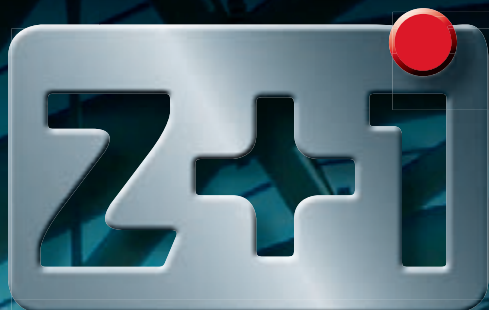




3 | 2014

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA TOHOTO ČÍSLA

PROFESIS, INFORMAČNÍ POTENCIÁL ČKAIT

ZÁZEMÍ STAVBYVEDOUČÍHO U FIRMY

ZAHRAČNÍ SPOLUPRÁČE ČKAIT

MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ V KARLOVÝCH VARECH PODEVATENÁČTĚ

PODMÍNKY A MEZE POJIŠTĚNÍ ČLENŮ ČKAIT

ISSN 1804-7025



03

9 771804 702001

OBRAZY ZE SETKÁNÍ ČKAIT



V dubnu se sešli v domě Komory v Praze čestní členové ČKAIT k rozhovorům o stavu profese



Rada pro podporu rozvoje profese pracovala v červnu s novým předsedou Ing. Jindřichem Paterem na vzdělávacích programech ČKAIT



Dvacáté výroční setkání v klášteře Teplá – opat P. Filip Zdeněk Lobkowicz v rozhovoru s ministrem zahraničí Ing. Milanem Čoupkem a Norbertem Axmannem z Velvyslanectví Spolkové republiky Německo



Představitelé obou delegací na setkání v klášteře Teplá – zleva Ing. Pavel Štěpán, Dr.-Ing. Heinrich Schroeter, Ing. Svatopluk Zídek, Ing. Václav Mach, prof. Ing. Miloslav Pavlík, Ing. Pavel Budka a Ing. Pavel Křeček při pokládání kytice od prof. Klinga k obrazu opata kláštera (na obraze nad prof. Pavlíkem) v galerii tepelských opatů



Předsednictvo konference Městské inženýrství Karlovy Vary – zleva doc. Ing. František Kuda, CSc., předseda Vědecké rady konference, Ing. Edmunt Janisch, zástupce hejtmána Karlovarského kraje, Ing. Jitka Thomasová – moderátorka druhé části konference, Ing. Petr Kulhánek – primátor města Karlovy Vary, Ing. Pavel Křeček – moderátor první části konference



Předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček moderující první část konference MIKV se po ukončení první části raduje, že se mu podařilo dodržet časové limity

Obsah

Úvodník předsedy	1
NÁZORY A STANOVISKA	2
Jaké zázemí má stavbyvedoucí u firmy malé nebo střední velikosti	2
Státní expertiza: je, nebo není důležitá?	3
Setkání lídrů českého stavebnictví	4
Z ČINNOSTI KOMORY	4
Výběrové řízení	4
Informace ze zasedání 59. valného shromáždění Evropské rady stavebních inženýrů.	5
19. mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014.	5
Doprovodný program konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014.	6
Dozorčí rada ČKAIT v novém volebním období ..	7
Dvacet let spolupráce českých a bavorských inženýrů	7
Rada pro podporu rozvoje profese a Ediční rada ČKAIT v novém období	8
Červnové zasedání Představenstva ČKAIT zrcadlilo obraz stavebnictví	9
Památky – potěšení pro turisty, starost pro stavbaře	9
Aktiv dopravní stavby pokračuje ve své činnosti. .	11
JUBILEA	12
UDÁLOSTI V OBLASTECH	13
Představujeme oblast Pardubice	13
České Budějovice	15
Karlovy Vary	16
Ústí nad Labem	17
Hradec Králové	18
Pardubice	19
Brno	19
Olomouc	20
Ostrava	20
PRÁVO	22
Právní podpora pro členy ČKAIT	22
ČKAIT k věcnému záměru nového zákona o veřejných zakázkách.	25
Výzva k bezodkladnému hlášení škodních událostí	26
Připravuje se velká novela zákona o hospodaření energií	27
ODBORNÉ ZAJÍMAVOSTI	27
PROFESIS Krok za krokem – 1. část	27
Webinář, nebo audionář?	28
Středisko vzdělávání a informací.	29
Industriální stopy.	30
Pozvánka ČSVH.	31
Sedmá zlatá mince ČNB.	31
VZPOMÍNKA	32
Prof. Ing. Dr. Zbyněk Drahoňovský, CSc.	32

