



3 | 2015

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA: HONORÁŘOVÝ ŘÁD A CENÍKY

PROJEKTOVÁNÍ JAKO RISKANTNÍ A NEVÝNOSNÝ KONÍČEK

ÚOHS NEROZLIŠUJE MEZI PROFESNÍMI KOMORAMI A ZPRACOVATELI MASA

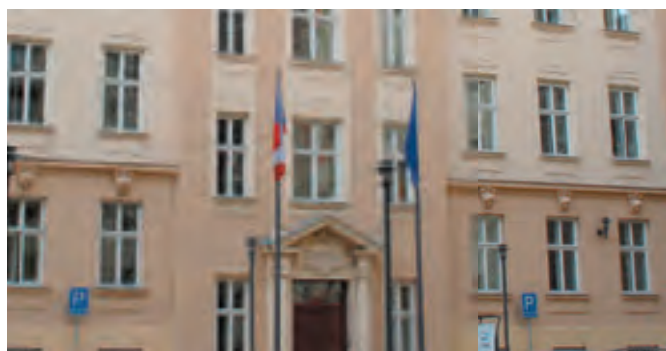
JAK DÁL S PRAŽSKÝMI STAVEBNÍMI PŘEDPISY

MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ KARLOVY VARY



Obsah

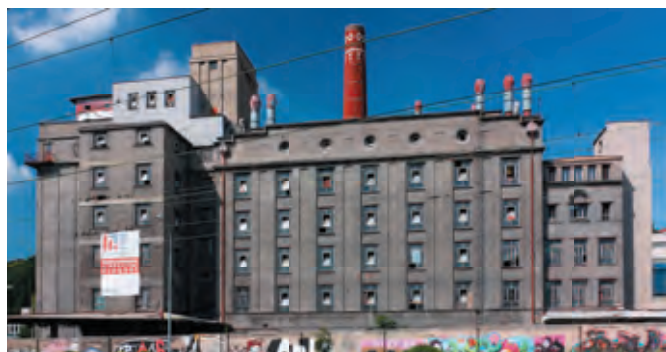
Úvodník	1
Diskuse, názory	2
Stavební inženýři proti devastaci jedinečné památky z éry brutalismu	2
Z think-tanku architektů o brněnském nádraží ve vile Stiassni jsme nešťastní	3–4
Vláda schválila Aktualizaci státní energetické koncepce	4
Minimální bezpečná cena	4
Téma: honorářový řád a ceníky	5
Projektování jako riskantní a nevýnosný koníček	5–6
Justiční areál Brno – nejlevnější studie na nejdražší stavbu?	6
ÚOHS nerozlišuje mezi komorami inženýrů a architektů a Sdružením zpracovatelů masa	7–9
Profesní komory chtějí vydávat ceníky	9–10
Stanoviska	10
ČKAIT odmítá kroky zhoršující přístup k českým technickým normám	10–13
Právo	13
Pražské stavební předpisy	14
Konference	16
Městské inženýrství Karlovy Vary 2015	16–17
Odborné exkurze na církevní stavby	17
Dvacet let historie karlovarských mezinárodních konferencí	18
Z činnosti komory	19
Výjezdní zasedání Představenstva ČKAIT	19
Představujeme oblasti	20
Představujeme oblast Praha	20–21
Z činnosti komory	22
Oblast Hradec Králové si tvoří svoje malé Z+i	22–23
Oblast Pardubice informuje o celoživotním vzdělávání	24
Oblast České Budějovice oceňuje vzdělání	24–25
Ukázka výborné spolupráce oblasti Liberec a města Jilemnice	26
Oblast Ústí nad Labem informuje	26–27
Oblast Brno na exkurzi železničního uzlu v Ústí nad Orlicí	27–28
Ohlédnutí za stavebním veletrhem v Brně	28
Informace o činnosti oblasti Zlín	28
Zahraničí	29
XIV. evropský kongres renovací EKIR 2015 v Krakově	29
Statika staveb 2015	29
Burza práce v Karlových Varech	29
Jubilea	30
Setkání ve sklepení Juditiny věže v Praze	30
Kaleidoskop informací ze zahraničního tisku	31



V poslední době se rozhořela diskuse o vydávání ceníků mezi ÚOHS a ČKAIT **7**



Tématem letošní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2015 byly Církevní stavby a město **16**



Oblast Praha se může pochlubit nejpočetnější členskou základnou a desítkami seminářů a exkurzí (foto: Lukáš Beran) **20**



Oblast Brno na exkurzi technicky impozantního železničního uzlu v Ústí nad Orlicí **27**

Na titulní straně: Trojský most v Praze (foto: Ester Havlová)
Autoři: Ing. Ladislav Šašek, CSc.; Ing. Jiří Petrák, FEng.; doc. Ing. arch. Roman Koucký; Ing. akad. arch. Libor Kábrt; Ing. Petr Nehasil; Ing. Vladimír Janata, CSc.; Ing. Dalibor Gregor, Ph.D.



Vážení členové ČKAIT,

začalo léto nejenom podle meteorologického kalendáře. Na co mám reagovat – na novinové titulky, či na život okolo mne? Zkusím na obě.

Můj praděd byl prý poslíčkem u firmy Kolben a nosil spisy po Praze. Nachodil během dne mnoho kilometrů, na převoz koňkou neměl. Dnes je to jinak – pro jeden doklad vtrhne na úřad komando dvaceti chasníků a hned s tím seberou ještě další hardwarové i softwarové vybavení. Co kdyby se z těchto věcí dalo něco vydolovat? Následuje záběr na „človíčka“ v recepci, jak říká: „Kdyby řekli, já bych jim ten papír dal“. Další stříh. Před několika měsíci nám ukazují dámu, jak ji vedou coby zločince (opět za přítomnosti zakuklených mladých mužů). Následně se dozvíme, že to byl velký humbuk. Asi bude muset zaplatit za dárky, které přijímala od mužů, jimž se líbila. Jiná přítelkyně má více štěstí – na její kabelku upozorní novináři, a tak rychle doplatí clo. Bývalý prezident v rozhovoru sdělí, že mu stačí číst již pouze novinové titulky, ostatní si už domyslí. Musím přiznat, že i já se dostal do podobného stadia. Je velmi málo korektních zpráv a ještě méně dobrých a kvalitních komentářů. Nenechme se zahnat do područí hloupých zpráv. I když se mi mnoho událostí nelíbí, řeknu si stejně jako nedávno, potkavše se s kolegy: „Ale pořád je to lepší než za bolševika“.

Již zase probíhá obměna ministrů, tentokrát školství. Nevím, zda již moc nementorují, snad to se školstvím není tak hrozné. Divím se však, že nejmenovaný poslanec je proti podpoře získání více studentů na technické obory. Svoboda rozhodování je dobrá, ale ať také dostanou informaci všichni ti uchazeči o studia, co budou následně dělat. Četl jsem zprávu, sdělující, že v Andalusii je 50 % mladých absolventů nezaměstnaných se vzděláním environmentálním, filozofickým..., sedí v kavárnách, flákají se a ve fóliovnících pracují nelegální emigranti.

Ke zlepšení nálady mi pomůže třeba návštěva Uherského Hradiště, kde byla vyhlášována Stavba roku Zlínského kraje. Jak by bylo dobré ukázat veřejnosti oceněné stavby místo záběrů z jednání Poslanecké sněmovny PČR. To je však celkový trend předkládání zpráv.

Nelíbí se mi rojení okolo karlovarského hotelu Thermal. Jezdím tam již dvacet let na mezinárodní konferenci Městského inženýrství. Za ta léta jsem pochopil ono holistické řešení architektky Věry Machoninové. Chápu, že hotel musí na sebe vydělat, chápu, že státní podnik nemusí být tím pravým. Na druhou stranu pokud bude rozparcelován, je velmi pravděpodobné, že ztratí logickou provázanost. Jenom jsem měl dojem, že doba ničivé privatizace některých výborných značek, jako byly SONP Kladno, ČKD Praha, Škoda Plzeň, je již pryč. Zdá se ale, že se ještě něco najde.

Popularita 20. mezinárodní konference Městského inženýrství v Karlových Varech je v zahraničí větší než u nás doma. Chtěl bych zdůraznit, že největší zásluhu na všech dvaceti ročnících má Svatopluk Zídek i Jana Jágrová. Děkuji. Konference dopadla velmi dobře. Přednášky byly zajímavé. V rámci mého moderování jsem musel použít bonmot, že není malých rolí, jsou jenom ty dobré, nebo špatné. Stejně tak je tomu u staveb.

K příjemně prožitým chvílím v Karlových Varech patří i společenský večer, spojený s oceněním staveb. Již v minulosti jsem psal, jak je mi sympatické předání ceny osobnosti stavitelství. O to jsem měl větší radost, když se oceněným stal Ing. Petr Kuneš, CSc.

S čestnými členy ČKAIT jsme se sešli v Mostecké věži, která tvořila součást fortifikačního opevnění Juditina mostu. Jenom je škoda, že řada starších kolegů již nemůže z různých důvodů přijít. Snad budu mít příležitost setkat se s nimi jindy.

Zkusili jsme včlenit zpět do autorizačního zákona mít možnost vydávat ceníky. Asi se nám to nepovede. ÚOHS a další nás neustále obviňují z kartelových dohod. Na reakci, proč totéž v Německu lze, nám ÚOHS odpoví, že tam je to jinak. Možná máme tři oči, co já vím. Konec konců celý dopis ÚOHS si můžete přečíst v tomto čísle. Musím poděkovat pracovníkům MMR za velmi korektní přístup k této problematice.

Ohledně honorářů je velmi dobrá komunikace mezi ČKA a námi. Kolegové architekti připravili kalkulátor pracnosti. I my jsme začali připravovat konverzi bývalého výkonového řádu. Její princip je založen na sdělení, jaká je pracnost v hodinovém vyjádření pro druhy staveb a jejich obtížnosti. To umožní individuálně ohodnotit svou finanční sazbu. Každý ví, jaký je jeho náklad na hodinu. Zároveň objednatel bude vědět, zda je nabízená cena reálná. Dokonce jsme společně s architekty jednali na Úřadu vlády ČR, zda by nebyla možná varianta stanovení rozsahu sazby ve vyhlášce, jako je tomu u advokátních služeb. Jak by měla vypadat cena, víme všichni. Jak to má ale vědět investor, když zatím jsme nabízeli co nejnižší ceny my sami?

Na posledním jednání Představenstva ČKAIT jsme přijali stanovisko k technickým normám. K němu více článků na str. 10. Především se však objevila úžasná zpráva, že Piráti dosáhli toho, že normy budou přístupné zdarma. Jenže nechvalme dne před večerem. Já jenom vím, že jsme jednali jak s předsedou ÚNMZ, tak se zástupci MPO a současný stav je určitým kompromisem.

Setkal jsem se s předsedy oblastí. Připravuje se digitalizace archivování dokladů, spojených s autorizací. Máme již problém se skladováním dokladů od více než čtyřiceti tisíc autorizovaných osob. Myslím, že kancelář vše dobře zvládne. Radek Hnízdil se snaží a dělá svou práci dobře, ať mu to vydrží.

Zákony, velké téma a mnoho činnosti, ale moje velká nejistota, zda vždy vedou k lepšímu. Na druhou stranu mnoho zákonů reaguje na lumpy a vychytrálky, ti si stejně najdou cesty, jak zákon obejít. I náš Stavovský soud ČKAIT a Dozorčí rada ČKAIT se potýkají s takovými členy naší Komory. Děkuji oběma institucím za jejich práci a obdivuji, s jakou trpělivostí přistupují k řešení kauz.

Závěrem vás chci navést na Orlicko do Neratova. Malá obec, spíše osada, která prošla všemi nedobrymi zásahy let minulých. Je obdivuhodné, jak malá skupina zapálených lidí dosáhla vzednutí Neratova. Kostel za poslední války dostal zásah ruským dělostřeleckým granátem, přišel o věže a střechu. Dlouho chátral, až v devadesátých letech se místní rozhodli jej obnovit. Jděte se na něj podívat. Možná až do něj vstoupíte, stane se vám to, co mně: budete osloveni něčím, co neumíme vysvětlit. Pak se rozhlédněte a oceníte spolupráci architekta a inženýra nad zastřešením. Čeká nás doba dovolených, kdy se rozjedeme na všechny strany. Kdo budete mít možnost objednat se na prohlídku brněnských vil Stiassni a Tugendhat, zkuste to, jsou pěkné.

Pavel Kráček

Ing. Pavel Kráček
předseda ČKAIT

Stavební inženýři proti devastaci jedinečné památky z éry brutalismu

Zástupci ČKAIT a ČSSI jako dlouhodobí organizátoři mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary, která se koná bez jediného přerušení dvacet let v prostorách hotelu Thermal, protestovali proti prodeji unikátního otevřeného termálního plaveckého bazénu jako samostatné stavební části hotelového komplexu Thermal.

Bazén na skále nad hlavní lázeňskou kolonádou neoddělitelně patří k modernímu hotelovému komplexu hotelu Thermal. Byl vystavěn ve funkcionalistickém slohu v letech 1967 až 1976 podle návrhu českých architektů – manželů Věry a Vladimíra Machoninových. Je jedním ze symbolů lázeňského města Karlovy Vary. Účastníci Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2015 nestojí v boji proti prodeji bazénu jako samostatné stavební části osamocené.

Město chce ochránit komplex Thermalu před výprodejem lukrativních pozemků

I město Karlovy Vary chce požádat Ministerstvo kultury ČR, aby komplex budov hotelu Thermal včetně staveb, které k hotelu patří, prohlásilo za kulturní památku. Chtějí zabránit a ochránit státní hotel Ther-

mal před případnou demolicí nebo privatizací, eventuálně před prodejem lukrativních pozemků, na kterých je bazén vystavěn.

Primátor města Petr Kulháněk v této souvislosti připomněl: „Hotel Thermal byl už od prapočátku koncipován přímo jako sídlo filmového festivalu a současně jako velmi luxusní hotel s komplexní balneologickou péčí – třetina vody v bazénu je minerální. Myslím, že by to tak mělo zůstat zachováno i do budoucna.“

Podle názoru architekta Pavla Smětáka, autora retrospektivní výstavy o díle Machoninových, je komplex hotelu Thermal skvělým příkladem pozdní moderny v poválečné československé architektuře. Brutalistní prvky architektury odkazují k soudobým stavbám ve Velké Británii a ve Skandinávii. Pro celou tvorbu manželů Machoninových je charakteristické těsné spojení architektury a stavebního inženýrství. U hotelu Thermal je



Nabídka bazénu k prodeji vyvolala četné reakce (foto: www.karlovyvary.cz)



Thermal je kromě Ještědu nejvýznamnější stavbou ve stylu brutalismu v České republice (foto: statutární město Karlovy Vary)

spolupráce architektů a konstruktérů mimořádná. Za výjimečné považuje Pavel Směták spojení exteriéru stavby s interiérem. Tryskaný beton použitý na fasádě volně přechází na povrchy stěn v hotelových halách. Jediným přechodem mezi vnitřním a vnějším je velkoformátové bezrámové zasklení. Zachovalé interiéry jsou skvělou ukázkou soudobé interiérové tvorby s velmi výrazným autorským rukopisem.

Thermal je ojedinělý jako Ještěd

Hotel Thermal tvoří součást karlovarské městské památkové zóny, vyhlášené v roce 1992. Na stavby v zóně se vztahuje ochrana podle památkového zákona. Kulturní památka by však měla vyšší ochranu. Zatímco v zóně se chrání zejména celkový vzhled staveb, u kulturní památky je ochrana přísnější, podléhá jí například i interiér stavby. Předseda ČKAIT vystoupil před účastníky mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2015 na podporu zachování hotelového areálu Thermal v Karlových Varech: „Nechceme, aby se komplexy, které přetrvaly čtyřicet let fungování jako architektonický celek, parcelovaly.“

Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

Ing. Svatopluk Zídek
předseda oblasti Karlovy Vary
stavbyvedoucí bazénu Thermal

Bazén hotelu Thermal byl na prodej

Hotel to oznámil 23. března 2015 na svých stránkách. V posledních třech letech byl venkovní bazén přes zimu uzavřen. Letos se však neměl otevřít ani po zimě, prý kvůli špatnému technickému stavu. Zájemci se mohli hlásit do konce května. Minimální cena nebyla stanovena, ale zájemce měl zaplatit kauci milion Kč. Nabízely se pozemky p.č. 2946, 2947, 2950 o výměře 6348 m², z velké části stavební. Jediným kritériem při prodeji byla cena. Výtěžek z prodeje prodávajícího bazénu měl směřovat zpět do zhodnocení hotelu. S nápadem prodat bazén přišel už na začátku roku 2015 Andrej Babiš (ANO). Thermal totiž patří státu. Výsledek soutěže měl být znám do 1. července, tj. do třiceti dnů po skončení termínů pro podávání nabídek.

Aktuálně: bazén se prodávat nebude!

Dne 3. července Ministerstvo financí rozhodlo, že bazén u Thermalu se prodávat nebude. Definitivně tím skončily dohady, zda je dobré „porcovat“ tento hotelový komplex. „Cílem prodeje bazénu bylo získat peníze na investice do samotného hotelu. Nakonec jsme se však rozhodli, že bazén prodávat nebudeme a najdeme jiný zdroj pro potřebné investice,“ uvedl pro ČTK ministr financí Andrej Babiš. Proti prodeji protestovali i vnuci architektů Machoninových. Za ČKAIT i ČSSI jsme rádi, že na základě celospolečenského nesouhlasu odborníků i laiků, ke kterému jistě přispělo i toto naše prohlášení, přehodnotilo Ministerstvo financí původní záměr. Opět jsme se přesvědčili o tom, že věci veřejné nám nesmí být lhostejné.

Z think-tanku architektů o brněnském nádraží ve vile Stiassni jsme nešťastní

Kompetentní návrhy i subjektivní postoje s problematickou argumentací charakterizují diskusi o rozvoji brněnského nádraží.

Stavební veletrh 2015 v Brně byl předznamenán otevřenou diskusí na téma brněnského nádraží, pořádanou Českou komorou architektů. Diskusní setkání se konalo v přednáškovém centru vily Stiassni v Brně v dubnu 2015. V diskusi vystoupili architekti, inženýři, politici a aktivisté.

Debata se postupně odchylovala od stanovisek objektivních, kompetentních, k tvrzením poznamenaným značnou subjektivitou a partikulárními zájmy.

Není se co divit, zvážíme-li dlouhou historii úvah různých autorit na toto téma a gradaci, kterou kauza obdržela, když se z ní stalo politikum.

Rozvoj nádraží je stále zdrojem střetů

Korektně byly zpracovány návrhy na novou polohu nádraží. Snaha o udržení nádraží v poloze stávající nebo na ni navazující nebyla doložena technicky, ani ekonomicky. Byly podány informace, že na studii této varianty se pracuje.

Argumenty protagonistů se často opíraly o názory autorit z historie. Dopravní inženýři se soustřeďovali na rozvíjení stávajícího stavu nádraží a stavěli regionální dopravu jako hlavní kritérium pro polohu a služby nádraží.

Tak zvaná excentrická poloha vyvolávala střety, vedoucí až k excesům, které bohužel zazněly v závěru diskuse, jako např.: „Nádraží u řeky je nádraží v tramtárii, ztěžtěná a bláznivá myšlenka“.

Vystoupení politiků bylo částečně poznamenáno absencí představy o úplné funkci budoucího nádraží, které má splňovat kritéria dopravy regionální, nákladní a vysokorychlostní, včetně jeho obsluhy městskou osobní dopravou. Skutečností je, že Brno dosud leží jako železniční uzel na mezinárodním železničním koridoru. Kromě osobního nádraží se realizuje i nádraží odstavné, včetně veškeré technologie, která doposud Brnu chyběla.



O přesunu brněnského hl. nádraží se uvažuje už od dvacátých let 20. století (foto: Petr Gabzdyl)

Změna polohy zvýší kapacitu kolejiště

Změna polohy nádraží přináší možnosti lepšího uspořádání a zvýšení kapacity kolejiště. To jsou argumenty, které posilují pozici Brna na koridoru vysokorychlostních tratí. Severojižní diametr, o kterém byla v diskusi rovněž zmínka, přináší částečnou nebo úplnou segregaci příměstské dopravy od dálkové. Současné prověřování jeho kategorie vede k posouzení možností a potřeb zaústění jednotlivých tratí do tohoto systému.

Nové nádraží musí obsahovat možnost zapojení vysokorychlostní trati od Prahy a v případě potřeby i zkapacitnění traťových úseků ve směrech na Přerov a Břeclav. Tyto myšlenky bohužel v diskusi nezazněly, nebo jen velmi omezeně. Mohlo to být ovlivněno mj. tím, že zástupci Správy železniční dopravní cesty se zúčastnili diskuse korektně, rezervovaně, pouze v rovině faktů.

Vize budoucí hromadné dopravy

Naopak diskuse o spolupráci nádraží s městskou hromadnou dopravou a tak zvanou excentrickou polohou nádraží byla poznamenána nejasnostmi v představách o budoucnosti konstrukcí, technologie a řízení provozu městské osobní dopravy. Nemůžeme připustit myšlenku, že nové nádraží budou obsluhovat modernizované brněnské

tramvaje. Nádraží 21. století bude obsluhováno osobními dopravními stroji nové konstrukce a nových technologických možností.

Zajímavostí bylo porovnání věku jednotlivých protagonistů. Obhájci stávající polohy nádraží z řad techniků náleželi většinou do kategorie nad 60 až 70 let. Dlouhá a seriózní příprava polohy nádraží, sahající až do roku 1924, kdy výrazně vítězila poloha nová, používaná jako argument pro změnu polohy nádraží, byla napadána naopak jako důkaz toho, že nejlepší polohou je nádraží stávající.

Zajímavá byla fáze diskuse, kdy politická reprezentace požadovala další ideové architektonické studie. Myšlenka našla ihned vysokou podporu ze strany České komory architektů.

Dobré řešení je rychlé

Dnešní brněnské nádraží je v nejhorším možném stavu – tato charakteristika zazněla z pozice SDŽC. Rychlé řešení je považováno za klíčové a naléhavá potřeba investic (zabezpečovací zařízení) bude zřejmě nutná, bude však pouze naplňovat nezbytná technická opatření k zabezpečení stávajícího provozu.

