



2 | 2015

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA: SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ ČKAIT

SNAD POSLEDNÍ NOVELA ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH

PŘÍSTUP K EVROPSKÝM FONDŮM

VODA NEZNÁ HRANIC

PŘEDSTAVENÍ OBLASTI OSTRAVA

ISSN 1804-7025



02

9 771804 702001

Obsah

Úvodník	1
Diskuse, názory	2
Není lepší spolupráce než hledání nepřítele?	2
Z činnosti Komory	3
TÉMA: Zpráva ze Shromáždění delegátů ČKAIT	3–4
Nové standardy profesních výkonů pro pozemní stavby	4–6
Autorizační rada kontroluje objektivní průběh zkoušek	6–7
Dozorčí rada ČKAIT v roce 2014	7–8
Úprava řádů Komory	8–9
Aktiv Pozemní stavby	9–10
Ustavení profesního aktivu Městské inženýrství	10
Právo	11
Zřejmě poslední novela zákona o veřejných zakázkách	11–12
Informace pro specializaci energetické auditorství	13
Politika architektury a stavební kultury	13
Přístup k evropským fondům	14–16
PROFESIS	17
Ocenění	18
Představujeme oblasti	20
Inženýři přispívají k proměně Ostravy	20–21
Odborné zajímavosti	22
Kde je příčina škod způsobovaných vodou?	22
Sesuvy půdy a geologická rizika pro stavby	23–24
Nová publikace Technologie stavby vozovek	24
DVD Dopravní stavby 2015	24
Kam s investicemi v dopravní infrastrukturu?	25
Seminář o železničním stavitelství se konal v Děčíně	25
Sněm historických sídel zvolil předsedu	26
Rekonstrukce Bílé věže v Hradci Králové	26–27
Exkurze do Centra polymerních technologií ve Zlíně	27
Stavba roku Ústeckého kraje	28
Celoživotní vzdělávání v oblasti Pardubice	28–29
Jakou barvu má naše planeta?	29
Jubilea	30
Konference	31
Církevní stavby a město	31
Voda nezná hranic	31
Konference o požární bezpečnosti budov	32
Kaleidoskop	32

Na titulní straně: unikátní nástavba Vysoké pece č. 1 v Dolní oblasti Vítkovice měří 80 m (foto: Jiří Zerzoň)



Na Shromáždění delegátů ČKAIT se projednávaly nové profesní standardy, pro přehlednost byly barevně odlišeny výkonové fáze **3**



Nový občanský zákoník má rozporuplný vliv na vodohospodářské zákony. **22**



Skleněný model Bílé věže v Hradci Králové je vysoký 3,6 m (foto: Ing. Martina Přivratská) **26**



Stavbou roku Ústeckého kraje 2014 je hrad Litoměřice (zdroj: hrad Litoměřice) **28**



Vážení členové ČKAIT,

nevím, proč se lidé potřebují pořád rozdělovat a přesvědčovat, že jsou lepší než druzí. Čím dále mám větší pocit, že minority ovládají ve společnosti majority. V době nejvýznamnějších křesťanských svátků jsem vnímal některá podivná prohlášení vrcholných představitelů ještě ostřeji. Jako by se nic za více než dvacet pět let nezměnilo. Naštěstí změnilo a k lepšímu.

Vrátím se k věcem přizemním, tedy tomu, co trápí autorizované osoby. Máme za sebou Shromáždění delegátů ČKAIT a myslím, že nemusíme pochybovat o postavení Komory ve společnosti. Přítomnost ministryně, rektora, děkana a dalších je toho dokladem. Myslím, že se i zlepšila komunikace mezi naší Komorou a ČKA.

Kdybych byl namyšlený, musel bych se vznášet, ale s přibývajícím věkem je tomu právě naopak, čím dále ve mně narůstají pochybnosti.

Vše jistě není v pořádku a skutečně nelze požadovat po nejmenovaném kolegovi, aby pomáhal Komoře, když představenstvo není schopno řešit jeho problémy. Například bychom měli vypracovat statistiku zakázek, kde nízká nabídková cena způsobila problémy při stavbě. Jak ale zajistit řešení bez vstupu do cizích práv? Neumíme to, ne že nechceme. Již jsem si zvykl, že nejmenovaný člen má většinou jemen knížecí rady.

Více si vážím práce lidí – naštěstí jich je v Komoře pořád dostatek. Vždyť teď je jich potřeba jak sůl. Usilovali jsme o to být přímo u tvorby zákonů a této možnosti se nám dostává. Musíme se tedy mnohdy snažit, jak ze dne na den vyhovět požadavkům tvůrců zákona.

Vedle toho je důležitá účast na společenských akcích. Víím, že když přijedu do kraje a setkám se s hejtmany, má to pro oblast význam. Ani mě nebaví běhat po ministerstvech nebo jezdit do Bruselu, ale někdy to jinak nejde.

Jsem rád, že ředitel Hnízdil se zapojil a byli s profesorem Maternou na pracovním jednání v Bruselu. Nic neviděli z města, přijeli, pracovali a zase odletěli. Na rozdíl od mnohých nejmenovaných členů, kteří se rádi jezdí vzdělávat do zahraničí na odborné exkurze. O jejich účasti ale rozhoduje oblast, která má na odbornou činnost rozpočet. Jen doufám, že příspěvek není stále pro ty samé.

Byl jsem pozván na valnou hromadu konzultačních inženýrů CACE. Dohodli jsme se na stejné strategii ve vztahu k právním předpisům. Vždyť v jejich předsednictví je několik autorizovaných inženýrů. Jde pochopitelně o téma zahrnutí cen do právního rámce.

Koncem dubna společně s kolegy architekty budeme obhajovat změnu autorizačního zákona, § 23, aby nám opět byla příznána možnost vydávat ceníky a honoráře. Podobně se kolega Špalek snaží o ovlivnění připravované novely zákona o zadávání veřejných zakázek.

Dále jsme se dohodli, že bude dobré udělat depistáž nekorektních smluv a upozornit na části smluv, které do nich veřejní zadavatelé záměrně a protiprávně zahrnují. Mám na mysli různé sankce, nepřiměřené záruční lhůty, pojistné v nepřiměřené výši apod. Musí být zachována naprostá anonymita smluv a poté je třeba upozornit poslance na tento nekorektní přístup, mnohdy vyplývající z neznalosti zadavatele, anebo i jeho vychytralosti.

Trochu pochybnosti mám o připravované novele stavebního zákona – původní zadání urychlit povolovací řízení a připravit jednotné

povolovací řízení (někdy také integrované řízení) asi nebude tak jednoduché. K tomu se připravují samostatné zákony pro stavby dopravní a energetické. To není dobře. Stavební zákon má být jeden.

Čím dále více zjišťuji, že zákony jsou mnohdy tvořeny podle toho, jaké Frantík nebo Pepík mají osobní zájmy. Všimněte si, jak se pořád dohánějí lumpárny, ale vždy pozdě, neb nelze na vše najít paragraf. Občas se to děje i mezi našimi členy. Nemám na mysli ty, kteří si plní v tichosti povinnosti a nejsou vidět, ale ty, kteří si myslí, že přechytračí naše instituce, dozorčí radu, stavovský soud. Bohužel nám dokážou s pomocí advokátů znepříjemňovat život. Není jich moc, jde o jednotlivce, ale o to jsou drzejší. Je tak, že bohu, nastavena společnost a shora není vysílán signál o základních morálních parametrech.

Ještě pár poznámek o mé rodné a krásné Praze. Máme asi smůlu na primátory. Ten minulý se snažil za každou cenu prosadit technické předpisy i za cenu, že v současnosti platí ty všeobecné. Myslím, že se nic neděje, několik developerů je naštvaných, projektanti budou navrhovat v Praze a „Budějicích“ stejně. Úředníci se naučí, jak povolovat stavby. Ve městě bude asi navrženo několik „úžasných“ budov, jako je Crystal na Vinohradech.

Zlobí mě, když pořád čtu o Blance jenom špatné zprávy, a přitom je to krásná stavba. Jenom ať již od ní politici dají ruce pryč a otevrou ji. Vážně si nezasloužíme, aby nás paní primátorka musela nazývat slovníkem z Hradčan. Stavby zůstávají, primátoři a prezidenti odcházejí.

Při této příležitosti ještě jednou pochválím všechny naše členy, kteří se zapojili do práce na Pražských stavebních předpisech, ať již shozených ze stolu, ale hlavně těch, které se možná začnou vytvářet a budou podkladem pro celostátní hmotné stavební právo. Děkuji všem, kteří se na této činnosti podílejí, i když je nemohu všechny vyjmenovat. Odlehčeně bych řekl, že byli pochváleni slovy kolegy, který prohlásil: „Za to, jak se Komora postavila k předpisům, konečně nemám pocit, že jí platím příspěvek zbytečně.“

Je dobře, když se podílejí naši dopraváci na akcích typu kulatého stolu o dopravě. Asi bychom se mohli vyjádřit k takovým záměrům, jako je propojení Letiště Václava Havla s centrem Prahy, v Brně k situování nádraží. Jinými slovy by bylo dobré ještě více se zapojit do územně plánovacích dokumentů z pohledu infrastruktury a nenechávat vše v rukou architektů urbanistů.

Možná se příště podívám do hanácké metropole – úžasného města. Navíc jsem se dozvěděl o sochaři, když ne světového, tak jistě evropského významu, Ivanu Theimerovi, olomouckém rodákovi, který emigroval a teď se často vrací. Jeho Ariónova kašna a želva na Horním náměstí jsou skutečně inteligentním doplněním krásného prostoru.

Když se nám tak začalo dobře rozjíždět stavebnictví, tak snad již i to jaro, jak má být, přijde. Všechny vás srdečně zdravím.

Ing. Pavel Kráček
předseda ČKAIT

Není lepší spolupráce než hledání nepřítele?

Čtení denního i odborného tisku mne jako pilného čtenáře dovedlo k otázce, zda se nám po 25 letech svobody nestýská po nějakém společném nepříteli.

Zda bychom ho dokonce pro národní duševní zdraví nepotřebovali, abychom zase našli elementární společný zájem, který by „přebil“ onu atomizaci společnosti, kde „každý bojuje s každým“. Znovu ožívají strašidla jako „třídní boj“, závist, nepřejícnost, nedostatek empatie, zhrubnutí mezilidských vztahů, odpor k politice a k politikům, sledujeme opětovný „útěk do soukromí“ namísto korektního, ale aktivního občanství.

Když se neshodnou ani profesní organizace

Namísto vládní kooperace a přirozené spolupráce se chovají i ministerstva pod různými stranickými fanglemi jako rivalové. Neshodnou se někdy ani profesní organizace, které by z vlastního bytostného zájmu měly „táhnout za jeden provaz“, jako například ČKA a ČKAIT.

Ochránci přírody nemohou přijít na jméno developerům a stavbařům, nazývající je hanlivě „betonářskou lobby“, developeri a stavbaři prohlašují o ochráncích přírody, že jsou brzdou jakékoliv stavby, jakékoliv pozitivní změny v území. Z nedostatků ve výstavbě se navzájem obviňují developeri, investoři, dodavatelé i správní úřady, veřejnost a nevládní neziskové organizace.

Namísto jednání ke hledání společných východisek se čím dál častěji soudí a diví se, že právníká řešení jejich sporů vedou často k nepoužitelným výsledkům. Mohou si za to sami svou neschopností jednat věcně a odborně na výši, hledat věcná řešení, přijatelná pro všechny sporné strany a zájmy, byť nevyhoví na 100 % všem.

Potřebujeme se navzájem

Přitom se potřebujeme všichni navzájem. Tak místo odborníků stavbařů i ochránců životního prostředí rozhodují odborné problémy právníci, kteří jsou v těchto oborech laici. Není divu, že pak hrají větší roli formální náležitosti, stavbařské a další odborné přírodní, technické i společenské aspekty výstavby se neřeší, ač jsou pro úspěch díla rozhodující.

Vede to k „diletantizaci“ celé veřejné správy, ke strachu úředníků prosazovat logická a věcná řešení, skutečné veřejné zájmy na kva-

Ing. arch. Martin Říha byl v roce 1992, kdy byla ustavena Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, na Ministerstvu životního prostředí náměstkem ministra Ing. Františka Bendy. Do kompetence MŽP náležel stavební zákon. Ministr i jeho náměstek spolupracovali s ustavujícím výborem ČKAIT na institucionalizaci obou komor (ČKAIT, ČKA).

litním, krásném a dlouhodobě sloužícím výsledném produktu – stavbě.

Tzv. „veřejné zakázky“ na jedné straně nepodléhají žádné veřejné kontrole skutečné potřeby a ekonomické udržitelnosti, nejen ve světle jednorázových investičních, ale hlavně dlouhodobých provozních nákladů. Uchazeči o ně se kvůli často prosazovanému kritériu nejnižší ceny sebevražedně podbízejí nereálně nízkými cenami, aby zakázku získali.

A to i za cenu nulového zisku nebo dokonce ztráty, ovšem s nadějí, že v průběhu výstavby si nějaké „vícepráce“ a navýšení rozpočtu u investora vymohou, nebo stavbu prostě na materiálech a provedení osídí, aby netratili.

Architekti a stavbaři sami vyklidili odborné pole územního plánování a stavebního řádu díky výsledné dílci zákona č. 183/2006 Sb. a navazujících předpisů. Z územně plánovací dokumentace a dokumentace staveb udělali víc právní než odborné a kreativitu neubíjející dokumenty, vyjadřující veřejné zájmy občanských komunit krajů, měst a obcí, v souladu se zákony.

Předchozí stavební zákon č. 50/1976 Sb. a navazující vyhlášky platily s malými změnami třicet let, protože na svou dobu vzniku byly mimořádně progresivní a nevyžadovaly po listopadu 1989 naléhavě změnu, jako mnoho zákonů jiných.

Fraška v legislativě

U zákona č. 183/2006 Sb. už máme za sebou několik novel, z nichž jedna byla velká, a stejně s ní nejsme spokojeni, takže se prý už připravuje znovu nový celý stavební zákon. S trpkostí sledujeme frašku kolem nového pražského tzv. Metropolitního plánu a nových Pražských stavebních předpisů, zpochybněných hned po vydání. Stejně je to se zákonem o veřejných zakázkách, který je rovněž spíše komplikací než pomocí investiční výstavbě.

Mezi sebou namísto spolupráce často bojují stát a kraje, kraje a města, města

a obce. Kdyby se Hlavní město Praha, MČ Suchdol a Středočeský kraj, ministerstva pro místní rozvoj, dopravy, životního prostředí a zainteresovaná veřejnost byly schopné v minulosti, nebo alespoň nyní domluvit na společně přijatelné stopě a formě vnějšího silničního okruhu kolem Prahy v severozápadním segmentu města, už mohl fungovat. Přes deset let se však místo toho vede zákopová válka, strany sporu se soudí u Nejvyššího správního soudu, ale tranzit vede dál vnitřní Prahou nebo po nevyhovujících „okreskách“.

Kdo formuluje nějakou sjednocující ideu?

Po zprovoznění tunelu Blanka to bude v Praze 6 a 7 ještě horší. Při projednávání EIA záměru povýšit podnikové letiště Aera Vodochody na komerční letiště nebylo Ministerstvem životního prostředí osloveno jako záměrem dotčený samosprávný celek Hlavního města Prahy. Prý se ho záměr netýká, protože žádná jeho část nezasahuje do jeho správního území.

Že se ho budou týkat důsledky dopravního napojení na jeho silniční a uliční síť, zvýšení zátěže na nich, hluk i emise z letecské i pozemní dopravy, komplikace v řízení a koordinaci letového provozu Letiště Václava Havla a Letiště Vodochody a další vlivy, se MŽP nezdály být hodné pozornosti. Kdo se odváží říci, že to je ten správný postup a výsledek obhajoby „veřejných zájmů“?

Jsem zvědav, jestli se dočkám toho, že se v této zemi najde někdo, kdo namísto potůčkového rozdělování společnosti začne hledat, co nás naopak spojuje, co by mohlo získat většinovou podporu národa. Lepší dárek k sedmdesátinám bych si nedovedl představit.

Ing. arch. Martin Říha

Zpráva ze Shromáždění delegátů ČKAIT a priority na rok 2015

Letošní Shromáždění delegátů ČKAIT v pražském Národním domě na Smíchově projednalo řadu témat, jimiž se Komora v uplynulém roce intenzivně zabývala. Loňská i letošní přítomnost ministryň Mgr. et Mgr. Věry Jourové a Ing. Karly Šlechtové a dalších významných hostů na našem shromáždění je známkou toho, že vážnost ČKAIT u zastupitelů státní správy a exekutivy stoupá.

Stoupající vážnost ČKAIT dokládá i ta skutečnost, že Komora se stala v září loňského roku oficiálním připomínkovým místem v rámci mezirezortních připomínkových řízení k předlohám zákonů. Předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček je členem Rady vlády pro stavebnictví ČR a naši zástupci zasedají v řadě státních odborných komisí.

Vedle účasti v čistě odborných technických normalizačních komisích, kde spolupracujeme na úpravách a návrzích norem, jsme byli rovněž jmenováni centrem technické normalizace. V této roli připravujeme nové, finální znění některých norem.

Naše účast je patrná i v dalších oblastech státní správy. Účastníme se zasedání expertní komise k zákonu o veřejných zakázkách, během nichž byla v loňském roce projednána v současnosti již schválená novela tohoto zákona a v současnosti probíhá diskuse k připravovanému novému zákonu.

Komory chtějí mít právo vydávat honorářový řád

Připomínkovali jsme dále novou úpravu autorizačního a stavebního zákona. Naším zájmem je prosadit, a tak jsme připravili i naše požadavky, aby ČKAIT i naše partnerská komora ČKA měly právo vydávat honorářový řád a aby zákon o veřejných zakázkách finančně nelikvidoval naše členy.

Chceme, aby intelektuální práce nesměla být soutěžena výhradně podle ceny a aby byla stanovena kritéria pro určování mimořádně nízkých nabídkových cen. Ve spolupráci s ČKA byly připraveny standardy výkonů, které mají sloužit jako podklad pro přípravu honorářového řádu.

Nadstandardní spolupráce s ČKA byla patrná i při loňské společné tiskové konferenci na téma Nejnižší cena – trestní odpovědnost veřejného zadavatele, jež se uskutečnila na půdě Komory v Sokolské ulici v Praze.

I v projevu ministryně Šlechtové na Shromáždění delegátů ČKAIT zaznělo, jak si naši práce váží a cení si spolupráce s ČKAIT. Myslím, že se nejednalo jen o zdvořilostní frázi, což není jen můj dojem.

Z projednávaných témat na shromáždění lze připomenout úpravu vnitřních řádů Komory předloženou Ing. Jindřichem Paterem, místopředsedou ČKAIT. Nejednalo se o zásadní změny, spíše šlo o právní úpravu stávajícího textu předpisů, vyvolanou novými změnami v právním rámci.

Člen představenstva a prezident ČSSI Ing. Pavel Štěpán přednesl příspěvek věnovaný standardům, které byly následně doporučeny pro další použití členům Komory i při přípravě honorářového řádu. Další zprávy přednesli prof. Ing. František



Ministryně pro místní rozvoj Ing. Karla Šlechtová

Hrdlička, CSc., za Dozorčí radu ČKAIT a Ing. František Mráz zodpovědný za hospodaření Komory.

Vzdělávání je priorita

ČKAIT se i nadále soustředí na odborný růst svých členů. Do vzdělávání směřovala v loňském roce asi třetina celkového rozpočtu Komory. Účast na celoživotním vzdělávání je vysoká. V této oblasti byly loni nově zahájeny tzv. webináře, umožňující přímou účast na odborných školeních formou internetu i těm členům, kteří nemohou být z různých důvodů v místě konání přednášky. Ty si lze následně stáhnout i ve formě záznamu. Je to opět výrazné posunutí možnosti odborného růstu.

Vzdělávání se týkal ostatně i příspěvek prof. Ing. Vladimíra Křístka, DrSc., který upozornil na znepokojující skutečnost, kdy se při novém hodnocení výzkumu započítávají pouze články v zahraničních, převážně anglicky vydávaných časopisech. České články tak ztrácejí váhu a nejhodnotnější informace se tak k našim členům nemusí vůbec dostat. ČKAIT se tímto podnětem bude zabývat.

Tradičně se i letos vyhlášovala Cena ČKAIT za rok 2014. Mohu konstatovat, že komise neměla při výběru lehkou úlohu, protože prací bylo nominováno sedmnáct,



Shromáždění delegátů ČKAIT 2015 schválilo nové řády

všechny vysoké kvality. Oceněno bylo proto po zásluze šest projektů. Doufáme, že i v následujících letech se komisi úloha nezjednoduší, ale že s předpokládaným růstem v oblasti investic bude mít úlohu naopak těžší. Novinkou bude Cena veřejnosti, jež se v Ceně ČKAIT objeví v roce 2015 poprvé.