Úvodník předsedy



Byly to koncem června oslavy náramné – v Kunicích se slavilo osmdesát let od vzniku fotbalového klubu. Žáčkové, ženy, starší a ještě starší páni se producovali na krásném hřišti. Náš David si odnese podpis a ještě společnou fotografii s Antonínem Panenkou. Ten hrál proti A týmu v dresu jemu vlastním, tedy Bohemians. Zahrál si i se synem Tomášem, který hrával za Kunice. Musím se pochlubit, že i já mám zásluhy na výstavbě fotbalového areálu. Pravda, je to zásluha malá, ale sdělím vám ji. V druhé polovině osmdesátých let se zahájila výstavba Černého Mostu II. Podařilo se mi dát do rozhodnutí o skrytce ornice, že část, asi 2000 m³, bude odvezena na hřiště v Kunicích. Rozhodnutí platilo, vyšším dodavatelem podmiňujících investic byl Váhostav Žilina, závod Nové Zámky. Nákladní Tatry začaly vozit z Černého Mostu ornici. A jako teď i tehdy byl dostatek bdělých občanů. V současnosti se podá oznámení na policii, tehdy na Okresní výbor KSČ. Co je to za hospodářství, že se vozí hlína až ze Slovenska. Výsledek? Dobře to dopadlo, hřiště jsou v místě pěkná. Jinou zkušenost však bude mít můj jeden kamarád, který poslechl hlas lidu a nechal za své peníze vyčistit od náletových stromů a křovin svůj pozemek, vodní tok. Nevšiml si ovšem, že odstraňuje KVP. Nevíte, co to je? No přece krajinný významný prvek. Kdo jej určí bez vědomí majitele pozemku? No přece úředník. K tomu se objeví občan bdělý, úředník je mladý a potřebuje si vysloužit mzdu, pravidelně mu předávanou, a můj kamarád si může z penzičky pěkně ukládat stranou peníze na pokutu. Jeho rodina si začíná uvědomovat, jak je jejich majetek pořádným trnem v oku mnoha závistivců. Právě v letech minulých jim dali všichni najevo, co jest býti kulakem (gulagy jsme neměli, ale rusismů v češtině více než v současnosti anglicismů), a vrátili jim majetek, tak ať trpí dál. Říkáme, že je to naše národní vlastnost, závidět, ale nenechte se mýlit, je tomu tak i jinde a záleží na jednotlivých lidech.

Ač jsou prázdniny a čas dovolených, musím podle šéfredaktora napsat úvodník. A protože se toho moc neděje, zvolil jsem úvod velmi osobní. Pokusím se pomocí oslího můstku dostat k činnosti Komory. Dnes večer bude finále mistrovství světa ve fotbale, Brazílie dostala nářez, o jakém by všichni na začátku turnaje pochybovali. Míč je kulatý a nikdo není doma prorokem. Mě vedle her zaujaly stadiony. Vzpomínám, jak jsem stál na stadionu Maracanã a byl jsem ohromen jeho velikostí. Podílel jsem se na projektech stadionu pražské Slavie, jehož kapacita je oproti stadionu v Riu de Janeiro cca třicetiprocentní. Přesto mám raději menší stadiony, města.