Diskuse o dalším referendu k poloze brněnského nádraží vedla k pochybnostem o jeho smyslu. Vystoupili zastánci i odpůrci referenda. Otázka v referendu má být formulována tak, že brněnská politická reprezentace

má učinit vše, aby bylo nádraží udrženo v poloze stávající. Pro voliče podporující novou polohu nádraží to znamená, že mají na otázku odpovědět „ne“. To však mohou učinit i tak, že k referendu nepůjdou a může nastat nový problém, jak s výsledkem referenda naložit.

Přestože diskuse zejména v závěru vedla k pochybnostem o smyslu celého konání, není jiné cesty, než objektivně, kompetentně, na základě vysokých znalostí profese přikročit k řešení, které odstraní současný

handicap Brna a otevře cestu k perspektivní investici pro nádraží a Brno 21. století.

Ing. Miroslav Loutocký
předseda redakční rady Z+i ČKAIT

Pozn. V textu bylo použito údajů z časopisu Urbanismus a územní rozvoj, ročník XIII, číslo 5/2010, str. 58 až 70, Rozvoj železniční sítě České republiky, autoři: Pavel Tikman, Martin Vachtl, SUDOP Praha.



Budova nádraží z 19. století chátrá
(foto: redakce)

Vláda schválila Aktualizaci státní energetické koncepce

Dne 18. května 2015 vláda schválila Aktualizaci státní energetické koncepce (ASEK). Většina odborníků dokument vnímá jako kompromis mezi mnoha protichůdnými zájmy na prolomení limitů těžby hnědého uhlí či prosazování větrných elektráren a fotovoltaických polí.

„Žádný typ zdroje není ani ten nejlepší, ani ten nejhorší. Použít můžeme všechny, jenom správně zvážit, kolik a kam kterých, a to v přímé závislosti na domácích podmínkách a domácích přírodních zdrojích. ASEK mohl být lepší, kdyby nebyl kompromisem. Za pět let uvidíme, zda se koncepce osvědčila, nebo jestli přehodíme výhybku,“ říká prof. Ing. František Hrdlička, CSc., Feng.

Co předcházelo a ovlivnilo schválení ASEK?

Dostavěly se první dva jaderné bloky VVER 1000 v Temelíně; ČEZ zrušil tendr na výběr zhotovitele dalších dvou jaderných bloků v Temelíně; EU vydala směrnice o účinné výrobě energie a průmyslových emisích; ČEZ začal rekonstruovat část uhelných zdrojů, které by měly splnit podmínky zmíněných směrnic; pracovala Pačesova Nezávislá energetická komise; německá vláda vyhlásila revoluční

energetický program Energiewende založený na energetice bez jaderných zdrojů a na vysokém podílu obnovitelných zdrojů atd.

Hlavní priority ASEK

ASEK navrhuje větší diverzifikaci zdrojů. Hlavní je zájem na udržení stávající plné nezávislosti v oblasti dodávek tepla a elektřiny, ale bez významného vývozu vyrobené energie. Významně se dotýká energetiky z hlediska produkce skleníkových plynů a jmenovitě pak snižování produkce CO₂.

Význam obnovitelných zdrojů energie (OZE) bude spíše regionální. Do roku 2040 se počítá s vyšším využitím biomasy, bioplynu a biopaliv. Další cestou je solární energie na střechách a konstrukcích budov a také větrná energie. Masové budování fotovoltaických elektráren, které v současnosti produkují jen 2 % hrubé produkce elektřiny, se už neplánuje. Snižit by se měla spotřeba

fosilních paliv, nárůst spotřeby zemního plynu by se měl objevit v dopravě.

Další jaderný zdroj prozatím nebude k dispozici. ASEK počítá s výstavbou nových bloků nejdříve po roce 2035, zároveň se předpokládá prodloužení životnosti jaderné elektrárny v Dukovanech na padesátých až šedesátých let. Cílem koncepce je dosáhnout maximalizace energetického využití druhotných zdrojů energie včetně vhodných průmyslových a komunálních odpadů.

redakce Z+i ČKAIT

Komentář k dopadu těchto kroků napsal prof. Ing. František Hrdlička, CSc., v článku, který je uveřejněn v časopise Energeticky soběstačné budovy 2/2015 (www.magazin-esb.cz). Schválený text ASEK je ke stažení na <http://www.mpo.cz/dokument158012.html>.

Minimální bezpečná cena

Členové výboru oblasti Praha se podílejí na činnosti řady odborných komisí ČKAIT. Jedná se například o komisi legislativní a komisi pro zákon o zadávání veřejných zakázek.

Naším cílem je mimo jiné zabezpečit v zákoně takové možnosti, aby nebylo jednoduché

nabízet v soutěžích dumpingové ceny a tím křivit trh s projektovými pracemi. K tomu by vedlo stanovení jednotné zákonné metodiky, již by se určovala minimální bezpečná cena. Stejně tak je nutno zařadit projektování mezi duševní práce a připomínat, že obsahem anglického výrazu architektura je nejen české

chápání architektury, ale též projektování jako celek, postavit tedy v zákoně služby poskytované členy ČKAIT na stejnou úroveň jako služby poskytované členy ČKA.

Ing. Michael Trnka, CSc., ml.
člen výboru oblasti Praha

Projektování jako riskantní a nevýnosný koníček

Oblast Jihlava dokumentuje svou činnost zajímavým námětem do diskuse: vysoké nároky na vzdělání, vysoké náklady na legální software a vysoká míra odpovědnosti versus nízká hodinová sazba za zpracování projektové dokumentace.

Poslední květnový seminář v Jihlavě měl aktuální téma: smlouva o dílo. Přednášející JUDr. Petra Adámková, Ph.D., nám nastínila silné a slabé stránky občanského zákoníku.

Bohatá diskuse měla několik závěrů a ponaučení. Mezi ně patří stále stoupající význam smlouvy o dílo, zejména jako obranného nástroje pro budoucí možné komplikace průběhu zakázky.

Rozsah práce a míra odpovědnosti jsou značné

Jedním ze závěrů bylo stanovení rozsahu práce a míry odpovědnosti – pokud bude ve smlouvě napsáno, že dokumentace je v podrobnosti pro stavební povolení a nelze podle ní stavbu provádět, předejdeme mnohým komplikacím při dohadování s našim klientem, které může skončit až u soudu. Smutně znělo konstatování mnohých, že současné projektování je ve své podstatě nevýnosný a velmi riskantní koníček.

Dalším atributem smlouvy je cena díla. Bohužel tato část smlouvy je předmětem litací a bitev, ve kterých projektant ve většině případů prohrává. Smutnou skutečností se stává, že největším nepřítelem projektanta není klient, ale opět projektant.

Lze stavbu za 250 mil. Kč vyprojektovat za 3,8 mil. Kč?

Rád bych se s vámi podělil o čerstvou zkušenost z dubna 2015, kdy mě Komora na žádost jednoho pražského zadavatele jmenovala jako poradce do komise pro výběr zhotovitele komplexní dodávky, sestávající z těchto částí: průzkumy a studie, všechny stupně dokumentací a kompletní inženýrská

činnost včetně zajištění rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení.

Stavba vznikne v Praze, odhad investičních nákladů činí 250 mil. Kč a jedná se o veřejnou zakázku. Organizace v rozpočtu alokovala na požadované práce 7 mil. Kč. Do soutěže zaslalo nabídky třináct projektových společností z celé ČR. Rozptyl nabídkových cen byl alarmující, od 3,8 mil. Kč po 14,7 mil. Kč (ceny jsou včetně DPH). Právě tato skutečnost se stala důvodem pro povolání odborného poradce.

Co s nereálnými termíny plnění?

Kromě obrovského rozptylu cen jednotlivých nabídek bylo také zajímavé sledovat dílčí termíny plnění. Některé byly tak krátké, že ani nerespektovaly lhůty správního řádu. V ceně nabídky byly také požadovány poplatky. K zamyšlení byla mj. cena jednoho zajištění rozhodnutí o umístění stavby, a to ve výši 25 000 Kč. Když od ní odečteme poplatek...

Doporučil jsem komisi, aby požádala nabízející firmu o dodatečné vyplnění souboru tabulek, ve kterých byly rozloženy jednotlivé stupně projektů na profesní části, které obsahovaly hodinové zúčtovací sazby a počet hodin, potřebný pro vypracování jednotlivých částí projektů.

Přesto, že jsem očekával, že některé společnosti při vyplňování těchto tabulek pochopí, že jejich nízká cena je nereálná, nestalo se tak a všechny vyžádané společnosti svoje tabulky zaslaly komisi. Hodinové zúčtovací sazby se v jednotlivých nabídkách pohybovaly v rozmezí až 250 až 800 Kč/hod., převládaly však ceny v rozmezí 280 až 350 Kč/hod. Vítězná společnost uplatnila jednotnou

sazbu 300 Kč/hod. s výjimkou profese HIP, kde uvedla hodinovou sazbu 350 Kč/hod. Nejvyšší hodnota 800 Kč/hod. se nacházela pouze v jedné nabídce a patřila pozici HIP.

Legální software, daně a odvody něco stojí

Předpokládané počty pracovních hodin pro některé profese byly zřetelně podhodnocené. Po několika zasedáních komise, kdy byly vyloučeny některé firmy pro různé nedostatky a jedna firma ze soutěže odstoupila, proběhlo zasedání, na které byli pozváni zástupci zbývajících firem na osobní pohovor. Asi vás zajímá verdikt komise; ano, soutěž vyhrála firma s nejnižší nabídkou. Zástupce této firmy přesvědčil komisi, že si je vědom nízké ceny, ale že jako mladá ambiciózní firma potřebují dobré reference.

Máme finanční analýzy o hodinových zúčtovacích sazbách projektových společností, které uvádějí, že fungující projektová firma s průměrnou měsíční hrubou mzdou 25 000 Kč, používající legální software, platící daně a příslušná pojištění, která neprodává, nemůže mít hodinovou zúčtovací sazbu pod 500 Kč/hod.

Víme, že naši klienti se již po svých zkušenostech obávají laciných a nekvalitních projektů. Bohužel, chyba není jen v zákonech, ale také v nás, projektantech. Kam tato cesta vede? Není to způsob, jak zlikvidovat profesi projektanta? Jak dlouho může přežívat firma, která pracuje hluboce pod svými náklady? Pokud v nějakém regionu pracuje firma s touto obchodní taktikou, ceny projektových prací v tomto regionu se přibližují cenám této firmy. V současnosti tyto praktiky dorazily do Prahy,

Projektová dokumentace na stavbu justičního paláce v Praze za 2,5 mld. Kč vysoutěžena jen za 12,5 mil. Kč!

Městský soud v Praze vypsal v roce 2000 veřejnou obchodní soutěž na vyhledání zhotovitele kompletní projektové dokumentace Rekonstrukce a dostavba areálu Na Míčankách pro justiční organizace. Vítězem této obchodní soutěže se stala firma Helika, a.s., s nabídkovou cenou 12,495 mil. Kč. Stavba nakonec stála 2,5 mld. Kč. Byla dokončena v říjnu 2006.

(foto: Zákupák, Wikimedia Commons, Justiční areál Na Míčankách v Praze 10, Vršovcích)



místa, kde ještě loni byly ceny projektů ve srovnání s ostatními regiony dvojnásobné.

Ceníky podle autorizačního zákona zatím neprošly

Představenstvo ČKAIT se pokusilo do novely autorizačního zákona vložit větu: Komora je oprávněna vydávat ceníky projektových prací. Ministerstvo spravedlnosti a zejména ÚOHS vyvinuly nesmírné a úspěšné úsilí, aby se tato věta v novele neobjevila. Máme nový návrh: stanovení minimální možné pracovního projektu čili stanovení minimálního počtu pracovních hodin, během kterých lze projekt bezpečně realizovat. Výchozím podkladem budou standardy projektových prací. Potom bude na zpracovateli projektu, aby si určil hodinovou sazbu a spočítal cenu projektu.

Na posledním Představenstvu ČKAIT jsme rozhodli, že uspořádáme mezi našimi členy, aktivními projektanty, anketu. Byl jsem zmocněn vás poprosit o poskytnutí extrémních smluvních požadavků, které jste ve smlouvách se svými klienty zachytili a které jste museli podepsat, protože jenom tak jste mohli získat práci.

U veřejných zakázek je běžnou praxí, že vyzvateľ má ve své nabídce připravenou smlouvu o dílo, do které nelze nijak vstupovat kromě dopsání jména zhotovitele, adresy, odpovědného zástupce, ceny a termínu. Kritické požadavky mohou například být v extrémním pojištění díla. Sám jsem zachytil povinnost pojišťit projektovou dokumentaci na 100 mil. Kč nebo požadavek na náhradu škody za chybějící komponent stavby ve výkazu výměr. Mohou být také

požadovány nereálné termíny plnění nebo nereálné sankce za nesplnění termínu. Své zkušenosti zasílejte na své oblastní kanceláře nebo na můj email: vaverka@stavoproj.cz. Nechceme a ani nemůžeme zveřejňovat konkrétní klienty ani konkrétní akce, proto nám je ani neuvádějte. Přesto bychom tyto excesy rádi vyhodnotili, použili je při jednání s vládními institucemi a navíc se o ně s vámi rádi podělíme v Z+i. Možná nám vznikne několikadílňý seriál. Podobný seriál chceme věnovat nabídkovým řízením, zde nás zajímají zejména referenční kritéria, požadavky na garance a záruky a mnohé další výdobytky rozumu některých zadavatelů.

Ing. Karel Vaverka

předseda oblasti Jihlava,
člen Představenstva ČKAIT

Justiční areál Brno – nejlevnější studie na nejdražší stavbu?

Justiční areál v Brně (nazývaný justiční palác) s obestavěným prostorem 147 000 m³ byl postaven za 1,9 mld. Kč namísto předpokládaných 800 mil. Kč.

Na tomto obecně známém příkladu lze najít snad všechny možné problémy spojené s počátečním nekvalifikovaným způsobem výběru zpracovatelů přípravné a projektové dokumentace. Veřejný investor – Krajský soud v Brně – v roce 2006 vyzval čtyři projektové ateliéry, aby mu za 50 000 Kč zpracovaly studie nového Justičního paláce. Každá taková studie by přitom podle doporučeného honorářového řádu měla hodnotu 5 až 8 mil. Kč.

Vyzvané týmy zakázku přijaly a Krajský soud si vybral řešení architektů Petra Stojana, Aleše Buriana a Gustava Křivinky. O zpracovateli projektové dokumentace podle zvoleného řešení se následně rozhodovalo v běžné veřejné obchodní soutěži s těmito třemi kritérii: cena za projektovou dokumentaci; termín, kdy bude hotova, a cena stavby, kterou projektanti navrhnou.

Ve výběrovém řízení uchazeči museli prokázat výši pojistky nad 25 mil. Kč či zkušenosti se stavbou, jejíž investiční náklady přesáhly 700 mil. Kč.

Zakázku získalo sdružení firem CENTROPROJEKT a.s. a VPÚ DECO PRAHA a.s., které nabídlo cenu projektové dokumentace 25,95 mil. Kč a ve své nabídce uvedlo předpokládanou cenu stavby 805 mil. Kč. Technický dozor investora s požadovaným denním výkonem byl u této stavby vysoutěžen v roce 2006 za 3,5 mil. Kč. V roce 2007 byl vybrán zhotovitel stavby, který nabídl nejnižší cenu za 1,1 mld. Kč.

Kritéria hodnocení: nejnižší nabídková cena a termín plnění. Stavba byla dokončena v roce 2009 za 1,9 mld. Kč. V roce 2010 přiznal Krajský soud v Brně autorům studie Stojanovi, Burianovi a Křivinkovi 14,3 mil. Kč za jejich studii tzv. justičního paláce v Brně. Tento rozsudek však byl zrušen Vrchním

soudem v Olomouci a celý dlouholetý spor o cenu studie skončil smírem, kdy se sdružení projektových firem zavázalo uhradit za licenci k architektonické studii 5 mil. Kč. V roce 2012 finanční úřad udělil investorovi stavby pokutu ve výši 1,936 mld. Kč. Odvolací finanční ředitelství v Brně v roce 2014 nakonec rozhodlo o snížení částky jen na 310 mil. Kč.

Na závěr použiji citaci z Nejvyššího kontrolního úřadu: *Chyby a nedostatky Krajského soudu v Brně při řízení projektu, nekoncepční a nedůsledná kontrolní činnost Ministerstva spravedlnosti způsobily celkovou nehospodárnost investiční akce.*

Ing. Markéta Kohoutová

šéfredaktorka Z+i



Justiční areál Brno (foto: Pavel Ševela), archanděl Michael v atriu areálu (foto: Fext)
licencováno pod CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

ÚOHS nerozlišuje mezi komorami inženýrů a architektů a Sdružením zpracovatelů masa

V posledních měsících se opět rozhořela diskuse o tom, proč komory nemohou vydávat ceníky. ÚOHS je totiž pevně přesvědčen, že nejnižší cena za zpracování dokumentace/projektové dokumentace je v zájmu spotřebitelů.

V rámci možnosti podání připomínek k návrhu novely autorizačního zákona ČKAIT uplatnila mimo jiné návrh, aby podle § 23 odst. 6 písm. j) do působnosti Komory náleželo vydávat nejenom standardy výkonů a dokumentace, ale i ceníky a honorářové řády.

V průběhu meziresortního připomínkovacího řízení se proti tomuto návrhu zásadní připomínkou postavil Úřad na ochranu hospodářské soutěže, Hospodářská komora, Úřad vlády – odbor kompatibility a Ministerstvo vnitra.

Stanovisko ÚOHS k vydávání doporučených ceníků

Následně 12. května 2015 obdržela ČKAIT od MMR ČR dopis 1. místopředsedy Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže ohledně vypořádání připomínek k zákonu č. 360/1992 Sb. následujícího znění:

Na základě závěrů z jednání ve věci vypořádání připomínek k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, které se uskutečnilo 30. dubna 2015 v Praze, zaujímá Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen úřad) v dohodnutém termínu k projednávání problematice toto komplexní stanovisko.

Úřad i po výše uvedeném jednání setrvává v plném rozsahu na jím uplatněné zásadní připomínce ve věci, která byla sdělena předkladateli návrhu předmětného zákona (Ministerstvu pro místní rozvoj) dopisem úřadu č. j. ÚOHS-L66/2/15-9515/2015/440/LRy ze 17. dubna 2015.

V rámci vypořádacího řízení bylo z úrovně zúčastněných zástupců profesních komor – České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a České komory architektů – sděleno, že ceníky a honorářové řády, které mají být vydá-



Budova ÚOHS (foto: Jiří Sedláček – Frettie, licencováno pod CC BY 3.0 via Wikimedia Commons)

vány shora uvedenými komorami, by neměly mít závazný charakter, ale toliko charakter doporučující.

V této souvislosti úřad obdržel dotaz, zda by tato skutečnost znamenala změnu v zamítavém postoji úřadu k novele zákona o navrhovaném rozšíření pravomoci obou uvedených profesních komor o pravomoc vydávat ceníky a honorářové řády. Úřad v této věci zaujímá níže uvedené stanovisko.

Pravomocné sankce za nekalé cenové praktiky uklízečů mají dopad na práci inženýrů

V případě rozhodnutí sdružení soutěžitelů platí, že i pouhý doporučující charakter může naplnit skutkovou podstatu § 3 zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, v platném znění (dále jen ZOHS). Tím se tato praktika liší např. od vertikálního doporučení cen pro další prodej, které je zpravidla dovoleno.

Lze poukázat na infolist úřadu, ten má ve vztahu ke svobodným povoláním bohatou rozhodovací praxi. Cenové praktiky byly

sankcionovány např. v případech těchto komor: Komora veterinárních lékařů, Lékařská komora, Lékárnická komora, bez povinného členství Český svaz zpracovatelů masa, Sdružení úklidu a čištění, Asociace pohřebnictví a další. Všechna rozhodnutí jsou k dispozici na stránkách úřadu, rozhodnutí jsou pravomocná.

Odkaz na evropský rozsudek proti veterinárním lékařům

Rozsudek Evropského soudního dvora C-45/85 (1987) ECR – 405 ve věci *Verband der Sachversicherer vs. Kommission* (cit. z rozhodnutí úřadu – Komora veterinárních lékařů): *Může jít i o pouhé doporučení, pokud jej lze označit za ...věrný projev vůle sdružení koordinovat chování svých členů bez ohledu na to, jaká je právní kvalifikace takového doporučení...*

Dále jde o rozhodnutí Soudního dvora ve spojených případech 96-102, 104, 105, 108 a 110/82 ve věci *NV IAZ International Belgium* a další (1683) ECR I – 3369 (odst. 20-21), ze kterého vyplývá, že i pouhá

doporučení mohou být považována za dohodu ve smyslu čl. 101 Smlouvy o fungování Evropské komise, protože i tato doporučení mají svůj vliv na jednání členů sdružení a mohou mít dopad na hospodářskou soutěž.

Možné by byly jen ceníky sledované třetími subjekty trhu

V této souvislosti je klíčové, že sdružení soutěžitelů je tvořeno konkurenty. I pouhé doporučení tedy může narušit soutěž na trhu. Ze soutěžního pohledu platí zhruba tato pravidla: cenové praktiky jsou vždy závažnější než necenové, určení ceny je závažnější než doporučení, praktika komory s povinným členstvím je závažnější než se členstvím dobrovolným, doporučení ceny jiným subjektem – odlišným od sdružení konkurentů – je méně nebezpečné než rozhodnutí sdružení.

Z výše uvedeného vyplývá závěr, že úřad zásadně nesouhlasí ani s tím, aby výše uvedené profesní komory vydávaly doporučené ceníky a honorářové řády.

Ceny sledované z trhu třetími subjekty (např. přehledové ceníky ve stavebnictví, univerzitní apod.) zpravidla nelze považovat za zakázané, naopak mají prospěšný efekt.