Cenová politika je horké téma

V mezinárodní oblasti jsme v loňském roce spolupracovali s řadou našich partnerských organizací v zahraničí. Tradiční setkání zemí V4 se uskutečnilo v Košicích, kde byla dohodnuta řada oblastí spolupráce, mj. i v oblasti cenové politiky, kde máme s našimi partnery podobné, negativní zkušenosti se soutěžením pouze podle nejnižší ceny.

Mimo oblast V4 jsme v loňském roce komunikovali i s našimi německými partnery. Jedním z výsledků bude burza práce

plánovaná v letošním roce v Karlovarském kraji společně s Durynskou inženýrskou komorou, která by měla umožnit nejen získání pracovních míst v Německu, ale rovněž přeshraniční kooperaci kanceláří. S Bavorskou inženýrskou komorou jsme diskutovali o našich problémech v oblasti veřejných zakázek, výsledkem byly náměty oficiálně předloženy expertní komisi.

Cenová politika je horkým tématem ve všech zemích Evropy, což ukázalo i jednání evropského inženýrského dne v Bruselu, kterého se účastnili i naši zástupci prof. Ing. Materna, CSc., MBA, 1. místopředseda ČKAIT, a Ing. Robert Špalek, místopředseda ČKAIT. Absence honorářových řádů až na malé výjimky je ve všech zemích patrná na deformaci cen. Zejména krize v uplynulém období tento problém ukázala ve větší míře. Světélkem na konci tunelu se zdá

být narůstající zájem o tuto problematiku ze strany evropské exekutivy, která si začíná být vědoma vážnosti problému a možných ztrát z nekvalitní přípravy investic.

V roce 2015 nás čeká řada důležitých úkolů. Zejména se chceme soustředit na přípravu nových zákonů, týkajících se naší práce. Stavební, autorizační i zákon o veřejných zakázkách si tuto pozornost jistě zaslouží.

Věříme, že se pohnou ledy i v oblasti honorářů. Stejně tak je nutné držet nebo i zvyšovat nastavenou laťku v oblasti celoživotního vzdělávání. Že je to velmi nutné, ukazují některé příklady nekvalitní práce z řad našich členů. Bohužel většinu těch našich členů, jejichž odborná provinění řeší dozorní orgány, na pořádaných školeních nevidíme.

Ing. Robert Špalek
místopředseda ČKAIT

Nové standardy profesních výkonů pro pozemní stavby

Standardy profesních výkonů pro pozemní stavby mají nové aktualizované znění. Letošní Shromáždění delegátů ČKAIT je vzalo na vědomí a doporučilo členům jejich používání. Pozemní stavby byly zvoleny jako pilotní projekt. Podle nich by měly být v současnosti zpracovány standardy i pro ostatní obory.

Rada pro podporu rozvoje profese ČKAIT ve spolupráci s Informačním centrem ČKAIT zveřejnila v říjnu 2014 ve svém informačním systému základních informací k výkonu odborných profesí ve výstavbě PROFESIS pracovní návrh definitivního znění Standardů profesních výkonů a souvisejících činností pro pozemní stavby (dále jen standardy).

V systému PROFESIS byl pro standardy vytvořen v předpisové úrovni ČKAIT samostatný oddíl A 4, standardy jsou v něm zařazeny pod kódem A 4.1 – Projektování staveb.

Zatím zveřejněné verze byly pracovní a jsou předloženy k připomínkování členy ČKAIT. Za dobu, co jsou standardy na stránkách Komory vyvěšeny, nebyly zaznamenány zásadní připomínky. Standardy byly proto dokumentem předloženým ke schválení Shromážděním delegátů ČKAIT v březnu 2015 jako součást vnitřních předpisů Komory. Ta je k vydání standardů oprávněna podle § 23 odst. 6 autorizačního zákona. Delegáti vzali standardy v předložené podobě na vědomí a doporučili členům jejich používání.

Návaznost na více než deset let staré standardy

Standardy jsou výsledkem dlouhé spolupráce ČKAIT a ČKA. Od posledního vydání metodické pomůcky Výkony a honoráře architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě (rok vydání 2003), kde byly definovány výkony a činnosti projektantů, uplynula doba, za kterou se mnoho podmínek (právních, realizačních, hospodářských a dalších) výrazně změnilo. Vzhledem k tomuto faktu vyvstala potřeba vydání aktualizovaného dokumentu, který reflektuje současné podmínky v procesu

výstavby a jasně definuje profesní výkon a činnost projektanta.

Zodpovědný výkon profese

Je nutné připomenout, že základním znakem profesního výkonu projektanta je zvýšená osobní odpovědnost fyzické osoby za svou profesní činnost vedoucí ke kvalitnímu projektům a kvalitním stavbám.

Současná společnost se s tímto fenoménem vyrovnává formou přísnějšího právního režimu pro profesní výkon projektanta – architekta, inženýra, technika. S fenoménem přísnějšího právního režimu pro profesní

Důvody pro přísnější právní režim pro profesní výkon projektanta lze v souladu s právními předpisy EU shrnout do několika bodů:

- Zásadní vliv této činnosti na zdraví, život, majetek a životní prostředí občanů.
- Zásadní vliv na prostředí, jeho funkční využití, hospodárné a přiměřené zatížení, udržitelnost rozvoje v území, krajině a osídlení.
- Činnost vyžadující vysoký stupeň kvalifikace a dlouhodobou odbornou praxi.
- Činnost mající tvůrčí charakter s vysokým stupněm autorského přístupu.
- Činnost vyžadující nezávislost a schopnost posoudit objektivní potřeby společnosti, vyvážit veřejný zájem s cíli stavebníka.

výkon se však vyrovnává jen částečně – mimořádná zodpovědnost projektanta se bohužel zatím neodrazila ve výši odměny za vykonanou práci. Standardy by měly pomoci jednoznačně určit rozsah dohodnutých výkonů a dokumentací a z toho vyplývající reálnou cenu poskytnutých služeb.

Dokument užitečný nejen pro projektanty

Nezbytnou pomůckou pro dosažení kvalitních výsledků v této profesní činnosti je jasná, přehledná a celistvá struktura celého procesu projektování a realizace staveb. Obsah a rozsah výkonů a činností projektanta musí být v souladu s tímto tvůrčím procesem.

Tyto zásady a principy pro výkon profese je třeba předávat odborné i laické veřejnosti, státní správě a obecně je zpouliarizovat. To se ukázalo jako mimořádně důležité. Pomohlo to nejen projektantům, ale i všem účastníkům výstavby, v jasné orientaci v procesu územního plánování, projektování i realizace stavebního díla.

První vydání Výkonového a honorářového řádu inženýrů a architektů položilo základy metodiky, která vycházela ze zkušeností a výkonů obvyklých v blízkých evropských zemích. Projektový proces od pořizování (územně plánovací) dokumentace přes projektování staveb po provádění staveb je v něm popsán v jednotlivých výkonových fázích. Proces doprovází vypracování dokumentace a dokumentů jednotlivých fází.

Spolupráce pracovní skupiny České komory architektů (ČKA), ČKAIT a Ministerstva pro místní rozvoj (MMR) na novele vyhlášky č. 499/2006 Sb. byla završena vydáním nového znění pod č. 62/2013 Sb., kde přílohy vyhlášky přejímají dohodnutý obsah a rozsah dokumentací jednotlivých výkonových fází projektového procesu.

Popis výkonových fází

Projektový proces byl opět rozdělen na logické, postupné výkonové fáze vedoucí od přípravy zakázky a prvních studií až ke kolaudaci a užívání stavby. Každá výkonová fáze pak zahrnuje popis náplně, výkonu a činnosti s diferenciací na standardní výkony, nadstandardní výkony, speciální odbornou činnosti, součinnost investora, objednatele a doprovodné poznámky.

Všechny výkonové fáze mají navrženu stejnou strukturu, která umožňuje postupné doplňování informací do jejich jednotlivých částí A–E, aniž by se mezi fázemi měnila struktura dokumentace. Základním principem vyhlášky č. 499/2006 Sb. a standardů je, že by dokumentace měla ve struktuře projektu vždy obsahovat části A až E s tím, že rozsah a obsah jednotlivých částí má být přizpůsoben druhu a významu stavby, jejímu umístění, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.

- Část A – Průvodní zpráva má představovat velmi stručný průvodní list dokumentace a později realizované stavby s vypsáním jejích jen zcela zásadních údajů o místě stavby a stavbě, investorovi a zpracovateli dokumentace.
- Část B – Souhrnná a technická zpráva má popsat území, ve kterém se má stavba realizovat, vlastní stavbu, případně její napojení na technickou a dopravní infrastrukturu, řešení úprav jejího okolí a dopady realizace stavby na její okolí.
- Část C – Situace má zdokumentovat umístění stavby.

- Část D – Výkresová dokumentace v podrobnosti podle jednotlivých fází popisuje jednotlivé stavební objekty a provozní soubory.
- Část E se postupně doplňuje o jednotlivé získané doklady, případně podklady.

Nelze tedy po zpracovateli dokumentace žádat, aby dokumentace vždy měla stejný rozsah a obsah, nelze rozumně a spravedlivě požadovat pro rekonstrukci nebo novostavbu rodinného domu stejný rozsah dokumentace jako pro novostavbu multifunkčního areálu.

Není potřebné, aby zpracovatel zodpovídal podle zákona za obsah a kvalitu dokumentace výslovně deklaroval, že některé body, zejména části B, nejsou předmětem řešení projektu a dokumentace.

Každá výkonová fáze má dvě základní části

První část – Popis náplně – kde jsou vyjmenovány činnosti popisující, kdo (projektant, investor, dozor), co, ve které výkonové fázi dělá, a to v rámci jak standardních, tak i nadstandardních výkonů. Z textu tedy vyplývá, jaké standardní a případně nadstandardní služby v dané fázi

Desatero priorit tvorby profesních standardů

Pracovní skupina po obsáhlé diskusi v rámci jednání představenstev ČKA i ČKAIT a po připomínkování odborné veřejnosti dodržovala při tvoření následující priority:

1. Respektovat současné platné právní předpisy.
2. Navázat na existující dokument – Honorářový řád (HŘ 1997, 2003).
3. V principu dodržet strukturu stávajícího honorářového řádu.
4. Zřetelně vymezit projektovou činnost, inženýrskou činnost, součinnost investora, speciální činnost, definovat a stanovit nadstandardní výkony.
5. Obsahy dokumentací pro všechny běžné druhy staveb (pozemní, dopravní, inženýrské, technologické, vodního hospodářství) a jejich textových zpráv v různých fázích musí mít stále stejnou strukturu, pouze míra informací se ve vyšších projektových fázích zvyšuje a prohlubuje.
6. Vytvořit standardy v součinnosti obou komor a zástupců MMR.
7. Konzultovat pracovní texty standardů se zástupci odborné veřejnosti, dotčené státní správy a samosprávy.
8. Výsledný materiál Standardy profesních výkonů a souvisejících činností převést do ceníku projektových prací (dále jen ceníku), který bude vydán nezávislou organizací a bude Komorami doporučován. Tento ceník si též mohou vydat jednotlivé autorizované osoby a jejich ateliéry jako vlastní vnitřní ceník.
9. Obsah a rozsah jednotlivých dokumentací ve výkonových fázích má být minimální nutný, ale současně dostatečný pro kladné projednání projektové dokumentace a získání souhlasného stanoviska dotčených orgánů státní správy.
10. Výsledné dokumenty – jak standardy, tak ceník mají být přiměřeně obsažné, jasné a jednoduché, aby se staly platnou pomůckou pro stanovení předmětu plnění a cen ve smlouvách s klienty a vyčerpávající informací pro stavebníky – klienty, investory, developery a dotčené orgány.

má poskytnout projektant, a co obvykle dělá v dané fázi přípravy nebo realizace projektu.

Standardní výkony pak odpovídají druhému dokumentu – standardu rozsahu a obsahu dokumentace.

Tabulky standardů mají pro všechny výkonové fáze stejnou strukturu: preambuli s definicí fáze, se stručným popisem smyslu a výsledků příslušné fáze, s popisem standardní i nadstandardní projektové činnosti, inženýrské činnosti, speciálních odborných činností a investorské součinnosti v příslušné výkonové fázi.

Druhá část – Standard rozsahu a obsahu dokumentace – popisuje podrobně obsahy dokumentací (většinou však podle příloh vyhlášky č. 499/2006 Sb., protože ta je pro autorizované osoby závazná).

Není-li tedy v dané fázi žádná dokumentace (např. pro autorský dozor), stejně tak není pro takovou výkonovou fázi nic napsáno ani ve standardech dokumentací. Pokud se dají obsahy jednotlivých dokumentací vedle sebe do sloupců, je zřetelněji patrné, jak dokumentace v jednotlivých fázích na sebe navazují a jak spolu souvisejí.

Je nutno připomenout, že vypsání obsahy dokumentací jak ve vyhlášce, tak ve standardech mají vždy být přizpůsobeny konkrétnímu projektu a nelze rozumně požadovat, aby každý bod, každá řádka standardů, resp. příloh vyhlášky, byly v dokumentaci konkrétního projektu nutně vždy popsány a vypořádány.

Standards jako podklad pro uzavírání smluv

Standards by se měly používat zejména jako podklad při uzavírání smluvních vztahů. Měly by pomoci jednoznačně určit rozsah dohodnutých výkonů a dokumentací a z toho vyplývající cenu poskytnutých služeb projektantů. Ideálním výsledkem by bylo, kdyby pomohly k zamezení podávání nabídek s dumpingovými cenami a hlavně uzavírání smluv na základě takovýchto nabídek.

Ing. Pavel Štěpán

člen Představenstva ČKAIT

Autorizační rada kontroluje objektivní průběh zkoušek

Ve vlastním pracovním systému Autorizační rady ČKAIT (AR) nadále zůstává zachován systém garantů pro jednotlivé obory, který se plně osvědčil v minulosti, a nebyl tudíž důvod ke změně tohoto organizačního modelu.

Z dosavadní krátké zkušenosti musím zmínit práci kolegů ze státní správy, kteří se pravidelně jednání účastní a zatím se jeví pro jednání AR velkým přínosem, zejména při řešení komplikovaných rozhodnutí.

Vymezení působnosti oboru městského inženýrství

Využili jsme přítomnost zástupce ČKA, Ing. arch. akad. arch. Jana Vrány, který dostal pod svou gesci obor městské inženýrství (MI) s úkolem zpracovat okruhy otázek pro rozdílovou zkoušku ve zmíněném oboru.

Tento úkol byl zadán s cílem jednak tento obor, ve kterém existuje při výkladu jeho obsahu mnoho nepřesností, vymezit a ohraničit a také poskytnout odborníkům ze státní správy pomůcku pro rozhodování, zdali tu či onu zakázku může zpracovat městský inženýr, anebo je nutná účast specialisty.

Jedná se zejména např. o obory dopravních staveb, vodohospodářských staveb apod. Máme zkušenost se stížnostmi specialistů, že městský inženýr takovou práci dělat nemůže, a to z důvodu nedostatečné kvalifikace.

V současné době jsou okruhy otázek zpracovány, obor MI je jasně vymezen a ko-

nečná podoba bude publikována v připravované revizi publikace Rozdílová zkouška k autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., kterou v roce 2012 AR vydala (dále jen Rozdílová zkouška).

„Čerstvý“ námět na doplnění oboru pozemní stavby

V této souvislosti předložil arch. Vrana námět na doplnění oboru pozemní stavby o určitý okruh otázek týkajících se navrhování pozemních staveb spíše z pohledu, co by měl projektant oboru pozemních staveb znát z teorie architektury aspoň v základních obrysech. Tento námět byl předložen na březnovém zasedání AR, tudíž se jedná o dokument zcela „čerstvý“, a jistě musí být předmětem diskuse, zdali se vůbec něčím podobným zabývat.

Slabé místo předloženého dokumentu spočívá v jeho případném jednostranném použití, a to pouze pro projektanty. Lze si jen stěží představit, že bychom po budoucích stavbyvedoucích chtěli znát odpovědi na otázky typu zásady dispozičních řešení, separace funkčních zón apod. Přesto se domnívám, že má smysl tento dokument

podrobit analytické diskusi. Výše uvedené informace, doplněné o otázky pro rozdílovou zkoušku z oboru požární bezpečnost staveb, jsou obsahem připravované revize publikace Rozdílová zkouška.

Na základě namátkové kontroly jsme zjistili, že publikaci úspěšně používají zkušební komisaři, položené otázky jsou v souladu s touto publikací značeny do zkušebních protokolů a proces rozhodování se tímto zásahem objektivizoval a zjednodušil.

Požadavky na autorizační zkoušky se sjednocují

Často diskutovaným problémem je kvalita a výsledky práce zkušebních míst. Rozdíly nejsou zásadní, ale existují. Předpokládáme, že organizační změnou zkušebních míst pod vedením ČKAIT se situace zlepší, zejména v kvalitě přijímání a hodnocení podkladů pro autorizační zkoušku.

Pokračujeme v dohledu nad zkušebními komisemi a jejich přístupem při hodnocení uchazečů o autorizaci, kde se projevuje absence zástupců z realizační činnosti, kteří by více přiblížili obsah pohovorů uchazečů o autorizaci před

Priority autorizační rady

- Zajistit objektivní a bezkonfliktní průběh autorizačního procesu – v uplynulém období nebyla podána k soudu žádná stížnost na autorizační proces. V tomto smyslu pokračovat v činnosti AR.
- Jako velmi důležité se jeví dosáhnout objektivního sjednocení přístupu zkušebních komisí při vyhodnocování výsledků autorizačních zkoušek, včetně stupně náročnosti při zadávání otázek v rámci rozdílových zkoušek. K úspěšnému plnění tohoto požadavku poslouží odborná náplň rozdílových zkoušek, které ve formě závazného pokynu vydala rada v minulém roce.
- Na základě revize datové báze zkušebních komisařů jmenovat nové zkušební komisaře s výkonem funkce na dobu tří let.
- Zajistit vydání revidované publikace Rozdílová zkouška.

charakter vykonávané odborné činnosti, současná odborná praxe a zkušenost s pedagogickými schopnostmi zkušební komisaře.

Na základě výsledků návštěv u autorizačních zkoušek má rada k dispozici dostatečné množství podkladů, jež usnadní rozhodování při tvorbě personálních obsazení zkušebních komisí.

U kritéria věkové hranice nebudeme absolutní. Máme ve zkušebních komisích některé odborníky, jejichž úroveň přesahuje rámec republiky, a ty nemůžeme postrádat.

zkušebními komisemi směrem k aktuální praxi ve stavební činnosti. V získávání zkušených odborníků z praxe bohužel nejsme úspěšní.

Zkušební komisaři mladší 75 let

V současné době připravujeme novou datovou bázi zkušebních komisařů – chceme uplatnit tato kritéria: věková hranice 75 roků,

Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
předseda AR ČKAIT

Dozorčí rada ČKAIT v roce 2014

I Dozorčí rada ČKAIT (DR) musí bilancovat, jinak by neobstála při hodnocení ani sama před sebou. Jaký předchozí rok byl? Podstatná část členů DR zůstala, bylo tedy na co navazovat, kontinuita dělného kolektivu byla zachována a rada navázala na DR vedené předchůdci – Ing. Michalem Hrubým a Ing. Jaromírem Vrbou, CSc.

Statistika v grafu ukazuje absolutní pokles šetřených stížností na autorizované osoby, a to pokles pokračující již čtvrtým rokem. Rád bych si myslel, že členové Komory jsou stále lepší a lepší, ačkoliv počet autorizovaných osob stále mírně roste.

Trend – pokles počtu stížností

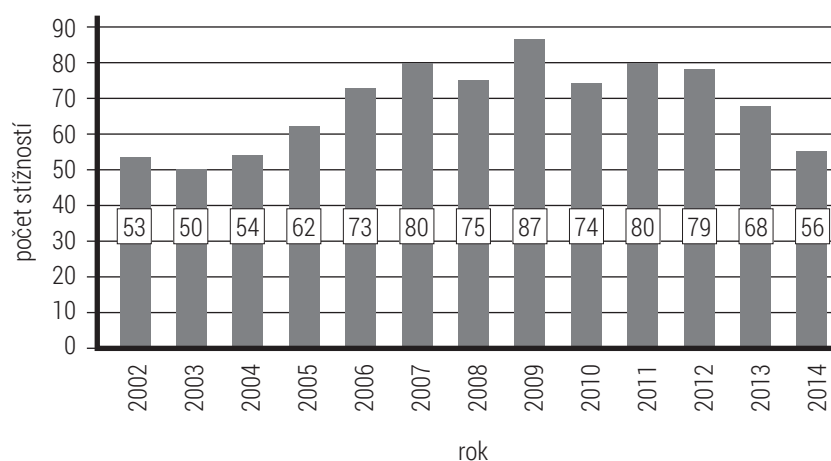
Jsem však optimistický pesimista, a tak trend mírného poklesu stížností dávám do souvislosti se stále ještě trvající recesí ve stavebnictví a s ní související výrazně vyšší konkurencí i v oblasti výstavby rodinných domů a rekonstrukcí těch stávajících. Právě z této oblasti je největší počet stížností, většinou od stavebníků-jednotlivců nebo osob stavbami dotčených.