V současné době probíhá v Praze předvolební boj o Prahu. Současný primátor se snaží vlíchnout architektům a developerům. Pořádá různé předvolební konference, poslední se věnovala pražské dopravě. Z celého vystoupení mě zaujal výrok architekta Kouckého, zpracovatele metropolitního plánu, že dopravu má řešit architekt. A ocitáme se opět v neustále probíhající éře získávání zakázek. Byli jsme s inženýrkou Klepáčkovou na jednání, konaném na Ministerstvu pro místní rozvoj ČR ohledně náplně dokumentu Politika architektury ČR – národní program stavební kultury. Za šest let, co jsem předsedou, jde asi již o čtvrté jednání. Poslední se konalo v roce 2013 a dostali jsme se v terminologii dosti daleko. Jednali jsme o politice stavební kultury, kdy jsme nabídli konkrétní pomoc, jako např. bydlení, bezbariérové užívání staveb, vzdělávání úředníků stavebních úřadů apod. Vše skončilo na penězích. A je to tady znova. Zdá se mi, že s každým novým vedením ČKA bude nutné zahájit nová jednání. Možná proto, že v Představenstvu ČKA není kontinuita jako u nás. Nevadí. Naučili jsme se již trpělivosti a budeme jednat tak, aby naši členové nebyli ze zakázek pořád vylučováni. Nejde o nic jiného než o ovládnutí projektových zakázek. Řeknu vám ale, že to dá zabrat.

Komise pro veřejnou zakázku se velmi činila, dostali jsme dokonce dva členy do expertní skupiny ministryně, což je však málo – chtěli jsme do novely začlenit vzorec pro odstranění nejnižší ceny. Nepovede se to. Pokusíme se o to však v novém zákonu. Jak jsem psal již v minulosti, obměna na ministerstvech je tak velká, že je velmi obtížné spolupracovat se stále novými a novými lidmi.

Je neděle a zítra zasedá vláda, bude řešit komisaře do Evropské komise. Pokud to bude paní Jourová, začínáme znovu. Paní ministryně je chytrá dáma a zdálo se, že převezme dohled nad ZVZ. Jestli odejde, bude to opět obtížnější. Ještě horší by bylo, a určitě náznaky existují, kdyby územní plánování přešlo pod Ministerstvo životního prostředí ČR. Víím, něco takového již tady bylo. Jsem si vědom, jak jsme dopadli při vyjednávání o přístupu občanských iniciativ. Špatně, dalo by se říci až hrozně. Obávám se, že pokud by projednávání a příprava staveb trvala desítky měsíců, bude to ještě horší. Ne tedy, že za to může „Brusel“, ba právě naopak, liknavost českých poslanců a úředníků.

Zdá se mi dobré, že na Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR je instalován náměstek pro stavebnictví inženýr Koliba. S ním jsme měli vždy dobré vztahy, moje účast v kolegiu náměstka je toho důkazem. Pochopitelně že je nutné výsledky našeho kolegia přenést do úrovně náměstků dalších ministerstev a dosáhnout jejich prosazení.

Chystáme se s kolegy Mandíkem a Mrázem k ministru dopravy Prachařovi a chceme mu nabídnout náš odborný potenciál. Setkal jsem se s ním na předávání cen v Betlémské kapli a dohodli jsme si schůzku.

Vypadá to, že jsem se stal profesionálním „předavačem“ různých cen. Představuje to pro mě časovou zátěž, ale nutnou. Komora tím získává větší autoritu. Nestíhám všechna předávání, ale vím, jak dobré opět bylo vystoupení kolegů na Stavbách roku ve Zlíně či Ostravě.

V září budeme pořádat společně se Svazem měst a obcí ČR tiskovou konferenci k bezbariérovému užívání staveb (BUS). Tiskové konference se staly již stálíci, poslední byla věnována památkově chráněným stavbám. Pánové Mach, Jandáček, Zídek a Jelínek byli přesvědčiví a konferenci hodnotili novináři velmi dobře. Vyskytuje se snaha o zřízení samostatného oboru navrhování BUS. Řeknete si, nesmysl, což jsem si řekl také – podali jsme rozklad na Ministerstvo pro místní rozvoj ČR a doufám, že tento nápad se neprosadí. K čemu jsou potom autorizace. To samé platí u energetických specialistů, ale k tomu tématu se nechci moc vyjadřovat, to přísluší jiným z Představenstva ČKAIT. Na posledním představenstvu Komory jsme připravili některá opatření pro udržení vyrovnaného rozpočtu bez zvyšování členského příspěvku. Ten je dlouhodobě zachovávan a doufám, že tomu tak bude po celé mé funkční období. O co se jedná? Převzít veškeré zkoušky adeptů o autorizaci a zrušit příspěvky na odborné exkurze. O příspěvku budou rozhodovat delegáti Shromáždění delegátů ČKAIT, o zkouškách pak Představenstvo ČKAIT.