MMR ceníky vydávat nesmí s odkazem na problémy s cenou mléka v Itálii

Dále byl úřad požádán o stanovisko k možnému vydávání ceníku a honorářových řádů státem, konkrétně např. prostřednictvím prováděcího předpisu k výše uvedenému zákonu vydaného Ministerstvem pro místní rozvoj. K tomuto požadavku zaujímá úřad následující stanovisko.

Je-li cena (byť doporučující formou) stanovena státem, jde stále o narušení soutěže v jejím hlavním parametru, tedy v ceně, protože může mít zřetelný vliv na cenotvorbu v oboru.

Stát, který vydává pro nějakou oblast ceník či např. stanoví výrobní kvóty, se vystavuje postihu Komisí za porušení povinností členských států vyplývajících ze Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen SFEU) a dalších základních dokumentů Evropské unie.

Existuje judikatura na případy, kdy tak stát (konkrétně Italská republika v kauze CIF) učinil v oblasti mléka. Soutěžní autority za první zjištěné dodržování ceníků konsta-

tovaly vinu soutěžitelů, neuložily však sankce, v případě dalšího použití státní nomenklatury však již firmy pokutovaly a soudy tento postup potvrdily.

Nemožnost porušit závazky Evropské unie platí pro jakýkoliv předpis od ústavního až po prováděcí.

ÚOHS předpokládá, že MMR by nevypracovalo objektivní pomůcku pro stanovení cen!

Pokud bylo v této souvislosti poukázáno na jiný přístup v Německu, je třeba konstatovat, že Německo je v řadě oblastí odlišné od České republiky a lze jej charakterizovat dobrou spoluprací oborových organizací a státu (včetně Bundeskartellamt).

Taková situace v České republice nepanuje a lze předpokládat, že postup Ministerstva pro místní rozvoj, respektive profesních komor v daném případě, by rozhodně nespočíval ve vypracování objektivní metodické pomůcky, včetně dlouhodobé analýzy předložené úřadu.

Úřad ze své dlouhodobé praxe dovozuje, že soutěžitelům jde především o růst cen v oboru, neboť jak architektů, tak stavařů je na českém trhu nadbytek.

Jakýkoliv růst cen na trhu, který dlouhodobě funguje, je hrubě proti zájmům spotřebitelů s tím, že opakovaně je třeba říci, že vyšší cena a lepší kvalita plnění nejsou a nikdy nemohou být vzájemně podmíněny. Na tuto nepravdu ostatně opakovaně poukazuje i Evropská komise.

Každý soutěžitel má stanovovat své ceny sám na základě tržní síly, přičemž např. podnákladová cena u nedominantního hráče na trhu není porušením soutěžních pravidel. Úřad nechrání a nemá chránit podnikatele před krachem, jelikož ten je zcela imanentní součástí tržní ekonomiky. V této souvislosti dále úřad uvádí, že od 1. prosince 2012 je účinná novela ZOHS č. 3608/2012 Sb., jež zavedla novou skutkovou podstatu narušení soutěže orgánem veřejné správy (viz ustanovení § 19a, resp. § 22aa ZOHS).

Pokud by takový ceník vydalo např. ministerstvo, je možno z úrovně úřadu uložit za takové porušení ZOHS pokutu ve výši až 10 mil. Kč. V této situaci by úřad eminentně zajímal důvody vydání ceníku na trhu, kde tento doposud nebyl třeba a spotřebitelé i soutěžitelé měli možnost volby.

Notáři a advokáti vykonávají veřejnou moc

Jiná situace existuje u advokátů či notářů. I jejich ceníky úřad považuje za protisoutěžní, avšak Ministerstvo spravedlnosti dlouhodobě uvádí objektivní důvody pro jejich existenci: ochrana sociálně slabých; de facto výjimečné uplatnění ceníků u advokátů, kde převládá smluvní princip; výkon veřejné moci u notářů atd., což u projednávaných komor zcela chybí.

Závěrem k této problematice úřad uvádí, že nemůže nikdy, z titulu své existence, podporovat jakýkoliv cenový předpis vydaný sdružením konkurentů či státem pro neregulovaný volný trh. Z výše uvedených důvodů úřad vyslovuje také zásadní nesouhlas s vydáním ceníků a honorářových řádů v posuzované oblasti státem či jakýmkoliv jeho orgánem.

ÚOHS brání vydávání honorářových řádů pro inženýry a architektky

Dále úřad zaujímá stanovisko k tvrzení Ministerstva pro místní rozvoj jako předkladatele návrhu zákona, že úřad má na základě vládou schváleného materiálu s názvem Politika architektury a stavební kultury České republiky spolupracovat s profesními svazy a s Ministerstvem pro místní rozvoj jako nositelem tohoto úkolu na plnění tématu 5 – Projektování, realizace, životnost a udržitelnost staveb, který je v materiálu obsažen, přičemž opatření 5.1.1 obsahuje tyto formulace: *Využívat honorářové řády, zužitkovat zahraniční zkušenosti s jejich uplatněním. Zajistit legislativní podporu honorářových řádů.*

Z uvedených obecných formulací však v žádném případě není zjištělný konkrétní způsob a předpokládaný cíl spolupráce mezi Ministerstvem pro místní rozvoj a úřadem. V této věci také Ministerstvo pro místní rozvoj, jako nositel úkolu, žádným způsobem nekontaktovalo úřad za účelem objasnění celé problematiky.

Obsah spolupráce se podle názoru úřadu objasnil až v průběhu připomínkovacího řízení v rámci jednání za účelem vypořádání úřadem uplatněných připomínek. Úřad má zřejmě spolupracovat na legalizaci zakázané a neplatné cenové dohody tím, že nebude bránit jejímu zakotvení do výše navrhované novely zákona č. 360/1992 Sb.

Takovou spolupráci však úřad jednoznačně odmítá, neboť by její realizaci popřel smysl své vlastní existence, svou rozhodovací praxi, jak je uvedeno shora, a zejména rozhodovací praxi Evropské komise.

Závěrem úřad konstatuje, že podle jeho názoru další jednání za účelem možnosti vypořádání úřadem uplatněné připomínky, případně dalších navazujících stanovisek v personálním složení odpoví-

dajícímu jednání z 30. dubna 2015, nemá dalšího významu, neboť úřad nemůže své stanovisko změnit.

Za daného stavu věci nevidí úřad jiné východisko z nastalé situace, než pokusit se vzniklý rozpor vyřešit jednáním na úrovni náměstků ve smyslu čl. 5 odst. 8 Legislativních pravidel vlády.

Přes všechny uvedené výhrady se Komora nevzdává, Představenstvo na svém

jednání 22. května 2015 ustanovilo pracovní skupinu pro přípravu standardů pracovních projektových prací.

Připravila **Ing. Hedviga Klepáčková**
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT

Profesní komory chtějí vydávat ceníky

ČKAIT reagovala na stanovisko Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) a požádala o jeho přehodnocení. Profesní komory se nevzdávají. Uvádíme citaci dopisu Ing. Pavla Křečka, který byl odeslán 10. června 2015 JUDr. Hynkovi Bromovi, 1. místopředsedovi ÚOHS.

V dopise se chceme vyjádřit pouze k našemu návrhu, aby ceníky projektových prací vydával stát. Ve vašem stanovisku ze 17. dubna 2015 uvádíte, že i při doporučující formě vydávání jde o narušení soutěže, což může mít vliv na cenotvorbu.

Intelektuální práce se liší od prodeje zboží

V konkrétním případě (podle vašeho vyjádření) existuje pro tuto oblast judikatura v Italské republice pro oblast mléka. V projednávaném případě změny zákona č. 360/1992 Sb. se však jedná o oblast intelektuální práce. Nejde o nákup surovin nebo zboží a v tom je podstatný rozdíl oproti uváděnému případu.

V dalším textu následně uvádíte, že jiná situace existuje u advokátů a notářů. Zde naopak podle vašeho názoru existují objektivní důvody pro existenci ceníků. I když se lze ztotožnit s vaším zdůvodněním rozdílu potřeby ceníků u notářů v rámci principu výkonu veřejné moci, u advokátů nevidíme velký principiální rozdíl oproti námi navrhovanému řešení vydávat ceníky státem pro oblast projektové přípravy.

Snaha zlepšit situaci v přípravě staveb

Důvodem pro vydávání ceníků není pokus o narušení soutěže, ale pouze snaha o zlepšení situace v přípravě staveb. Stavebnictví je oblastí, ve které se soustřeďuje velká část veřejných financí. Příprava

staveb je pouze finančním zlomkem z této částky, ale má velký vliv na konečnou sumu investice.

Špatná příprava přináší špatné provedení staveb a následné několikanásobné ztráty ve veřejném rozpočtu. Současný stav, kdy jsou rozdíly v nabízených cenách pro přípravu staveb několikanásobné, není optimální.

Proto jsme navrhovali vydávání ceníků státem, které by zajišťovalo objektivitu a současně by přineslo pomůcku v zadávání staveb pro investory. Ceníky by nebyly závazné, ale investor by měl možnost zvážit, zda je pro něj přijatelné objednat přípravu stavby za zlomek tabulkové ceny se všemi možnými riziky. Rovněž by se dal využít pro stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny v oblasti veřejných zakázek.

V Německu vydává ceníky stát, v ČR to není možné

Ve svém dopise mimo jiné poukazujete na odlišnost prostředí v Německu, kde stát ceníky (HOAI) pro uvedenou oblast vydává.

Nevíme, z čeho soudíte, že by postup Ministerstva pro místní rozvoj rozhodně nespočíval ve vypracování stejně objektivní, metodické pomůcky jako u našich západních sousedů.

Tato formulace spolu s dalším textem vašeho dopisu vyvolává dojem, že MMR jde o růst cen na trhu, což rozhodně a důrazně odmítáme.



Příklad honorářových řádů Bavorské komory architektů (viz www.aho.de)

Jak se schvalovaly ceníky v Německu?

Vydávání ceníků rozhodně není v rozporu s evropským právem. V této souvislosti bychom připomenuli některá fakta se schvalováním ceníků v Německu.

Výchozím bodem byly konkrétní úkoly, které Spolková rada připomněla při schvalování páté novely jako nutnost pro příští novelizaci:

- silnější motivace k úsporné výstavbě;
- zrušení vazby honoráře na náklady stavby;
- systém slev a přírážek pro případ úspory/překročení stavebních nákladů;
- vyladění HOAI a jednoduché zásady pro výpočet honoráře;
- rozšíření honorářových tabulek (pouze zvýšení maximálních sazeb při zachování minimálních sazeb).

Výbor Asociace pro strukturu poplatků (AHO) a komor inženýrů a architektů pro honorářový řád jako zástupce rozhodujících

svazů a zemských komor inženýrů a architektů se těmito úkoly začal zabývat a ke všem požadavkům Spolkové rady předložil návrhy řešení. Koncem roku 2001 pověřilo Spolkové ministerstvo hospodářství výzkumnou skupinu z Technické univerzity v Berlíně vypracováním expertizy týkající se dalšího vývoje právního rámce profese architektů a inženýrů.

Tato studie vyšla v roce 2003 pod názvem Statusbericht 2000plus Architekten/Ingenieure (Zpráva o stavu 2000plus architekti/inženýři). Předložila konkrétní návrhy na novelizaci HOAI jako závazného nástroje cenového práva, do kterých zapracovala úkoly stanovené Spolkovou radou. Na základě této zprávy vypracovali architekti a inženýři znovu četné návrhy řešení a dali zákonodárcům v podobě pracovních materiálů k dispozici své úvahy podložené praxí.

Referentský návrh HOAI, který předložilo Spolkové ministerstvo hospodářství (BMW) jako příslušný orgán v únoru 2008, znamenal pro profesní stav architektů a inženýrů prostě katastrofu. Pod pláštěm transformace směrnice EU o službách do německého práva měl být honorářový

řád pro architekty a inženýry silně degradován a jeho využití mělo být omezeno pouze na ty nejmenší projekty.

Ceníky nejsou v rozporu s evropským právem

Politický průlom přinesl právnícký posudek bruselské kanceláře Freshfields Bruckhaus Deringer, který byl zadán společně AHO, Spolkovou komorou architektů a Spolkovou inženýrskou komorou. Tento posudek konstatuje, že minimální a maximální sazby v honorářovém řádu pro architekty a inženýry (HOAI) nejsou v rozporu s evropským právem.

Vědecké služby Německého spolkového sněmu pak vypracovaly materiál, v němž potvrzují výsledek tohoto posudku, tedy že plánované snížení okrajových tabulkových hodnot není z hlediska harmonizace HOAI s evropskou směrnicí o službách potřebné.

Směrnici o službách splňuje již takzvaný tuzemský HOAI (platnost HOAI pouze pro kanceláře se sídlem v Německu). Posudky iniciované profesním stavem architektů a inženýrů změnily myšlení německých zákonodárců. V důsledku toho předložilo Spolkové

ministerstvo hospodářství na jaře 2009 referentský návrh, který 12. června 2009 potvrdila Spolková rada a 18. srpna 2009 vstoupil v platnost jako šestá novela HOAI.

Omlouváme se za poněkud obsáhlejší popis vývoje ceníků v Německu, ale je dobré si vše připomenout v souvislosti s vyskytujícími se pochybnostmi, zda je vydávání ceníků v souladu s evropským právem.

Nejlevnější projekt přináší ztráty ve veřejných rozpočtech

Chtěli bychom vás ještě jednou požádat o přehodnocení vašeho stanoviska. Není naším záměrem, aby se ceny zvyšovaly, na druhou stranu se velmi často setkáváme s problémem, kdy při výběru zhotovitele projektu je vybírána nejlevnější nabídka, která často přináší velké problémy při realizaci staveb a způsobuje finanční ztráty ve veřejných rozpočtech. K návrhu vydávání ceníků nás tedy vede pouze snaha o dobré hospodaření v resortu a vytvoření pomůcky pro investory.

Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

ČKAIT odmítá kroky zhoršující přístup k českým technickým normám

Přístupová práva k individuálnímu čtení ČSN a dalších dokumentů činily dříve 1000 Kč za rok, od letošního roku 1000 Kč za půl roku. Toto zdražení následovalo jen pár měsíců poté, co byl rok 2015 vyhlášen Rokem průmyslu a technického vzdělávání. Dvojnásobný poplatek za přístup k technickým normám ke zvýšení odborných znalostí a kvality stavební praxe jistě nepřispěje.

Vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 348/2014 z 19. prosince 2014, kterou se mění vyhláška č. 486/2008 Sb., již se stanoví odborné činnosti související se zabezpečením vydávání a řádné distribuce českých technických norem a úplata za jejich poskytování, byla upravena úplata za poskytování norem, a to tak, že se doba poskytnutí přístupových práv snížila z jednoho roku na půl roku; čímž se úplata zdvojnásobila.

Obdobná úprava nastala také u úplaty za individuální tisk technických norem (přístupová práva k individuálnímu tisku, dříve roční poplatek, v současnosti stejná

částka za půl roku; položka tisk bez omezení byla nahrazena tiskem do tisíce stran včetně).

Prodejem technických norem si chtěl stát zvýšit rozpočtové příjmy

Důvodem této změny byl požadavek na zvýšení příjmů státního rozpočtu z prodeje technických norem, který při přípravě rozpočtu pro rok 2015 vzneslo Ministerstvo financí. Tento požadavek se následně stal součástí usnesení vlády č. 437 z 16. června 2014.

ČKAIT spolu s dalšími nevládními organizacemi, zejména Hospodářskou komorou ČR, usilovala v minulosti několik let o změnu obchodní

politiky Českého normalizačního institutu (organizace pověřená do roku 2008 tvorbou, vydáváním a zveřejňováním českých technických norem) a on-line přístup k technickým normám.

Současně Komora prosadila nové ustanovení do stavebního zákona týkající se veřejné bezplatné přístupnosti vybraných norem. Zákon č. 183/2006 Sb., § 196 odst. 2, uvádí: Pokud tento zákon nebo jiný právní předpis vydaný k jeho provedení stanoví povinnost postupovat podle technické normy (ČSN, ČSN EN), musí být tato technická norma bezplatně veřejně přístupná. Významným dokumentem, jež nelze opominout v souvislosti s otázkou přístupnosti českých

technických norem, je nálezu Ústavního soudu ČR k obsahu vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, publikovaný ve Sbírce zákonů pod č. 241/2009 Sb.

Ústavní soud ČR rozhodl 26. května 2009 o návrhu veřejného ochránce práv JUDr. Otakara Motejla na zrušení vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, zamítnutím tohoto návrhu.

V obsáhlém odůvodnění se zabýval nejen technickými normami, na něž odkazuje vyhláška č. 23/2008 Sb., ale obecně obsahem, srozumitelností, užíváním a přístupností českých technických norem a způsobem odkazů na technické normy v právních předpisech.

Účel a poslání technických norem

Podle nálezu Ústavního soudu ČR je účel a poslání technických norem a jejich vazba na právní předpisy následující:

(54.) Technické normy doplňují nekompletní právní požadavek. Odkazy na technické normy mají za cíl konkretizovat požadavky obsažené v právních normách a chránit tak veřejný zájem a bezpečnost.

Účelem splnění detailních právních nároků je především jakost výrobků, ochrana zdraví a života lidí, bezpečnost práce a technických zařízení, požární ochrana, tvorba a ochrana životního prostředí, ochrana majetku a další zájmy.

Tyto požadavky často vyplývají z mezinárodních dohod, kterými je Česká republika vázána. V poslední době přicházejí zejména z oblasti Evropské unie.

(60.) Existence technických norem a odkaz na ně v právních předpisech jsou nezbytné pro to, aby právní předpisy České republiky nebyly neúčelně zatěžovány množstvím detailních právních požadavků.

Právní předpis nemůže jít do podrobností (způsobů výpočtů různých hodnot apod.) uvedených na mnoha stránkách norem.

Právní předpis stanoví pouze základní podmínky s tím, že na příslušné české technické normy odkazuje, čímž informuje osoby způsobilé k navrhování staveb a řešení technických podmínek požární ochrany staveb (autorizovaný inženýr a autorizovaný technik), kde naleznou podrobné řešení dané problematiky.

Ke zdražení technických norem došlo v Roce průmyslu a technického vzdělávání

Spaz průmyslu a dopravy České republiky (SPD) vyhlásil na svém sněmu, konaném 29. září 2014, rok 2015 Rokem průmyslu a technického vzdělávání.

Veřejně se k této aktivitě připojil na sněmu předseda vlády Bohuslav Sobotka, který přislíbil i finanční participaci. Za jednotlivé kraje přislíbil podporu šéf Asociace krajů ČR, hejtman Jihomoravského kraje Michal Hašek. Projekt již dříve podpořil ministr školství, mládeže a tělovýchovy Marcel Chládek. Záštitu aktivitě udělili i ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek a ministryně práce a sociálních věcí Michaela Marksová-Tominová. Zástupci jednotlivých resortů se již podílejí na přípravě celého projektu. Jakou podobu bude mít slíbená podpora v praxi, však z tiskové zprávy SPD ČR z 29. září 2014 nevyplývá. Jen o tři měsíce později Ministerstvo průmyslu a obchodu zdražilo přístup k technickým normám na dvojnásobek.

Možnosti odlišného postupu

Nálež Ústavního soudu ČR si všímá i možnosti použití odlišného postupu, než uvádí technická norma, za podmínek daných zákonem:

(61.) V ustanovení § 99 zákona o požární ochraně se uvádí, že autorizovaný inženýr nebo technik, kterému byla udělena autorizace pro požární bezpečnost staveb (dále jen autorizovaná osoba), je při realizaci technických podmínek požární ochrany staveb stanovených prováděcím právním předpisem vydaným podle § 24 odst. 3 oprávněn použít postup odlišný od postupu, který stanoví česká technická norma nebo jiný technický dokument upravující podmínky požární ochrany.

Při použití takového postupu však musí autorizovaná osoba dosáhnout alespoň stejného výsledku, kterého by dosáhla při postupu podle prováděcího právního předpisu vydaného podle § 24 odst. 3.

(62.) Uvedené ustanovení tak bere zřetel na případy, kdy projektant (autorizovaná osoba) vymyslí vhodnější, inovativní, popř. levnější řešení, než jaké stanoví norma.

Normy mají být veřejně přístupné bezplatně

Ústavní soud ČR vyjádřil souhlas se stanoviskem navrhovatele, že české technické normy mají být veřejně bezplatně přístupné. K tomu se v nálezu uvádí:

(63.) K námitkám navrhovatele ohledně absence veřejného a bezplatného přístupu k českým technickým normám lze uvést následující: do technických norem je možno v pracovních dnech nahlédnout na hasičských záchranných sborech krajů (krajských ředitelstvích, územních odborech) či za poplatek v technických knihovnách krajských měst.

(64.) České technické normy je rovněž možno si zakoupit u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, kam se mohou občané obrátit i s žádostí o poskytnutí základní informace. České technické normy je možno dále zakoupit v kontaktních místech Hospodářské komory po celé republice. Od roku 2009 byla tištěná podoba technických norem o polovinu zlevněna. Průměrná cena českých technických norem je (a byla i před jejich zlevněním) nižší, než je průměr v Evropské unii.

(65.) Přístup ke všem platným technickým normám v elektronické podobě je dále možný prostřednictvím internetu, kde je možné si tyto normy za poplatek stáhnout (pro jednoho uživatele má služba stát 1000 Kč na dvanáct měsíců, za zvýšenou cenu je možnost i vytisknout si je).

(66.) Je ovšem třeba také podotknout, že technické normy nejsou primárně určeny pro řadového spotřebitele, i když jedním z úkolů technických norem je jeho ochrana, nýbrž především pro odborníky. Technickými normami z oblasti požární bezpečnosti jsou vybaveni především autorizovaní technici a inženýři, posuzující technické podmínky požární ochrany (kteří je používají při své práci), což představuje další možnost přístupu a nahlédnutí do nich. Problematiku navrhování staveb mohou řešit pouze k tomu způsobilé osoby, jak vyplývá z ustanovení § 158 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Tyto osoby musí ke své činnosti získat autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Navrhování

staveb (projektování) mohou vykonávat jako podnikatelské subjekty, z čehož vyplývá, že pro vykonávání této činnosti musí vynaložit určité náklady související s touto činností. Mezi tyto náklady lze řadit i pořizovací náklady na technické normy.