Můj optimistický pesimismus potvrzuje skutečnost, že počet stížností na autorizované osoby klesá, ale počet stížností končících před senátem Stávovského soudu ČKAIT zůstává téměř konstantní. Mohl bych to říci i jinak – počet oprávněných stížností se téměř nemění, ale počet stíž-

ností, které jsou spíše sousedskými spory nebo animozitami mezi projektantem a zákazníkem, resp. zákazníkem a zhotovitelem, se snižuje.

Méně optimismu vzbuzuje skutečnost, že naprostá většina stížností přicházejících ke Stávovskému soudu ČKAIT od Dozorčí rady ČKAIT se týká profesních pochybení.

Do ročního přehledu činnosti DR patří ještě dvě činnosti, které stojí za zmínku. Ta první se týká posouzení stížností z hlediska, zda se stížnosti skutečně týkají činností, jež patří do těch, pro které byla autorizované osobě autorizace udělena. Text zákona č. 360/1992 Sb., v platném znění, dovoluje poměrně široký výklad. Důvodem



Vývoj počtu stížností

je § 12 zákona, který říká, že autorizovaná osoba má vykonávat s vysokou odborností a kvalitou vybrané činnosti a také ostatní odborné činnosti v oboru autorizace, která jí byla udělena. Některých rozhodnutí DR je dosahováno až po vášnivých diskusích, kdy rozhoduje nakonec až hlasování.

S touto stránkou činnosti DR je spojena i druhá činnost, a to je vyřizování odvolání k rozhodnutím. Jde zejména o rozhodnutí Dozorčích komisí ČKAIT o zastavení šetření

ze známých důvodů uvedených v disciplinárním a smířčím řádu: zejména, že skutek se nestal nebo nebyl disciplinárním proviněním, je v prekluzi ze tříleté lhůty od okamžiku, kdy se skutek stal, a také proto, že se netýkal činnosti autorizované osoby.

Odvolací činnost je, kromě žalobních návrhů na autorizované osoby, významnou činností rady, která funguje jako odvolací orgán v případě napadených rozhodnutí Dozorčích komisí ČKAIT o zastavení šetření,

kdy se stěžovatel opětovně dovolává trestu pro jím stěžovanou osobu. V těchto případech je na DR, aby si stála za svými rozhodnutími, a tedy i za členy Komory, které má nejen posílat před Stavovský soud ČKAIT, ale také chránit v případech, že se chovají jako řádní a odborně zdatní členové Komory.

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.
předseda Dozorčí rady ČKAIT

Úprava řádů Komory schválená na Shromáždění delegátů ČKAIT

S ohledem na připomínky jednotlivých orgánů ČKAIT, vzešlých z praktické aplikace řádů v denním styku s členskou základnou, i vzhledem k nutnosti prověřit dopad aktualizace platných obecně závazných právních předpisů do řádů ČKAIT rozhodlo Představenstvo ČKAIT na Shromáždění delegátů ČKAIT 21. března 2015 o prověření všech řádů Komory a jejich případném projednání a schválení.

Předsedové oblastních a regionálních kanceláří a představitelé orgánů ČKAIT byli opakovaně kanceláří Komory vyzváni k předávání připomínek. Finální výzva proběhla ústně na schůzce s předsedy kanceláří 26. listopadu 2014 s termínem připomínek do 31. prosince 2014. Další, tentokrát elektronická výzva byla zaslána na kanceláře Komory 12. ledna 2015 s náhradním termínem do 31. ledna 2015.

Na uvedené výzvy reagovaly kanceláře: Praha, České Budějovice, Zlín, Hradec Králové, Liberec, Pardubice, Ostrava. Zbývající kanceláře se vyjadřovaly prostřednictvím svých předsedů, kteří jsou současně členy představenstva, přímo na zasedání Představenstva Komory. Jednalo se o zástupce kanceláří K. Vary, Ústí n/L, Plzeň, Brno a Jihlava. Současně připomínky odevzdali zástupci rozhodujících orgánů ČKAIT, tedy Dozorčí

rady ČKAIT a Stavovského soudu ČKAIT. K řádům se vyjádřily i další orgány: Legislativní komise ČKAIT, Středisko informačních technologií, Komise malého a středního podnikání, Ekonomická komise a další.

Připomínky posuzovala pracovní skupina

K posouzení všech došlých připomínek byla představenstvem pověřena pracovní skupina pro úpravu řádů ve složení: Ing. Jindřich Pater – vedoucí pracovní skupiny, Ing. Michael Trnka, CSc., Ing. Jaromír Vrba, CSc., prof. Ing. František Hrdlička, CSc., Ing. Jiří Schandl, JUDr. Libor Vaňous. Závěrečné zasedání pracovní skupiny proběhlo 4. února 2015.

Vzhledem k tomu, že se z osobních důvodů omluvili poslední dva jmenovaní členové skupiny, zajistila kancelář Komory

Vnitřní předpisy z pohledu zákona č. 360/1992 Sb.

- § 12 odst. 3 – při výkonu své činnosti je autorizovaná osoba povinna dbát platných obecně závazných právních předpisů, jakož i předpisů vydaných příslušnou Komorou.
- § 23 odst. 6 písm. i) – do působnosti Komory náleží zejména vydávat vnitřní předpisy Komory.

ry účast zástupkyně advokátní kanceláře Buřič, Sadílek a partneři spolupracující s dozorcí radou a stavovským soudem při řešení disciplinárních kauz, a to Mgr. Anny Moravcové, LL.M.

Po projednání, stylistické úpravě a důkladném vzájemném porovnání všech řádů po změnách předložila pracovní skupina návrhy úprav přes kancelář Komory k projednání na představenstvo ještě před termínem shromáždění. Všechny navržené úpravy byly charakterizovány jako drobné. Představenstvo 12. února 2015 po široké diskusi navržené úpravy schválilo a rozhodlo o jejich předložení na březnovém shromáždění delegátů.

S ohledem na diskusi probíhající prakticky kontinuálně vždy mezi jednotlivými shromážděními a postupně zaznamenávané připomínky bylo doporučeno představení drobných úprav jednotlivých



Do diskuse se zapojili zástupci oblastí, např. Ing. Karel Vaverka, předseda oblasti Jihlava

Řády ČKAIT – historie

- Poslední poměrně zásadní úpravy řádů ČKAIT proběhly po celokomorové diskuzi v období předcházejícímu shromáždění delegátů v roce 2011. Na shromáždění, konaném 19. března 2011, byly finálně projednány a v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb. schváleny: Organizační řád (OŘ), Profesní a etický řád (PEŘ), Disciplinární a smírcí řád (DSŘ) a Volební a jednací řád (VJŘ). Uvedené schválené řády byly publikovány knižně podle stavu k 1. dubnu 2011 s tím, že publikaci obdržel každý člen Komory a současně byla elektronická verze umístěna na webových stránkách Komory i v profesním informačním systému ČKAIT PROFESIS.
- Na základě připomínek členské základny formulovaných a schválených delegáty na Shromáždění delegátů ČKAIT 17. března 2012 a 16. března 2013 byly provedeny další drobné úpravy v OŘ, PEŘ a DSŘ. VJŘ zůstal beze změn, tedy ve verzi schválené již dříve na shromáždění 19. března 2011. Pro zlepšení informovanosti členské základny byly opět kompletní takto upravené řády zveřejněny v knižní i elektronické formě podle stavu k 1. dubnu 2013.

paragrafů, odstavců a písmen ve všech řádech, a to s využitím elektronické formy promítání delegátům přímo na letošním březnovém shromáždění. Každou úpravu v řádech doprovázelo vždy slovní zdůvodnění předsedy pracovní skupiny s možnostmi diskuse u jednotlivých bodů. Sporné body byly na místě projednány a následně je delegáti shromáždění schválili.

Na letošním březnovém shromáždění delegátů po diskuzi a úpravách některých bodů navržených a odsouhlasených delegáty navržené drobné změny v Organizačním řádu, Profesním a etickém řádu, Disciplinárním a smírcím řádu a Volebním a jednacím řádu usnesením schválilo.

Kompletní upravené řády zveřejní kancelář Komory v publikačních médiích ČKAIT.

Statut kanceláří ČKAIT

Vzhledem k tomu, že z připomínek k řádům Komory vzešly i připomínky ke Statutu kanceláří ČKAIT, byl i tento vnitřní předpis projednán v pracovní skupině a předložen představenstvu 12. února 2015. Tento Statut kanceláří ČKAIT projednaný Představenstvem ČKAIT vzalo rovněž v rámci usnesení shromáždění delegátů na vědomí. Kompletní upravený Statut kanceláří ČKAIT bude kanceláři Komory rovněž zveřejněn v publikačních médiích ČKAIT.

Autorizační řád

Z připomínek k řádům Komory vzešly i připomínky k Autorizačnímu řádu ČKAIT. Byly informativně (vzhledem k řádům ČKAIT) projednány v pracovní skupině a následně 30. ledna 2015 předloženy Autorizační radě ČKAIT. Stávající autorizační řád schválil již 6. září 2004 tehdejší ministr pro místní rozvoj a jako takový jej může změnit opět pouze stávající rezortní ministr.

Výzva členům ČKAIT

Představenstvo ČKAIT vyzývá všechny členy Komory k seznámení se s řády a statutem ČKAIT. Případné nové podněty vzešlé z novelizací obecně závazných právních předpisů bude nutno podchycovat a ve vhodnou dobu v rámci budoucích shromáždění delegátů zakomponovat do řádů, případně dalších vnitřních předpisů ČKAIT. Těm, kteří se doposud aktivně do tohoto trvalého procesu zapojili, patří poděkování.

Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT,
vedoucí pracovní skupiny pro úpravu řádů

Aktiv Pozemní stavby požaduje stanovení minimální ceny

Na třetím aktivu Pozemních staveb se diskutovalo o problémech, které aktuálně projektanti řeší. Mluvílo se o energetické náročnosti budov, nedostatečném oceňování práce projektantů i nárůstu požadavků na profesní odpovědnost.

Aktiv zahájil Ing. Karel Vaverka, předseda oblasti Jihlava. Vzápětí pozdravil účastníky Ing. Pavel Štěpán, který uvedl, že místo aktivu se bude tentokrát jednat spíše o diskusi. Cca 50 % autorizovaných osob jsou autorizovaní inženýři a autorizovaní technici oboru pozemní stavby, kteří pracují nejenom jako projektanti, ale i realizátoři, developři, technický dozor. To znamená, že tyto autorizované osoby mají zcela odlišné problémy.

Aplikace zákona o hospodaření energií

Energetické problematice se jako první věnoval Ing. Pavel Juza, pracovník Státní energetické inspekce Praha. Informoval o aplikaci zákona č. 406/2000 Sb. a souvisejících vyhlášek č. 148/2009, č. 78/2013, č. 118/2013 a č. 480/2013 v projektové dokumentaci, ukazatelích ENB a zprávě o energetických specialtech.

Následovala diskuse, kde se účastníci dotazovali na nutnost postupu podle TNI,

provádění kontroly nebytových prostor u bytových domů a limitu procent plochy přístavby.

Státní a energetická koncepce

Ing. Tomáš Smejkal z odboru strategie a mezinárodní spolupráce v energetice MPO navázal na předchozí debatu přednáškou o návrhu zákona č. 406/2015 Sb., o hospodaření energií, který bude platit od 1. července 2015 a od poloviny března probíhá připomínkové řízení.

Hovořil o státní energetické koncepci, kterou upřesňuje územní energetická koncepce, o vrcholových strategických cílech ASEK, což jsou bezpečnost, udržitelnost a konkurenceschopnost.

Přítomné seznámil se strategií do roku 2040, kdy se předpokládá pokles využití hnědého uhlí a růst jádra a obnovitelných zdrojů jak pro primární energetické zdroje, tak pro hrubou výrobu elektřiny.

Následovaly dotazy Ing. Jelínka, Ing. Špačkové, Ing. Vejvary, Ing. Vaverky na zásoby uhlí pro příští generace, na poměr využití černého a hnědého uhlí a na podporu koncepce úspor u budov. Rozproudila se diskuse o střetu koncepce území s navrhováním jednotlivých větších staveb a o problémech odpojování objektů od centrálních zdrojů.

Informace o chystaných novelách zákonů

Ing. Korbel upozornil přítomné, že správcem určité řady ČSN byla stanovena ČKAIT, která má na starost revizi stávajících českých norem určité řady. Představil první návrh ČSN 01 3406: Výkresy ve stavebnictví k říjnu 2014, který vychází z původní ČSN, bere v úvahu změnu stavebních materiálů a způsobu kreslení – nejenom na prkně, ale v současnosti převážně digitálně. Připomínkové řízení probíhá v několika kolech, účastní se jej fakulty, velké stavební firmy, návrh je vyvěšen na webu ÚNMZ. Ing. Korbel vyzval

účastníky aktivu k prostudování a k zaslání případných připomínek.

Aktuální problémy projektantů

Ing. Blažka uvedl prezentaci na téma aktuální problémy projektantů: jde o nedostatek finančních prostředků na růst firem, právní nejistotu, vyvolanou neustálou změnou platných předpisů a zákonů, platnost ne zcela správně koncipovaných předpisů a zákonů a v neposlední řadě velká odpovědnostní rizika.

Kritika chystaných novel zákonů

V následující diskusi Ing. Vaverky, Ing. Jelínka, Ing. Korbela, Ing. Vejvary a paní Báčové zazněla nejen kritika zákona o zadávání veřejných zakázek, Pražských stavebních předpisů a závazných stanovisek státních orgánů, ale také informace o nutnosti přechodu na systém BIM, a to u staveb financovaných z veřejných prostředků; bude třeba zajistit vhodný soft-

ware, normy, knihovny. Dále zazněl návrh podívat se na sazby projektových a stavebních prací v cizině, znovu byl zmíněn honorářový řád ČKAIT v souvislosti s nálezem ÚOHS.

V závěru aktivu bylo konstatováno, že je nutný honorářový řád, stanovení minimální ceny, nadále je nutno prosazovat doplnění honorářového řádu do autorizačního zákona.

Závěr

Organizátoři hodnotí aktiv jako úspěšný, děkují všem účastníkům za aktivní přístup. Účastníci aktivu mohou psát své náměty, postřehy a další připomínky na e-mailovou adresu: aktiv-ps@ckait.cz. Průběh diskusí bude vyhodnocen a výstupy aktivu budou předloženy na jednání Představenstva ČKAIT.

Ing. Vladimíra Špačková
členka Představenstva ČKAIT
členka výboru oblasti Praha

Zpráva z třetího jednání aktivu Pozemní stavby

Třetí aktiv oboru se konal 26. února 2015 v Praze. Účastnilo se ho třicet osob téměř ze všech oblastí. Nejvíce účastníků bylo z Prahy, což je vzhledem k místu konání pochopitelné, z oblasti Karlovy Vary a Ostrava nedorazil nikdo. Přípravu a organizaci zajistili členové Představenstva ČKAIT – Ing. Štěpán, Ing. Vaverka, Ing. Špačková a ředitelka Střediska vzdělávání a informací ČKAIT Ing. Janoušková.

Další, tj. čtvrté jednání aktivu Pozemní stavby se bude konat 8. října 2015 v Praze.

Ustavení profesního aktivu Městské inženýrství

Profesní aktiv ČKAIT Městské inženýrství bude ustaven 5. června 2015 v rámci jednání 20. ročníku Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2015.

Přípravný výbor profesního aktivu vznikl na Fakultě stavební VŠB – TU Ostrava, která má jako jediná stavební fakulta v ČR akreditován obor městské inženýrství v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia (www.fast.vsb.cz).

Obor pokrývá širokou škálu aspektů celkové koncepce udržitelného rozvoje urbanizovaných území, zahrnující zejména problematiku veřejné infrastruktury a územně technickou problematiku. V profesním aktivu chceme zohledňovat nejen obor autorizace podle

zákona č. 360/1992 Sb., ale i širší souvislosti.

Městské inženýrství se jako obor opírá o několik tematických vzájemně propojených oblastí:

- technická a dopravní infrastruktura (technická obsluha urbanizovaných území);
- územně technická problematika (urbanismus a územní plánování);
- obecné technické požadavky na stavby a bezbariérové prostředí staveb;
- management investičních procesů zaměřený na ucelenou technickou obsluhu sídel.

Výzva k zapojení do činnosti aktivu Městské inženýrství

Obrácíme se touto cestou na autorizované osoby v oboru městské inženýrství a v ostatních příbuzných oborech s nabídkou zapojit se do činnosti nově vznikajícího profesního aktivu.

doc. Ing. František Kuda, CSc.

člen Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT, garant oboru městské inženýrství, předseda vědecké rady konference MIKV

Zřejmě poslední novela zákona o veřejných zakázkách

Dne 6. března 2015 byla ve Sbírce zákonů ČR pod č. 40/2015 Sb. publikována dvacátá první novela zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ), a téhož dne rovněž nabyla účinnosti.

Vzhledem k plánovanému datu nabytí účinnosti aktuálně připravovaného, zcela nového zákona o zadávacích řízeních souvisejícího s transpozicí nových zadávacích směrnic EU (1. čtvrtletí 2016) se jedná snad již o poslední novelu ZVZ.

Novela zčásti předjímá úpravu z nových zadávacích směrnic EU (úprava podmínek pro vícepráce a možnost hodnocení týmu pro plnění veřejné zakázky), zčásti reaguje na některé instituty zavedené v roce 2012 tzv. transparenční novelou (zrušení seznamu hodnotitelů, opo- nentních posudků a zákazu zadat veřejnou zakázku při jedné nabídce). Rozsahem největší jsou pak úpravy řízení o přezkoumání úkonů zadavatele před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, jejichž cílem je zrychlit řízení a omezit jeho zneužívání. Pozměňovací návrhy do ní byly doplněny další dílčí úpravy v reakci na vhodnější praktickou aplikaci (např. využití postupu pro mimořádně nízkou nabídkovou cenu i po ukončení elektronické aukce či odpadnutí povinnosti předkládat vysokoškolské diplomy vystavené v latině s úředním překladem).

Podmínky pro zadávání dodatečných prací a služeb

Stávající znění § 23 odst. 7 písm. a) ZVZ, jenž stanoví podmínky pro zadání dodatečných prací a služeb (často označovaných jako vícepráce) v jednacím řízení bez uveřejnění, vyžaduje mimo jiné, aby potřeba dodatečných prací vznikla v důsledku *objektivně nepředvídatelných okolností*.

V průběhu doby se v rozhodovací a kontrolní praxi v ČR vyvinul velmi striktní výklad tohoto slovního spojení. Vyžaduje se totiž téměř absolutní nepředvídatelnost bez ohledu na okolnosti případu (např. u veřejných zakázek na stavební práce nelze reagovat ani na skryté vady projektové dokumentace). Tento výklad způsobuje pochopitelně zejména při realizaci staveb značné problémy a mnohé změny, bez nichž se průběh výstavby neobejde, není možné legálně provést.

Lze proto velice přivítat, že novela se inspirovává již zněním čl. 72 odst. 2 písm. c) nové směrnice 2014/24/EU a uvedenou podmínku nahrazuje tímto spojením: *v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat*.

Nově se bude zkoumat míra náležité péče, kterou zadavatel v daném postavení měl vynaložit. Odst. 109 preambule směrnice 2014/24/EU k tomu uvádí: *Pojem nepředvídatelné okolnosti se týká okolností, jež nemohl veřejný zadavatel předpokládat ani přes přiměřeně pečlivou přípravu zadávacího řízení na původní veřejnou zakázku při zohlednění jemu dostupných prostředků, povahy a vlastností konkrétního projektu, osvědčených postupů v dotčené oblasti a potřeby zajistit vhodný poměr mezi zdroji vynakládanými na přípravu zadání veřejné zakázky a její odhadovanou hodnotou*.

Při posuzování se tak bude přihlížet jednak k postavení zadavatele (zřejmě jiné nároky budou kladeny na velkého zadavatele disponujícího vlastním investičním a právním oddělením a jiné na neuvolněného starostu malé obce), jednak na obvyklé postupy v dané oblasti a v neposlední řadě také k tomu, aby náklady na přípravu veřejné zakázky nebyly v nepoměru k její hodnotě (lze připomenout často nereálné představy o tom, co by mělo být zjištěno např. geologickým průzkumem před zadáním stavby).

Důvodová zpráva výslovně zmiňuje otázku správnosti projektové dokumentace, kde by neměla být odpovědnost za její nedostatky přenášena ze zpracovatele – autorizované osoby – na zadavatele nad běžnou míru (zřejmě by tedy k tíži zadavatele měly jít jen zjevné vady projektové dokumentace).