Na posledním Představenstvu ČKAIT byla oznámena rezignace Ing. Lenky Zimové, ředitelky kanceláře Komory. Představenstvo se rozhod-

lo vypsát výběrové řízení na ředitele/ředitelku s termínem nástupu od 1. ledna 2015. S Lenkou Zimovou jsem vedl Komoru po celou dobu mého předsedování a byla to dobrá spolupráce. Musím jí poděkovat, velmi mi pomohla. Mnohdy byla moje neznalost opravena její zkušeností. Pochopitelně že její zkušenosti budeme nadále využívat, jenom již na jiné pozici.

Na začátku jsem psal o oslavách fotbalového klubu Kunice (dalo by se říci, že je to moje druhé rodiště). I mne potkalo neuvěřitelných sedmdesát let. Nemám rád příliš osobní oslavy, ne, že bych se nechtěl setkat s přáteli, ale vždy mám pocit, že jsem někoho zapomněl pozvat, že jsem neměl pro všechny přítomné dost času. Nedá se tomu však vyhnout, kolegové vypracovali *debitus honor et reverentia*. Vážení přátelé, omlouvám se tímto všem, které jsem měl pozvat a nepozval, nebyl v tom úmysl, ale moje nešikovnost. Tímto děkuji všem za projevené gratulace. A říkám si: díky za každé dobré ráno, neb u nás v rodině si Bůh nás volá dost brzo, tatínka ve čtyřiceti osmi a maminku v padesáti osmi letech.

Ještě jednou děkuji a jedeme dál.

Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

Jaké zázemí má stavbyvedoucí u firmy malé nebo střední velikosti

Uváděná fakta a poznatky jsou publikovány v rámci diskuse na stránkách Z+i ČKAIT proto, že vyjadřují částečně odlišný pohled na problémy stavbyvedoucích. Do diskuse vstupuje nový termín, vytváření zisku a jeho nezbytnost pro prosperitu stavební firmy. Čtete poznatky podnikatele, který má firmu s padesáti zaměstnanci a roční obrát 100 až 200 milionů Kč.

Před časem jsem byl inženýrem Loutockým požádán, abych zkusil zformulovat názor, s jakými problémy se setkává začínající stavbyvedoucí u středně velké firmy. Z pozice majitele firmy a později předsedy představenstva, který stále vykonává funkci stavbyvedoucího, jsem měl možnost za dobu svého působení přivést do praxe – na stavbu – asi osm začínajících absolventů VUT oboru pozemní stavby. Na základě této skutečnosti se mohu pokusit o shrnutí svých zkušeností s těmito absolventy. Můj názor je tedy zcela subjektivní a nemohu tvrdit, že platí obecně.

Všichni měli jedno společné – byli přijati do soukromé firmy na základě vstupního pohovoru, při kterém prokázali očekávané teoretické znalosti. Co jim všem chybělo nejvíce, byly základní praktické znalosti, které na stavbě potřebují. Těmi je vysoká škola nevybavila. Nikdy neviděli statickou zatěžovací zkoušku, neznají pojem zkušební provoz, pouze tuší okruh účastníků stavebního řízení, neumějí objednat na stavbu beton, tápou v třídách oceli, neumějí psát stavební deník.