(67.) Je tedy možno konstatovat, že přístup k českým technickým normám uvedeným v příloze č. 1 vyhlášky č. 23/2008 Sb. je veřejný a bezplatný. Zásada veřejného a bezplatného přístupu k českým technickým normám uvedeným ve vyhlášce č. 23/2008 Sb. není porušena, neboť podmínka veřejného a bezplatného přístupu technických norem občanovi je zajištěna u státních institucí, tj. hasičských záchranných sborů krajů. K porušení základního principu demokratického státu, tj. rovnosti před zákonem (čl. 1 Ústavy, čl. 1 Listiny), tedy v důsledku existence odkazů na technické normy obsažených v předmětné vyhlášce nedochází.

Za výše popsaných podmínek považoval Ústavní soud ČR požadavek na veřejný a bezplatný přístup k českým technickým normám za splněný. Tyto podmínky by se tedy neměly bez vážného důvodu měnit. Vážným důvodem není požadavek Ministerstva financí na zvýšení příjmů státního rozpočtu z prodeje technických norem.

Výsledky průzkumu dostupnosti technických norem: tristní situace na stavebních úřadech

Oblastní kanceláře ČKAIT provedly průzkum přístupnosti technických norem

(ve smyslu nálezů Ústavního soudu ČR) na hasičských záchranných sborech krajů, v technických knihovnách krajských měst, případně na dalších místech v rámci kraje. Současně zjišťovaly dostupnost norem pro orgány veřejné správy (zejména stavební úřady) a odborné stavební školy.

Z průzkumu vyplynulo, že hasičské záchranné sbory krajů (ale nikoliv všechny) mají ve většině případů sjednaný přístup a umožňují veřejnosti přístup ke čtení technických norem, na které odkazuje vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb.

V technických knihovnách krajských měst rovněž existují různé formy přístupu k technickým normám: on-line čtení norem, prezenční studium tištěných norem, případně zapůjčení tištěných norem za malý poplatek.

Za tristní lze považovat situaci na stavebních úřadech, dotčených orgánech (povinná vyjádření a stanoviska ve stavebních správních řízeních) a dalších orgánech veřejné správy, kde lze přístupnost norem kvalifikovaně odhadnout na 50 %.

Přístupnost technických norem je zajištěna na stavebních fakultách vysokých škol, na středních odborných školách stavebních na úrovni cca 60–70 %.

Lze odůvodněně očekávat, že zvýšení poplatků za přístup k technickým normám bude mít za následek pokles v počtu přístupů: podnikatelské subjekty i orgány veřejné správy ponechají ve svých rozpočtech na přístup k normám finanční částky ve stejné výši a sníží počet přístupů.

Normy tvoří inženýři většinou bezplatně, za jejich používání však musí platit

Členové ČKAIT, autorizovaní inženýři a technici, se aktivně podílejí na vypracování, schvalování a zavádění českých technických norem či na přejímání evropských nebo mezinárodních norem do soustavy českých technických norem zejména v rámci technických normalizačních komisí.

Tato jejich činnost je buď formálně finančně podporována Komorou a dalšími nevládními organizacemi ve stavebnictví a podnikatelskými subjekty, ale převážně je vykonávána bezplatně.

Tito odborníci vykonávají uvedenou činnost ve prospěch ostatních pracovníků profese. Také z tohoto důvodu je zdražování výsledků jejich práce nemorální.

Technické normy nejsou komoditou vlastněnou státem

Proti návrhu vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 486/2008 Sb., ostře argumentovaly nevládní organizace: mj. Hospodářská komora ČR, Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR, Asociace malých podniků a živnostníků ČR.

Hospodářská komora ČR ve svém stanovisku uvádí, že na prodej technických norem není možné nahlížet jako na prodej komodity vlastněné státem a jako na prostý zdroj příjmů státního rozpočtu.

Podnikatelská a odborná veřejnost do vzniku norem vkládá také svůj čas, zna-

Nejvyšší správní soud rozhodl, které technické normy mají být veřejně přístupné

Některé tiskové zprávy, které se kolem rozsudku objevily, obsahovaly tvrzení, že v současnosti jsou bezplatně a veřejně přístupné všechny technické normy. Tak tomu ovšem není, půjde jen o vybrané stavební normy a věc se vrací k Městskému soudu v Praze.

Dne 28. května 2015 rozhodl Nejvyšší správní soud v právní věci žalobce Mgr. Bc. Jakuba Michálka proti žalovanému, kterým je Ministerstvo průmyslu a obchodu, v řízení o kasační stížnosti žalobce proti rozsudku Městského soudu v Praze 22. září 2014. Předmětem věci bylo rozhodnutí ÚNMZ z 13. září 2013,

kterým úřad odmítl poskytnout Mgr. Michálkovi bezplatný přístup k těm technickým normám, kde tuto povinnost stanoví stavební zákon v § 196 odst. 2.

Nejvyšší správní soud zrušil rozsudek Městského soudu v Praze a věc mu vrátil k dalšímu řízení. V tomto řízení je městský soud vázán právním názorem Nejvyššího správního soudu, který dal za pravdu žalobci a příslušné ustanovení stavebního zákona vyložil tak, že pokud stavební zákon nebo prováděcí právní předpis stanoví povinnost postupovat podle technické normy, musí být tato technická norma bezplatně veřejně přístupná. Městský

soud v dalším řízení musí zjistit, zda nejsou dány jiné důvody pro odmítnutí žádosti žalobce na poskytnutí plného znění stavebních technických norem, na které odkazují stavební předpisy.

Pokud zjistí, že nejsou jiné důvody pro odmítnutí žádosti žalobce, musí nařídít úřadu poskytnout požadované plné znění vybraných stavebních technických norem. Proti rozsudku Nejvyššího správního soudu nejsou opravné prostředky přípustné. S plným zněním rozsudku Nejvyššího správního soudu se může seznámit na <http://www.ckait.cz/content/pristupnost-ceskych-technickych-norem>

losti a peníze. Z tohoto pohledu normy nejsou majetkem státu.

Ve svých důsledcích jsou navrhovaná opatření v rozporu s dokumentem EU, s nímž se Česká republika ztotožnila, jímž je Strategická vize pro evropské normy – další pokroky v posílení a urychlení udržitelného růstu evropského hospodářství do roku 2020 z 1. června 2011. Navržená opatření jsou také v rozporu s nařízením EP a Rady (EU) č. 1025/2012 z 25. listopadu 2012 o evropské normalizaci.

Závěrečná doporučení

Technické normy by neměly být předmětem komerčního podnikání. Snadný, pokud možno zcela bezplatný přístup k normám by měly mít orgány veřejné správy

a odborné školy v závislosti na své působnosti a specializaci.

Pokud má ÚNMZ zvyšovat příjmy, pak je třeba, aby hledal jiné formy nabídky svých služeb; např. uvažoval o poskytování úplného znění technických norem (tj. včetně zapracování přijatých změn do textu normy), o vydávání komentovaného znění často používaných technických norem nebo jejich skupin formou publikací, o pořádání odborných seminářů k obsahu jednotlivých technických norem s využitím znalostí a zkušeností členů technických normalizačních komisí atd.

ČKAIT poskytuje a chce nadále poskytovat plnou součinnost při tvorbě, přejímání a uplatňování českých technických norem

ve stavební praxi. Pro nejbližší období lze za nejdůležitější považovat – z pohledu stavebnictví – zejména skupiny technických norem týkající se:

- posuzování mechanické bezpečnosti a stability stávajících staveb;
- navrhování budov s téměř nulovou spotřebou energie;
- trvalé udržitelnosti při navrhování, provádění a provozování staveb;
- navrhování staveb metodikou BIM (Building Information Modelling) a převzetí příslušných norem ISO do soustavy ČSN.

Stanovisko **Představenstva ČKAIT**

22. květen 2015

Právo – otázky a odpovědi

Uplatnění členského poplatku v daňových nákladech

• Ačkoliv jsem zaměstnanec v HPP, podávám si sám daňové přiznání (dříve z důvodu uplatnění úroků z hypotéky). Již více než sedm let uplatňuji v rámci sníženého daňového základu také členské poplatky ČKAIT, a to s odkazem na § 24, zák. č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.

Doposud finanční úřad (FÚ) tento výdaj u mě akceptoval s tím, že se jedná o výdaj pro dosažení, zajištění a udržení mých příjmů. Jako AI mohu totiž vypracovat projektovou dokumentaci podle stavebního zákona, můj zaměstnavatel mojí autorizací prokazuje kvalifikačními požadavky ve veřejných zakázkách a tyto skutečnosti jsou zohledněny v mé mzdě.

V současné době však FÚ již odmítá výše uvedené skutečnosti s odkazem, že § 24 mluví o nákladech, což se týká OSVČ, nikoliv zaměstnanců. Dokonce mi hrozí oprava již dříve podaných přiznání.

• Základem je nutné správně stanovit základ daně z příjmů fyzických osob podle podmínek § 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (ZDP). Z tohoto ustanovení vyplývá, že fyzické osoby mají více druhů příjmů (§ 6 až § 10) a nelze spojovat jednotlivé příjmy a výdaje u různých druhů příjmů. Je tedy nutné stanovit dílčí základ daně u závislé činnosti,

u samostatné činnosti, u kapitálového majetku apod. Následně vám vznikne konečný základ daně, ze kterého zaplatíte daň.

Pokud jste zaměstnanec, tak se vám stanoví základ daně podle podmínek § 6 ZDP. Není možné v tomto případě zahrnovat do daňových nákladů skutečnosti podle § 24 – jednoduše proto, že § 24 se vztahuje k příjmům podle § 7. Nelze tedy zahrnout do daně z příjmů u zaměstnance snížení podle § 24 (platba členského příspěvku Komoře).

Jediná možnost snížení základu daně je podle podmínek § 15 – nezdanitelné části základu daně. Možnost snížení daně je pomocí slev na dani § 35ba a následně ZDP.

Pokud píšete, že uplatňujete platbu členských příspěvků v daňovém přiznání, tak podle našeho názoru je to špatně (soulasíme tedy s názorem FÚ) a vystavujete se riziku nutnosti zpracování dodatečných daňových přiznání.

Kdy důchodce daní své příjmy?

- Jak je to s osvobozením důchodu od daní (do výše 36 x minimální mzda 9200 Kč = 331 200 Kč/rok) pro rok 2015?
- Rozhodující je výše minimální mzdy k 1. lednu daného roku (zdaňovací období). Důchod se nezdaňuje, pokud závislá činnost a podnikání nepřevyší 840 000 Kč/rok. Podle podmínek § 4 odst. 1 písm. h) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů,

ve znění roku 2014 a 2015 (dále jen ZDP) jsou osvobozeny mimo jiné příjmy získané ve formě dávek z důchodového pojištění až do výše třicetišestinásobku minimální mzdy.

Současně však platí podle podmínek § 4 odst. 3 ZDP, že osvobození se neuplatní, pokud součet příjmů podle § 6 (závislá činnost) a dílčích základů daně podle § 7 (samostatná činnost) a § 9 (nájem) přesáhne ve zdaňovacím období částku 840 000 Kč. Pokud je tedy základ daně vyšší, důchody je nutné zdanit.

Současně pro rok 2013 a 2014 platilo podle čl. II zákonného opatření Senátu PČR č. 344/2013 Sb., bod 8, že výše uvedený § 4 odst. 3 ZDP se neuplatní. V roce 2013 a 2014 tedy byly důchody osvobozené od daně bez omezení příjmů podle § 6, 7 a 9, pouze platil limit třicetišestinásobek důchodu.

V roce 2015 došlo ke změně, nebo spíše navrácení do původního stavu – důchody budou osvobozené pouze tak, jak je uvedeno výše, tj. do limitu důchodu třicetišestinásobku minimální mzdy a do limitu příjmů podle § 6, 7 a 9.

Odpovědi poskytla **BETA Brno, a.s.**
daňový poradce ČKAIT

Připomínky ČKAIT k přípravě Pražských stavebních předpisů

V návaznosti na uskutečněná jednání a poskytnuté podklady vypracovala pražská oblast ČKAIT následující připomínky k návrhu výše uvedeného předpisu. Necht' technické požadavky formulují technici-inženýři.

Chybí návaznost na české technické normy

K řešení návaznosti na technické normy sdělujeme, že vyhláška č. 268/2009 Sb. cituje (jako normové hodnoty) asi sto norem. Dalších cca jedenáct set norem, které stanovují požadavky na stavby, není ve vyhlášce uvedeno.

ÚNMZ administruje vyhlásování norem určených k právním předpisům tak, jak je určí příslušný dotčený orgán státní správy podle svých kompetencí.

Ministerstvo zemědělství je tedy např. určuje ke svým vyhláškám a zákonům, Ministerstvo průmyslu a obchodu, potažmo ÚNMZ, k jednotlivým nařízením vlády stanovujícím technické požadavky na výrobky pro uvedení na trh, např. k Nařízení vlády č. 163/312 tak, jak je na stránkách Věstníku před vyhlášením ČSN k PSP uvedeno.

Obdobně hl. m. Praha určilo a ÚNMZ publikoval ve Věstníku normy uvedené pod identifikací právního předpisu zde pod Nařízením č. 11/2014 Sb. hl. m. Prahy (pražské stavební předpisy – PSP).

Před seznamem norem je vždy uvedeno, k jakému předpisu jsou normy určeny. Označené normy musí někdo průběžně sledovat a požadovat na ÚNMZ oznámení jejich změny. Pokud víme, taková osoba v rámci Magistrátu hl. m. Praha či Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR) neexistuje.

Tato aktualizace s sebou nese vzhledem k rozsahu relevantních norem nemalé náklady. Jak se řeší náklady na tuto činnost a odpovědnost vznikající z případných chyb osoby, která bude normy sledovat a hlásit ÚNMZ k administraci?

Jak vyplývá z prošetření oznámených norem (zcela chyběla např. ČSN 73 0540), kdo bude hradit škody, které z této skutečnosti v době platnosti PSP vznikly?

Chybí kompatibilita s vyhláškou

Bez jakéhokoliv důvodu byly omezeny požadavky na bezpečné užívání staveb

a na obecnou bezpečnost. Požadujeme kompatibilitu s požadavky na obecné technické požadavky podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Identické požadavky, případné výjimky a technické požadavky, je třeba nemíchat do požadavků urbanistických.

Je třeba upravit kapacity parkování podle ČSN 73 6110. Je nutno určit stupeň motorizace objektivně a podle skutečnosti, bez ohledu na různé zájmové skupiny, tedy odborným stanovením.

Požadavky musí být jednoznačné a srozumitelné

PSP zavádějí jiné označení místních komunikací, které není kompatibilní s běžně používaným označením podle zákona č. 13/1997 Sb., čímž se vytváří zmatek.

Důsledné dodržování terminologie zavedené dalšími právními předpisy

Celý předpis není v aktuálním návrhu dopracovaný do stavu, aby mohl být připomínkován, natož schvalován.

Příklad problémů

Tyto problémy omezují bezpečnost města zvyšují náklady na rozvoj infrastruktury, resp. vytvářejí korupční podmínky při přípravě staveb.

• § 30 Oplocení pozemku

Chybějí požadavky na oplocení z hlediska bezpečnosti:

a) Oplocení pozemku nesmí svým rozsahem, tvarem a použitým materiálem narušit charakter stavby na oploceném pozemku a jejího okolí a nesmí omezovat rozhledové pole sjezdu připojovacího stavbu na pozemní komunikaci.

b) Provedení oplocení pozemku nesmí ohrožovat bezpečnost osob, účastníků silničního provozu a zvířat.

c) V záplavových územích nesmí typ oplocení pozemku a použitý materiál zhoršovat průběh povodně, oplocení pozemku musí

být zejména snadno demontovatelné, bez pevné podezdívky a musí umožnit snadný průchod povodňových průtoků.

• § 19 Požadavky na prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury

Omezení instalace infrastruktury vzhledem k požadavku nového výsadbového pásu v úzkých (stávajících ulicích) je omylem autorů.

Požadavky na ukládání sítí technické infrastruktury jsou dostatečně řešeny v ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Další podmínky a požadavky vedou k rozporům s požadavky ČSN 73 6005, respektive neumožňují respektovat PSP i ČSN a vedou k významnému prodražování realizace sítí technické infrastruktury.

Navržený požadavek je však v rozporu s deklarací IPR, že nedojde k zvýšení nákladů na stavby (jedná se zejména o náklady hrazené MHMP, např. na optické sítě). Toto omezení vytváří v Praze závažnou překážku v rozvoji inteligentních sítí do budoucnosti.

• § 6 Členění území na plochy s rozdílným způsobem využití

§ 6 odst. 1 uvádí: *V zastavitelném území se podle převažujícího způsobu využití a míry přípustné zátěže vymezují typy zejména plochy...*

Míra zátěže není specifikována a může být předmětem spekulací a odlišných řešení. Bude tedy na každém tvůrci územní studie, jak tento proces nastaví. Z toho důvodu nelze vyloučit a jsou dokonce pravděpodobné korupční vlivy.

Ing. Ladislav Bukovský
předseda oblasti Praha

Jak dál s Pražskými stavebními předpisy?

Nyní připravovaná novela Pražských stavebních předpisů (PSP) opakuje některé loňské koncepční chyby. Koncepční soupis závažných připomínek ČKAIT je poměrně obsáhlý, přesto Rada hlavního města Prahy odsouhlasila 9. června 2015 návrh novely PSP, který tyto připomínky neřeší.

Odbory MHMP, městské části, městská policie a Ministerstvo pro místní rozvoj se k ní mají možnost vyjádřit ve sloučeném řízení, a to jen do 10. července 2015. Další ministerstva, např. zdravotnictví, byla vynechána. PSP také nejsou úplné, neboť nikde nebyly publikovány určené části technických norem, které specifikují technické požadavky.

PSP zahrnují jak požadavky na využití území, tak obecné technické požadavky na stavby. Jsou proto velmi významným předpisem jak pro stavební úřady, tak pro občany, ale zejména pro autorizované osoby, které odpovídají jako projektanti i stavbyvedoucí za jejich splnění.

Nové PSP měly by být schváleny k 1. lednu 2016

IPR měl za úkol zpracovat technickou novelu PSP, která měla upravit ty části, jež byly důvodem k jejich pozastavení. Účinná měla být podle usnesení Rady hl. m. Prahy už od 8. dubna 2015. Po zjištění skutečného stavu byla tato novela zrušena a pokračovalo se v přípravě tzv. věcné novely.

Ta již byla dokončena a po schválení radou byla předložena k připomínkám. Politici předpokládají, že novela po notifikaci by měla být schválena asi k 1. lednu 2016. Zároveň se někteří autoři původního předpisu pokoušejí tento vzklísit i pomocí různých reklamních či nátlakových akcí.

Původní návrh PSP jsme vnímali jako pokus autorů, jak by se mohla Praha přiblížit dalším metropolím ve svém rozvoji. To se však nepodařilo.

Novela PSP opět není jednoznačná

Přivítali jsme ujišťování ze strany zástupců hlavního města Prahy vedoucí k nápravě tohoto stavu, ale novela opět není jednoznačná a kompatibilní s dalšími právními předpisy.

Při zpracování novely PSP došlo v některých případech k dílčím, tj. spíše kosmetickým úpravám a nikoli k nezbytnému dalšímu zjednodušení tak, aby požadavky byly jednoznačné a zajistily nezbytnou regulaci požadavků na stavby. Vidíme ze strany autorů (IPR) snahu dostat do tohoto předpisu jakousi náhradu zejména za neexistující metropolitní plán a za další strategické předpisy pro rozvoj města, které hlavnímu městu Praha chybí, čímž se předpis stává nepřehledným, až zmatečným.

Chybí věcný záměr

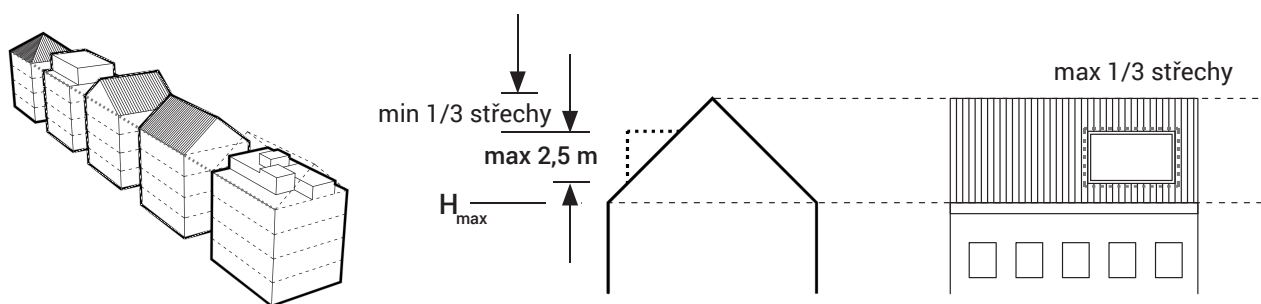
Jsme toho názoru, že návrhu předpisů by mělo předcházet zpracování věcného záměru jako nezbytný podklad při přípravě každého předpisu. Kromě obvyklých součástí by měl obsahovat strukturovaný obsah. Měly být přepracovány některé definice základních elementárních pojmů důležitých

pro výstavbu a ty měly být dány do návaznosti s dalšími předpisy (např. stanovení odstupových vzdáleností, definice stanovení výšky objektu, podlaží a podkrovní atd.)

Důraz se měl klást místo všemožných paragrafů usnadňujících vznik metropolitního plánu na principy zdravého, bezpečného a energeticky úsporného města s dostupnými inteligentními sítěmi. Z druhé strany měly být vyčísleny i veškeré nároky na zvýšení nákladů vyplývající z nových požadavků, který jsou podle našich odhadů velmi vysoké a z části zbytečné. Jednou z nejvýznamnějších skutečností, kterou opomenuli autoři původních PSP i autoři věcné novely, je nekompatibilita požadavků s platnou Vyhláškou o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Předpis musí být též kompatibilní s dalšími právními předpisy, což přes opakované připomínky bylo odmítáno. Víme, že Praha potřebuje jednoznačné a funkční regule pro výstavbu tak, aby docházelo k nezbytnému rozumnému rozvoji města.