Dále je zmíněna otázka spolehnutí se zadavatele na standardně provedené geologické průzkumy a dokonce možnost použít při realizaci nové výrobky či technologie, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace k dispozici a jejichž využití je hospodárnější (tento významný názorový posun lze přivítat, striktně vzato se však o dodatečné práce nejedná, jde o záměnu v již existujícím rozsahu díla, nikoliv jeho rozšíření). Jelikož jednacím řízením bez uveřejnění je samostatným zadávacím řízením, lze ho za výše uvedených podmínek použít i ve vztahu k dříve zadáním veřejným zakázkám.

Na základě pozměňovacího návrhu v Senátu Parlamentu ČR byl dále rozšířen připuštěný rozsah víceprací z 20 % na 30 % ceny původní veřejné zakázky.

Možnost hodnotit organizaci a složení týmu

Významným koncepčním posunem, který kodifikovaly nové zadávací směrnice EU, je opuštění striktního zákazu použít k hodnocení veřejných zakázek některá kvalifikační kritéria (srov. § 50 odst. 5 ZVZ), pokud mají zásadní dopad na plnění veřejné zakázky.

Nová směrnice 2014/24/EU totiž ve svém čl. 62 odst. 2 písm. b) připouští použít jako dílčí hodnoticí kritérium organizaci, kvalifikaci a zkušenosti osob zapojených do plnění veřejné zakázky, pokud jejich kvalita může mít významný dopad na její plnění. Obdobná formulace se novelou doplňuje v § 78 odst. 4 ZVZ: *Dílčími hodnoticími kritérii mohou být také organizace, kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky, pokud mají významný dopad na její plnění*.

Nová úprava je primárně určena pro veřejné zakázky na tzv. intelektuální služby. Důvodová zpráva zmiňuje např. služby konzultantů, architektů, projektantů nebo restaurátorů a naopak výslovně upozorňuje, že ve vztahu k běžným dodávkám a stavebním pracím toto dílčí hodnoticí kritérium nebude možno použít. O takovém hodnocení lze uvažovat maximálně v případě veřejných zakázek na stavební práce, pokud jsou uvedené služby (zejména projektové) jejich podstatnou součástí.

Změnu je možno velmi přivítat, neboť bychom se konečně mohli dočkat situace, kdy veřejné zakázky na právní a poradenské služby, projektové práce apod. nebudou zadávány jen na základě nejnižší nabídkové ceny. V praxi však bude toto dílčí hodnoticí kritérium zároveň klást na zadavatele poměrně značné nároky, neboť se jedná o kritérium číselně nevyjádřitelné, a bude proto třeba velmi pečlivě v zadávacích podmínkách definovat, k čemu bude zadavatel přihlížet, a následně se s porovnáním osob v jednotlivých nabídkách dobře vyrovnat ve zprávě o posouzení a hodnocení.

Pro úplnost doplňujeme, že novela ani nová směrnice neumožňují využít k hodnocení jiné kvalifikační předpoklady (např. reference dodavatele).

Vedle této změny se do demonstrativního výčtu dílčích hodnoticích kritérií doplňuje možnost hodnotit vlastnosti plnění z hlediska vlivu na zaměstnanost osob se ztíženým přístupem na trh práce.

Zrušení řízení v případě jedné nabídky

Novela reaguje také na negativní zkušenosti s povinností zrušit zadávací řízení v případě, že byla podána nebo pro hodnocení zbyla jen jedna nabídka (§ 84 odst. 1 písm. e) ZVZ). Toto od počátku kontroverzní ustanovení očividně nepřineslo zamýšlené výsledky, nýbrž pouze komplikovalo situaci zadavatelům poptávajícím specifická plnění (např. nejruznější sofistikované přístroje) a do jisté míry trestalo zadavatele za chyby dodavatelů v nabídkách.

návru (doklad o jejím složení však dodatečně doložit bude možné). Pokud nebude mít návrh tyto náležitosti, úřad řízení zastaví.

Konečně se koncentrace projeví i u vyjádření k podkladům rozhodnutí, kde musí být nově stanovena lhůta minimálně sedmi dnů, avšak zároveň úřad nesmí přihlídnout k vyjádřením pozdějším.

Novinky jsou zaváděny i ve vztahu k samotné kauci. Omezení její horní výše se zvyšuje ze 2 na 10 mil. Kč (a u zákazu plnění smlouvy na 200 tis. Kč). Podstatným zásahem je skutečnost, že v případě zpětvzetí návrhu (před rozhodnutím v prvním stupni) se nevrátí kauce v plné výši, ale jen ve výši 80 % (připomínáme, že po vydání prvostupňového rozhodnutí se již kauce nevrací, ani kdyby byl návrh vzat zpět). V neposlední řadě se zkracuje doba, po kterou je Úřad pro ochranu

Konec nejnižší nabídkové ceny ve veřejné zakázce?

Nutnost (někdy i vícenásobného) opakování zadávacího řízení měla podstatný dopad i na čerpání dotací z fondů EU. Po mezikroku provedeném novelou č. 341/2013 Sb. se navrhuje toto ustanovení zcela vypustit. Zadavatel by tak v případě jediné nabídky měl možnost rozhodnout o zadání veřejné zakázky, ale také zadávací řízení zrušit, pokud se tato jediná nabídka nejeví jako dostatečně ekonomicky výhodná.

Úpravu lze nepochybně přivítat, pro úplnost je však třeba poznamenat, že podání jedné nabídky může i nadále vyvolávat otázky z hlediska dostatečné soutěže, a tudíž případné veřejné podpory. Upozorňujeme také, že tato úprava se podle přechodného ustanovení uplatní až pro řízení zahájená po nabytí účinnosti novely.

Novinky v přezkumu před ÚOHS

Novela se také snaží reagovat na přetrvávající kritiku dlouhého trvání řízení o přezkoumání úkonů zadavatele Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže a zavádí soubor opatření, která by měla přispět k jeho zrychlení. Jedná se povětšinou o úpravy, které přenášejí větší odpovědnost na stěžovatele (dodavatele) a mají zabránit účelovému zneužívání řízení ke konkurenčnímu boji.

Zavádí se tzv. koncentrace řízení, což v první řadě znamená, že stěžovatel bude povinen uvést již v návrhu náležitosti podle § 114 odst. 3 ZVZ, v čem je spatřováno porušení zákona a hrozící či vzniklá újma, návrhy na provedení důkazů a čeho se stěžovatel domáhá. Zároveň však všechny tvrzené skutečnosti musely být uvedeny již v námítkách, pokud se nejedná o skutečnosti prokazatelně nové, které tehdy nemohly být uplatněny.

Koncentrace řízení se však bude vztahovat na všechny účastníky řízení (zadavatele, vybraného dodavatele apod.), neboť účastníci řízení budou moci navrhnout důkazy, uvádět skutečnosti a činit jiné návrhy nejpozději ve lhůtě patnácti kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení; k později uplatněným bude možno přihlídnout jen výjimečně.

Dále se významně omezuje dosavadní relativní benevolence týkající se náležitostí návrhu na zahájení řízení. Nově tak nebude možno dodatečně doplnit k návrhu doklady o doručení námitek zadavateli ani doklad o opětovném složení jistoty a zejména nebude možno dodatečně složit kauci; ta bude muset být složena nejpozději s podáním

hospodářské soutěže oprávněně přezkoumávat zadávací řízení, a to z dosavadních deseti na pět let, přičemž úřad musí řízení zahájit do tří let od okamžiku, kdy se o porušení dozvěděl (místo nynějších pěti let). Cílem je zabránit přezkumu „starých“ veřejných zakázek, u nichž přezkumné řízení již nemůže naplnit své primární cíle. Nelze nepřihlížet ani k tomu, že tyto zakázky byly zadávány za zcela jiného stavu výkladové praxe a judikatury a jejich přezkum vystavuje zadavatele značné míře právní nejistoty.

Novela v neposlední řadě výrazně posiluje elektronický prvek v řízeních, neboť povinnost zasílat dokumenty datovou schránkou nebo elektronicky s uznávaným elektronickým podpisem se rozšiřuje také na návrh včetně důkazních prostředků a další vyjádření účastníků. Zcela elektronicky také budou vedena řízení zahájená z moci úřední a řízení o rozkladu. Zadavatelům je rovněž stanovena v § 155 ZVZ obecná povinnost zaslat úřadu dokumentaci o veřejné zakázce na jeho výzvu (i mimo přezkumné řízení) elektronicky, přičemž nesplnění je správním deliktem s pokutou až 20 mil. Kč.

Závěrem upozorňujeme, že uvedené změny se uplatní pro všechna řízení o přezkoumání úkonů zadavatele zahájená od nabytí účinnosti novely.

Další dílčí změny

Novela také ruší některé instituty zavedené tzv. transparenční novelou v roce 2012, které dosud nebyly naplněny a nabyly účinnosti až k 1. lednu 2015. Ruší se tak institut hodnotitelů (§ 74a ZVZ) a vypouští povinnost předkládat u významných veřejných zakázek státu ke schválení vládě oponentní posudky (§ 156 ZVZ). Kvůli praktickým problémům při obsazování hodnoticích komisí významných veřejných zakázek státu se dále vypouští povinnost, aby členové hodnoticích komise museli splňovat podmínky zákona o ochraně utajovaných skutečností a bezpečnostní způsobilosti (§ 157a ZVZ).

Na základě pozměňovacích návrhů v Poslanecké sněmovně PČR byla vložena povinnost posoudit i po skončení elektronické aukce, zda nabídkové ceny nejsou mimořádně nízké, a je umožněno předkládat k prokázání splnění kvalifikace vysokoškolské diplomy v latinském jazyce.

Tým právníků

MT Legal s.r.o., advokátní kancelář

Změna oprávněných osob pro specializaci energetické auditorství

Představenstvo ČKAIT na svém jednání 12. února 2015 rozšířilo v souladu s § 6, odst. e) Organizačního řádu ČKAIT původně „inženýrskou“ specializaci energetické auditorství o oprávnění pro autorizované techniky. Vzniká tak specializace autorizovaný technik pro energetické auditorství.

Článek uvádí nové znění rozsahu specializace energetické auditorství. Rozsah specializace pro autorizované inženýry a techniky (IA00, TA00): Podmínkou získání této autorizace je pro autorizované inženýry autorizace v oboru pozemní stavby nebo technologická zařízení staveb či technika prostředí staveb; pro autorizované techniky autorizace v oboru technologická zařízení staveb nebo technika prostředí staveb.

Autorizovaná osoba ve specializaci energetické auditorství v projektové dokumentaci zpracovávané v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se novelizuje vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a ověřuje splnění požadavků na energetickou náročnost budov podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění zákona č. 318/2012 Sb.

Při zpracování dokumentace se postupuje v souladu s vyhláškou č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, a vyhláškou č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku. Průkaz energetické náročnosti budov podle § 7a zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a energetický posudek, ve znění vyhlášky č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku, může vypracovat pouze energetický specialista jmenovaný podle § 10 zákona č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvem průmyslu a obchodu (MPO) podle prováděcího předpisu a zapsaný do seznamu

energetických specialistů vedeného MPO. Proč Představenstvo ČKAIT nerozšířilo oprávnění i pro autorizované techniky v oboru pozemní stavby? Nové znění rozsahu specializace změnilo Představenstvo ČKAIT na základě doporučení Autorizační rady ČKAIT v roce 2014.

V návaznosti na tento rozsah autorizované osoby ČKAIT se specializací energetické auditorství (bez oprávnění MPO) mají t. č. oprávnění zpracovávat dílčí část projektové dokumentace podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., konkrétně část B.2.9 – Zásady hospodaření s energiemi.

Tato část projektové dokumentace patřila už od roku 2008 mezi položky, které autorizovaný technik v oboru pozemní stavby neměl oprávnění zpracovávat na základě Společného stanoviska Ministerstva pro místní rozvoj (MMR) a ČKAIT k rozsahu oprávnění autorizovaného technika pro výkon vybraných činností ve výstavbě z 9. července 2008.

Nové Společné stanovisko MMR a ČKAIT k rozsahu oprávnění autorizovaného technika pro výkon vybraných činností ve výstavbě, podepsané 9. července 2013, výjimečné položky (dílčí části projektové dokumentace, které autorizovaný technik v oboru pozemní stavby nemůže zpracovávat) převzalo beze změn – změnilo se jenom číslování položek v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb.

Politika architektury a stavební kultury

Politiku architektury a stavební kultury České republiky jako nelegislativní strategický dokument s celostátní působností schválila vláda ČR 14. ledna 2015 usnesením č. 22.

Má přinést zlepšení života lidí zvyšováním kvality prostředí, ve kterém žijí. Jejím základním cílem je proto podpora rozvoje architektury a stavební kultury a tím i kvality prostředí vytvářeného výstavbou.

Materiál, na jehož vytváření se podílela i ČKAIT, shrnuje dosavadní analýzy v řešené oblasti, popisuje základní pojmy a sumarizuje relevantní dokumenty i související právní předpisy. Zejména však definuje vizi a určuje témata a cíle, kterým je třeba se věnovat. Pro jednotlivé cíle definuje opatření, která by měla vést k jejich naplnění.

Naplnění jednotlivých cílů Politiky architektury a stavební kultury ČR povede ke: kvalitnější architektuře, hospodárným budovám vhodně zasazeným do okolního prostředí, přívětivému veřejnému prostoru, harmonickým městům i venkovu včetně okolní krajiny, respektu k místním specifikům jednotlivých oblastí v České republice, vnímání architektury jako stávající nebo i budoucí součásti našeho kulturního dědictví. Politika architektury a stavební kultury České republiky též podporuje

vzdělávání odborné i laické veřejnosti a přispívá k podněcování zájmu obyvatel o kvalitu prostředí, ve kterém žijí.

Krajina a sídla, stavby, vzdělávání, osvěta a výzkum

Dokument se věnuje třem základním oblastem, v jejichž rámci řeší celkem osm témat: Krajina a sídla – uspořádání krajiny a sídel, veřejná prostranství, začlenění staveb do prostředí; Stavby – zadávání zakázek projektování, realizace, životnost a udržitelnost staveb; Vzdělávání, osvěta a výzkum – vzdělávání, osvěta a média, výzkum a vývoj.

Celé znění dokumentu lze najít na www.mmr.cz – Územní a bytová politika – Územní plánování a stavební řád – Koncepce a strategie.

Ing. Hedviga Klepáčková
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT

Přístup k evropským strukturálním a investičním fondům

Programové období 2014–2020 odpovídá rozpočtovému rámci Evropské unie na toto sedmileté období. Pro Českou republiku byly vyčleněny prostředky ve výši téměř 24 mld. eur.

EU realizuje cíle své regionální a strukturální politiky v rámci sedmiletých cyklů, pro které členské země zpracovávají vždy nové programové dokumenty. V těch je stanoven rozpočet a jsou definovány a nastaveny nové cíle a priority, jež se členské státy v daném období snaží dosahovat a naplňovat v souladu se základními strategickými dokumenty EU. Česká republika spadala zatím do tří programových období:

- programové období 2000–2006 (resp. 2004–2006 vzhledem k připojení ČR k EU v roce 2004);
- programové období 2007–2013;
- programové období 2014–2020.

Regionální politika EU

Regionální politika Evropské unie, nazývaná také politikou hospodářské a sociální soudržnosti (HSS) neboli kohezní politikou (koheze = soudružnost), je výrazem principu solidarity uvnitř Evropské unie, kdy bohatší státy přispívají na rozvoj chudších států a regionů, aby se zvýšila kvalita života obyvatel celé Evropské unie.

Podle evropských nařízení politika HSS podporuje harmonický a udržitelný rozvoj ekonomických činností, vysokou úroveň zaměstnanosti, ochranu a zlepšování životního prostředí na území EU. Třetí pilíř HSS představuje teritoriální koheze, tedy podpora územní provázanosti a soudržnosti unie. Významná role v této souvislosti patří také přeshraniční, nadnárodní a meziregionální spolupráci. Ve středu zájmu spolu s důrazem na udržitelný růst, inovace a konkurenceschopnost stojí vytváření otevřené, flexibilní a soudržné společnosti s vysokou mírou zaměstnanosti.

Politika HSS patří vedle zemědělské politiky k nejvýznamnějším evropským agendám a Evropská unie na ni vynakládá více než třetinu svého společného rozpočtu.

Připravované změny v čerpání evropských fondů v ČR 2014–2020

Oproti programovému období 2007–2013 došlo v systému čerpání z evropských fondů k zavedení některých novinek, a to na evropské i české úrovni. Mezi nejdůležitější z nich patří:

Na evropské úrovni:

- rozšíření počtu zapojených fondů (nově i EAFRD a EMFF, tedy fondy politiky rozvoje venkova a společné námořní a rybářské politiky);
- nastavení systému předběžných podmínek;
- vyšší měřitelnost přínosu podpořených operací (důraz na plnění stanovených indikátorů);
- finanční závislost na rychlosti a kvalitě čerpání (výkonnostní rámec);
- vyšší míra uplatnění územně specifického přístupu a využití integrovaných nástrojů;
- vyšší míra uplatnění finančních nástrojů na úkor dotací.

V českých podmínkách mezi hlavní novinky patří především:

- snížení počtu programů (snížení počtu tematických operačních pro-

gramů a ustavení jednoho Integrovaného regionálního operačního programu namísto původních sedmi programů ROP);

- koncepce jednotného metodického prostředí (má zajistit stejná pravidla skrze celý systém);
- rozšířené fungování monitorovacího systému (zjednodušení administrativy, žadatel by již neměl „tisknout žádné papíry“).

Národní orgán pro koordinaci (NOK)

Národní orgán pro koordinaci (NOK) je centrálním metodickým a koordinacním subjektem pro implementaci programů spolufinancovaných z fondů Evropské unie v programovém období 2007–2013 a 2014–2020.

NOK zodpovídá za řízení a koordinaci realizace a naplňování stanovených cílů Národního strategického referenčního rámce pro programové období 2007–2013 a Dohody o partnerství pro programové období 2014–2020 v České republice.

Roli Národního orgánu pro koordinaci plní Ministerstvo pro místní rozvoj na základě usnesení vlády ČR č. 198 z 22. února 2006 a č. 448 z 12. června 2013.

Programy pro programové období 2014–2020

Pro nadcházející programové období 2014–2020 jsou připravovány nové programy, které budou spolufinancovány z Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF). Proces přípravy programů probíhá souběžně na úrovni EU a na národní úrovni.

Programy pro programové období 2014–2020 byly vymezeny usnesením vlády ČR č. 867 z 28. listopadu 2012. Jedná se o následující programy:

1. Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu;
2. Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy;
3. Operační program Zaměstnanost, řízený Ministerstvem práce a sociálních věcí;
4. Operační program Doprava, řízený Ministerstvem dopravy;
5. Operační program Životní prostředí, řízený Ministerstvem životního prostředí;
6. Integrovaný regionální operační program, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;
7. Operační program Praha – pól růstu ČR, řízený Magistrátem hlavního města Prahy;
8. Operační program Technická pomoc, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;
9. Operační program Rybářství 2014–2020, řízený Ministerstvem zemědělství;
10. Program rozvoje venkova, řízený Ministerstvem zemědělství;
11. Operační program přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Polskou republikou, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;

12. Operační program přeshraniční spolupráce mezi Slovenskou republikou a Českou republikou, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
13. Operační program přeshraniční spolupráce mezi Rakouskou republikou a Českou republikou, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
14. Operační program přeshraniční spolupráce mezi Svobodným státem Bavorsko a Českou republikou, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
15. Operační program přeshraniční spolupráce mezi Svobodným státem Sasko a Českou republikou, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
16. Program nadnárodní spolupráce Central Europe 2020, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
17. Operační program nadnárodní spolupráce Danube, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj (schválen dodatečně usnesením vlády ČR č. 447 z 12. června 2013);
18. Operační programy meziregionální spolupráce, koordinované na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
19. ESPON 2020;
20. Operační program INTERACT III.

Programy byly vymezeny v návaznosti na osm tematických okruhů stanovených na národní úrovni, které představují „převodník“ mezi úrovní národních rozvojových priorit a cílů a prioritních os jednotlivých programů. Tyto okruhy se opírají o řádně zdůvodněné problémové analýzy zpracované resorty, kraji a zástupci měst a obcí a byly podrobeny dlouhé, důkladné a detailní debatě i systematickému ověřování potřeb ze strany partnerů. Programy jsou připravovány v gesci příslušných resortů a projednávány s relevantními partnery regionálními, lokálními, hospodářskými i sociálními a také se zástupci neziskového sektoru.