Po praktické stránce je mnoho věcí musela v prvních dvou letech naučit firma, což znamená, že jim starší stavbyvedoucí museli vysvětlit řadu souvislostí, aby začali chápat provoz firmy. Bylo nutno je naučit na stavbě jednat na různých úrovních – s investorem, subdodavateli a hlavně pracovníky firmy v dělnické kategorii. To, jak jednat s vlastními pracovníky firmy v dělnických profesích, aby tito odvedli požadovaný výkon v očekávané kvalitě, je ze všeho nejsložitější. Každý ze začínajících inženýrů, se kterými jsem měl možnost na stavbě spolupracovat, volil zcela jiný způsob. Nejlepších výsledků v jednání s „mančafem“ dosahovali ti absolventi,

kterí v mládí sportovali a byli zvyklí pohybovat se v kolektivu. Někteří naopak nebyli schopni ani po delší době získat autoritu u dělníků a subdodavatelských firem a na stavbě se potom vyloženě trápili. Těm byla nabídnuta možnost práce v projektové složce firmy a většina z nich se ve funkci projektanta velmi osvědčila. Ti, kteří zvládali mezilidské vztahy nejrychleji, byli natolik „draví“ ohledně získání vlastních autorizací, že v krátké době od firmy odešli s vidinou vyšších výdělků.

Ve většině případů jich i dosáhli, protože nový zaměstnavatel již nenesl náklady spojené s jejich zaučením na stavbě a přijímal hotové inženýry s autorizací, kteří prošli určitou praxí. V těchto případech se z pohledu firmy jednalo o zbytečnou investici, ze které později profitovala jiná, mnohdy konkurenční, firma. Naopak ti pracovníci, kteří ve firmě zůstali, v současnosti patří k oporám firmy a z tohoto pohledu to byla pro firmu jistě správná cesta. Tito inženýři byli profesně tvarováni podle potřeb a zvyklostí firmy.

To, co však chybí všem nastupujícím inženýrům a škola je to snad ani naučit nemůže, je způsob jednání v obchodních vztazích na stavbě. Protože se v této oblasti jedná o peníze, které v současnosti ve stavebnictví zoufale chybějí, je to asi to nejdůležitější, co je třeba mladé absolventy naučit. Jak reagovat na požadavky investora nad rozsah předmětu díla (tzv. vícepráce), nebo naopak méněpráce, na které je již materiál nakoupen a leží na stavbě. I zkušení stavbyvedoucí s mnohaletou praxí trpí v posledních několika „hubených“ letech pocitem, že obchodní vztah mezi objednatelem a zhotovitelem je velmi nerovnoprávný. Investoři totiž pod vlivem nedostatku práce ve stavebnictví nabyli dojmu, že jsou na stavbě zcela neomezenými pány a zhotovitel musí plnit veškerá jejich přání v termínech, které oni určí, a to vše za cenu, kterou oni prohlásí za rozumnou. Tato deformace obchodních vztahů vychází samozřejmě z nedostatku práce, ale velmi obtížně se začínajícím inženýrům, kteří jsou po škole mnohdy plni elánu a chuti do práce, vysvětluje, že investor je na stavbě ten, kdo určuje pravidla. Obzvlášť pokud se jedná třeba o stavbu kasína a investorovo obecné i odborné vzdělání odpovídá počtu hracích automatů, které provozuje. Zkušení stavbyvedoucí, kteří

zažili porevoluční euforii, mají stále z čeho čerpat, protože pamtují vztahy mnohem rovnocennější. A to ani nezmiňuji akce, které využívají dotačních titulů, protože u nich jsou veškeré obchodní vztahy ještě výrazně složitější.

Hlavní poslání firmy, která formuje mladé inženýry, tedy nevidím v technické rovině, ale v nutnosti zorientovat je v těchto velmi složitých a mnohdy nedůstojných vztazích, které současnou stavbu provází. Navíc je potřeba si uvědomit, že jedním ze zásadních firemních kritérií pro hodnocení stavbyvedoucího je jeho schopnost na stavbě generovat zisk, který zajišťuje další rozvoj a prosperitu firmy, ve které působí.

Začínajícím stavbyvedoucím však zcela chybí schopnost oceňovat stavební práce, tedy schopnost rozpočtování jako takového. Tyto znalosti a dovednosti jsou ve vysokém školství dlouhodobě opomíjeny. V době před revolucí měly velké státní firmy své rozpočtové útvary, kde jednotliví pracovníci byli mnohdy ještě specializováni pouze na jednotlivé druhy stavebních konstrukcí. V současné době je v malých a středních firmách běžnou praxí, že nabídku na celé stavební dílo dělá stavbyvedoucí, případně si přizve specializovaného rozpočtáře, mnohdy externistu, který je časově k dispozici pouze omezeně.