Od počátku přípravy a zejména po odtažení připravovaných textů oblast Praha iniciativně připomínkovala texty. Jsme dále připraveni spolupracovat na přípravě nového předpisu pro usměrňování výstavby v Praze.

Ing. Ladislav Bukovský
předseda oblasti Praha



Výšková regulace umožňuje vznik variabilních stavebních řešení nad rovinou hlavní římsy (regulovaná výška staveb) podle Pražských stavebních předpisů, rovinu střechy mohou přesáhnout vikýře do výšky 2,5 m a o ploše do 1/3 plochy průmětu střechy, jejich horní líc může být nejvýše ve 2/3 výšky hřebene (zdroj: www.iprpraha.cz)

Městské inženýrství Karlovy Vary 2015

Tématem letošní již 20. konference byly Církevní stavby a město. Cílem bylo poukázat na současný stav a možné přístupy některých států Evropy k církevním stavbám a jejich vztahu k současnému životu měst.

Konference tvořila součást Dnů stavitelství a architektury Karlovarského kraje 2015 a je zařazena do systému ČŽV členů ČKAIT. O odborném obsahu rozhodla Vědecká rada konference na zasedání 27. února 2015 v Trnavě. Konference byla určena pro autorizované osoby, zejména v oboru městské inženýrství, a pro pracovníky státní správy, zástupce samosprávy, studující středních a vysokých škol, pro projektanty i dodavatele. Záštitu nad pořádáním konference převzali kardinál Mons. Dominik Duka, ministr Mgr. Daniel Herman, hejtmán JUDr. Martin Havel a primátor Ing. Petr Kulháněk.

Je nutno podtrhnout zdařilou organizaci a tradičně profesionální úroveň všech přednesených referátů. Přednášející byli z různých evropských zemí. Byli zde zástupci zemí s početnou komunitou římskokatolických věřících (Polsko, Slovensko i Bavorsko), ze zemí s převážnou většinou věřících protestantů (Sasko, Durynsko) až k zemím, kde počet věřících trvale klesá, jako je ČR.

V ČR i ostatních zemích východního bloku se církev po 2. světové válce vyvíjela různým směrem a její postavení v jednotlivých zemích tzv. komunistického bloku bylo mnohdy zcela odlišné. Zářným příkladem může být Polsko, kde si církev zachovala významné postavení po celou dobu, a náboženské smýšlení mělo velký vliv na každodenní život obyvatel a ve značné míře ovlivňovalo politiku.

Po ukončení totalitních režimů a přechodu k demokracii se jednotlivé země musely vypořádat i s církevní problematikou a v tuzemsku i s církevními restitucemi. Tam, kde si církev ponechala ve společnosti větší vliv, je situace stabilizovaná. Případné církevní restituce zde buď proběhly se souhlasem valné většiny společnosti, nebo byly tak malého rozsahu, že nevyvolaly větší diskuse. V ČR církevní restituce vycházejí z postavení církve po roce 1948, kdy byl církevní majetek z větší části znárodněn.

V současné době byl sice přijat zákon o navrácení církevního majetku, ale otázka církevních restitucí je stále otevřena a diskutována. Existují skupiny, které ji chtějí znovu otevřít a přehodnotit. V současnosti se objevují největší rozpory v ohodnocení a stanovení výše majetku, který se má vracet.

Všeobecné poznatky z konference

Příspěvky se zabývaly případy již úspěšně vyřešenými nebo těmi, jejichž řešení již započalo. Existuje však velké množství projektů a případů konkrétních opatření, které dosud nebyly realizovány, popřípadě se ubírají nesprávným směrem.

- Problematika církevních staveb se týká celého středoevropského prostoru.
- V procesu návrhu řešení modernizace a rekonstrukce je nutné si uvědomit, že významný vliv má mnohdy aktivní přístup a podpora široké veřejnosti a členů církevních obcí.
- Při modernizaci církevních staveb musí být použity zcela specifické formy investičních procesů.



Interiér kostela sv. Anny v Sedleci – probíhající restaurátorské práce na výmalbě a štukové výzdobě (foto: Jan Borecký)

- Řešení církevních staveb a areálů má mimořádný význam pro celkový urbanistický koncept města nebo širšího prostoru.
- Církevní stavby bývají místem rozjímání a odpočinku, ale v současné době jsou vnímány i jako centra vzdělávání, výchovy a trávení volného času.

Specifická církevních staveb

- Specifická pozice církevních staveb v historických centrech měst a jejich využití musí korespondovat s možnostmi a potřebami jednotlivých měst a církevních společenství.
- Zvláštní postavení církevních areálů zabírajících často rozsáhlá území, které se podílejí na ovlivňování atraktivity lokality.
- Zcela specifické případy představují vlastní stavby a nezbytnost jejich komplexního řešení, včetně problémů jejich údržby a obnovy.
- Problémy s vlivem na psychiku a chování obyvatel, které sice vyžadují okamžitá stavební technická opatření, nekomunikují však s koncepčním řešením.
- Nekompletní či neaktuální projektová dokumentace a nedostatečná fotodokumentace je často překážkou kvalitního návrhu obnovy.
- Institucionální souvislosti.
- Výrazná a nezbytná role veřejné správy a církví, především v rovině lokální a celostátní, v některých případech i mimořádná role orgánů památkové péče.
- Význam společenských nevládních organizací a zapojení veřejnosti.
- Aktuální problematika církevních restitucí.
- Financování
- Vysoká finanční náročnost jednotlivých řešení.
- V mnoha případech možnosti využití evropských prostředků.
- Významná pomoc veřejnosti a farníků ve formě finančních darů nebo pracovní síly.

Společným jmenovatelem uvedených poznatků, závěrů a doporučení je požadavek všestranné předprojektové i projektové přípravy řešení. Za klíčové však je nutno považovat financování

s možností využití podpory ze strukturálních a investičních fondů EU.

Význam konference

Potvrdil se optimální počet devíti kvalitních příspěvků s fundovaným přístupem přednášejících. Osvědčila se jednodenní akce s určitým počtem účastníků. Důležité je kvalitní a odborné moderování konference (poděkování patří Ing. Thomasové a Ing. Křečkovi). Doprovodné programy (exkurze) konferenci zkvalitňují.

Poděkování náleží všem pořadatelům konference, zvláště ČKAIT, ČSSS a hlavnímu organizátorovi konference. Klíčový je mezinárodní přesah (němečtí a slovenští kolegové, účastníci zemí V4 a nově také Bulharsko) a vysoká odborná úroveň garantovaná Vědeckou radou konference.

Závěr konference

Konference si i letos udržela velmi dobrou odbornou úroveň podtrženou mezinárodní účastí. Její význam podtrhl i oficiální blahopřejný dopis od německých inženýrů (Verband Beratender Ingenieure – VBI) zaslaný hlavnímu organizátorovi konference Ing. Svatopluku Zídkovi od prezidenta VBI Dr.-Ing. Volkera Corneliuse a hlavního jednatele Arno Metzlera. V dopise se dále mimo jiné uvádí: *VBI se od roku 2003 aktivně účastní této zajímavé a multinárodně obsazené odborné konference, která s léty získávala na rozmanitosti. Z konference Městské inženýrství se vyvinul silný a spolehlivý článek spolupráce evropských inženýrů. Těšíme se, že v plodné spolupráci s vámi budeme pokračovat a budeme ji rozvíjet i v příštích letech.*

Výsledky 20. ročníku konference, jakož i výsledky předchozích ročníků opravňují k doporučení v pořádání konferencí Městské inženýrství Karlovy Vary pokračovat i v následujících letech. ■

Odborné exkurze na církevní stavby

Společným jmenovatelem úspěšné rekonstrukce či revitalizace církevních staveb je nutnost všestranné předprojektové i projektové přípravy řešení. Rozhodující roli pak hraje možnost využití podpory ze strukturálních a investičních fondů Evropské unie.



Klášteř Teplá

V letošním roce bude dokončen jedinečný projekt vzorové obnovy NKP Kláštera premonstrátů Teplá na Chebsku. V současné době již byly dokončeny stavební úpravy prelatury a konventu, avšak interiéry vyčkávají na dovybavení zařízením a nábytkem. Celkové náklady na rekonstrukci činí 490 mil. Kč, z toho 35 mil. Kč bude věnováno na zařízení interiéru. Celková rekonstrukce respektuje historický vývoj a původní účel objektu. Využívání alternativních zdrojů energií (tepelná čerpadla, vodní energie) patří mezi základní prvky úspory provozu.

Veškeré moderní technické zařízení je umístěno tak, aby narušovalo autentičnost a historický vzhled interiéru, respektive exteriéru. Významnou etapou prací byla sanace vlhkosti. Podle původního projektu byla provedena řada úprav bránící vnikání vlhkosti do objektu a stavebních konstrukcí. Byl to mimo jiné i důmyslný podzemní systém stol (dnes částečně zpřístupněný) nebo původní hydroizolace nalezená při rekonstrukci v prostoru původních humen.



Kostel sv. Anny v Sedleci

Tento kostel je díky své poloze nepřehlédnutelným místem všech kolemjdoucích a projíždějících návštěvníků. V roce 2004 vzniklo Občanské sdružení na záchranu kostela sv. Anny v Sedleci, díky němuž mohly být provedeny mnohé záahy na obnovu tohoto svatostánku. V letošním roce byla zahájena restaurace štukové výzdoby, nástěnných maleb a výmalby chrámové lodi.



Posvátný okrsek a zámek ve městě Ostrov

Skládá se z kláštera piaristů, kostela Zvěstování Panny Marie, kaple sv. Floriána, kaple Panny Marie Einsiedelské a pohřební kaple sv. Anny, která byla

postavena jako první již v 17. století. Zámek s přilehlým parkem je dominantou města Ostrova, který v současnosti slouží jako sídlo Městského úřadu a informačního centra. Nachází se zde také muzeum mapující rekonstrukci v letech 2012 až 2014 a historii hornictví. V průběhu rekonstrukčních prací byl objeven promyšlený systém vodních kanálů procházející podzemím stavby, který byl v minulosti zasypán zeminou. Každého návštěvníka jistě zaujme prosklené atrium a obrovský hodinový strojek.



Františkánský klášter v Kadani

Klášteř z roku 1481 až 1500 byl po několik válečných období útočištěm vojáků, naposledy byl sídlem Hitlerjugend. Dalších 41 let sloužil administrativním účelům. V roce 1995 byl areál předán Biskupství litoměřickému a po rekonstrukci byl prohlášen za národní kulturní památku. Stěžejní rekonstrukce proběhla mezi lety 1995–2003. Umožněna byla díky nájemní smlouvě mezi Biskupstvím litoměřickým a městem Kadaň.



Chrám Nanebevzetí Panny Marie v Mostě

Kostel Nanebevzetí Panny Marie v Mostě byl díky svému osudu zapsán do zlaté knihy Guinnessových rekordů. V roce 1975 byl celý kostel přemístěn o 841,1 m. Akce trvala 28 dnů a průměrná rychlost přemísťování činila přibližně 2,16 cm za minutu. Celková váha kostela včetně všech nezbytných konstrukcí činila neuvěřitelných 12 000 t. Přemístěný kostel byl následně umístěn na novou základovou konstrukci a postupně restaurován. Protože při přemísťování došlo k vychýlení osy hlavní lodi o 19° od východu, vysvěcení kostela na novém místě nebylo jednoduchým počinem. Nakonec Vatikán udělil výjimku a kostel byl vysvěcen. ■

Foto kláštera piaristů: Sovicka169, foto františkánského kláštera v Kadani: Lukáš Kalista – Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0), foto kláštera Teplá: Karelj, foto kostela sv. Anny v Sedleci: commons.wikimedia.org/wiki/File:Kostel_sv._Anny_v_Sedleci.jpg, foto chrámu Nanebevzetí Panny Marie v Mostě: archiv autora.

Dvacet let historie karlovarských mezinárodních konferencí

V roce 1996 byl uspořádán první ročník konference, věnovaný oboru městské inženýrství – jednomu z oborů autorizace ČKAIT. Od roku 2001 spolupracují naše profesní stavební organizace – ČKAIT Karlovy Vary, Regionální stavební sdružení Karlovy Vary, které je kolektivním členem SPS, a ČSSI Karlovy Vary jako členské organizace SIA – Krajské rady výstavby Karlovarského kraje. Ta pořádá jako společnou hlavní akci v každém roce Dny stavitelství a architektury Karlovarského kraje. Naše již dobře zavedená mezinárodní konference se od roku 2011 stala hlavní odbornou akcí DSA Karlovarského kraje.

• Témata dvaceti ročníků konference

Městské inženýrství – jeden z oborů autorizace ČKAIT (1996); Obytné zóny a město (1997); Nákupní střediska – nový fenomén v životě měst (1998); Strom a město (1999); Veřejná prostranství města – voda, zeleň a mobiliář (2000); Město – místo pro spolupráci architekta a městského inženýra (2001); Nové materiály a technologie uplatňované v městském inženýrství (2002); Rekonstrukce center historických sídel z pohledu městského inženýra (2003); Problematika novostaveb v centrech historických sídel (2004); Revitalizace sídlišť – součást revitalizace městské aglomerace (2005); Železnice a město (2006); Zdravé město z pohledu městského inženýra (2007); Letiště a město (2008); Sportovní stavby a město (2009); Bylo tady město, krajina... (2010); Od vojenského k civilnímu (2011); Lázně a město (2012); Povodeň a město (2013); Školství a město (2014); Církevní stavby a město (2015).

• Pořadatelský tým se časem rozrůstal

Mezi partnery v současnosti patří: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků; Český svaz stavebních inženýrů; Bayerische Ingenieurkammer Bau; Ingenieurkammer Sachsen; Ingenieurkammer Thüringen; Slovenská komora stavebních inžinierov; Verband Beratender Ingenieure (VBI); Česká společnost městského inženýrství ČSSI; Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska; Regionální stavební sdružení Karlovy Vary; Fakulta stavební VŠB – TU Ostrava; Fakulta stavební VUT v Brně.

• Složení vědecké rady konference

Ze současných členů Vědecké rady konference jsou po celých dvacet let jejími členy kolegyňe a kolegové: doc. Ing. František Kuda, CSc. (ČSMI ČSSI); Ing. Pavel Budka (Bavorská IK); Ing. Rainer Haßmann (VBI); Ing. Pavel Křeček (ČKAIT); Dr. Ing. Gundela Metz (Saská IK); Ing. Jitka Thomasová (ČSSI); Ing. Ján Tomko (SKSI); Ing. Renata Zdařilová, Ph.D. (FAST VŠB – TUO); Ing. Svatopluk Zídek (ČKAIT a ČSSI).

Členy Vědecké rady konference se postupně stali: Dipl.-Ing. Karl Heinz Bartl, (Durynská IK); Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Heinz Joachim Rehbein (Bavorská IK); doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D. (FAST VUT v Brně). Vědeckou radu opustili: prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc. (VŠB – TU Ostrava); doc. Ing. Petr Štyr, CSc. (FSv ČVUT v Praze).

K atributům konference patří pravidelné vydávání Sborníku referátů přednesených na konferenci. Sborníky vycházely původně v česko-německé verzi (příspěvky byly publikovány v řeči autorů)

a české (německé byly přeloženy). Poslední tři ročníky vydáváme samostatně Sborník v češtině a Sborník v němčině (mají samostatná ISBN). V českém vydání sborníku vycházejí slovenské texty v originále.

Pro čestné hosty a přednášející jsou pořádány odborné exkurze. Mezi velice mimořádně zdařilé patřily například: návštěva nové odbavovací haly letiště Karlovy Vary (2008); nové sportovní haly v Karlových Varech týden před oficiálním otevřením (2009); rekultivované krajiny Sokolovska (2010); vojenského cvičného prostoru Doupov, dříve samostatného správního okresu (2011); návštěva lázeňského sanatoria Imperial v Karlových Varech, zámku Bečov nad Teplou a Mariánských Lázní (2012); návštěva technického zázemí přehrady v Karlových Varech (2013), návštěva nově zrekonstruované a dobudované Střední průmyslové školy v Ostrově (2014) a letos v souvislosti s tématem Církevní stavby a město návštěva vzorové rekonstrukce kláštera Teplá s podporou prostředků EU.

Neoficiální součástí konference jsou i pravidelná setkání přednášejících a čestných hostů s představiteli Karlovarského kraje, města Karlovy Vary a některých měst Karlovarského kraje, pořádaná v předvečer konání konference. Samozřejmě se stala rovněž účast přednášejících a čestných hostů konference na slavnostním večeru Dnů stavitelství a architektury v Městském divadle Karlovy Vary, které jsou každoročně pořádány večer v den konání konference.

Na této slavnosti se tradičně vyhlásují výsledky soutěže Stavba Karlovarského kraje, vítězové Soutěže středních průmyslových škol stavebních (mimochodem letos již 19. ročník), Osobnost stavitelství Karlovarského kraje a také nejlepší projektant a stavbyvedoucí roku Karlovarského kraje.

Zdálo by se, že témata spojená s funkcí města jsou již vyčerpána, ale není tomu tak. Na pravidelném zasedání Vědecké rady konference (letos v Trnavě) bylo stanoveno již i téma pro rok 2016, a to Město a konverze opuštěných industriálních areálů.

Ing. Svatopluk Zídek

hlavní pořadatel konference

doc. Ing. František Kuda, CSc.

předseda Vědecké rady konference

Ing. Natálie Szeligová

členové České společnosti Městského inženýrství ČSSI



Ing. Svatopluk Zídek, starosta Ostrova nad Ohří Bc. Pavel Čekan a Ing. Pavel Křeček na nádvoří zámku v Ostrově v roce 2015 (foto: Jan Borecký)

Výjezdní zasedání Představenstva ČKAIT

Květnové výjezdní zasedání Představenstva ČKAIT zorganizovala v Chebu oblastní kancelář Karlovy Vary. Jednání začalo přesně podle plánu v pátek 22. května 2015 ve 13.30 hod. Mezitím ve 13.00 hod. odjel doprovod členů představenstva za poznáním do Františkových Lázní a okolí.

Začínáme jako obvykle kontrolou zápisu z minulého zasedání. Ten je schválen bez připomínek a zároveň je zveřejněn na webu Komory. Kontrola úkolů proběhla též hladce a jednotliví záukolovaní členové představenstva informují o jejich plnění.

Se stavem autorizací a žádostí nás seznamuje ředitel kanceláře. Naše členská základna čítá již opět přes 30 000 autorizovaných osob. V dalším bodu programu – ekonomickém bloku – nás Ladislav Motyčka seznamuje s výsledky hospodaření v roce 2015, a to za měsíce leden až duben. Vzhledem k platbě příspěvků do konce března jsou výnosy plněny na 98 % a náklady jsou plněny na 32 %. Oblasti hospodaří s plněním rozpočtu na 33 %. Závěrem je konstatováno, že plnění rozpočtu probíhá v intencích schváleného rozpočtu. Dále je v tomto bloku schváleno zaúčtování zisku roku 2014 na účet nerozděleného zisku z minulých let.

Slova se ujímá Ing. František Mráz, předseda ekonomické komise, a informuje o práci na sestavování rozpočtu pro rok 2016. Jednotliví členové představenstva zodpovědní za určené kapitoly rozpočtu navrhuji a zdůvodňují potřebné výdaje.

Kalkulačka výkonů v podobě xls

V ekonomickém bloku dojde i na diskusi o honorářových řádech. V rámci novely autorizačního zákona (AZ) jsme navrhovali možnost vydávat ceníky a honorářové řády pro komory. To napadl ÚOHS, jehož reakci si lze přečíst rovněž v tomto čísle. Z toho důvodu jsme se rozhodli pro vydání standardů výkonů pro jednotlivé fáze projektové činnosti. Ty budou převedeny na pracnost, tj. počet hodin potřebných k provedení jednotlivé fáze. Návrh prvního standardu, a to pro pozemní stavby, byl umístěn v systému PROFESIS v pomůcce A 4.1. V rubrice Různé, PROFESIS, byla pro informaci umístěna kalkulačka výkonů zpracovaná ČKA.

Bude vytvořena jednoduchá kalkulačka ve formátu xls a ta bude zveřejněna v našem systému PROFESIS. Byla schválena

úprava ekonomických pravidel, jejichž znění je zveřejněno na iProjectu Komory.

Pojišťovací komise společně s naším pojišťovacím makléřem předkládá informaci o přípravě k jednání s ČSOB pojišťovnou o nové pojistné smlouvě, neboť platnost stávající smlouvy končí na konci tohoto roku. Je konstatováno, že pojišťovací makléři se daří získávat další AO pro připojištění u ČSOB pojišťovny, což nám kladně ovlivňuje pojišťovací průběh.

Dalším bodem na programu zasedání je celoživotní vzdělávání. Prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, podává informaci o problémech při uznávání profesní kvalifikace v zahraničí a odkazuje nás na směrnici EU č. 225 z 6. července 2014. V rámci ČŽV budou ve druhém pololetí 2015 uspořádány semináře k problematice EPBD po všech oblastech. Jednotlivé oblasti uhradí pouze režii s uspořádáním semináře. Dále byl diskutován celý systém našeho ČŽV, kterému ke konci roku končí již pátý běh tohoto programu.

V roce 2015 připomínkováno již osm zákonů

Následující bod programu je zpráva z Legislativní komise ČKAIT. Od začátku roku Komora jako připomínkové místo legislativního procesu připomínkovala osm zákonů na vyzvání z celkového počtu dvaceti dvou zákonů. Představenstvo poděkovalo za vzornou práci legislativní komise, zvláště poděkování obdržela pak její tajemnice Ing. Hedviga Klepáčková. Ve vypořádání připomínek k AZ jsme ve shodě s ČKA. Pro ukotvení ceníků se hledají další cesty. K novému zákonu o ZVZ jsme podali třináct zásadních připomínek včetně zdůvodnění, ke stavebnímu zákonu pak jedenáct připomínek.

Protože náš předseda byl nominován do Rady vlády pro stavebnictví ČR, bylo nutno nominovat naše zástupce do jednotlivých pracovních skupin. Zároveň jsme nominovali jednotlivé delegace na zahraniční akce.