Česká republika nezaujímá v přípravě obsahu a podmínek operačních programů na programové období 2014–2020 přední pozice mezi zeměmi EU; spíše naopak. Nejdále s přípravou pokročilo Ministerstvo průmyslu a obchodu a Ministerstvo životního prostředí, kde lze očekávat uveřejnění prvních výzev již na jaře 2015. U dalších operačních programů budou výzvy uveřejňovány na internetových portálech resortních ministerstev pravděpodobně ve druhém pololetí 2015.

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) Ministerstva průmyslu a obchodu

Cílem Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2020 je dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích. OP PIK je určen zejména pro malé a střední podnikatele.

Program vláda ČR schválila 14. července 2014. Schvalovací procedura v Evropské komisi byla zahájena 28. listopadu 2014. Vyhlášení výzev pro jednotlivé programy se očekává na jaře 2015. Celková alokace je 4,331 mld. eur, tj. cca 120 mld. Kč.

Prioritní osy:

- PO 1 – Výzkum a vývoj pro inovace;
- PO 2 – Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků;

EVROPSKÉ FONDY

Strukturální a investiční fondy

• Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR/ERDF)

Zaměřuje se na modernizaci a posilování hospodářství. Podporovány jsou investiční (infrastrukturní) projekty, jako např. výstavba silnic a železnic, odstraňování ekologických zátěží, budování stokových systémů, podpora inovačního potenciálu podnikatelů, rozvoj a obnova sportovních areálů, rekonstrukce kulturních památek, výsadba regenerační zeleně, výstavba či oprava infrastruktury pro poskytování zdravotní péče, zavádění služeb elektronické veřejné správy apod.

• Evropský sociální fond (ESF)

ESF podporuje aktivity v oblastech zaměstnanosti a rozvoje lidských zdrojů. ESF se zaměřuje na neinvestiční (neinfrastrukturní) projekty, jako např. rekvalifikace nezaměstnaných, speciální programy pro osoby se zdravotním postižením, děti, mládež, etnické menšiny a další znevýhodněné skupiny obyvatel, tvorba inovativních vzdělávacích programů pro zaměstnance, rozvoj institucí služeb zaměstnanosti, rozvoj vzdělávacích programů apod.

• Fond soudržnosti (FS)

Jinak také Kohezní fond – je na rozdíl od strukturálních fondů určen na podporu rozvoje chudších států, nikoli regionů. Podobně jako u ERDF jsou z něj podporovány investiční (infrastrukturní) projekty, avšak jen se zaměřením na dopravní infrastrukturu většího rozsahu (např. transevropské sítě), ochranu životního prostředí a na oblast energetické účinnosti a obnovitelných zdrojů energie.

• Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD)

Je finanční nástroj na podporu rozvoje venkova, který spadá do společné zemědělské politiky EU. Prostředky z EAFRD slouží ke zvýšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví, zlepšení životního prostředí a krajiny nebo kvality života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova.

• Evropský námořní a rybářský fond (EMFF)

Finanční nástroj na podporu rybolovu. Financuje aktivity týkající se mořského i vnitrozemského rybolovu (např. odbahňování rybníků).

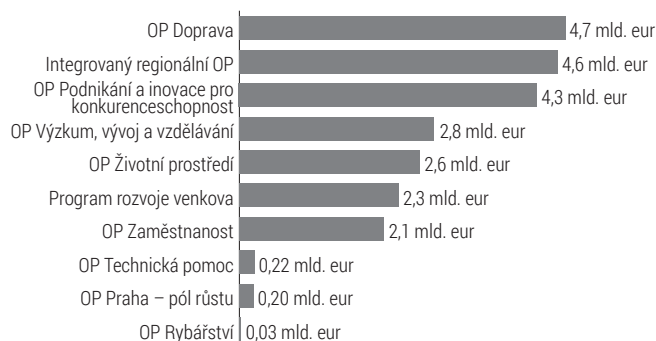
Ostatní fondy

• Fond solidarity

Fond poskytuje rychlou a flexibilní finanční pomoc při velké přírodní katastrofě. O pomoc může požádat členský stát, pokud jsou škody vyšší než 0,6 % HDP postiženého státu. V rámci fondu lze poskytnout pomoc také preventivním opatřením proti těmto přírodním katastrofám.

• Evropský fond pro přizpůsobení se globalizaci

Financuje projekty na pomoc pracovníkům propuštěným v důsledku globalizace. To znamená např. v případě bankrotu velkého podniku či při přemístění továrny mimo území EU, případně když je v určitém regionu v jednom odvětví propuštěno mnoho lidí najednou. O pomoc z tohoto fondu mohou požádat pouze členské státy.



Alokace Evropských strukturálních a investičních fondů mezi programy v období 2014–2020

- PO 3 – Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin;
- PO 4 – Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií.

Důležité: S Evropskou komisí bylo projednáno a odsouhlaseno, že OSVČ jsou považovány pro účely účasti v OP PIK za podnikatele.

V zásadách pro výběr a hodnocení projektů je stanovena průřezová povinnost žadatele o podporu zveřejnit v přiměřeném rozsahu svou strukturu vlastnických vztahů. Na internetových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu lze nalézt přehled Programů podpory v členění podle prioritních os (PO) a specifických cílů (SC) OP PIK, kde jsou podrobně popsány podporované aktivity a uvedeni potenciální příjemci podpory. Bližší informace: <http://www.mpo.cz/dokument157496.html>.

Operační program Zaměstnanost Ministerstva práce a sociálních věcí

Dne 28. listopadu 2012 bylo usnesením vlády ČR č. 867 schváleno vymezení operačních programů Evropského sociálního fondu:

- OP Zaměstnanost v gesci MPSV;
- OP Výzkum, vývoj a vzdělávání v gesci MŠMT;
- OP Praha – pól růstu ČR v gesci MHMP.

Prioritní osy:

- PO1 – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly;
- PO2 – Sociální začleňování a boj s chudobou;
- PO3 – Sociální inovace a mezinárodní spolupráce;
- PO4 – Efektivní veřejná správa.

S ohledem na způsobilost výdajů financovaných z Evropského sociálního fondu bude OP Zaměstnanost podporovat intervence nehmotného charakteru. Celková alokace OP Zaměstnanost je cca 2,1 mld. eur (konečná částka se ještě může měnit v závislosti

Zkratky používané v dokumentech a informacích o operačních programech

- Operační programy: OP
- Prioritní osy: PO
- Specifické cíle: SC
- Strategický realizační plán: SRP
- Harmonogram výzev: HMG
- Programy podpor – názvy výzev: PP
- Národní orgán pro koordinaci: NOK

na jednáních mezi zástupci Ministerstva práce a sociálních věcí a zástupci Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí a Evropské komise). Více než polovina této alokace bude věnována na podporu zaměstnanosti a téměř třetina celkové alokace na aktivity pro sociální začleňování a financování sociálních služeb.

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (VVV) Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program VVV byl schválen vládou a navazuje na již realizované obdobné operační programy v období 2007–2013.

Prioritní osy:

- PO1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum;
- PO2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj;
- PO3 – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání;
- PO4 – Technická pomoc.

Operační program Doprava (OPD) Ministerstva dopravy

Navrhovaná struktura OPD zahrnuje čtyři prioritní osy:

- PO1 – Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu;
- PO2 – Silniční infrastruktura na síti TEN-T a veřejná infrastruktura pro čistou mobilitu;
- PO3 – Silniční infrastruktura mimo síť TEN-T;
- PO4 – Technická pomoc.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) Ministerstva životního prostředí

Navrhovaná struktura OPŽP zahrnuje pět prioritních os. Každá z nich se člení na specifické cíle:

- PO1 – Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní;
- PO2 – Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech;
- PO3 – Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika;
- PO4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu;
- PO4 – Energetické úspory.

Předběžný harmonogram výzev pro Operační program Životního prostředí lze nalézt na internetových stránkách MŽP.

Integrovaný regionální operační program (IROP) Ministerstva pro místní rozvoj

V rámci programového období se sloučí dřívějších sedm regionálních operačních programů (ROP) do jediného Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s následujícími prioritními osami:

- PO1 – Zvýšení konkurenceschopnosti v území;
- PO2 – Zkvalitnění veřejných služeb v území;
- PO3 – Posílení institucionální kapacity veřejné správy;
- PO4 – Technická pomoc.

Operační program Praha – pól růstu ČR

Pro operační program se předpokládá dotace z EU 200 mil. eur. Stejnou částkou musí být projekty dofinancovány z národních zdrojů.

Marie Báčová

odborná poradkyně předsedy ČKAIT

Ing. Jaroslav Valkovič

CENTROPROJEKT GROUP a.s., Zlín

PROFESIS Krok za krokem – 4. část

ČSN on-line v systému PROFESIS

PROFESIS umožňuje členům ČKAIT přímý přístup k vyhledávání norem v ČSN on-line.

Ti, kteří mají předplacený přístup, po přihlášení (do ČSN on-line) pouze kliknou na označení normy a poté mohou listovat v PDF formátu normy. Výběr v současnosti obsahuje cca 2900 odkazů na technické normy bez nutnosti dalšího vyhledávání na webu ÚNMZ.

V současné době pod odkazem na české technické normy existují dvě databáze výběru norem:

- české technické normy v systému PROFESIS;
- přehled norem pro potřeby stavbyvedoucích v oboru pozemní stavby.

Postupně přibudou další databáze norem.

České technické normy v systému PROFESIS

Odkaz je na ČSN užitý v technických pomůckách systému PROFESIS, podle kterých byla pomůcka zpracována. V současné době příslušná norma již nemusí být platná, ale zpracovaná pomůcka se na ni může odkazovat.

Třídění norem je provedeno podle třídění ÚNMZ.

Přehled norem pro potřeby stavbyvedoucích v oboru pozemní stavby

Přehled norem obsahuje výběr norem pro potřeby stavbyvedoucích oboru pozemní stavby s nezbytnými stavbami technické a dopravní infrastruktury sloužící k připojení pozemních objektů do sítí.

Výběr zahrnuje zejména normy pro provádění, materiálové normy a částečně normy pro navrhování staveb (Eurokódy), a to především pasáže se zatříděním konstrukcí a použitím materiálů pro specifická prostředí, včetně jejich charakteristických vlastností a značek.

VÝBĚR NOREM JE MOŽNÝ PODLE TĚCHTO TŘÍDICÍCH HLEDISEK:

- základní třídění podle seznamu tříd ÚNMZ;
- podle oborů ceníků stavebních a montážních prací, ceníky oborů 801 – 1 a 801 – 2 jsou dále členěny do podoborů;
- členění podle stavebních oblastí a částí staveb (lze nalézt na www.profesis.cz – České technické normy – 74 Části staveb).

ČLENOVÉ ČKAIT PO PŘIHLÁŠENÍ DO SYSTÉMU PROFESIS ZÍSKAJÍ INFORMACE O NORMÁCH:

- označení normy, název normy, třídící znak a katalogové číslo;
- datum schválení, datum vydání a účinnost vydání;
- přímý odkaz na normu (po přihlášení do ČSN on-line, pro předplatitele ČSN on-line).

ČSN on-line

Poskytovatelem ČSN on-line je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Od 1. ledna 2015 se změnila podmínka přístupu a cen technických norem (služby ČSN on-line).

V platnost vstoupila vyhláška č. 348/2014 Sb., 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.

Změna cenové vyhlášky spočívá jednak ve zkrácení doby přístupu ke čtení technických norem z jednoho roku na půl roku a také ve zrušení neomezeného tisku technických norem, spolu se zavedením limitu 1000 stránek za částku 3500 Kč.

V případě, že zákazník tiskový limit vyčerpá, může si v příslušném půlročním období dokoupit další stránky k tisku.

Platné ceny za ČSN on-line k individuálnímu čtení elektronické formy českých technických norem, dalších technických norem nebo technických dokumentů a k individuálnímu tisku, jeden přístup platný půl roku:

- tisk do 50 stran včetně – 1500 Kč;
- tisk do 200 stran včetně – 2500 Kč;
- tisk do 1000 stran včetně – 3500 Kč;

s možností dokoupení tisku:

- do 50 stran včetně – 500 Kč;
- do 200 stran včetně – 1500 Kč;
- do 1000 stran včetně – 2500 Kč.

www.profesis.cz

Pokračování v následujícím čísle časopisu Z+i ČKAIT.

základní informace k výkonu
odborných profesí ve výstavbě

Vyhlášení vítězů XI. ročníku Ceny ČKAIT

Slavnostní ceremoniál XI. ročníku Ceny Inženýrské komory byl součástí Shromáždění delegátů ČKAIT v Národním domě na Smíchově v Praze. Tento rok předávala ceny i ministryně pro místní rozvoj ČR Ing. Karla Šlechtová.

Cena ČKAIT si klade za cíl veřejně ocenit inženýrskou práci, invenci, hospodárnost a funkčnost s estetickým pohledem, tedy stavby reprezentující inženýrské stavební umění

XII. ročník – Cena ČKAIT 2015

- Příhlášky lze posílat do 31. října 2015.
- Letošní novinkou bude možnost udělit Cenu veřejnosti.
- Příhlášky, podrobné informace a podmínky soutěže jsou k dispozici v oblastních kancelářích ČKAIT a na webových stránkách Komory www.ckait.cz.

doby. Součástí ocenění je i finanční ohodnocení. Hodnocení i fotografie oceněných prací představil časopis Stavebnictví 04/2015.

Cenu ČKAIT za rok 2014 získali:

- doc. Ing. Karel Tuza, CSc., a spoluautoři (A PLUS, a.s.) za Komplexní projekt stavby pro základní vědecký výzkum CEITEC MU;
- doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D. (SUDOP PRAHA a.s.), za Obnovu lávky Černý Kříž přes Studenou Vltavu;
- Ing. Daniel Vaclík (VH-TRES spol. s r.o.) za Obnovu retenční nádrže Jordán – 1. etapu: spodní výpusť;



K příležitosti XI. ročníku Ceny ČKAIT vznikla publikace 10 let Ceny Inženýrské komory

- Ing. Pavel Adler a spoluautoři (Vodíng Hranice, spol. s r.o.) za Rekonstrukci a rozšíření úpravny vody v aglomeraci Kroměříž;
- Ing. Vladimír Janata, CSc., a spoluautoři (EXCON, a.s.) za Werk Arenu Třinec – ocelovou konstrukci zastřešení;
- Ing. Ladislav Šašek, CSc., a spoluautoři (Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.) za Trojský most v Praze.

Mgr. Soňa Rafajová
mediální manažerka ČKAIT

Stavba roku 2014 – Cena pražské primátorky pro Mánes

Rekonstrukce pražského Mánesu získala 25. února 2015, tedy téměř s půlročním zpožděním, Cenu primátora hlavního města Prahy, vlastně již cenu primátorky. Minulý primátor stihl sice ještě stavbu vybrat, ale předání se již nepodařilo sladit s předáváním ostatních cen v soutěži.

Cena primátora v celostátní soutěži Stavba roku nahrazuje tradičně regionální soutěžní pražskou přehlídku. Cena je udělována vždy s „politickým“ zdůvodněním: za nejvýznamnější přínos rozvoji města.

Stavba, jejímž investorem byla Nadace českého výtvarného umění, si vyžádala částku 135 000 000 Kč. Právě tyto peníze, respektive jejich splátka, jsou největší otázkou pro budoucí využití budovy pro podporu

výtvarného umění, realita totiž vyvolává potřebu komerčního využití k zajištění splátek.

Ikona moderní architektury v novém

Když byl Mánes podle projektu Otakara Novotného v roce 1930 postaven v místě bývalých Šitkovských mlýnů, probíhala v Praze diskuse o vhodnosti využití funkcionalistické architektury v dotyku s historickou Prahou.

Mánes Praha

Investor: Nadace českého výtvarného umění
Autor: VPÚ DECO PRAHA a.s., STAVAR, s.r.o.
Dodavatel: Skanska a.s.
Doba výstavby: 05/2012–03/2014
Náklady: 135 000 000 Kč
Zastavěná plocha: 2131 m²



Galerie Mánes v Praze

V současnosti je budova památkově chráněna a stala se v mnohém jednou z ikon architektury 20. století. Dokončené stavební úpravy proto musely především respektovat historickou a památkovou hodnotu použitých konstrukcí a materiálů. V mnohém odstranily nevhodné stavební nánosy minulých období. Při respektu k funkcionalistickému tvarosloví doplnily budovu o moderní zastřešení, zasklení světlíků trojskly a jejich doplnění textilními roletami. Ve 2. suterénu je tepelné čerpadlo využívající vodu z Vltavy pro klimatizaci a nový systém vytápění. Prostory jsou chráněny před padesátiletou vodou. Funkční členění na administrativní část,

výstavní prostory a restaurační prostory zůstalo v principu zachováno. Navráćena byla i orientace restaurace směrem na Slovanský ostrov. Galerie Mánes byla provedenou úpravou doplněna o moderní výstavní techniku.

Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.
generální ředitel Nadace ABF

Blíží se termín uzávěrky pro Stavbu roku 2015

Termín uzávěrky přihlášek: 1. června 2015.

Podrobné soutěžní podmínky, přihláška a registrace do soutěže: www.stavbaroku.cz.

Z přihlášených staveb bude následně vybráno patnáct nominací a pět titulů Stavba roku.

Bude rozdělena i celá řada zvláštních cen za dílčí řešení.

Organizátoři soutěže: Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství, Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Ministerstvo průmyslu a obchodu a Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR.

Olomoucký kraj ocenil Stavby roku 2014

Do soutěže bylo přihlášeno 47 staveb. Pět z nich si odneslo hlavní cenu, jedenácti stávkám bylo uděleno čestné uznání. Všechny přihlášené práce byly vystaveny na jarní výstavě Stavotech Olomouc. Výstava v současnosti putuje po dalších městech.

Výsledky šestého ročníku veřejné neanonymní soutěže Stavba roku 2014 Olomouckého kraje vyhlásil Olomoucký kraj společně s oblastí ČKAIT Olomouc. Na přípravě a realizaci dále spolupracovali OP ČSSI, SPS v ČR a firma Omnis Olomouc, a.s., která celou akci organizačně a technicky zajistila.

Hodnotící porota byla složena z deseti odborníků, jmenovaných vyhlašovatelem, a zaštiťujícími institucemi. Soutěž má sloužit k podpoře kvalitní komplexní realizace staveb a zviditelnění kvalitních dodavatelských a projektových firem v Olomouckém kraji.

Hejtman Olomouckého kraje Ing. Jiří Rozbořil při slavnostním předávání ocenění uvedl, že se v kraji tímto způsobem daří nastavovat hodnotová měřítka pro další výstavbu.

Stavba roku 2014 Olomouckého kraje – hlavní ceny

• Rekonstrukce a obnova

Silo Tower Olomouc

Autorka: Ing. arch. Blanka Zlámálová

Investor: HOPR GROUP, a.s.

Dodavatel: BISA, s.r.o.



Novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc



Polyfunkční dům U Kavalerie

• Občanská vybavenost a úpravy veřejných prostor

Galerie Šantovka

Autor: Robert Bishop – Benoy,

Martin Krupauer – ATELIER 8000 spol. s r.o.

Investor: Galerie Šantovka s.r.o.

Dodavatel: Metrostav a.s.

• Dopravní, inženýrské a vodořospodářské stavby

Silnice I/44 Vlachov – Rájec

Autor: Ing. Pavel Müller, Dopravoprojekt

Brno, a.s.

Investor: ŘSD ČR

Dodavatel: Sdružení EUROVIA CS, a.s., IDS Olomouc, a.s., STRABAG a.s., D.I.S., spol. s r.o.

• Stavby technologické a pro průmysl a zemědělství

Novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

Autor: Ing. Miroslav Pospíšil,

Ing. arch. Daria Johanesová, atelier-r, s.r.o.

Investor: FN Olomouc

Dodavatel: OHL ŽS, a.s.

• Bydlení a rekreace

Polyfunkční dům U Kavalerie

Autor: Ing. arch. Pavel Vrba,

Ing. arch. Ivo Gerhard, Ing. František Babica,

ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.

Investor: EG CITY s.r.o.

Dodavatel: EUROGEMA CZ, a.s.

Ing. Aneřka Najdekrová
předsedkyně oblasti Olomouc

Inženýři přispívají k proměně Ostravy

Ostravská oblast se může pochlubit dlouhou řadou unikátních inženýrských staveb, které mají originální architektonický výraz, zapadají do okolního prostředí, jsou dobře postavené a splňují požadavky na funkčnost. V oblasti najdeme i stavby s příkladným energetickým řešením.



Trojhalí Karolína – interiér jedné z budov, dvojhalí, slouží jako kryté náměstí

Oblast Ostrava byla a je oblastí, která se vyznačuje velkým počtem uspořádaných odborných akcí s velkou účastí členů. Od roku 2001, kdy se stalo celoživotní vzdělávání v Komoře oficiální platformou, jsme v Ostravě uspořádali cca 400 seminářů, konferencí a exkurzí, kterých se zúčastnilo celkem cca 24 000 osob. Tradičně největší návštěvnost mají odborné semináře s tématem stavebního zákona, zákona o veřejných zakázkách, bezbariérového užívání pozemních staveb a dopravní infrastruktury, daní či energetické náročnosti budov.