Specialistu-rozpočtáře mají malé a střední firmy ve stavu kmenových pracovníků pouze výjimečně. Přitom se od mladých inženýrů na stavbě vyžaduje, aby na nové požadavky investora byli schopni reagovat také cenově. Všem čerstvým absolventům inženýrského studia, se kterými jsem přišel v průběhu své praxe do styku, tato schopnost oceňování zcela chyběla. Většina z nich se to v průběhu několika let byla schopna naučit alespoň částečně. Než se jim to však podařilo, učinili obvykle několik (pro firmu velmi drahých) zkušeností. Investor, který již za sebou měl nějaké stavební aktivity, totiž dokázal ihned tuto nezkušenost rozpoznat a většinou jí i využít.

Nemyslím si, že mladí inženýři-stavbyvedoucí potřebují být více vybaveni po technické stránce, většinou jsem byl s jejich znalost-

mi spokojen. Ani speciální technologie, se kterými se setkáváme na stavbě pouze ojediněle, pro ně nejsou větším problémem. Stačí přizvat na konzultaci stavbyvedoucího nebo technologa firmy, která tyto speciální práce provádí, a mladý stavbyvedoucí, jenž se umí ptát, pochopí základní principy a profesní zvyklosti během velmi krátké doby.

O čem jsem však přesvědčen, je skutečnost, že v současné situaci, která ve stavebnictví panuje, jsou ve firmách nejžádanější ti stavbyvedoucí, kteří dokáží generovat pro firmu maximální zisk. V době, kdy základní a mnohdy i jediné hodnotící kritérium představuje cena, rozhodně nemají mladí, ale ani zkušení stavbyvedoucí prostor k uplatňování nových, nevyzkoušených řešení, k volbě dražších materiálů nebo technologií. Cena vítězí po všech stránkách, nejkratší cesta k tvorbě maximálního zisku je ta nejspornější. Tam se v současnosti posouvá náš obor a o slavných jménech minulosti českého stavebnictví si čteme v časopisech. Úroveň našeho oboru v současnosti nastavují elektronické aukce a jen občas se jedeme profesně zasnít na veletrh BAUMA do Mnichova nebo na veletrh CERSAI do Itálie.

Co tedy poradit mladým začínajícím stavbyvedoucím, ale nejen jim, i projektantům? Aby byli trpěliví a vytrvalí ve své snaze přesvědčit investora o správnosti nevolit pouze levná řešení, aby si osvojili schopnost vysvětlit objednateli stavebního díla, že stavba má také další významná kritéria hodnocení.

Přestože mladí, v praxi začínající stavbyvedoucí nestáli u zrodu současných pokřivených vztahů mezi účastníky investičního procesu, bude právě na nich a jejich generaci, aby se pokusili dostat stavebnictví tam, kde bychom ho všichni rádi viděli. Právě proto stojí za to se začínajícími inženýry pracovat, předávat jim své dobré zkušenosti a v rámci možností jim nechat důvěru a prostor pro nápravu toho, co považujeme ve stavebnictví za nezdravé.

Ing. Zdeněk Tomek
člen Stavovského soudu ČKAIT

Státní expertiza: je, nebo není důležitá?

Cituji z kdysi platné české vyhlášky Státní komise pro vědeckotechnický a investiční rozvoj č. 43/1990 Sb., o projektové přípravě staveb (ve znění účinném od 15. března 1990 do 30. června 1992): *Státní expertizou investic (dále jen státní expertiza) se rozumí souhrnné hodnocení národohospodářských potřeb investic v jejich technickoekonomických důsledcích, účincích a efektivnosti a v jejich vlivu na životní prostředí a přírodní zdroje. Státní expertizu vykonávají orgány státní expertizy. Podle příslušnosti jsou jimi Státní komise pro vědeckotechnický a investiční rozvoj, Česká komise pro plánování a vědeckotechnický rozvoj a Slovenská komise pro plánování a vědeckotechnický rozvoj.*