V letošním roce slavíme 150 let od založení Spolku inženýrů a architektů v Králov-



Náměstí v Chebu (foto: Jan Sokol, Attribution-ShareAlike 3.0 Unported, CC BY-SA 3.0)

ství českém. O přípravách těchto oslav nás informoval Ing. Pavel Štěpán, prezident Českého svazu stavebních inženýrů. Jde především o anketu osobnost stavitelství, zahájení expozice v Plasích, strom života spolků majících vztah ke stavebnictví a slavnostní shromáždění v Betlémské kapli v Praze.

Vzorové smlouvy dokončeny

Po dalším bodu programu, který se týkal odvolacích řízení, následuje rozprava v bodu různé. Z tohoto bodu bych rád vyjádřil zprávu o dokončení prací na vzorových smlouvách pro projektové i realizační práce, které budou zveřejněny v systému PROFESIS jako pomůcky MP.4.1 a MP.4.4. tak, jak jsou připraveny.

Byly kritizovány „fauly“ ve smlouvách od veřejných zadavatelů. Komora se bude snažit získat tyto anonymizované smlouvy a veřejně je kritizovat. Zdaleka ne poslední informace v tomto bodu je zpráva o stavu digitalizace našeho archivu podaná ředitelem kanceláře Komory Ing. Radkem Hnízdilem. Zasedání končí v podvečer přesně podle programu v 18.30 hod. Od 19.00 hod. pokračuje neformální společná večeře s představiteli Chebu. Ta se protahuje do pozdních večerních hodin a je spojena s oslavou významného životního jubilea prof. Materny a s předáním čestného členství v Komoře bývalé ředitelce Ing. Lence Zimové.

Ing. Radim Loukota
člen Představenstva ČKAIT

Představujeme oblast Praha

Oblast ČKAIT Praha má nejpočetnější členskou základnu. V rámci celoživotního vzdělávání pořádá desítky seminářů a exkurzí. Pilířem činnosti zůstává legislativa a servis bezprostředně související s výkonem profese.

V posledních měsících se výbor zabýval např. Pražskými stavebními předpisy, rekonstrukcí panelových domů, stavebním zákonem či vadami projektové dokumentace.

Stále horkým tématem je dotační program Nová zelená úsporám. Plánuje se užší navázání spolupráce s ÚNMZ. Důvodem je žádost o překlad těch norem ISO, které autorizované osoby používají a které byly převzaty pouze v angličtině, případně zrušení takových norem, jež nejsou všem autorizovaným osobám srozumitelné.

V souvislosti s tímto krokem je snahou zřídit pracovní skupinu pro technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, která by byla nápomocna při připomínkách k návrhům nových norem.

Spolupráce s ostatními institucemi

Členové výboru se shodují, že je nutné i nadále prohlubovat spolupráci se školami technického zaměření a podporovat především společné odborné akce. Nutné je usi-

lovat o účast v komisích SOČ. Uvažuje se o vyhlášení soutěže pro studenty ze strany ČKAIT. Obnovena by měla být také spolupráce se stavebními úřady, především formou přednášek a seminářů.

Zájem o celoživotní vzdělávání

Jedním z významných úkolů ČKAIT je neustálé vzdělávání svých členů a poskytnutí možnosti transferu nových informací, zkušeností a znalostí. Pražská a středočeská oblastní kancelář ČKAIT organizuje celoživotní vzdělávání svých členů pořádáním odborných seminářů.

Organizace těchto seminářů je za léta fungování spolehlivě ověřená, a to od přípravy, kdy se v rámci jednání výborů pravidelně připravují témata reflektující zájmy našich členů, tak po personální obsazení těchto seminářů, včetně člena výboru, který daný seminář uvede a pomáhá jeho hladkému průběhu.

Semináře jsou často plně obsazené (což lze sledovat i na stránkách www.ckait.cz). To svědčí o tom, že probíraná témata nejsou pouze formální.

Schopnost reagovat odbornými semináři na aktuální témata je významným znakem současného fungování orgánů ČKAIT. Ze své osobní zkušenosti přednášejícího vím, že při sestavování programů je k dispozici většinou více námětů než možných seminářů.

Domnívám se, že by mělo docházet k intenzivní výměně témat mezi jednotlivými pobočkami. Sdíleny by měly být i semináře. Stejně tak by měl být oceňován i výkon přednášejícího, protože na něm závisí, zda z obvyklého tématu vytáhne to důležité. Doufám, že zájem účastníků přednášek bude stále trvat a také že nám naši kolegové pomohou hledat nové náměty.

Ing. Marek Novotný, Ph.D.
soudní znalec



Nákladové nádraží Žižkov hostilo v červnu setkání, na kterém se zájemci o průmyslové dědictví dozvěděli více informací k šesti ohroženým industriálním stavbám. Aktuální situaci přiblížili zástupci místních iniciativ. Záslužné setkání uspořádala platforma Industriální stopy. Podrobné informace budou otištěny v Z+i 4/2015 (foto: Jan Zikmund).

- V současné době má cca 9605 členů, což představuje přibližně 32 % z celkového počtu autorizovaných osob.
- Do oblasti spadají města Benešov, Beroun, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Mělník, Nymburk, Praha hl. m., Praha – východ, Praha – západ, Příbram, Rakovník.
- Oblastní kancelář sídlí na adrese: Sokolská 1498/15, 120 00 Praha 2.
- V kanceláři pracuje tajemnice a jedna administrativní pracovnice.
- Nově zvolený výbor má deset členů a zasedá zpravidla desetkrát za rok.

Exkurze do technického zázemí Aquapalace Praha

Návštěvníky zaujaly špičkové technologie vodního hospodářství i tvorby vnitřního klimatu. Pro velký zájem se exkurze opakovala.

Díky vstřícnosti technického ředitele Ing. Romana Šmída se podařilo uspořádat 22. dubna 2015 exkurzi do technického zázemí jednoho z největších aquaparků ve střední Evropě. Rezort v prostředí čestlicko-průhonické komerční zóny vznikl v roce 2008 a tvoří ho dominantní objekt obsahující zábavní, sportovní a obchodní část.

Areál poskytuje také dvě patrová parkoviště pro celkem cca 560 osobních automobilů a hotel Aquapalace Praha. Kompozičně představuje aquapark centrální budovu ve tvaru ypsilon vloženou mezi tři bazénové paláce (Palác dobrodružství, Palác vlnobití a Palác relaxace) se zasklenými transparentními střechami, každá má plochu cca 2100 m². Celá budova je posazena na technickém podlaží, skrývajícím špičkové technologie vodního hospodářství i tvorby vnitřního klimatu tak, aby nerušily,

a přitom zajistily optimální atmosféru hostům aquaparku. Velké množství různých atrakcí a vodních prvků má rozdílné požadavky na teplotu a kvalitu vody (plocha vodních hladin je 2447 m², objem bazénových vod je 2838 m³).

Obrovské nároky jsou kladeny na technologické zázemí a na řízení celého procesu vodního hospodářství a TZB (koordinace bezpečnosti, akustiky, tepelné techniky, požárního zabezpečení i bezbariérové dostupnosti atd.). V případech, ve kterých je to technicky možné a ekonomicky výhodné, jsou zařízení navržena a provozována v energeticky úsporném provedení.

Akce se těšila mimořádnému zájmu AO. S ohledem na bezpečnost byl však počet účastníků ve skupině omezen. Výbor oblasti proto operativně zajistil opakování exkurze v dalších dvou květnových termínech.



Aquapalace Čestlice v Praze

Ing. Jan Matějka

člen výboru oblasti Praha

Ing. Roman Šmíd

technický ředitel Aquapalace Praha

Výjezdní zasedání

Letošní jarní výjezdní zasedání se konalo v Kladně. Další bude v říjnu 2015 v Benešově.

Výbor oblasti pro Prahu a Středočeský kraj pořádá dvakrát ročně výjezdní zasedání mimo Prahu v jednotlivých okresních městech Středočeského kraje.

Cílem těchto zasedání je seznámení autorizovaných osob dané oblasti s novými předpisy, zákony a vyhláškami, novými technickými předpisy, dokumenty Komory a průběhem celoživotního vzdělávání.

Následují odpovědi na dotazy a diskuse podle zájmu účastníků. Zasedání se vždy účastní celý výbor oblasti, ředitel kanceláře ČKAIT, tajemník oblastní kanceláře, poradkyně předsedy ČKAIT JUDr. Václava Koukalová a Marie Báčová.

Zvány jsou všechny autorizované osoby ve všech oborech z dané oblasti, účast tvoří obvykle 8–10 % pozvaných osob z dané oblasti.

Aktuálnost zvolených témat

V roce 2012 se konala zasedání v Nymburku a Mladé Boleslavi, v roce 2013 v Příbrami a Mělníku. Byly vždy podány informace o celoživotním vzdělávání, předvedeny poznatky z rekonstrukce panelových domů z pohledu statika, následovaly informace o vedení stavebního deníku a činnosti stavbyvedoucího či o vystavování průkazů energetické náročnosti budov po novele zákona o hospodaření energií.

V roce 2014 se konala zasedání v Bečově a Kolíně, kde byly mj. podány informace o programu Nová zelená úsporám a připravovaných dotačních programech pro stavební úpravy rodinných domů. Dále následovala přednáška o vadách projektové dokumentace z pohledu soudního znalce. Na jarním zasedání v Kladně bylo kromě již zmíněných témat upozorněno na nové

problémy v činnostech ve výstavbě v souvislosti s novým občanským zákoníkem. Další výjezdní zasedání se plánuje na podzim 2015.

Nadále se budeme věnovat tématům souvisejícím s programem Nová zelená úsporám a vadami projektové dokumentace. Dále bychom rádi diskutovali o bezpečné ceně projektových prací a stavebních prací vůbec, o dostupnosti technických norem pro projektanty a pracovníky ve stavebnictví. Přivítali bychom vyšší účast nejenom projektantů, ale především autorizovaných osob z procesu realizace staveb.

Ing. Vladimíra Špačková

členka Představenstva ČKAIT,

členka výboru oblasti Praha

Oblast Hradec Králové si tvoří svoje malé Z+i

Úvodníček předsedy oblasti Hradec Králové



Pět let trvala krize ve stavebnictví. Pět let si projektanti i dodavatelé vzájemně podrážděli nohy co nejnižšími cenami, aby získali alespoň nějakou zakázku. Teď se situace pomalu mění.

Nabídka prací pro stavebnictví přibývá a s ní se zvedají i ceny. Nikdy ale už

nenastane situace z doby před pěti lety. Zdá se však, že zase nastane několik let růstu. Změnilo se ale ještě něco.

Nedostatek zakázek přinutil firmy snižovat stavy. Kdo mohl, odešel do důchodu nebo předčasného důchodu, řada dalších změnila své povolání.

Cesta zpět pak už vede jen stěží. Kdo jeden, dva roky neprojektoval, tomu tak tro-

chu ujel vlak a ten, kdo zůstal, zatím nemá odvahu znovu budovat týmy a vychovávat další generaci k realizaci velkých zakázek. Co na to Komora?

Ing. Milan Havlišta
předseda výboru oblasti

Názory a diskuse: Energetickým specialistou by mohl být i autorizovaný technik

Na únorovém zasedání Představenstva ČKAIT byla rozšířena specializace energetické auditorství i pro vybrané autorizované techniky v oboru pozemní stavby. Zatím o nic nejde, průkazy energetické náročnosti budov musí stále zpracovávat pouze osoby zapsané v seznamu energetických specialistů na MPO (Ministerstvo průmyslu a obchodu).

Do budoucna však ČKAIT usiluje o změnu a převod příslušných kompetencí na Komoru a její specializaci energetické auditorství a pak už půjde o zakázky a peníze. Výbor oblasti se zásadně rozchází s názorem Představenstva ČKAIT, že autorizovaný technik v oboru pozemní stavby nemůže být zároveň autorizovaným technikem se specializací energetické auditorství.

V čísle Z+i 2/2015 se na str. 13 píše, že autorizované osoby ČKAIT se speci-

zaci energetické auditorství (bez oprávnění MPO) mají oprávnění zpracovávat dílčí část projektové dokumentace podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., konkrétně část B. 2.9 – Zásady hospodaření s energiemi. Dále se píše, že autorizovaný technik pro pozemní stavby na základě společného stanoviska Ministerstva pro místní rozvoj (MMR) a ČKAIT nemá oprávnění tuto dílčí část dokumentace zpracovávat.

S tím samozřejmě výbor souhlasí, ale jestliže tvrdíme, že specializace energetické auditorství opravňuje zpracovávat část B. 2.9 – Zásady hospodaření s energiemi, proč Představenstvo ČKAIT neumožní autorizovaným technikům pro pozemní stavby získat specializaci energetické auditorství, aby pak mohli v souladu s tvrzením Představenstva ČKAIT zmíněnou část dokumentace zpracovávat?

Výbor oblasti se domnívá, že by Komora neměla bránit podnikání určité významné části svých členů (autorizovaných techniků pro pozemní stavby je v Komorě celkem 5220 a do rozpočtu, tedy i na činnost Představenstva ČKAIT, přispívají částkou přibližně 15 000 000 Kč) a že by neměla hledat cesty, jak příslušná záležitost nejde, ale naopak jak jde. Ve prospěch autorizovaných techniků pro pozemní stavby argumentoval výbor oblasti dopisem Představenstvu ČKAIT, ale do uzávěrky tohoto článku ještě neznal odpověď. Možná že v době vydání již bude stanovisko Představenstva ČKAIT k tomuto problému známo.

Za výbor oblasti zpracoval
Ing. Milan Havlišta

Události v oblasti

Červen je měsícem nabitým událostmi. Přednáška o technickém dozoru investora, zahraniční exkurze na světovou výstavu EXPO 2015 v italském Miláně, představení firmy zabývající se zateplováním, exkurze na stavbu opravy mostu a tunelu na železniční trati Tanvald–Harrachov a nakonec beseda s manžely Bendovými o projektování v Číně.

Tolik akcí je v našem jednotném programu, ale uzávěrka časopisu na začátku měsíce neumožní informovat o jejich průběhu, a v dalším čísle, které vyjde za tři měsí-

ce, již nebudou informace z června aktuální. Zmíním se proto alespoň o naší návštěvě stavebního veletrhu v Brně, neboť špatně z toho spím ještě dnes.

Jsem pamětníkem doby, kdy výstaviště mělo co vystavovat a bylo plné lidí – návštěvníků i vystavovatelů. Dnes si tam všichni hrají na schovávanou, v obrovském výstavním areálu se honosí titulem stavební výstava dva poloprázdné pavilony, kde většina návštěvníků jsou studenti středních a vysokých škol. Vzhledem k tomu, že jsem

každoročním návštěvníkem, vidím, že lze procházet stále méně a méně pavilonů a ani avizované oživení stavebního trhu nepřineslo v počtu vystavovatelů odezvu. A tak jediným plusem oproti minulému roku zůstává rozšíření možnosti občerstvení, které nebylo cílem naší návštěvy Stavebních veletrhů Brno. Bohužel pro naši profesi.

Zpracoval **František Melichárek**
člen oblasti Hradec Králové
za přispění **Ing. Milana Havlišty**

Certifikát odbornosti snižuje spoluúčast na pojištění

V letošním roce končí další běh celoživotního vzdělávání (CŽV). Komora neorganizuje tak velké množství přednášek, seminářů a ostatních vzdělávacích akcí jen proto, že povinnost dále se vzdělávat je dána autorizačním zákonem, ale proto, že naprostá většina akcí přináší autorizovaným osobám nové znalosti nebo rozvíjí vědomosti předem získané.

Účast na akcích a získání minimálně dvanácti kreditů oznámí autorizovaná osoba k 31. prosinci 2015 své oblastní kanceláři (OK). Jakým způsobem splnila AO svou povinnost vzdělávání v letech 2013 až 2015, oznámí formou čestného prohlášení, u kreditního programu spolu s Registračním listem účastníka kreditního programu CŽV, případně formou jiného průkazu. Autorizované osoby (AO) se vzdělávacích akcí pořáda-

ných námi i jinými organizátory účastní, ale bohužel ne všichni, kteří se vzdělávají, využijí možnosti při ukončení konkrétního běhu CŽV o tom dát předepsaným způsobem vědět své OK a ta jim nevystaví Certifikát odbornosti. Neuvědomují si, že díky tomu, že se vzdělávají, a díky Certifikátu odbornosti mají zároveň nižší spoluúčast na smluvním pojištění AO.

Spoluúčast AO na pojistném plnění za každou jednotlivou pojistnou událost je 10 000 Kč. Pro AO, které v době vzniku pojistné události měly platný Certifikát odbornosti, prokazující absolvování cyklu celoživotního vzdělávání, je spoluúčast 5000 Kč. Nepřejeme AO, aby pojištění musely využít, ale když už taková skutečnost nastane, je výhodou mít celoživotní vzdělávání zužitkované i nižší spoluúčastí na pojištění. Oblastní kancelář koncem



Parkovací dům pro kola v Hradci Králové
(foto: hradeckralove.cz)

letošního roku zašle AO e-mailem upozornění na ukončení V. běhu CŽV a zároveň podklady potřebné k prokázání absolvování V. běhu CŽV. V zájmu všech AO je, aby příslušné podklady vyplnily a zaslaly zpět OK, která jim nechá vystavit Certifikát odbornosti za V. běh CŽV.

Zpracovala **Miroslava Dolanová**
tajemnice oblasti Hradec Králové

Komora našla lék na zapomnětlivost

Na Shromáždění delegátů ČKAIT byla s velkou převahou hlasů schválena úprava řádů Komory. Jedním ze schválených bodů byla i pokuta za ztrátu deníku autorizované osoby (DAO) s tím, že výši pokuty stanoví svým rozhodnutím Představen-

stvo ČKAIT. Představenstvo dostalo své povinnosti a na nejbližším svém zasedání stanovilo výši pokuty na 1000 Kč, tj. třetinu příspěvku.

Domnívám se, že od této chvíle nedojde k žádné ztrátě DAO, ale zato se zvýší

počet popsaných deníků a žádostí o vydání nových následných.

Zpracoval **Ing. Jiří Vogel**
člen výboru oblasti

Právní podpora pro členy ČKAIT

Již v roce 2012 přišel náš kolega z Trutnova s informací, že v jejich schváleném územním plánu může stavby v určitém vymezeném území zpracovávat jen autorizovaný architekt.

První reakcí vedení Komory bylo, ať si vše vyřešíme sami v oblasti, ale když se zjistilo, že podobná ustanovení se vyskytují i v územních plánech jiných měst (mimo jiné i Prahy), zaslala Komora jménem pana předsedy informaci na MMR s žádostí o nápravu celé situace, neboť podle našeho názoru takové ustanovení není v souladu s právními předpisy a svobodným podnikáním.

Mezitím se podobná ustanovení objevovala v dalších městech, což vedlo k opětovné stížnosti Komory na MMR. Výsledek je alarmující – jedině Krajský úřad v Hradci Králové zrušil sporné ustanovení, v ostatních případech se odmítli příslušní úředníci případem zabírat nebo se prohlásili podjatými.

Nerespektují vyjádření MMR, že nelze v územních plánech označovat plochy, na kterých jsou nebo v budoucnu mohou být stavby, u nichž architektonicko-stavební část může vypracovat pouze autorizovaný architekt. Přitom Komora zpracovala několikastránkový rozbor dané situace, který byl otištěn na stránkách Z+i. Je však škoda, že jen na stránkách vnitrokomorového časopisu. Podle mého názoru je třeba podat

stížnost na porušování zákonů (stavebního a autorizačního). Na to ale nestačí oblasti, to by mělo být úkolem vedení Komory, neboť nastal čas hájení zájmu autorizovaných osob – členů ČKAIT. A to již nemohou dělat jednotlivé oblasti, ale Komora jako celek.

Zpracoval **Ing. Bohumil Rusek**
člen výboru oblasti Hradec Králové



Terminál hromadné dopravy Hradec Králové (foto: Dopravní podnik města Hradce Králové, a.s.)

Oblast Pardubice informuje o celoživotním vzdělávání

Na jaře letošního roku proběhly v oblasti Pardubice tři velmi úspěšné semináře. Největší zájem měly AO o problematiku veřejných zakázek.

• Novela zákona o č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Přednášku Mgr. Davida Dvořáka, LL.M., si přišlo poslechnout 46 osob včetně tří bez autorizace.

• Městské inženýrství. Dopravní a technická infrastruktura měst a obcí.

V úvodu na téma evropské fondy pro ČR v období 2014–2020 promluvil Mgr. Robert Veselý (MMR ČR), dále vystoupili

na téma Dopravní infrastruktura měst a obcí Ing. František Haburaj, Ph.D. (DFJP Pardubice), Ing. Antonín Jalůvka (SÚS Pk) a v bloku Technická infrastruktura měst a obcí s informacemi o energii, plynu, vodě a kanalizacích Ing. Pavel Kraják (ČEZ), Ing. Jiří Příhoda a Jiří Bartoň (EVČ), Ing. Ivo David (O₂), Bc. Tomáš Kazík (RWE GasNet) a Ing. Bohuslav Kouba (IKKO s.r.o. Hradec Králové). Přišlo 22 autorizovaných a tři neautorizovaní posluchači.

Plán akcí celoživotního vzdělávání v oblasti Pardubice pro 2. pololetí 2015

• Dopravní konference

3. září 2015 od 9.00 hod. – ATRIUM Palác Pardubice, Congress centre – 3. patro

• Silniční veletrh

4. září 2015 od 9.00 hod. – areál SÚS Pk, Doubravice 98

• Exkurze – Rekonstrukce okolí zámku v Litomyšli

16. září 2015, čas upřesníme, podle zájmu je možné případně objednat autobus

• Exkurze – Revitalizace Tyršových sadů v Pardubicích

1. říjen 2015 od 9.00 hod., sraz na Sukově třídě u schodů do parku

• Nová Zelená úsporám (včetně tématu šikmé střechy a okna)

13. říjen 2015 od 13.00 hod., hotel Labe, Kongresový sál

• Research, Development and Innovation in Transport 2015 – RDIT 2015 (Výzkum, vývoj a inovace v dopravě 2015)

5. listopad 2015 od 10.00 hod. (registrace od 9.00 hod.), Komenského 1 (budova VOŠS a SŠS), Vysoké Mýto

• Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

12. listopad 2015 od 12.00 hod., hotel Labe, Kongresový sál

• Projekty požární bezpečnostního řešení staveb

24. listopad 2015 od 13.00 hod., hotel Labe, Kongresový sál

• Nový OZ ve stavební praxi – zkušenosti

8. prosinec 2015 od 13.00 hod., hotel Labe, Kongresový sál

Co dokáže voda?