Aktivní kontakty s ostatními profesními organizacemi

Bez kontaktů s obdobnými profesními organizacemi, a to jak z našeho regionu, tak

i ze zahraničí, bychom byli izolováni od mnoha informací z dění v našem oboru.

Společně připravujeme opatření směřující k zlepšení pozice naší profese ve společnosti. Našimi nejbližšími tuzemskými partnery jsou ČSSI a SPS v ČR.

V rámci spolupráce se společností Ostravské výstavy, a.s., udělujeme záštitu každoroční výstavě Střechy a Stavba na výstavišti Černá louka.

Podílíme se také na pořádání odborných konferencí. V kanceláři je rovněž sídlo poradenského střediska pro probíhající programy podporující energetické úspory a poradna pro bezbariérové užívání staveb.

V rámci zahraničních kontaktů spolupracujeme s regionálními zástupci komor a svazů zemí Visegrádské čtyřky (malá V4), tj. se Slo-

venskou komorou stavebních inženýrů (SKSI) a Slovenským svazem stavebních inženýrů, zejména s oblastí Košice, Prešov a Trnava.

V Polsku jsme v kontaktu s Polskou komorou inženýrů ve stavebnictví (PIIB) a Polským svazem inženýrů a techniků ve stavebnictví (PZITB) Krakov a i přes značnou jazykovou bariéru se domlouváme s Maďarskou inženýrskou komorou – Bomek Miskolc. Kromě zástupce V4 jsme v kontaktu s inženýrskou komorou a svazem z oblasti Katovic. Setkání zástupců oblastních svazů a komor zemí V4 se pořádá každoročně. V loňském roce jsme byli ve spolupráci s oblastí Karlovy Vary organizátory setkání my.

V roce 2014 jsme rovněž organizovali tzv. Setkání na hranici se SKSI a SZSI.

Spolupráce se školami

Neméně důležitou činností naší oblastní kanceláře je popularizace technických oborů formou spolupráce a udržování kontaktů se školami, vychovávajícími mladou stavební generaci. Jedním z významných mezníků činnosti oblasti byla iniciativa vzniku Fakulty stavební Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava.

V současné době se spolupráce zaměřuje zejména na účast členů výboru v komisi Studentské grantové soutěže, ve státnicových komisích a na oceňování nejlepších diplomových prací. Studenti mají také možnost bezplatně navštívit námi organizované odborné semináře a konference.

V rámci VŠB – TUO se nejedná pouze o spolupráci s Fakultou stavební, ale také s Fakultou strojní a Fakultou bezpečnostního inženýrství, kde jsme se zároveň stali externími členy vědeckých rad. Spolupracujeme rovněž se středními průmyslovými školami stavebními v kraji.

Již 9. ročník soutěže Stavba Moravskoslezského kraje

Oblastní kancelář ČKAIT Ostrava spolu se Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR, Obcí architektů a Moravskoslezským krajem



Vodní jáma Jeremenko – exkurze při příležitosti malé V4

Představujeme oblast Ostrava

- V současné době má cca 2600 členů, což představuje přibližně 9 % z celkového počtu autorizovaných osob.
- Roční nárůst členské základny se pohybuje v průměru kolem sta osob.
- Oblastní kancelář již 21 let sídlí na stejné adrese.
- V kanceláři pracuje tajemnice a jedna administrativní pracovnice.
- Nově zvolený výbor má deset členů a zasedá zpravidla desetkrát za rok.

je vyhlášovatelem soutěže Stavba Moravskoslezského kraje.

Novinkou letošního, již 9. ročníku je rozšíření kategorie staveb občanského vybavení o podkategorii veřejná prostranství. Mezi základní kritéria hodnocení jednotlivých přihlášených staveb patří zejména celkový stavebně architektonický výraz a zakomponování stavby do okolního prostředí, kvalita a jakost stavebních prací, vhodnost použití stavebních materiálů a výrobků, plnění funkčních požadavků a koncepční řešení stavby, zvláštní přednosti stavby, např. originalita konstrukčního řešení, energetická úspornost, ekologické hledisko.

V květnu se otevře nástavba Vysoké pece v Dolních Vítkovicích

Z předchozích ročníků Stavby Moravskoslezského kraje vzešly významné stavby našeho regionu, a to jak novostavby, tak zejména technické památky.

Hlavní doménou a symbolem Ostravy se stala národní kulturní památka Dolní oblast Vítkovic. Návštěvníci si mohou projít zpřístupněnou vysokou pec č. 1 a vyhlídku ve výšce 65 m. Od 1. května bude otevřen další, nový adrenalinový okruh, který zahrnuje i unikátní nástavbu vysoké pece do výšky

80 m. V rámci tohoto okruhu se v 55 m nachází prezentační prostor jako součást naučné stezky po peci, v úrovni 62 m kavárna, v úrovni 66 m klub a v úrovni 71 m střešní vyhlídková terasa s panoramatickým výhledem do okolí.

Dolní oblast Vítkovic je také centrem ostravského kulturního života s unikátním plynojemem postaveným Vítkovickými železárny v roce 1924, jenž se proměnil v multifunkční centrum Gong. Součástí areálu je centrum Svět techniky, které svým návštěvníkům přibližuje slavnou minulost technických oborů v regionu, jejich současnost a budoucnost.

K areálu náleží Trojhalí Karolina, které se skládá ze dvou rekonstruovaných památkově chráněných budov.

Pasivní Otazník i superpočítačové centrum

Významné novostavby jsou zastoupeny v celé škále staveb občanského vybavení. Z ostravských administrativních budov lze jmenovat polyfunkční dům Concept House nebo budovu Nová Karolina Park se symbolickým architektonickým výrazem, který podtrhuje vstup do komplexu budov a sleduje vstupní linii včetně oddychového

využití vnitřního atria s odvětrávací šachtou jakožto vazbou na historickou minulost Ostravy.

Do trojice nejvýznamnějších ostravských novostaveb patří jistě i pasivní administrativní budova Otazník.

Kategorii školských staveb výrazným způsobem naplňuje VŠB – TUO s novými budovami Fakulty elektrotechniky a informatiky, výzkumnými pavilony pro výzkumná a vývojová centra.

Nejméně známější stavbou areálu školy se stalo v současnosti Národní superpočítačové centrum IT4Innovations. Ostravský superpočítač s výkonem jako 74 000 notebooků se řadí mezi stovku největších na světě a v plném provozu by měl být od července tohoto roku.

Unikátní stavby vyrostly i v dalších městech

Nelze opomenout celou řadu dalších staveb v ostatních městech. V minulém roce byly do provozu uvedeny dvě sportovní haly.

V Třinci je to WERK ARENA s kapacitou hlediště 5200 diváků, kde se primárně hraje hokej, ale multifunkční hala nabízí prostor i pro jiné halové sporty a kulturní i společenské akce.

Ve Frýdku-Místku nahradila původní sportovní halu víceúčelová sportovní hala Polárka s celkovou kapacitou 2060 míst.

Z dopravních staveb lze zmínit most přes železniční trať na silnici I/67 Skřečoch – Bohumín na obchvatu Bohumína, v Českém Těšíně sportovní lávku přes řeku Olši, která se stala komunikačním uzlem v rekreačně sportovních oblastech Českého Těšína a Cieszyna, Třinec rekonstruuje nádraží, dostavuje se obchvat města. Významnou dopravní stavbou je také kolejové napojení letiště Leoše Janáčka v Mošnově.

Pro omezený rozsah nelze ani vyjmenovat stavby, které v našem regionu nesou pečť tvůrčích schopností autorizovaných inženýrů a techniků.

Ing. Svatopluk Bijok

předseda oblasti Ostrava

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

členka výboru oblasti Ostrava

Foto: archiv Pulary Group, Ing. Martin Ferko, Ph.D., Ing. Svatopluk Bijok



Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB – TU Ostrava

Kde je příčina škod způsobovaných vodou?

Povodně způsobují velké hospodářské škody. V období 1997 až 2013 se uvádějí ztráty na lidských životech 135 osob a materiálová újma 190 mld. Kč. Je to na ČR hodně, nebo málo?

Z vody (nejenom pitné) se stává strategická surovina. Na celém světě trpí nedostatkem vody, tedy nemá přístup k pitné vodě, miliarda lidí a tato situace se neustále prohlubuje.

Na území ČR je stav příznivější, i když se liší místo od místa. Lze říci, že pitná voda je u nás prakticky dostupná každému, ale vody si stále nevážíme a nezacházíme s ní dobře.

Dešťovou vodu odvádíme rychle do toků a do moří, takže hladiny podzemních vod klesají a v období sucha nám voda chybí.

Máme vody dost, nebo málo?

I takto by mohlo znít ústřední motto výroční členské schůze České společnosti vodohospodářské (ČSVH) ČSSI, konané koncem března 2015 v Českých Budějovicích. Přítomní byli seznámeni se zprávou o činnosti ČSVH za rok 2014 a s plánem činností na rok 2015.

Hlavní náplň vzdělávacích akcí ČSVH představuje problematika hospodaření s vodou, její ochrana a protipovodňová opatření. Ve vzdělávání vodohospodářských pracovníků i všech vrstev obyvatel vidí tato společnost své poslání.

Aqua viva

Prof. Ing. Jan Kouřil, Ph.D., prezentoval ideový záměr návrhu Aqua viva – živé muzeum vody (dále AVI) z března roku 2014. AVI zahrnuje interaktivní přístup k vodě ve všech jejích různých formách

a využitích – od dešťového spadu po odtok do moří. Vychází z Evropské vodní charty.

„Kamenná“ část AVI seznámí s dešťovým spadem, využíváním vody včetně aktivně činných modelů – přehrad, elektráren, úpraven vody, čistíren odpadní vody a čerpacích stanic. Další část bude obsahovat akvária, rybníčky, mokřady, akvaterária.

České Budějovice mají pro vybudování AVI mimořádně příznivou polohu, kterou lze označit *geniem loci*. V blízkém okolí se nachází velké množství historicky významných rybníků, propojených unikátním způsobem (Zlatá stoka, Nová řeka), velký počet vodních děl (VD Lipno, VD Orlík, VD Hněvkovice aj.) a rovněž několik vodohospodářsky zaměřených pedagogických institucí.

Rozporuplný vliv nového občanského zákoníku

Ing. Hana Zahradníková, vedoucí Odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví – Oddělení vodního hospodářství a integrované prevence Krajského úřadu Jihočeského kraje, informovala o dosavadní spolupráci ČSVH s KÚ JČK, o problematice právních předpisů a rozporuplném vlivu nového občanského zákoníku na vodohospodářské zákony. Krajský úřad Jihočeského kraje počítá v dalším období s vodohospodářským vzděláváním obecních úřadů formou seminářů, školení a dalších odborných akcí ve spolupráci s ČSVH jako dosud.



Zleva: Ing. Adam Vokurka, Ph.D., viceprezident ČSSI Praha; Ing. Bohumil Kujal, předseda ČSVH

Doc. Ing. Iva Čiháková, CSc., pokládá za velice přínosnou spolupráci Fakulty stavební ČVUT v Praze s ČSVH v přípravě absolventů pro praxi. V současné době se projevuje nižší zájem o studium na vodohospodářsky zaměřených oborech, což patrně souvisí s nedostatečným odborným vzděláváním studentů před zahájením vysokoškolského studia, nezájmem mnoha politických pracovníků o hospodaření s vodou vůbec.

Ing. Adam Vokurka, Ph.D., informoval o ČSSI, činnosti ČSVH a přípravě oslav 150. výročí prvního inženýrského spolku v českých zemích v říjnu 2015, které se budou konat v Plasích. Jednalo se o užší spolupráci ČSVH a České společnosti krajinného inženýrství při organizování vodohospodářských akcí i přípravě publikací. Ing. Vokurka hovořil o nutnosti sponzorského zajištění oslav 150. výročí a dvoudenní mezinárodní konference v Plasích.

Ing. Jiří Lipold, ředitel firmy ČEVAK a.s., zdůraznil význam provozování a údržby největší soustavy vodovodů a kanalizací v jižních Čechách. Informoval o historicky i technicky zajímavé publikaci *Ze starých Budějovic*, vydané jeho firmou v obnoveném vydání v říjnu 2014.

Ing. Bohumil Kujal
předseda České společnosti
vodohospodářské ČSSI



Výjezd z kruhové křižovatky na I/30 na Prahu, Ústí nad Labem 2013 (foto: archiv ČKAIT)

Sesuvy půdy a geologická rizika pro stavby

Svahový sesuv je dlouhodobou záležitostí. Desítky let může panovat klid, maximálně si někdo může všimnout prasklin na domech nebo „vykloněných stromů“. Půda ujíždí nejprve nesměle, vlastní sesuv však proběhne náhle a velmi rychle.

Akreditovaný seminář na toto téma se konal v polovině března tohoto roku na SPŠ stavební v Liberci. Přednášejícím byl Ing. Petr Kycl, vedoucí odboru České geologické služby (ČGS), z pracoviště Praha – Klárov.

Na semináři bylo možné zhlédnout i odborně komentovaný obrazový materiál různých sesuvů z minulých let na území ČR, zejména v krajích Libereckém a Ústeckém, včetně „populárního“ sesuvu svahu na trase dálnice D8 u Dobkoviček.

Mapování sesuvných území probíhá již sto let

Již v období první republiky se systematicky mapovala sesuvná území. Historie ČGS sahá až do roku 1919. V současnosti existují spolehlivé podklady – mapy sesuvných území. Jsou přístupné na webových stránkách ČGS www.geology.cz. Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby systematicky detailně mapuje, dokumentuje a digitálně zpracovává údaje o svahových nestabilitách v celé České republice.

Popisná data jsou ukládána do databáze nazvané Registr svahových nestabilit – dokumentace svahových nestabilit, která

je určena pro autorizované uživatele. Veřejnost má k dispozici celou řadu volně přístupných zdrojů. Jsou tam mimo jiné i mapy celého území ČR v měřítku 1 : 50 000, ale i 1 : 25 000 a dalších, zachycující geologii jednotlivých částí území.

Data existují, ale nepoužívají se

Zatím jedinou možností, jak pořizovatel a projektanta přimět použít již existující a bezmála jedno století průběžně zpracovávané poznatky ČGS, je § 27 stavebního zákona (viz citace v šedém rámečku), který se týká pořizování územně analytických podkladů.

ČGS poskytuje úřadům územního plánování na vyžádání aktualizované soubory územně-analytických podkladů v digitální podobě. Soubory obsahují údaje o výhradních ložiskách nerostů, prognózních zdrojích nerostných surovin, chráněných ložiskových územích, chráněných územích pro zvláštní zásahy do zemské kůry, dobývacích prostorech, poddolovaných územích a hlavních důlních dílech.

Podle informací, které zazněly na semináři, existují skutečné případy, kdy se plánuje v územním plánu obce např. zástavba území



Sesuvy půdy v Rudníku v roce 2013

rodinnými domky na evidovaném území, ohroženém sesuvy.

To, že jsou požadována např. k žádosti o územní rozhodnutí, stavební povolení či při ohlášení stavby kvanta potvrzení a vyjádření (v gesci odboru životního prostředí jde dokonce o několik dokumentů), ale doklad o stabilitě zastavovaného území z hlediska svahových pohybů a půdních sesuvů nikdo nevyžaduje, je na pováženou.

Podle sdělení Ing. Kycla se však přes snahu ČGS nepodařilo do novely zákona č. 183/2006 Sb. žádná konkrétní opatření zařadit.

Ohrožena mohou být již území se sklonem pouhých 8°

V případě, kdy osvětlení radní zakážou na nevhodných místech stavět další rodinné domy, je oheň na střeše. Svahový sesuv se přitom může vyskytovat již v území o sklonu pouhých 8°. Je potřeba konečně vzít na vědomí, že existují území, která jsou z důvodu nebezpečí sesuvu pro zastavění nevhodná. Před desítkami let, za hlubokého socialismu, se na těchto ohrožených územích zřizovaly zejména zahrádkářské kolonie, kde se nepočítalo s jinými stavbami kromě zahradních domků. Čas však ubíhá a z některých zahradních domků se

Česká geologická služba (ČGS)

Je zřízena Ministerstvem životního prostředí za účelem výkonu státní geologické služby na území České republiky v souladu s § 17 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění. Podle tohoto zákona se výkonem státní geologické služby shromažďují a poskytují údaje o geologickém složení území, ochraně a využití přírodních nerostných zdrojů a zdrojů podzemních vod a o geologických rizicích.

ČGS poskytuje informace o výsledcích geotechnického průzkumu, které mohou mít vliv na zpracování územně plánovací dokumentace, ve smyslu § 13 a k naplnění § 17 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, a o Českém geologickém ústavu.

Citace ze zákona č. 62/1988 Sb., § 13 Využití výsledků geologických prací při územním plánování

(1) Orgány územního plánování a stavební úřady vycházejí při své činnosti z výsledků geologických prací s cílem zajistit v co největší míře zejména ochranu zjištěných a předpokládaných ložisek nerostů a zdrojů podzemních vod a vytvářet podmínky pro jejich hospodárné využití.

(2) Ministerstvo poskytuje orgánům územního plánování informace o výsledcích geologických prací, které mohou mít vliv na vypracování územně plánovací dokumentace a na životní prostředí. Ministerstvo uplatňuje stanovisko k politice územního rozvoje, územně plánovací dokumentaci a závazné stanovisko 43) při územním řízení z hlediska zvláštních podmínek geologické stavby území.

staly domy celoročně obývané – v podstatě rodinné domky.

Nepočítáme-li sesuvy vzniklé vlivem přívalových dešťů nebo nestabilních skalních stěn, např. v Hřensku, byl velký svahový sesuv na D8, který ČR vyjde ekonomicky dost drah, jedním z mnoha důrazných varování před přístupem investorů i autorizovaných osob ke zjišťování geologických poměrů zastavovaných území.

Kladnou zprávou je, že v lednu letošního roku byl ustaven v rámci ČKAIT aktiv Geotechnika (viz Z+i ČKAIT 1/2015, str. 12). Doufejme, že se odborníkům z Komory podaří zlepšit současný stav ve tvorbě technických norem. Je třeba věnovat v tomto smyslu pozornost také připomínkovým řízením k příslušným zákonům.

Citace ze stavebního zákona č. 183/2006 Sb., § 27 Pořizování územně plánovacích podkladů

(1) Územně plánovací podklady se pořizují v rozsahu nezbytném pro pořizování územních a regulačních plánů. Územně analytické podklady pořizuje příslušný pořizovatel na základě průzkumů území a na základě údajů o území, kterými jsou informace nebo data o stavu území, o právech, povinnostech a omezeních, která se váží k určité části území, například ploše, pozemku, přírodnímu útvaru nebo stavbě, a která vznikla nebo byla zjištěna zejména na základě právních předpisů, a dále informace nebo data o záměrech na provedení změny v území; údaje o území zahrnují i informace o jejich vzniku, pořízení, zpracování, případném schválení nebo nabytí platnosti a účinnosti (dále jen údaje o území). Podkladem pro pořízení územně analytických podkladů může být i technická mapa.

Předpokládám, že aktiv Geotechnika při ČKAIT bude spolupracovat i s Českou geologickou službou jako s odborným garantem a naváže na již zpracované podklady ČGS. Tato služba je tady pro nás, pro všechny, kteří projektují a realizují pozemní i dopravní stav-

by a další stavební díla. Určitě by si zasloužila větší pozornost odborné stavežské veřejnosti.

Ing. Zdeňka Mandlová
členka výboru oblasti Liberec

Nová publikace Technologie stavby vozovek



První myšlenka napsat tuto knihu vznikla před několika lety, když jsme společně s kolegy z VUT v Brně konstatovali, že učebnice prof. Ing. Dr. Josefa Špürka, DrSc.,

Silniční stavitelství je stará přes čtyřicet let. Nová publikace Technologie stavby vozovek se zabývá zdánlivě jednoduchou otázkou, z čeho a jak vozovku postavit. Přitom záměrem publikace není prostá prezentace současných technických předpisů, ale vysvětlení základních principů a praktických zkušeností, na jejichž základě se tyto předpisy

vytvářejí, aby je bylo možné správně pochopit a používat.

Zkušenost říká, že vzdělávání založené jen na čerpání informací z norem a předpisů bez dalšího podrobného výkladu nevede ke správnému pochopení. Proč se požaduje právě ta či ona zkouška, co nám její výsledky říkají, jak se na výsledky přišlo, proč se něco musí dělat právě takto, a ne jinak? Odpovědi na takové otázky v normách a předpisech nikdy nenajdeme, přesto jsou pro jejich správné pochopení často klíčové.