Ve školní hydrotechnické laboratoři ve VOŠS a SŠS Vysoké Mýto jsme viděli proudící vodu v 7,5 m dlouhém a 0,5 m širokém i vysokém korytě, za různých průtoků až do 20 l/s, s různými překážkami. Vrcholem bylo pozorování chování tohoto živlu v propustce. Ing. Lubomír Kříž, Ph.D., nám kromě zajímavého výkladu a praktické ukázky promítl ještě několik zajímavých a poučných videí. Jsme přesvědčeni, že nikdo z patnácti zúčastněných nelitoval, že na seminář přijel.

Michaela Brožková

tajemnice oblasti Pardubice

Oblast České Budějovice oceňuje vzdělání

Aktivity oblasti České Budějovic byly tradičně zaměřeny na celoživotní vzdělávání (CŽV) a na spolupráci s odbornými partnery – školami, ČSSI a Hornorakouskou komorou Arch+Ing.

V rámci CŽV jsme v dubnu a květnu zorganizovali tři aktuální semináře. Účast na obou akcích lze hodnotit z hlediska aktuality témat jako průměrnou, možná i malou.

Přednášky Smluvní vztahy výstavbových projektů a nový občanský zákoník (JUDr. Lukáš Klee, Ph.D., LL.M., MBA) se zúčastnilo 42 autorizovaných osob. Přednášky Zásady projektování oprav panelových domů (prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., dr.h.c.; Ing. Václav Honzík;

Ing. Jaromír Vrba, CSc.; Ing. Luděk Němec) se zúčastnilo 43 autorizovaných osob. Naši členové se zapojili jako spoluorganizátoři a členové soutěžních porot do akcí pořádaných školami.

Proběhl 8. ročník SVOČ 2015

Na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích proběhl pod vedením Oddělení výzkumu, vývoje a tvůrčí činnosti již osmý ročník soutěže

Oblast České Budějovice se podílela na organizaci a zajištění soutěže PRESTA jižní Čechy. Informace o soutěži naleznete v Z+i 4/2015, v níž rovněž bude podrobně představena oblast České Budějovice.

Studentské vědecké a odborné činnosti. SVOČ je určena pro všechny studenty VŠTE bez rozdílu oboru, formy a ročníku studia. Často slouží rovněž jako příprava na obhajobu bakalářských a seminárních prací, neboť autor má možnost ověřit si kvality své práce před kritickou veřejností. Obhajoby prací proběhly před odbornými komisemi 29. dubna 2015.

Celostátní soutěž v projektování RD pro žáky středních škol

Celostátní soutěž žáků SPŠ a SOŠ stavebních v projektování RD pomocí grafických programů se zúčastnilo 29 škol. Soutěžním dnem byl čtvrtek 26. března 2015. Slavnostní zahájení proběhlo v aule SPŠ stavební České Budějovice a akci oficiálně zahájil ředitel školy RNDr. Vladimír Kostka.

Vzácnými hosty byli: doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc., z Fakulty stavební ČVUT v Praze, dále Ing. František Hladík, předseda výboru oblastní kanceláře ČKAIT, a Ing. Stanislav Hronek, předseda poroty (delegován ČKAIT). Informace o 14. ročníku soutěže jsou na www.stavarna.eu

Přeshraniční jednání se sousední Hornorakouskou komorou Arch+Ing

Organizátorem tradičního pracovního jednání byla 13. května 2015 naše oblast. Cílem jednání byla jako vždy diskuse k aktuálním tématům a problémům v práci obou komorách.

Co zajímalo ČKAIT:

- Projednávání a platnost výkonového a honorářového řádu v Rakousku. V současnosti je v platnosti 1. část schválených Standardů výkonů. Přípraveny jsou podklady pro projednání a schválení 2. části s názvem Finanční modely pro stanovení ceny (zpracovala univerzita v Grazu). Tyto modely budou členům Komory i veřejnosti doporučovány.
- Otázky z povolování staveb a obsahu projektové dokumentace v Rakousku.
- Kompetence Hornorakouské komory Arch+Ing při řešení stížností na členy a způsob disciplinárního řešení přestupků a stížností na členy (architektů a inženýrů). Podle informací zástupců jsou přestupky řešeny tříčlennými disciplinárními senáty (ve složení jeden právník a dva volení členové

Dřevostavby 2015 Volyně

Ve dnech 1. a 2. dubna 2015 uspořádala Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola ve Volyni ve spolupráci s ČKAIT již devatenáctý ročník odborné konference Dřevostavby 2015. 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. Na letošním ročníku se v rámci obou dní uskutečnilo celkem 41 přednášek, se kterými vystoupili přední odborníci z výrobní, projektové a akademické sféry ze Slovenska, Rakouska, Německa, Švýcarska, Belgie, Finska, Kanady, Itálie, Estonska, Lucemburska a České republiky.

Nad celou konferencí převzali záštitu Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo průmyslu a obchodu. Nejvíce všechny pořadatele potěšila návštěva obchodního rady Velvyslanectví Rakouska pro Českou republiku a Slovenskou republiku Mag. Christiana Millera. V rámci semináře proběhla i zahajovací konference v nově otevřeném přednáškovém centru v suterénu školy. Všichni účastníci si též mohli prohlédnout za provozu technologii CNC pro výrobu dřevěných konstrukcí ve vzdělávacím středisku školy a v celé své kráse se mohlo 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 Volyně.

Ing. Petr Červený

zástupce ředitele SPŠ a VOŠ Volyně

architektů a inženýrů) s možností odvolání ke správnímu soudu.

- Realizace putovní výstavy PRESTA v Linci – kolegové projednají žádost ČKAIT a podají zprávu.

Co zajímalo hornorakouské kolegy

- Možnost členství právnických osob v Hornorakouské komoře. Evropská komise poukazuje na problém tohoto členství s ohledem na směrnice EU. ČKAIT organizuje pouze fyzické osoby, proto z naší strany dotaz nemohl být zodpovězen.
- Informace členů o společné akci se střediskem Energy Centre České Budějovice.

- Exkurze studentů odborných škol Jihočeského kraje v sídle Arch+Ing v Linci.
- Pozvánka pro předsedu oblasti ČKAIT s doprovodem na Sommerfest architektů a inženýrů 2. července 2015 v Linci.

Součástí jednání byl i společný pracovní oběd za účasti primátora města České Budějovice Ing. Jiřího Svobody a náměstka primátora Ing. Františka Konečného. Následovala exkurze do rekonstruované radnice města a procházka centrem u příležitosti 750. výročí založení města.

Ing. František Hladík

předseda výboru oblasti České Budějovice



Zleva: Mag. Reinhard Leitner, Ing. Jiří Svoboda, primátor města, Ing. František Hladík, DI Thomas Forsthuber

Ukázka výborné spolupráce oblasti Liberec a města Jilemnice

Poděkování vedení města a stavebnímu úřadu Jilemnice za vstřícný přístup a vzájemnou spolupráci s naší Komorou.

Je krásné páteční ráno v Jilemnici a já přemýšlím, jak sdělit čtenářům našeho časopisu Z+i některé poznatky a zkušenosti ze spolupráce mezi ČKAIT a městským a stavebním úřadem. Odvíjí se od společného zájmu naší Komory a města na zlepšení oboustranné informovanosti.

ČKAIT a představitelé města Jilemnice se proto dohodli, že pracovníci stavebního úřadu se budou účastnit seminářů, které Komora uspořádá v budově městského úřadu.

Výhodou pro AO je, že nemusí z naší oblasti jezdit alespoň na tyto semináře do vzdáleného Liberce, a účast co největšího zastoupení pracovníků města na těchto seminářích.

Členové ČKAIT i pracovníci úřadu tak mají jedinečnou možnost vyslechnout

v diskusi názory druhé strany. Účastníci semináře si vyměnili zkušenosti s prováděním stavebního zákona a vyhlášek v praxi, ale i s výkonem státní správy.

Ještě plánujeme samostatné setkání AO s vedením stavebních úřadů z naší oblasti, kde bychom měli možnost vyslechnout jejich připomínky k chybám, které naši členové dělají v projektové a správní

činnosti. Ve vzájemné diskusi tím sjednotíme názory, čímž budeme předcházet konfliktům. V letošním roce budeme pořádat v říjnu a listopadu semináře k archeologii a novele stavebního zákona.

Bohuslav Šír

člen výboru oblasti Liberec

Chvála webinářům!

Zatím poslední webinář pro autorizované osoby se konal začátkem května na téma stavební zákon a jeho novela. Školení AO formou webinářů je malý zázrak. Šetří spoustu času, umožňují přímou účast na akcích, na které bychom se zejména my přespolní nedostali. Jen houšť a větší kapky. A díky všem organizátorům!

Ing. Zdeňka Mandlová

členka výboru oblasti Liberec

Oblast Ústí nad Labem informuje

Po valné hromadě se rozběhly odborné akce v rámci CŽV, připravené na 1. pololetí.

Mezi ty nejvýznamnější, o které se členové zajímali, patřily: mezinárodní seminář na VOŠ a SPŠSaD v Děčíně na téma železniční stavitelství (tentokrát stroje na železnici), semináře na téma zateplovací systémy, střešní konstrukce, EPBD II, střešní konstrukce – navrhování a poznatky z realizace ETICS, hydroizolace šikmých střech, hospodaření s dešťovou vodou a aktuální problémy geotechniky.

Každé druhé pondělí se konají semináře s právní problematikou.

Na konci května se konala každoroční exkurze na stavbu dálnice D8 – stavba 0805 v úseku Lovosice – Řehlovice. Jedná se o největší stavbu v kraji, mediálně atraktivní, ale dopravně bohužel stále nedokončenou.

Mnoholetý skluz nejenže dále ohrožuje obyvatele obcí na trase bývalé silnice E55

(I/8) z Lovosic na Teplice, ale znamená i každodenní zácpy na silnici I/30 podél Labe z Lovosic do Ústí n. L. včetně průjezdu městem, neboť na obou trasách projíždí denně stovky kamionů.

Rok od sesuvu půdy pod Prackovicemi

Po loňské prohlídce sesuvu půdy pod kamenolomem Prackovice, kdy se do pohybu dalo cca 500 000 m³ zeminy a čelo skončilo na téměř hotové dálnici, to vypadalo s pokračováním stavby dost špatně.

Nakonec změny na MD ČR i na ŘSD přinesly výsledek, našla se odvaha zadat sanační a likvidační práce jedinému možnému zhotoviteli – Eurovii, hlavní firmě sdružení, které stavbu realizuje.

Často neštěstí znamená štěstí pro druhého. Na patě sesuvu byl několik desetiletí

ukládán odval z lomu, který mohl být použit místo chybějícího materiálu pro násypy v prostoru křižovatky Řehlovice (cca 85 000 m³). Práce na dokončení křižovatky tedy mohly být obnoveny. Po 1. etapě – odtěžení zeminy v horní části sesuvu – pokračuje další etapa, a to jímání srážkových vod a jejich odvádění



Rozestavěný most přes Uhelnou Strouhu mezi tunely Prackovice a Radečín

mimo kritický prostor přes retenční nádrže do příležitostných vodotečí. V těchto etapách nebude obnovena železniční trať.

D8 bude chránit lidi

Současně se podařilo rozjet další práce na trase z Řehlovice k tunelu Radejčín, kde se nachází množství mostů. Most přes Uhelnou strouhu mezi tunely Prackovice a Radejčín je konečně rozestavěn, Metrostav dodržuje kvalitu i termíny.

Od Lovosic je v provozu úsek D8 Lovosice – Bělá, kde je poslední možný sjezd z trasy dálnice na silniční síť, na další lze narazit až v Řehlovicích. V místě se podařilo osadit dilatační uzávěry na mostech, provést izolace mostovek a položit ložné vrstvy živiceho krytu, a to prakticky až k prostoru sesuvu.

Celá stavba se realizuje podle původní platné (schválené) dokumentace, investor nepřipouští žádné změny, neboť by v tuzemském právním prostředí znamenaly zdlouhavé řízení, tj. další zpoždění stavby. Podle TDS se vše dělá pro to, aby bylo možné otevřít celý úsek do konce roku 2016, vlastní stavba tedy cca poloviny roku 2016. Do konce roku se pak mají zprovoznit zabezpečovací systémy, technologie v tunelech apod., včetně provedení tzv. zkušebního požáru. Všichni Ústečtí, ale i obyvatelé Lovosic a dále obyvatelé obcí podél staré silnice I/8 do Teplic přes České Středohoří věří, že se vše povede. Dosud měla přednost ochrana krajiny a živočichů, zprovoznění stavby 0805 na D8 znamená ochranu lidí.

Na závěr si nemohu odpustit poznámku – média stále nazývají dálnici D8 názvem

Teplická. Je to zřejmě pozůstatek z doby, kdy se do Německa jezdilo po silnici I/8 – E55, která přes Teplice vedla směrem na přechod Cínovec.

Dálnice D8 prochází pouze po hranici Teplického okresu v délce necelých 1000 m (mezi staničením km 61,00 až km 62,00) mezi obcemi Habrovany (UL) a Roč (TP). Zato prochází po území města Ústí nad Labem, včetně křižovatek Trmice, Předlice a Úžín, kde v dopravním systému tvoří tzv. velký obchvat města. Takto byla trasa koncipována odjakživa, včetně generelů dopravy a územních plánů města. Sám jsem absolvoval VŠ diplomovou práci na téma D8, křižovatka Trmice a Chlumec (dnes Úžín).

Ing. Martin Mandík

předseda oblasti Ústí nad Labem

Oblast Brno na exkurzi železničního uzlu v Ústí nad Orlicí

Brněnská oblast ČKAIT uspořádala v sobotu 30. května 2015 prohlídku stavby Průjezd železničním uzlem Ústí nad Orlicí, které se zúčastnilo dvacet dva zájemců.

Tato stavba se realizuje v rámci staveb modernizace I. tranzitního železničního koridoru Děčín – Praha – Česká Třebová – Brno – Břeclav. Odborníky z Brna provázeli po staveništi zástupci investora (SŽDC, s.o.) a dodavatelé stavby (Eurovia). Projekt stavby zpracoval SUDOP Praha, a.s. Průjezd železničním uzlem Ústí nad Orlicí byl navržen a také vybudován podle Zásad modernizace železničních koridorů, tj. na rychlost jízdy vlaků v hlavních kolejích 160 km/hod.

Vyžádalo si to kompletní přestavbu železniční stanice při zachování provozu vlaků pro průjezdy a při výluce osobní dopravy z této železniční stanice. Nastupování a vystupování cestujících bylo v době výluky převedeno na zastávku Ústí nad Orlicí – město.

Staniční budova zůstala mezi kolejemi

Zajímavostí řešení stavby bylo jednání o tom, zda zachovat výpravní budovu železniční stanice, která je umístěna mezi kolejemi, anebo ji demolovat a prostor využít pro trasování nových dopravních kolejí. Výsled-

ný projekt musel však respektovat stávající staniční budovu, která byla zapsána jako památkově chráněná budova, a kolejíště vyřešit po obou stranách této budovy. Situace železniční stanice pro dodavatele stavby zahrnuje dvě skupiny dopravních kolejí rozdělených stávající výpravní budovou. Jednu skupinu kolejí tvoří nové dopravní koleje průjezdu železničního koridoru se dvěma nástupišti a druhou skupinou jsou koleje odbočné trati na Letohrad s nástupištěm určeným pro vlaky v tomto směru.

V průběhu výstavby nastala komplikace se založením některých objektů v blízkosti skalního svahu na straně k městu,

kde se objevila spára mezi dvěma vrstvami horniny, jež zasahuje nejen pod kolejíště, ale také pod pilíře mostu na třebovské straně. Spára byla v rámci stavby zajištěna.

Projektovaná rychlost jízdy vlaků je 160 km/hod.

Základní údaje o stavbě: kromě kolejí a nástupišť zahrnuje stavba dále novou výpravní budovu (situovanou na odvrácené straně stanice od města), zabezpečovací zařízení, osvětlení kolejíště a nástupišť, podchod s přístupovými rampami, schodiště a výtahy, trakční vedení (stejnoseměrné napájení) a protihluková opatření. Kromě železniční

Průjezd železničním uzlem Ústí nad Orlicí

Významným objektem stavby je železniční most pod trasou kolejí od České Třebové. Tento most, který se skládá ze tří částí, je vybudován ve směrovém oblouku a ve spádu nivelety kolejí. Hlavní část mostu je z ocelové spřažené konstrukce uložené na železobetonových pilířích. Část komplexu mostů v místě přes silniční komunikaci tvoří ocelová konstrukce. Dále komplex mostů překlenuje soutok řek Orlice a Třebovky.



části zahrnuje stavba ještě silniční napojení pro mimoúrovňový příjezd na parkoviště u výpravní budovy a pro zastávku autobusů.

Účastníci prohlídky prošli celou část stavby na třebovské straně stanice, včetně podchodu, nástupišť a pěkné výpravní budovy. Při procházení staveništěm jsme obdrželi mnoho

zajímavých informací od našich průvodců. Byli jsme svědky průjezdu souprav včetně vlaků Pendolino, Leo Express, Regio Jet a dalších. Zatím nejsou průjezdy zajištěny na projektovanou rychlost jízdy vlaku 160 km/hod.

Celá stavba má být dokončena do září tohoto roku. V současné době pracuje do-

datel na úpravě koryt obou řek. Zajímavosti z provádění stavby jsou uvedeny také na webových stránkách města Ústí nad Orlicí.

Ing. František Mráz

člen výboru oblasti Brno
s autorizací v oboru dopravní stavby

Ohlédnutí za stavebním veletrhem v Brně

Přinášíme několik postřehů z letošních dubnových Stavebních veletrhů Brno. Pro naši Komoru započal tento veletrh ouverturou, která se konala v předvečer zahájení veletrhu nedaleko výstaviště v nově vybudovaném Centru moderní architektury 20. století. Zde proběhlo krátké představení Stavební knihy 2015 s názvem Stavby a požáry.

Poté byli účastníci ouvertury pozváni na prohlídku vily Stiassni, která se nachází na stejné parcele jako nově vystavěné Centrum moderní architektury o rozloze 3,7 ha.

Vila pochází z roku 1927. V roce 2009 byla převedena vila i celý areál do majetku NPÚ a po vzorové obnově byla na konci roku 2014 otevřena pro veřejnost. Obnova byla provedena velice citlivě a zvláště obdivuhodná je i kvalita řemeslných prací.

Další dny na veletrhu pak probíhaly podle již zaběhnutého programu, tj. zajištěním konzultací ve stavebním poradenském centru pro návštěvníky stavebního veletrhu. Konzultanti poradenského centra jsou nezávislí odborníci z různých institucí, jako

např. z VUT v Brně, ČVUT v Praze, Státního zdravotního ústavu, VÚPS, CSI, Ústavu pro jadernou bezpečnost a dalších.

Z dotazů bylo patrné, že tazatelé z různých míst ČR mají velmi rozdílné zkušenosti s odlišným vyjádřením stavebních úřadů.

Negativum veletrhu – jeden z výstavních pavilonů byl první dva dny naprosto nepřístupný neboť si jej pronajala soukromá firma.

doc. Ing. Karel Papež, CSc.

člen redakční rady Z+i ČKAIT

Informace o činnosti oblasti Zlín

Ve Zlínském kraji je autorizováno 1393 osob. Nejvíce, tj. 872, jich je v oboru pozemní stavby. K 20. květnu 2015 je podáno ve Zlínském kraji 34 žádostí o autorizaci.

V průběhu prvního pololetí roku 2015 byly uskutečněny v rámci celoživotního vzdělávání čtyři přednášky a dvě odborné exkurze. Exkurze byla uspořádána na stavbu Centrum polymerních systémů ve Zlíně (investorem je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně) a na Stavební veletrh Brno. Očekávali jsme větší zájem ze strany autorizovaných osob.

Ve druhé polovině roku 2015 nás pak čeká pět přednášek a máme za to, že zvolená témata vás jako autorizované osoby osloví a o přednášky projevíte zájem.



Nemocnice Uherské Hradiště

Kromě standardních činností Komory, jako je péče o zájmy autorizovaných osob, je potřebné ještě zdůraznit některé činnosti, na kterých se členové Komory podílejí.

Ocenění práce stavbyvedoucích v rámci Stavby roku Zlínského kraje

Oblastní pobočka ČKAIT Zlín má své zástupce v odborné hodnotící komisi již tradiční soutěže Stavba roku Zlínského kraje. Soutěž organizuje Krajská organizace Svazu podnikatelů ve stavebnictví, Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, Česká komora architektů. Soutěž probíhá pod záštitou hejtmana Zlínského kraje.

I v letošním roce byl oceněn nejlepší stavbyvedoucí. Tuto cenu převzal z rukou hejtmana Ing. Miroslav Lajda, který byl stavbyvedoucím na stavbě Vjezd do areálu TOMA.

Už se stalo tradicí, že současně s vyhlášením výsledků soutěže Stavba roku

jsou oceňovány studentské práce studentů středních škol Zlínského kraje se zaměřením na stavebnictví. Do soutěže se zapojily tři školy, a to SPŠ Zlín, Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město a SPŠ Valašské Meziříčí. Komise hodnotila práce studentů, kteří měli za úkol navrhnout architektonickou studii polyfunkčního objektu v určené lokalitě v Uherském Hradišti. Šlo o dostavbu proluky. Bylo vybráno sedm prací a studenti pak svou práci obhajovali před komisí. Z nich byly vyhodnoceny tři práce.

Oblastní pobočka Zlín osloví některé přihlašovatele staveb do soutěže a požádá je o možnost prohlídky. O výsledku jednání pak budou autorizované osoby informovány a pokud dojde k dohodě, uspořádá oblast Zlín na tyto stavby exkurzi.

Ing. Jiří Matuš

předseda oblasti Zlín

XIV. evropský kongres renovací EKIR 2015 v Krakově

Město Krakov je pravidelným hostitelem evropského kongresu věnovaného renovaci památek. Letos se konal 23. až 25. března.

Spolupořadatelé kongresu jsou Technická univerzita v Krakově, časopis *Renowacje i Zabytki* (Renovace a památky), Malopolská komora stavebních inženýrů (OIIB) Krakov, Polský svaz inženýrů a techniků ve stavebnictví (PZITB) Krakov a Polská akademie věd v Krakově.

Současný prezident OIIB dr. inž. Stanisław Karczmarczyk se věnoval problematice obnovy a ochrany historických objektů polské kultury v bývalých polských východních územích (současná Ukrajina) z hlediska ochrany polského národního kulturního dědictví. Jeho druhá přednáška pojednávala o záchraně autenticity dřevěných konstrukcí v koncentračním táboře v Osvětimi, které jsou jako jediné svého druhu zapsány v seznamu UNESCO.

Prof. dr. hab. inž. Janusz Mierzwa popisoval téma zachování téměř 14 km oplocení koncentračního tábora, konkrétně celkem 3574 ks betonových sloupů, které jsou po sedmdesáti letech ve velkém množství za hranicí životnosti. Prof. dr. hab. inž. Krzysztof Stypuła se věnoval problematice akustické zátěže betonové konstrukce na příkladu koncertního sálu Krakovské filharmonie.

Oboru industriálního dědictví byla na kongresu věnována rovněž patřičná pozornost. Dr. inž. Anna Rawska-Skotniczny překvapila před-



Kongres EKIR se konal ve slavnostním zasedacím sále krakovské radnice

náškou o konverzi cementárny Silesia v Opole na moderní budovu sloužící výstavnictví, službám a obchodním účelům.

V Krakově jsem se ubezpečil o správnosti záměru věnovat příští 21. ročník mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary tematice vztahu konverze industriálních budov i areálů v životě města.

Ing. Svatopluk Zídek

Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI

Statika staveb 2015

Jubilejní 20. konferencia Statika staveb 2015 sa konala v dňoch 12.–13. marca 2015 tradične v Piešťanoch za účasti viac ako 120 odborníkov zo Slovenska i zahraničia. Na konferencii odznelo 37 príspevkov uverejnených v 248 stranovom konferenčnom zborníku. Prof. Ing. Ján Bujňák, PhD., sa venoval analýze rámových väzieb v stavebných konštrukciách ako rovinných rámov. Ing. Jana Fillová predniesla príspevok o nových možnostiach výpočtu kotvenia do muriva. Doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD., popísal vplyv metodiky výpočtu na určenie namáhania nosných prvkov výškových monolitických skeletov.

Prof. Ing. Ján Bujňák, PhD., sa venoval analýze rámových väzieb v stavebných konštrukciách ako rovinných rámov. Ing. Jana Fillová predniesla príspevok o nových možnostiach výpočtu kotvenia do muriva. Doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD., popísal vplyv metodiky výpočtu na určenie namáhania nosných prvkov výškových monolitických skeletov. Ing. Ján Hanzel sa zaoberal v pretlačení základových pätičiek bez šmykovej výstuže. Dr.h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc., prezentoval príspevok o nelineárnych úlohách mechaniky a navrhovaní konštrukcií. Ing. Mikuláš Balogh podrobne popísal problematiku požiaru hradu Krásna Hôrka a postupné kroky pri obnove hradu.

Prof. Ing. MSc. MS. PhD. Ružica Nikolič zo Srbska popísala postup analytického spôsobu stanovenia súčiniteľa intenzity napätí pri spôsobe namáhania trhliny I tenkostenných nosníkov. Prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc., poukázal na vytváranie odvodňovacích a tesniacich prvkov na stavbách malých vodných elektrární. Ing. Jaroslav Repa a Ing. Boris Vrabel, PhD., popísali statické riešenie spodnej a hornej stavby nového futbalového štadióna – City Arény v Trnave.

Ing. Ladislav Tausinger predniesol postup pri diagnostike a sanácii nosného stĺpa budovy Národnej banky Slovenska.

Na konferencii odzneli aj príspevky kolegov z krajín V4. Organizátorom bol Spolok statikov Slovenska. Na požiadanie zašle spolok záujemcom zborník príspevkov v elektronickej forme.

Ing. Ján Kysel'

predseda Spolku statikov Slovenska

Burza práce v Karlových Varech

V rámci Dnů stavitelství a architektury Karlovarského kraje (DSA) se uskutečnila 4. června 2015 jako výsledek spolupráce ČKAIT a Inženýrskou komorou Durynska. IKT v prostorách Úřadu práce Karlovy Vary. Burzy se zúčastnila řada českých a německých projektových firem. Myslím, že by čtenáře Z+i mohla zajímat reakce jednoho z účastníků na tuto akci. „Jako účastník burzy práce, kde jsem byl minulý týden, si dovoluji reagovat na její průběh. Jel jsem na místo s obavami, co čekat a co budu moci nabídnout německé straně. Obavy byly zbytečné. Celkově mne velmi potěšila organizace burzy a i vybrané firmy z Durynska. Věřím, že by z našich rozhovorů i něco mohlo být. Hodnotím celou akci kladně a přimlouvám se za prohlubování spolupráce“, řekl Ing. Josef Filip (Projekce dopravní Filip s.r.o.)

Ing. Svatopluk Zídek

Čestní členové Komory se setkali v Juditině věži

V úterý 12. května 2015 se uskutečnilo na Malé Straně v prostorách Juditiny věže slavnostní setkání čestných členů Komory. Proběhlo na jedné z nejstarších staveb v Praze, připomínající dobu románskou.

Přítomné čestné hosty přivítal předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček a seznámil je s novinkami v životě Komory od posledního setkání v roce 2014.

Následovala přednáška Ing. Václava Jandáčka o historii Juditiny věže. Na konci 19. století byl na fasádě objeven zazděný výklenek s románským monumentálním reliéfem. Představuje klečícího muže, který přebírá nějaký předmět, nebo jej předává druhé postavě na trůně. Jedná se o jedno z vrcholných děl českého románského sochařství. Přednáška Ing. Jandáčka byla rozšířena o novinky a pozoruhodnosti Prahy a Pražského hradu, srovnával i obdobné případy s dalšími památkami ve světě. Čestní hosté přednášku tohoto skvělého řečníka a jeho mimořádné znalosti o Praze ocenili dlouhotrvajícím potleskem.

Byl krásný jarní den a protože po hodinové přednášce byli čestní hosté prokřehlí, mohli si osobně prohlédnout v 1. patře zmíněnou zrestaurovanou plastiku, nacházející se za skleněným krytem. Na oficiální část slavnostního setkání čestných členů navazoval oběd, na který byli čestní členové ČKAIT pozváni.

Čestní členové obdrželi elektronickou fotodokumentaci a Ing. Loutocký adresoval předsedovi ČKAIT poděkování za toto setkání. Ing. Bohumír Baxa reagoval na setkání tímto dopisem:

Děkuji za milou foto vzpomínku a připojuji se ke vzkazu kolegy Ing. Loutockého. Jsem přesvědčen o tom, že výstižně zhodnotil pocity zřejmě všech účastníků. Pojetí setkání (pro mě první) je určitě nejpříjemnější náplní i formou. Asi už je nám historie bližší a víc ji vnímáme i s ohledem na věk, zkušenosti, ale i většinou stálým zájmem. Je spoje-



Čestní členové ČKAIT (foto: Soňa Rafajová)

na s řemeslem, kterého si člověk cení s přibývajícím poznáním.

Bylo by asi zajímavé jedno setkání uvést mottem Novodobé technické zajímavosti v reálu. Je to téma velmi rozsáhlé, ale mám na mysli ukázkou např. areálu ČVUT (nová knihovna) či poslucháren ČVUT. Prohlídka ČVUT by znamenala pro mnohé i vzpomínky na jejich alma mater.

Oceňuji činnost ČKAIT a pěči o staré vyřazené články z řetězu, jenž obepíná společné dílo, na kterém jsme se podíleli. Společné dílo zůstává, a i když jednotlivé články řetězu dožívají, zůstávají s vděčností a s pochopením v sounáležitosti s naplněním představy určitého příspěvku a pomoci do společného díla.

Mgr. Soňa Rafajová
mediální manažerka ČKAIT



Prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc. – 60 let

V roce 1979 ukončil v oboru pozemní stavby Fakultu stavební na VUT v Brně, kde od roku 1980 působí. Od roku 2012 je profesorem v oboru pozemní stavby. Je vedoucím Ústavu pozemního stavitelství a proděkanem pro strategický rozvoj a spolupráci s praxí FAST VUT v Brně.

Věnuje se zejména problematice dřevostaveb, střešních konstrukcí staveb a oblasti poruch a rekonstrukcí staveb se zaměřením na sanaci vlhkosti zdiva, speciálně s možnostmi využití mikrovlnného záření pro rychlé vysoušení a sterilizaci zdiva a dřeva. Vychoval celou řadu úspěšných stavebních inženýrů.

Je spoluautorem několika užitečných vzorů a českých a evropských patentů. Publikuje v zahraničních i tuzemských časopisech, jako řešitel i spoluřešitel se podílel na řadě výzkumných

projektů. Je expertem v oblasti stavebního poradenství a soudním znalcem.

V roce 1994 se stal autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby a od roku 1998 začal aktivně v ČKAIT pracovat. Nejprve jako člen Dozorčí rady oblasti Brno, pak jako člen Dozorčí rady ČKAIT.

Je 1. místopředsedou Dozorčí rady ČKAIT a předsedou Dozorčí komise Brno. Vedle pedagogické, vědecké a odborné činnosti se prakticky celý život věnuje sportu.

Přejeme prof. Ing. Miloslavu Novotnému, CSc., pevné zdraví a dostatek elánu pro další práci i aktivní odpočinek.

redakce Z+i Brno



Ing. Bohumil Kujal – 80 let

Narodil se 11. srpna 1935 ve Velkém Meziříčí, gymnázium absolvoval v roce 1953. Odborné vzdělání získal na Fakultě inženýrského stavitelství VUT v Brně a ukončil je v roce 1958 jako vodohospodář-hyrotechnik.

Je dlouholetým členem ČKAIT – člen výboru ČKAIT oblastní kanceláře v Českých Budějovicích od jeho založení v roce 1992 do roku 2010 a byl činný jako zkušební komisař (2006–2014) v oboru vodohospodářských staveb. Dlouhodobě spolupracuje s ČKAIT Brno a Informačním centrem ČKAIT v Praze.

Deset let pracoval u Vodních staveb s.p., čímž získal přehled o provádění významných vodohospodářských staveb – např. Vodní dílo Orlík, Úpravna vody pro České Budějovice, výstavba závodu ZVIL (později ŠKODA České Budějovice), Úprava Vltavy a výstavba jezu v Českém Vrbném, Oblastní vodovody a kanalizace v Českých Budějovicích aj. Dalších dvacet let pracoval v Hydroprojektu Praha, o.z. České Budějovice, původně jako výrobně technický náměstek, později vykonával funkci hlavního specialisty oboru vodárenství.

Jako „osmašedesátník“ (osmašedesátníci byli ti, kteří neprošli politickými prověrkami po roce 1968, kdy naše republika byla okupována sovětskými vojsky), nemohl vykonávat vedoucí funkci, věnoval se projektování vodohospodářských děl. Kromě pěti autorských osvědčení (patentů) začal prosazovat v ČSR dezinfekci pitné vody

ultrafialovým zářením a byl spoluautorem vysokoškolské učebnice Rybníky a účelové nádrže.

Jako řešitel Státního úkolu DÚ – Rozvoj chovu ryb včetně využití odpadního tepla prosadil výstavbu prvního rybochovného objektu Tisová (u elektrárny Tisová) s využitím odpadního tepla a následně se mu podařilo zajistit výstavbu prvního objektu chovu ryb s recirkulací vody ve VÚRH Vodňany.

Po sametové revoluci založil v roce 1992 projektovou, inženýrskou a stavební společnost STAVECO s.r.o., kterou vedl až do odchodu do důchodu v roce 2002.

Do ČSSI vstoupil roku 1970, kde byl členem výboru do doby jeho zrušení v roce 1978. Od roku 1990 je v ČSSI OP České Budějovice jako člen výboru. V roce 2007 založil Českou společnost vodohospodářskou ČSSI. Editoval a s kolektivem spolupracovníků vydal publikaci Vodní hospodářství obcí – příručka pro obce (2011).

V současné době pracuje, spolu s dalšími členy ČSSI, na Ideovém návrhu objektu AQUA VIVA – ŽIVÉ MUZEUM VODY v Českých Budějovicích.

Poděkování za spolupráci, hodně zdraví a pracovního elánu do dalších let

Ing. František Hladík

předseda oblasti ČKAIT České Budějovice

Kaleidoskop informací ze zahraničního tisku

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.

Zprávy z Bruselu

Novým nástrojem pro evropský profesní průkaz se stane certifikovaný průkaz v elektronické formě k předávání informací pro účely vnitřního trhu Evropské unie. Požádání o jeho vydání bude možné on-line tam, kde úřady příslušného státu budou oprávněny přezkoumat správnost a platnost tohoto dokumentu. Tyto úřady pak vydají profesní průkaz. Evropská komise bude tento průkaz vyžadovat od roku 2018 – přednostně od lékařů a zdravotních sester. Nově budou také řešeny otázky vzdělávání, a to vytvořením společných rámcových podmínek pro jednotné zkoušky ve vzdělání. Ve věci zahraniční spolupráce bude posílena činnost směřující k transatlantické obchodní a investiční spolupráci a s obchodováním v ob-

lasti služeb. V otázce certifikace stavebních výrobků, opatřených značkou CE, upozorňuje Evropská unie, že není přípustné přidávat ke stanoveným zásadám pořizování certifikátů ve členských zemích další doplňky. To je případ Německa, kde se nepřípustně pro uznání značky CE přidávaly další podmínky. Pořízený výčet výrobků se značkou CE je platný pro všechny členské země EU. Nový výnos o stavebních výrobcích je psán po technické stránce jednotně a garantuje všem účastníkům procesu potřebnou jistotu o kvalitě a standardu normovaného zboží. Přispívá tím k transparentnosti trhu a umožňuje spolehlivou orientaci pro ty, kdo v investiční výstavbě pracují.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 12/2014

a č. 1–2/2015, str. 30



Postavení a význam svobodných povolání

Svobodná povolání jsou v západních zemích rozšířena v řadě oborů. Existují advokáti, lékaři, lékárníci, avšak také architekti a inženýři. Evropské středisko pro svobodná povolání při Evropské unii zpracovalo v roce 2014 studii o postavení a významu svobodného povolání v technických disciplínách. Základním principem je samořízení a samoregulace činnosti, tj. plná odpovědnost za podávané pracovní výkony. Aby se tato forma podnikání mohla stát účinnou složkou národního hospodářství, musí být splněny základní požadavky na profil jedince, který se má nazývat nosite-

Z+i 3/2015

www.zpravy-ckait.cz

**Pro své členy vydává
Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě.**

Redakční rada:

- Ing. Markéta Kohoutová
šéfredaktorka
- Ing. Miroslav Loutocký
předseda redakční rady
- Ing. Svatopluk Zidek
místopředseda redakční rady,
předseda oblasti Karlovy Vary,
člen Představenstva ČKAIT
- Marie Báčová
odborná poradkyně předsedy ČKAIT
kancelář Komory ČKAIT Praha
- Ing. Milan Havlíšta
předseda oblasti Hradec Králové
- Ing. Hedvika Klepáčková
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT
- Ing. Alena Kozáková
tajemnice RK ČKAIT Brno
- Ing. Radim Loukota
předseda oblasti Pardubice,
člen Představenstva ČKAIT
- Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT
- Doc. Ing. Karel Papež, CSc.
oblast Praha
- Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT, předseda Ediční rady ČKAIT
a předseda Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT
- Ing. Jaroslav Valkovič
oblast Zlín
- Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.
oblast Ostrava, odborná poradkyně předsedy 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, sazba:

Petr Ludva, EXPO DATA spol. s r.o.
Jazyková redakce: Eva Klapalová, EXPO DATA spol. s r.o.
Výstaviště 1, 648 03 Brno
tel.: 541 159 400, e-mail: taborsky@expodata.cz

Návrh layoutu 1. obálky: 3P spol. s r.o.

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

MK ČR E 15660

ISSN 1804-7025

Vycházíme pětkrát ročně. Pro členy ČKAIT zdarma.

Náklad: 27 650 výtisků

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 4/2015

Termíny příspěvků: 24. 8. 2015 na adresu redakce

Termín vydání: 8. 10. 2015

lem svobodného povolání. Především jde o stupeň vzdělání na úrovni absolventa vysoké školy (magistr nebo v Německu dřívější titul Dipl.-Ing.), pro inženýry a architekty s výjimkou ve stupni bakalář. Dále je třeba mít výkaz o dosavadní praxi v oboru a získaný zkušební atest a registraci na určeném úředním místě (v Německu to je příslušná zemská inženýrská nebo architektonická komora nebo odborný svaz). Mezi vlastnosti nositele svobodného povolání patří nezávislost a nestrannost, se kterou k výkonu daného zadání přistupuje. Za provedené odborné výkony jsou stanoveny jisté stupně odměňování, avšak v řadě případů se odměny stanoví dohodou. Svaz svobodných povolání převzal v značné míře princip řízení inženýrských komor s tím, že zásada vlastního samořízení a samoregulace nositele svobodného povolání tím není nijak dotčena, včetně respektování všech příslušných zákonů, předpisů, nařízení a norem. Celková právní úprava svobodného povolání se v různých státech Evropské unie nepadně liší. U činností mimo území Německa musí být činnost zájemce vždy pečlivě připravena a projednána.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 12/2014, str. 32

Návaznost ve výchově stavebních inženýrů

Tým odborníků z University of Cambridge ve Velké Británii shrnul své dvanáctileté zkušenosti s výukou v inženýrském vzdělávání. Poukazuje na problém návaznosti, mimo jiné také z pohledu nákladovosti trvale udržitelných staveb po celou dobu životnosti. Tento problém je úzce spjat s nastavením těchto parametrů ve výchově inženýrských kádřů. Stavební inženýři budou v procesu výstavby za dodržování principů udržitelnosti vždy spoluodpovědní a musí si být vědomi toho, že kromě běžných rizik vstupují do celého procesu také přírodní živly (hurikány, zemětřesení atd.). V mnoha zemích světa lze najít v současnosti stavby, a to zejména v infrastruktuře, které těmto vlivům nemohou odolávat a musí být rekonstruovány. Výchova nových odborníků se musí zaměřit i na tyto problémy.

ICE – Engineering Sustainability, říjen 2014, str. 228

SIA slaví 150. výročí svého založení

Před 150 lety byl založen Spolek inženýrů a architektů v zemích Království českého (SIA), s čímž souvisí v letošním roce řada aktivit. Patří mezi ně např. anketa veřejnosti o TOP TEN osobnosti stavitelství a architektury 1865 až 2015 (spuštěna bude od 1. srpna, její výsledky budou vyhlášeny 31. října v Betlémské kapli). Chystá se také Almanach Českého svazu stavebních inženýrů. Vzniká i kartotéka firem – dokumentování historické paměti stavebních, architektonických a projektových firem působících v ČR. Podrobné informace a článek na toto téma naleznete v Z+i 4/2015.

redakce Z+i

V příštím čísle

- Politika územního rozvoje
- Představujeme oblast České Budějovice
- Nově otevřená vila Stiassni
- Exkurze do Berlína
- 150 let SIA

profesis

Profesní informační systém ČKAIT

Aktuální informace k výkonu
odborných profesí ve výstavbě

www.profesis.cz



**V průběhu června se vyhlášovaly výsledky krajských
soutěží Stavba roku 2015 a PRESTA jižní Čechy. Obrazovou
dokumentaci oceněných staveb a informace o stavbách vám
přineseme v dalším čísle Z+i 4/2015, které vyjde 8. října 2015.**

Oblast Praha se představuje



Letecké muzeum Metoděje Vlacha v Mladé Boleslavi
(Hlaváček – architekti, s.r.o.), titul v soutěži Stavba roku 2014



Cyklistická stezka přes Labe v Čelákovících
(Ing. Milan Kalný, Václav Kvasnička, Ing. Jan Komanec,
prof. akad. arch. Petr Keil), Cena Fondu dopravní
infrastruktury v soutěži Stavba roku 2014



Rekonstrukce hotelu Montana, Monínec (Ing. Daniel Smitka),
cena za stavbu, která nejlépe rozvíjí kulturní hodnoty krajiny
nebo okolní zástavby v soutěži Stavba roku Středočeského
kraje 2013



Uhelný mlýn, Libčice nad Vltavou
(Atelier Hoffman – Ing. arch. Patrik Hoffman), cena za rekonstrukci
industriálního objektu v soutěži Stavba roku Středočeského
kraje 2013

Dostavba mateřské školy – nový pavilon, Praha 7 (PRO ARCH, s.r.o.),
nominace na titul Stavba roku 2014

Žďákovský most

9. mince edice Mosty



Mince je v prodeji od 5. května 2015

Autorem mince je Luboš Charvát

V době vzniku (1967) byl most odborníky považován za největší prostý plnostěnný dvoukloubový ocelový obloukový most na světě. V současné době je pravděpodobně na osmém místě na světě a své prvenství drží v rámci ČR. Dodnes je také nejdelším obloukovým mostem s horní mostovkou (bez táhla). V roce 2001 byla v rámci symposia Mosty 2001 v Brně udělena Žďákovskému mostu cena Most století v kategorii ocelových silničních mostů.

Délka mostu: 542,91 m.

Hmotnost veškeré použité oceli: 4116 t

Rozpětí hlavního oblouku: 379,60 m mezi pilíři (330 m mezi klouby)

Autoři projektu: Pragoprojekt a Hutní projekt Praha

Hmotnost oblouku: 3100 t

Provedení stavby: Hutní montáže Ostrava – Vítkovice