Rozhodli jsme se tedy vysvětlovat elementární věci, neboť častou příčinou nepochopení věcí složitých je nepochopení a přehlédnutí jednoduchých souvislostí. Ze zkušeností vy-

plývá, že jedním z důležitých faktorů pozitivní motivace je vědět nejen co a jak, ale proč se to má dělat. Takovýto způsob vzdělávání u nás často chybí, proto je tato publikace potřebná. Za spolupráci na tvorbě publikace bych chtěl poděkovat spoluautorům a za připomínky recenzentům. Kniha vznikla jen díky pochopení Sdružení pro výstavbu silnic Praha a následně ČKAIT, která zajistila veškerý vydavatelský servis.

Publikaci lze zakoupit v krajských městech, v oblastních kancelářích ČKAIT, kde je též pro autorizované inženýry a techniky v oboru dopravní stavby k dispozici bezúplatně.

Ing. Jan Zajíček
autor publikace

DVD Dopravní stavby 2015



Již 14. verze DVD Dopravní stavby – systém jakosti přináší nové a aktualizované předpisy pro pozemní komunikace (PK) a předpisy pro stavby drah a na dráze

k 31. březnu 2015. DVD nově obsahuje:

- cenové normativy pro ocenění železničních staveb ve stupni záměr projektu (ZP)

pro předprojektovou přípravu staveb, které schválila Centrální komise Ministerstva dopravy;

- nový předpis SŽDC D4 – Předpis pro řízení drážní dopravy na tratích vybavených radioblokem.

DVD přináší i přehledy právě připravovaných technických kvalitativních podmínek staveb PK, technických podmínek, včetně vzorových listů staveb PK. Členové Komory ve vybraných oborech autorizace –

dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, geotechnika a městské inženýrství – si mohou DVD zdarma vyzvednout v příslušné oblastní kanceláři ČKAIT.

Předpisy budou průběžně aktualizovány na webových stránkách www.profesis.cz v rubrice Dopravní stavby a na www.pjpk.cz.

Ing. Šárka Janoušková
vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT

Kam s investicemi v dopravní infrastrukturu?

SFDI plánuje nejvyšší investice své existence v celkové výši 94,4 mld. Kč.

Zpráva z jednání 177. žofinského fóra Silnice, nebo železnice, které se uskutečnilo koncem března 2015 za účasti ministra dopravy Dana Ťoka, generálního ředitele ŘSD Jana Kroupy, generálního ředitele SŽDC Pavla Surého, pověřeného ředitele SFDI Zbyňka Hořelice, prezidenta SPS v ČR Václava Matyáše a prezidenta Asociace pro rozvoj infrastruktury Tomáše Janeby.

Úvodem odpověděl ministr dopravy Dan Ťok na první otázku, kam s investicemi v dopravní infrastrukturu. Sdělil, že v krátkodobém horizontu je třeba investovat do silnic a v dlouhodobém do železnic. Dále hovořil o projektech v rámci OPD (Operačního programu doprava) v rozpočtovém období EU 2014–2020. Máme podány žádosti o příspěvek z EU na dopravní investice ve výši 7 mld. eur. Z toho budou společně s domácími investicemi hrazeny jak silniční (zejména pokračování v rekonstrukci D1), tak i železniční stavby.

Prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR Václav Matyáš seznámil přítomné se stavem investic do dopravní infrastruktury

v posledních letech jak v porovnání se stavem do roku 2008, tak také v porovnání s některými zeměmi EU. Po roce 2008 výrazně klesala výše investic do této oblasti. Rovněž zmínil, že vliv na tento stav má také nestabilita ve vedení rozhodujících investorů Ministerstva dopravy, tj. Ředitelství silnic a dálnic ČR a Správy železniční dopravní cesty, neboť se neustále mění vrcholové vedení.

Pověřený ředitel SFDI Zbyněk Hořelica seznámil všechny s rozpočtem SFDI na letošní rok, kdy se plánují dosud nejvyšší částky v celkové výši 94,4 mld. Kč v historii existence SFDI, z toho pro ŘSD 46 mld. Kč a pro SŽDC 44 mld. Kč. Dále sdělil, že je potřeba připravit a schválit novelu zákona o SFDI s platností od 1. ledna 2016.

Velké opravy dálnic chystá ŘSD ČR podle slov jeho generálního ředitele Jana Kroupy pro letošní rok a roky následující. Chybí však příprava těchto staveb, protože se nezačínaly projekty a ani neprobíhaly projednávání. Stavby brzdi a budou brzditi i nadále rizika vyvlastňování a odvolávání v soutěžích.

Generální ředitel SŽDC Pavel Surý vyjmenoval řadu železničních staveb, které se plánují. Patří mezi ně jednak průjezdy, respektive přestavby železničních uzlů, na koridorových tratích – Pardubice, Česká Třebová, Brno, Ostrava, Plzeň a Praha. Dále se připravují elektrizace dalších železničních tratí jako Šumperk – Olomouc, Otrokovice – Zlín – Vizovice, Šakvice – Hustopeče a jiné. V plánu investic pro období 2014 až 2020 jsou také stavby GSM-R a ETCS na dalších tratích, modernizace železniční trati Brno – Přerov, přestavba Masarykova nádraží v Praze, zapojení Letiště Václava Havla v Ruzyni atd.

Příprava vysokorychlostních tratí nebo tzv. rychlých spojení, tj. nových železničních tratí na rychlosti vlaků vyšší než 200 km/h, se zatím oddaluje, ale dle dohod v rámci evropských železnic se sleduje.

Ing. František Mráz
místopředseda ČKAIT,
člen aktivu Dopravní stavby

Seminář o železničním stavitelství se konal v Děčíně

Na začátku března 2015 uspořádala VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín, již 13. ročník setkání odborné veřejnosti, studentů a pedagogů vysokých a vyšších odborných škol s odborníky v oboru inženýrské stavitelství.

Hlavní náplní tohoto semináře byl soubor přednášek zaměřených na nové stroje pro práce na železničním spodku a svršku a nové technologie jejich ovládání. Prezentace k tomuto tématu připravili a přednesli odborníci, kteří se věnují vývoji, konstrukci

a výrobě strojů a přítomným poskytli ucelený přehled o nových technologiích, užívaných ve světě. Přednášky zahraničních hostů skvěle simultánně tlumočil Ing. Pavel Kotva.

Zájem o každoroční setkání na děčínské průmyslovce potvrdil vzestupný počet účastníků z řad odborné veřejnosti, v letošním roce především ze zhotovitelských organizací. I v letošním roce přesáhl počet dvě stě posluchačů z ČR i ze zahraničí. Kromě informací získaných v rámci přednášek jsou přínosné

i ty získané ve vzájemných diskusích mimo program setkání. Seminář zaštilo generální ředitelství Správy železniční dopravní cesty a konal se ve spolupráci s oblastí Ústí nad Labem, která se podílela i na zajištění exkurze.

Ing. Jaroslav Horák
VOŠ a SPŠ strojní, stavební
a dopravní, Děčín
Ing. Martin Mandík
předseda oblasti Ústí nad Labem

Cena v soutěži Mosty pro Erfurt 2015 pro SPŠS a OA Kadaň

Spolupráce oblasti Karlovy Vary s Inženýrskou komorou Thüringen (Durynsko) přinesla první úspěch. Žáci 2. ročníku oboru stavebnictví Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie Kadaň se zúčastnili mezinárodní soutěže Brücken für Erfurt 2015. Jejich model mostu obstál velmi dobře po stránce technické i estetické a byl oceněn 2. místem z celkového počtu jedenácti soutěžících českých a německých družstev. Zvítězilo družstvo z Goetheschule Ilmenau (Durynsko). Soutěž se uskutečnila v pátek 27. března 2015 v prostorách Fachhochschule v Erfurtu.

PaedDr. Zdeněk Hrdina
ředitel SPŠS a OA Kadaň



Sněm historických sídel zvolil předsedu

Nejdůležitější akcí letošního roku byl pro Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska (SHS ČMS) sněm, který se konal 26. a 27. března v Uherském Hradišti. Sněm zvolil nového předsedu – stal se jím člen ČKAIT Libor Honzárek.



Schiringerův dům, měšťanský dům čp. 508

Sněm sdružení musí proběhnout do šesti měsíců od komunálních voleb a jedním z jeho hlavních úkolů je volba nového představenstva a výboru pro následující čtyřleté volební období. Sněm, který pořadatelské město pečlivě připravilo, se uskutečnil ve vynikající atmosféře a město Uherské Hradiště

získalo řadu nadšených příznivců.

Na sněmu jsem tradičně zastupoval ČKAIT, která je již dvanáct let přidruženým členem SHS ČMS. Nejprjemnějším a největším překvapením z jednání sněmu byl pro mne fakt, že předsedou Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska byl zvolen náš kolega Libor Honzárek, místostarosta města Havlíčkův Brod a zástupce předsedy výboru ČKAIT oblasti Jihlava.

S velkým potěšením jsem zaznamenal, že nový předseda SHS ČMS své členství v Komofe ve svém inauguračním projevu nejen výrazně připomenul, ale zdůraznil i vzájemnou užitečnost spolupráce našich organizací. Jsem přesvědčen, že nejen jménem svým, ale všech čtenářů Z+i ČKAIT mohou kolegové Honzárkovi ke zvolení do tak významné vrcholné funkce blahopřát.

Památka roku je z Chebu

Mé radosti na sněmu však nebyl konec. Při vyhlašování vítězů soutěže Památka roku 2014 bylo ukojeno i mé lokální patriotství Karlovarského kraje, protože Památkou roku 2014 v 1. kategorii (malá) se stal Měšťanský dům čp. 508 v Chebu. Další ocenění

Ve Španělském sále Pražského hradu byl 16. dubna udělen titul Historické město roku 2014 Chebu. Blahopřejeme chebským občanům, ale i členům ČKAIT, kteří se na rekonstrukcích Chebu podíleli.

si odnesly i mariánský sloup v Nymburku a Ottendorferova knihovna ve Svitavách.

Pochopitelně gratuluji i vítězi ve 2. kategorii (velká), kterou se stala hřbitovná kaple sv. Kříže ve Slavonicích. Mezi tři nominované se dostaly i další památky z našeho regionu, a to Sala terrena v Klášterci nad Ohří a statek Salajna v Dolním Žandově.

Účastníci sněmu nejen že byli seznámeni s poměrně velkolepými plány činnosti sdružení, ale v zajímavé diskusi návrh plánu významně obohatili. Věříme, že se novému vedení SHS ČMS pod vedením člena ČKAIT podaří plán reálnou prací skutečně naplnit.

Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i ČKAIT

Rekonstrukce Bílé věže v Hradci Králové

Bílá věž bude opět zpřístupněna veřejnosti v květnu 2015. Účastníci odborné exkurze popisují hluboký technický zážitek. Jedinou vadou na kráse nového díla jsou návštěvy holubů, kteří nerespektují úmornou práci stavařů a restaurátorů.

Dne 31. března 2015 navštívili členové oblasti Hradec Králové Bílou věž v Hradci Králové. Zajímavý výklad o historii a probíhající rekonstrukci podal účastníkům Ing. Bohumil Rusek, který v roce 2013 vypracoval s Ing. arch. Jaromírem Chmelíkem a kol. studii a projektovou dokumentaci rekonstrukce Bílé věže. Zhotovitelem stavby je BAK stavební společnost, a.s., ve sdružení s firmou RenoArt s.r.o.

Renesanční Bílá věž je nejvyšší dominantou města (72 m). V posledních letech oži-

la výstavami, stala se centrem akcí cestovního ruchu a kultury. Od 1. října 2013 však byla po dobu rekonstrukce veřejnosti uzavřena.

V roce 1977 skupina inženýrů sdružených v hradecké pobočce tehdejšího Českého svazu stavebních inženýrů zpracovala obsáhlou studii rekonstrukce věže. Na základě této studie byla zahájena na přelomu osmdesátých a devadesátých let rekonstrukce věže, která však nebyla dokončena, a lze konstatovat, že vzhledu a interiéru věže spíše uškodila.

V roce 2012 byla nejprve zpracována nová studie rekonstrukce věže a na ni navazující projektová dokumentace vlastní rekonstrukce. Projekt předpokládal opravu krovu bane s úplnou výměnou pobilí krovu novou krytinou z měděného plechu, očištění pískovcového obkladu po celém obvodu a výšce věže a zcela nové schodiště s podestami.

Při zahájení rekonstrukce se zjistilo, že původní vodorovný rošt stolice zvonu, pochá-



Bílá věž je se svou výškou 72 m dominantou Hradce Králové (foto: Ing. Bohumil Rusek)

zející z 16. století a tvořený mohutnými dubovými trámy, je vážně porušen působením vlhkosti a dřevokazných škůdců. Bylo proto rozhodnuto převážnou část roštu vyměnit

a narušené šikmé stojky stolice vyspravit protézami. Dubové kmeny, které byly několik týdnů máčeny v písničku, se opracovávaly ručně teslicemi do potřebných profilů. Výměna

roštu byla provedena tak, že zvon byl vyzvednut z ložisek a zavěšen na provizorní ocelovou konstrukci. Šikmé stojky stolice byly připevněny na ocelové průvlaky a vyheverovány o cca 500 mm nad rošt. Po výměně roštu byly šikmé stojky v narušených částech protézovány a poté spuštěny a usazeny do dlabů v trámech roštu.

V prostorech téměř opravené Bílé věže v historickém centru Hradce Králové je umístěn skleněný model této královéhradecké dominanty. Model v měřítku 1 : 20 má 3,6 metru na výšku. Vyrobita jej společnost Kolektiv Ateliers a.s. Model sestává ze zhruba 500 kusů hutního a průmyslového skla, jednotlivé díly plochých skel jsou slepené lepidlem.

Z podkladů poskytnutých
Ing. Bohumilem Ruskem
zpracovala **Miroslava Dolanová**
tajemnice oblasti Hradec Králové

Exkurze do Centra polymerních technologií ve Zlíně

V loňském roce byla zkolaudována budova pro moderní výzkumný komplex garantující světové parametry pro výzkum a využití nejnovějších technologií v oblasti polymerních systémů a procesů.

Oblast Zlín uspořádala ve spolupráci se Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR exkurzi na tuto stavbu, které se zúčastnilo cca 55 osob. Nejdříve byli účastníci exkurze seznámeni s průběhem výstavby, technickými a provozními parametry budovy. Násle-

dovala diskuse a zodpovězení dotazů. Stavbou nás provázeli technický dozor investora a správce budovy.

Při návrhu se vycházelo z toho, aby se nové centrum přirozeně začlenilo do charakteristické a urbanistické struktury místa.

Budovu tvoří dva rovnoběžné bloky spojené krčkem. Konstruktivní řešení budovy je zvoleno zejména s ohledem na univerzálnost vnitřního uspořádání a případné změny vyplývající z možných měnících se nároků na využití. Konstrukci budovy tvoří železobetonový monolitický skelet s modulem 7,20 m.

Součástí stavby jsou venkovní úpravy, spočívající ve vybudování chodníků, parkoviště pro zaměstnance a parkoviště pro veřejnost. Stavba si vyžádala přeložku místní komunikace, která umožnila zaokružování MHD a vybudování konečné zastávky veřejné dopravy.

Po dostavbě centrálních laboratoří, které byly dokončeny v roce 2013, jde o další budovu, která dotváří vysokoškolský areál ve Zlíně. Exkurzi účastníci hodnotili dobře a lze si jen přát, aby se realizovaly další stavby, které reprezentují stavbaře ve Zlínském kraji, a to nejen ve Zlíně, ale i jinde v kraji.

Ing. Jiří Matuš
předseda oblasti Zlín



Centrum polymerních technologií respektuje urbanistickou strukturu místa

Stavba roku Ústeckého kraje

Slavnostní vyhlášení se uskutečnilo 25. února 2015, jako vždy pod záštitou Oldřicha Bubeníčka, současného hejtmána Ústeckého kraje. Tato soutěž se koná jednou za dva roky od roku 2002.

Odborná porota pod vedením prof. Ing. Miloslava Pavlíka, CSc., z ČVUT v Praze udělila tyto ceny:

- 1. místo – **Svatostánek českého vinařství – gotický hrad Litoměřice**. Jedná se o rekonstrukci a dostavbu starého průmyslovského hradu. Současně obdržel Cenu ČKAIT stavbyvedoucí Ing. Zbyněk Lisý z firmy KONSTRUKTIVA KONSIT a.s., Praha.
- 2. místo obdržela dostavba **Výzkumného a vývojového centra firmy Hennlich** v Litoměřicích, přihlášená stejnojmennou firmou.
- 3. místo obsadila stavba **Atlantik – knihovna a multimediální centrum v Děčíně**, přihlášená městem Děčín. Jde o revitalizaci a dostavbu bývalého objektu pro osobní lodní dopravu po Labi.

Zvláštní cena OHK v Litoměřicích byla udělena rekonstruované **Jízdárně Terežín**, přihlašovatelem bylo město Terežín. Jedná se o historickou budovu jízdárny, postavenou pro c.k. armádu posádkou v Terežíně. Budova slouží svému původnímu účelu, jedná se o obdobu jízdárny bývalých pražských Jiříkových kasáren na náměstí Republiky (v současnosti OC Palladium). Zvláštní cenu ČKAIT Ústí nad



Zleva: Ing. arch. Jiří Jarkovský; Ing. Venuše Brunclíková; Mgr. Ladislav Chlupáč, starosta Litoměřic; Mgr. Zbyněk Pěnka, předseda OHK v Litoměřicích; Ing. Martin Mandík, předseda oblasti Ústí nad Labem

Labem získala stavba **Protipovodňové opatření města Bohušovice nad Ohří**, přihlašovatelem bylo rovněž město. O tom, že stavba byla velmi dobře vyprojektována a stejně kvalitně a včas realizována, svědčí skutečnost, že při povodních 2013 bylo město plně ochráněno. S ohledem na pravděpodobné škody, které by vznikly bez těchto opatření, se celá stavba již zaplatila. Ing. Martin David z firmy AZ

Consult a.s. za ni obdržel Cenu ČKAIT pro projektanta.

Stavbu roku Ústeckého kraje organizuje: OHK v Litoměřicích – ředitelka Mgr. Alena Kaiserová; oblast ČKAIT Ústí nad Labem – předseda Ing. Martin Mandík; krajská pobočka SPS v ČR – Jaroslav Tvrzský.

Ing. Martin Mandík
předseda oblasti Ústí nad Labem

Celoživotní vzdělávání v oblasti Pardubice probíhá podle plánu

Pardubická oblast se zaměřuje na celoživotní vzdělávání. Dne 23. dubna 2015 proběhlo jednání výboru a grémia oblasti ČKAIT Pardubice, na němž byl mimo jiné sestaven plán akcí celoživotního vzdělávání na 2. pololetí roku 2015.

Lednovou přednášku PROFESIS krok za krokem a Informace k pojištění autorizovaných osob si přišlo poslechnout 32 autorizovaných osob.

V polovině února přednášeli Ing. Zdeněk Kobza z firmy ROCKWOOL, a.s., Bohumín, a Ing. Miroslav Paroubek, zástupce firmy BOHEMIA FR SYSTEMS, spol. s r.o., Hradec Králové, na téma Okna, ploché a šikmé střechy, ETICS. Sešlo se 31 autorizovaných osob a dvě osoby bez autorizace. Na téma využití informačního modelu BIM – Building

Information Modeling – v praxi účastníkům přednášeli v polovině března své příspěvky

Ing. arch. Petr Vaněk, Ing. arch. Viktor Johanis, Ing. Michal Jirát – členové Odborné

Vyhlášen 7. ročník soutěže Stavba roku 2015 Pardubického kraje

Vyzýváme všechny autorizované osoby, které se podílely v projektové nebo realizační praxi na stavbách realizovaných v Pardubickém kraji, aby neváhaly a přihlášily tyto stavby do soutěže. Rada Pardubického kraje rozhodla rozšířit soutěž o další kategorii – Obnova nemovitých kulturních památek. Do soutěže mohou být přihlášena stavební díla, která byla zhotovena, zkolaudována nebo uvedena do provozu v období od 1. ledna 2013 do 30. června 2015.

Uzávěrka přihlášek je stanovena na 30. června 2015.

Více informací je na stránkách www.stavbaroku.pardubickykraj.cz.

rady pro BIM, Ing. Šárka Tomanová a dále externí spolupracovník ÚNMZ pro normy BIM Ing. Petr Tomáš, projektant pozemních staveb, BIM Representative, z firmy Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Vzhledem k předpokladu, že BIM představuje projektování budoucnosti a nutně postihne vysoké procento autorizovaných osob, čekali jsme vyšší účast než pouhých šestnáct autorizovaných osob a čtyři studenty ze Střední průmyslové školy stavební v Hradci Králové s vyučujícím.

V dubnu proběhla mimo jiné přednáška o novele zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a novele zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Připravují se semináře:

- Městské inženýrství – dopravní a technická infrastruktura měst a obcí (12. května 2015);
- Co dokáže voda – v nové hydrotechnické laboratoři VOŠS a SŠS Vysoké Mýto (2. června 2015);
- Exkurze do infostřediska ŘSD ve Vysokém Mýtu (24. června 2015).

Kontroly deníků

Na čtvrtou kontrolu deníků autorizovaných osob koncem listopadu 2014 bylo pozváno devatenáct osob, jedna se omluvila, čtyři lidé se bez omluvy nedostavili. Vedení deníků čtrnácti zúčastněných ohodnotili Ing. Ladislav

Burša a Ing. Čestmír Novotný v deseti případech stavem bez závad, zbylé čtyři s drobnými závadami.

První kontrola roku 2015 za přítomnosti Ing. Burši a Ing. Loukoty proběhla 31. března 2015. Z osmnácti pozvaných osob vede devět osob svůj deník bez závad a čtyři s drobnými závadami. Jedna osoba se omluvila, bez omluvy nepřišli čtyři členové ČKAIT.

Ing. Radim Loukota

předseda oblasti Pardubice

Michaela Brožková

tajemnice oblasti Pardubice

Jakou barvu má naše planeta?

Oblast České Budějovice uspořádala dvě velmi podnětné vzdělávací akce nazvané **Dům a energie** – a jak dál na planetě Zemi? a Protipovodňová ochrana.



Hluboká nad Vltavou při povodních v roce 2014 (foto: archiv ČKAIT)

Celodenní konference **Dům a energie – a jak dál na planetě Zemi?** se zúčastnilo 62 autorizovaných osob a cca 30 studentů. Na této konferenci participovalo i Energy Centre České Budějovice.

Přednáška doc. RNDr. Jana Pokorného, CSc., s názvem **Energie slunce a vliv člověka na jeho distribuci** se zabývala teplotou v porostech, změnami krajiny způsobenými člověkem, skleníkovým efektem podle Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC), výsledky měření distribuce sluneční energie, opomíjenou úlohou vody a rostlin a následky odlesnění.

V další přednášce **Počasi a podnebí** Luboš Motl popsal klimatické efekty od doby ledové. V části s názvem **Pocit viny**: neefektivnější zbraň propagandy strachu Ladislav Jakl zmínil politická rozhodnutí s enormními dopady na ekonomiku i na lidskou svobodu v souvislosti se spornou doktrínou zeměkoule oteplované lidskou činnos-

tí. Podle jeho osobního názoru je klimatický alarmismus v „posledním tažení“, svou roli již sehrál.

Ing. Hynek Beran v přednášce **Zdroje energie na Zemi a její spotřeba** popisoval grafy dlouhodobého vývoje spotřeby elektřiny v ČR (v letech 1919 až 2011) a ilustraci s názvem **Německá elektřina v Čechách** neposlouchá obchodní povely a řídí se Kirchhoffovými zákony. Česká fotovoltaika podle něj představuje ekonomicky tunel v zákoně, chaotický prvek v soustavě. Její příspěvek k bilanci je minimální, ale k ceně elektřiny znatelný pro celé obyvatelstvo, srovnatelný se zvýšením DPH o 1 %. Licence dostali prominenti na velké instalace, lidem na střechy byly poté zakázány ze „síťových důvodů“. Přesto jsou obnovitelné zdroje energie vhodným doplňkem samovýroby v infrastruktuře. Vhodná implementace není zvládnutá právními předpisy, technologicky však není složitá.

Ing. Jan Růžička, Ph.D., v přednášce **Budovy s velmi nízkou energetickou náročností** mluvil o energetických tocích v budově i o energii podle fáze životního cyklu budovy. Představil pasivní domy v ČR i principy a kritéria udržitelné výstavby.

Přednáška **Technická zařízení budov s téměř nulovou spotřebou energie** Ing. Miroslava Urbana, Ph.D., byla zaměřena na snížení spotřeby energie, provoz budovy a integrovaný přístup k návrhu její energetické koncepce.

Seminář **Protipovodňová ochrana** se věnoval přípravě, návrhu, realizaci a provozu

protipovodňových opatření z hledisek hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ – RNDr. Tomáš Vlasák, ČHMÚ; zastavitelnosti území v souvislosti s povodněmi – Ing. Luboš Lacina, Městský úřad České Budějovice; protipovodňových opatření měst a obcí – Ing. Daniel Vaclík, VH-TRES spol. s r.o.

Přednášky se doplňovaly a podaly komplexní přehled v dané problematice nejen našim osmnácti AQ, ale i téměř padesáti studentům ze SPŠ stavební České Budějovice a Střední rybářské školy a Vyšší odborné školy vodního hospodářství a ekologie ve Vodňanech.

Seminář **Vnější kontaktní zateplovací systémy z pohledu požadavků EPBD II** se věnoval: sanaci nestabilních zateplení a zdvojování systémů ETICS, ekonomickým a právním aspektům; navrhování a poznatkům z realizace ETICS se zaměřením na statické zabezpečení nestabilních a zdvojených ETICS; odstranění tepelných mostů při ukotvení pro budovy v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu aj.

Přednášejícími byli Bc. Jiří Klásek (STOMIX, spol. s r. o.) a Ing. Zdeněk Kobza (ROCKWOOL, a.s.). Semináře se zúčastnilo 46 osob, účastníci obdrželi řadu podkladů, které jim budou sloužit v každodenní odborné práci.

Ing. František Hladík

předseda oblasti České Budějovice



Prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA – 70 let

Absolvoval Fakultu stavební VUT v Brně, kde také získal titul CSc. v oboru mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí, titul MBA pak má z Nottingham Trent University (Spojené království).

V roce 2010 byl jmenován profesorem na VŠB – TU Ostrava v oboru aplikovaná mechanika. Od roku 1990 do roku 1997 působil jako děkan Fakulty stavební VUT v Brně, v letech 2003 až 2010 byl děkanem Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava, kde v současné době přednáší statiku stavebních konstrukcí.

Odborně se zaměřuje na stavební mechaniku, teorii pružnosti a plasticity, numerické metody, metodu konečných prvků, informační systémy a technologie, udržitelný rozvoj, dřevěné konstrukce.

Jako 1. místopředseda ČKAIT zajišťuje kromě chodu Komory kontakty a spolupráci se zahraničními profesními komorami, je národním delegátem v European Council of Civil Engineers a European Council of Engineering Chambers, odpovídá za oblast vzdělávání a školství. Jako předseda výboru oblasti Brno řídí již několik volebních období chod oblasti a regionální kanceláře ČKAIT.

Hektický vědecký a společenský život zklidňuje zvelebováním zahrady, pěstuje především broskve, rajčata a cukety.

Přejeme čerstvému sedmdesátníkovi stejný mladistvý a neutuchající elán i do příštích let.

Výbor oblasti ČKAIT Brno



Ing. Pavel Štěpán – 60 let

Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, autorizovaný inspektor, odborný asistent Ústavu navrhování konstrukcí na Fakultě architektury ČVUT v Praze. Je prezidentem Českého svazu stavebních inženýrů, členem Představenstva ČKAIT a vedoucím

aktivu Pozemní stavby.

S Pavlem Štěpánem se znám z doby, kdy v roce 1979 nastoupil po absolvování Fakulty stavební ČVUT v Praze do ateliéru 4, Projektového ústavu výstavby hl. m. Prahy. Na stavbě Lužiny 08, Jihozápadního města, jsem rázem získal odborně zdatného a společenského pomocníka i obětavého „parťáka“. Ten se postupně podílel jako zodpovědný projektant na řadě zajímavých staveb, např. areálu hotelu Olšanka v Praze 3 aj.

V roce 1991 jsme společně s dalšími dvěma partnery založili architektonický a projektový atelier DELTAPLAN spol. s r.o., kde se časem

zaslouženě vypracoval až na pozici ředitele. Úspěšnost tohoto ateliéru se však neměří jen dosaženými ekonomickými či technickými parametry, ale i přátelským prostředím, které oceňují všichni, kdož jím za léta prošli (architekti Pleskot, Lábus, Línek, Koucký, Hubička, Šrámková, Vrana a řada dalších).

V ateliéru vedl řadu projektů, např. Clarion Congress Hotel Prague, Nová Karolina Ostrava či Rezidenční Park Baarova na Praze 4, obchodní areál Makro Stodůlky, výškový dům Epoque v Praze 4 nebo obytný soubor Corso Pod Lipami v Řevnicích.

Do dalších let ti, Pavle, přeji (a určitě nejen já) neutuchající elán a hlavně zdraví, protože ostatní přijde samo.

Ing. Jan Korbel

předseda Stavovského soudu ČKAIT



Ing. Ladislav Bukovský – 60 let

V roce 1980 absolvoval Fakultu stavební ČVUT v Praze, obor pozemní stavby. V letech 1980 až 1985 pracoval v podniku Konstruktiva a v ateliéru výstavby HMP. V letech 1985 až 1991 působil v podniku Pražská stavební obnova, v oblasti navrhování

obnovy staveb, poté se zabýval vývojem technologií údržby a obnovy a vývojem diagnostických metod u pozemních staveb a stavebně technickými průzkumy.

V roce 1990 založil vlastní znaleckou a expertní kancelář, která se zabývá průzkumy a hodnocením staveb, prováděním technických dozorů při provádění staveb. V roce 1991 byl jmenován soudním znalcem v oboru diagnostiky, technologií a poruch stavebních konstrukcí.

Od roku 1995 je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby a od roku 2002 také v oboru zkoušení a diagnostika staveb. Od roku 2012 je členem výboru oblasti Praha a od roku 2015 jejím předsedou. Širší odborné veřejnosti je znám svým nekompromisním postojem v kauze tzv. Pražských stavebních předpisů.

Je uznávaným odborníkem a znalcem v oboru historických dřevěných konstrukcí, problémů biotického napadení dřeva ve stavbách, problémů a sanací vlhkosti staveb, plísní uvnitř budov, větrání, tepelné technických problémů budov, odstraňování následku povodní u staveb.

Vypracoval řadu odborných posudků vad a poruch staveb, stavebně technických průzkumů a návrhů konzervace a restaurování historických staveb, zejména v pražské památkové rezervaci. Patří k nim mj. Sovovy mlýny, Stallburgovský palác, budova Langhans, židovská radnice či dřevěná konstrukce vodního mlýna na Čertovce (tj. stavby v Praze 1), Letohrádek Kinských v Praze 5, Letohrádek královny Anny na Pražském hradě a další. Zpracoval také např. posudek biotického poškození budov zámku Štiřín, vybraných konstrukcí zámku v Lánech, chrámu v obci Zaječov, zámeckého divadla v Českém Krumlově aj. Ve své práci vždy uplatňoval a uplatňuje vysoké nároky na všechny účastníky výstavby, nevymínaje své kolegy a spolupracovníky.

Marie Báčová

odborná poradkyně předsedy ČKAIT

Církevní stavby a město

Letošní téma 20. konference Městské inženýrství Karlovy Vary je nanejvýš aktuální. Církevní památky podávají jedinečné svědectví o bohaté minulosti nejen Karlovarského kraje, ale také mohou sloužit multikulturnímu využití i muzeálním expozicím.

Kdy: 5. června 2015, 9.00–14.00 hod.
Kde: hotel Thermal v Karlových Varech, Kongresový sál

Nad 20. ročníkem mezinárodní konference převzal záštitu Monsignor Dominik Duka OP – arcibiskup pražský, metropolita a primas český; ministr kultury Mgr. Daniel Herman, hejtman Karlovarského kraje JUDr. Martin Havel a primátor města Karlovy Vary Ing. Petr Kulhánek.

- **Zahájení konference:** Ing. Svatopluk Zídek, předseda oblasti Karlovy Vary; doc. Ing. František Kuda, CSc., předseda vědecké rady konference; Ing. Petr Kulhánek, primátor města Karlovy Vary; PhDr. Anna Matoušková, náměstkyně ministra kultury.
- **Dvacáté výročí podpisu smlouvy o spolupráci českých inženýrských organizací se Saskou inženýrskou komorou:** Prof. Dr. sc. techn. Reinhard Erfurth, současný mluvčí Správní rady sdružení průmyslu Sachsen 1828 e.V.

- **Vzorová rekonstrukce Kláštera Teplá s dotací EU:** Petr Stránský, BOLID M s.r.o.
- **Městský kostel Jena – rekonstrukce historických střeš:** Dr.-Ing. Hans-Reinhard Hunger, předseda zemské organizace Svazu poradních inženýrů Německa v Durynsku (VBI Thüringen).
- **Dřevěné sakrální stavby – vývoj konstrukcí v posledních čtyřiceti letech:** Dipl.-Ing. Werner Dittrich, Planungsgesellschaft Dittrich GmbH, München; Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Jürgen Edelhäuser (Bavorská inženýrská komora).
- **Kostely dnes – napětí v období bourání, zachování, rekonstrukce a nového využití:** Dipl.-Bauing. Thomas Schuber (Saská inženýrská komora).
- **Kostely a kapličky Podhalí (vybrané příklady):** Dr. Ing. Zygmunt Rawicki (Polská komora inženýrů ve stavebnictví PIIB).
- **Religiozní vliv na rozvoj sanitace:** doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.; doc. RNDr. Ivona Škultétyová, PhD., Stavební fakulta

Slovenské technické univerzity v Bratislavě (Slovenská komora stavebních inženýrů).

- **Záchrana kostela Nejsvětější Trojice ve Spálené ulici v Praze:** Mgr. Vladimír Kelnar, vikář chrámu Matky Boží před Týnem v Praze.
- **Drobné sakrální stavby v krajině jako odkaz lidské přítomnosti:** Ing. Adam Vokurka, Ph.D., Česká společnost krajinných inženýrů ČSSI.
- **Panelová diskuse k předneseným referátům:** moderují Ing. Pavel Křeček a Ing. Jitka Thomasová za ČKAIT a ČSSI.
- **Zhodnocení a závěr konference:** doc. Ing. František Kuda, CSc., předseda vědecké rady konference.

Příhláška k účasti na konferenci: www.ckait.cz nebo karlovyvary@ckait.cz.

Konference je součástí systému celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.

Ing. Svatopluk Zídek
 předseda oblasti Karlovy Vary
 hlavní organizátor konference

Voda nezná hranic

Mezinárodní konference Spolupráce sousedních zemí při hospodaření s vodou a ochraně před povodněmi se pokusí rehabilitovat vodní stavitelství a zdůraznit jeho význam pro současnost.



Kdy: 16. října 2015, 9.00–15.30 hod.
Kde: nově otevřené Centrum stavitelského dědictví Národního technického muzea v Plasích

- **Slavnostní zahájení:** Mgr. Karel Ksandr, generální ředitel NTM.
- **Osmdesát let rozvoje hospodaření s vodou v povodích na „střeše Evropy“:** prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. (Fakulta stavební ČVUT v Praze).
- **Prehradné stavitelstvo na Slovensku:** prof. Ing. Emília Bednárová, CSc., (Stavební fakulta Slovenské technické univerzity v Bratislavě).
- **Protipovodňová opatření v povodích přesahujících hranice států:** prof. Dr.-Ing. Markus Disse (Technická univerzita v Mnichově).

- **Povodně – voda nedbá správních hranic:** RNDr. Petr Kubala (Povodí Vltavy s.p.).
- **První plán na zvládání povodňových rizik pro mezinárodní povodí Labe:** Prof. Dipl.-Ing. Martin Socher (Saské státní ministerstvo životního prostředí a zemědělství).
- **Česko-polská spolupráce v oblasti vodního hospodářství, zejména při povodních:** Prof. Dipl.-Ing. Jan Winter, PhD., DrSc. (Státní výzkumný ústav, Institut meteorologie a vodního hospodářství).
- **Využití hydrodynamických modelů pro povodňovou problematiku v CEE:** doc. Ing. Evžen Zeman, CSc., a kol., (DHI a.s., VŠB – TU Ostrava).

- **Inovační techniky a systémy kontroly zhuťování pro opravy ochranných hrází:** Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dietmar Adam (Technická univerzita ve Vídni).
- **Současná situace v přípravě a výstavbě významných vodohospodářských děl v ČR:** Ing. Jiří Švancara (Pöyry Environment a.s.).
- **Přehrad v českém inženýrském stavitelství:** doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc. (Fakulta stavební ČVUT v Praze).

Příhlášky s ohledem na kapacitu sálu vyhradně na: karlovyvary@ckait.cz.

Ing. Svatopluk Zídek
 past prezident ČSSI, hlavní organizátor konference

foto: Symbol kláštera Plasy (zdroj www.plasy.cz)

Z+i 2/2015

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 Havliš
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.
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 pětikrát ročně. Pro členy ČKAIT zdarma.
Náklad: 27 850 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 3/2015

Termíny příspěvků: 1. 6. 2015 na adresu redakce

Termín vydání: 17. 7. 2015

Konference o požární bezpečnosti budov

Již 7. mezinárodní konferenci Aplikace právních předpisů pro požární bezpečnost staveb pořádá Profesní komora požární ochrany (PKPO) ve spolupráci s ČKAIT a Ministerstvem pro místní rozvoj.

Přijďte si poslechnout výklad přednášejících s bohatou odbornou praxí – přednášky s tematikou stavebního práva, zákona o požární ochraně, nového občanského zákoníku, prováděcích vyhlášek a dalších souvisejících předpisů. Na konferenci zazní řada praktických podnětů pro správné postupy a rozhodování při návrhu, povolování, realizaci i užívání staveb.

U kulatého stolu se budeme věnovat praktickým dopadům novely vyhlášky č. 246/2001 Sb., provedeným zkouškám požárních dveří apod.

Účast u kulatého stolu přislíbili Ing. Marcela Pavlová (MMR), Bc. František Kregl a Ivana Nohová (PKPO), Ing. Jindřich Pater (ČKAIT), Ing. Jaroslav Dufek (PAVÚS), Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA (HZS), Mgr. Lucie Šnajdrová (ČOI).

Přednášející z Německa a Ukrajiny seznámí posluchače s místními právními předpisy a požadavky na stavby. Konference je zařazena do celoživotního vzdělávání ČKAIT a je hodnocena dvěma kreditními body. Přihlášení a více informací na: www.komora-po.cz.

Kdy: 9.–10. června 2015

Kde: Wellness & Congress hotel
Sladovna v Černé Hoře, Blansko



Ivana Nohová, Ing. Dominika Hejduková
Informační centrum ČKAIT

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.

Příprava protikorupčního standardu

Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) připravuje novou mezinárodně platnou normu ISO 37001 jako standard pro záležitosti boje proti korupci a podplácení. K této iniciativě přispěje také Evropská mezinárodní organizace podnikatelů (EIC) a obchodní asociace, zastupující zájmy dodavatelů v Evropě. Standard bude moci být upravován podle potřeb a uplatňován ve veřejných, soukromých i neziskových společnostech.

International Construction č. 11/2014, str. 8

Peníze pro dopravní síť v Evropě

Evropská komise uvolnila svým rozhodnutím 11,9 mld. eur pro zlepšení dopravních systémů v Evropě. Jsou určeny k financování devíti evropských dopravních koridorů, které mají zlepšit dopravní poměry ve směru Západ – Východ v rámci Evropské unie. Pro období 2014–2020 se bude jednat celkem o 26 mld. eur. Celá nová dopravní síť propojí 94 evropských přístavů a 38 letišť dálnicemi a železničními tratěmi, včetně 15 000 km určených pro vysokorychlostní vlaky.

Travaux č. 910/2014, str. 11

Výpočty schodišť podle normy

V září 2014 byla v rámci normy DIN EN 16481:2014 vydána první evropská norma pro výpočty schodišť. Jde o rámcovou normu pro projektování a statické výpočty schodišťových těles a také prvků ze dřeva, čímž se dřevo při výpočtech schodišť uplatnilo v celé Evropě. Norma dosud nebyla zařazena jako uznaný technický předpis.

Bauen mit Holz č. 11/2014, str. 9

V příštím čísle

- Zprávy z Představenstva ČKAIT
- Konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2015
- Představujeme oblast Praha
- Státní energetická koncepce
- Úkoly profesních aktivit

Stavba roku 2014 – Olomoucký kraj a Ústecký kraj



Silo Tower Olomouc



Galerie Šantovka, Olomouc



Výzkumně vzdělávací areál Pedagogické fakulty UP Olomouc



Silnice I/44 Vlachov – Rájec



Atlantik – knihovna a multimediální centrum v Děčíně



Výzkumné a vývojové centrum firmy Hennlich v Litoměřicích, interiér



Objekt zázemí A5 u LV A5 (penzion Kraličák)

Oblast Ostrava se představuje



WERK ARENA Třinec



ZOO Ostrava – Pavilon evoluce



Most na silnici I/67 Skřečoch – Bohumín



Národní superpočítačové centrum v Ostravě



Bytové domy Ostravská brána v Ostravě



Kolejové napojení Letiště Leoše Janáčka v Mošnově



Sportovní lávka přes řeku Olši v Českém Těšíně



Rodinný dům The Bird v Kunčicích pod Ondřejníkem