O tom, jak se na tuto problematiku dívají naši němečtí kolegové, svědčí informace uveřejněná v Ingletteru číslo 12 z 10. června 2014. Německé stavebnictví a inženýrská činnost mají vynikající pověst po celém světě. Nicméně v současné době vyvolává znepokojení u řady současných stavebních projektů významné překračování nákladů, nedodržování harmonogramu prací a termínů dokončení (např. projekt podzemního dopravního uzlu Stuttgart 21, letiště Berlín Braniborsko Willyho Brandta, Labská filharmonie v Hamburku). Otázkou je, zda a do jaké míry existují strukturální nedostatky v plánování a realizaci velkých projektů v Německu. Občané stále více pochybují o schopnosti politiků, pracovníků státní správy a obchodníků úspěšně realizovat velké projekty. Kromě toho je zásadním problémem i problematika překračování plánovaných nákladů na výstavbu.

Tato problematika se týká jak projektů veřejných, tak i soukromých staveb.

Je třeba hledat, jaké jsou zásadní příčiny těchto jevů a je třeba je analyzovat na všech úrovních státní správy, ale i v soukromém sektoru. Za tímto účelem je třeba hledat vhodná řešení. Jedním z nich je vytvoření Reformní komise.

Cílem Reformní komise je zabránit hospodářským škodám a hrozbě snížení mezinárodní konkurenceschopnosti německého stavebního průmyslu. Důležité je to zejména pro veřejný sektor, a to jak pro účinné využívání zdrojů, tak odpovědné využívání peněz daňových poplatníků. Je nezbytné posílit důvěru veřejnosti ve významné veřejné projekty a jejich realizaci. Z informací získaných Reformní komisí bude mít prospěch jak veřejný, tak soukromý sektor.

Od roku 2013 se Reformní komise, jmenovaná pro posuzování velkých projektů, seje již potřetí v Berlíně. Tématem tohoto setkání je posuzování kvality projektů prostřednictvím moderních metod digitálního plánování. Podle spolkového ministra dopravy a digitální infrastruktury Alexandra Dobrindta digitalizace projektu nabízí možnost realizovat velké stavební projekty včas a v rámci rozpočtu. Představuje lepší databázi pro všechny zúčastněné strany projektu stavby a zajišťuje transparentnost. Takové časové plány, rizika a náklady mohou být tímto způsobem dříve detekovány a upřesněny. Před zahájením prací je nezbytné nejdříve projekt posoudit a teprve pak přistoupit k výstavbě – až pak lze hovořit o moderním projektu. Pro urychlené digitalizace výstavby v Německu je třeba využívat posouzení kvality projektů.

Průběžné digitalizace veškerého plánování a realizace relevantních informací ve struktuře jako virtuální model budovy mohou pomoci vyhnout se problémům v projektech a překračování nákladů na velké stavební projekty. Tato metodika je popsána pomocí BIM (Building Information Modeling). Ve srovnání s tradičními IT modely využívá mnohem více informací a dat a vytváří synchronizované databáze, proto mohou mít účastníci projektu přístup ke všem informacím o stavbě. Tyto informace jsou lepší ve srovnání s tradičním IT a dosud vytvářenými síťovými grafy. Ačkoli příslušné softwarové produkty jsou vyvíjeny a nabízeny v Německu a předpokládá se, že BIM se stane povinným pro zadávání veřejných prací v mnoha evropských zemích, je aplikován v Německu stále jen s jistou dávkou opatrnosti. Sdružení německých developerů ve stavebnictví a firem proto hodlá dát dohromady skupinu úloh – BIM. Reformní komise je vrcholem záměrů politiků, představitelů obchodu, vědy a vlády, kteří se podílejí na velkých stavebních projektech. Úkolem je vypracovat takové návrhy řešení, aby velké stavební projekty mohly být realizovány efektivně a předešlým včas a v rámci rozpočtu.

V době, kdy začínala komise působit, se obecně drasticky zvyšovaly náklady a značně se zpokořovalo dokončování velkých stavebních projektů. Do komise bylo jmenováno třicet šest vysoce kvalifikovaných odborníků z praxe i vrcholových manažerů z podnikatelské, akademické sféry, veřejné správy a profesních sdružení. Pracovní skupiny se připravují na analýzy a doporučení k jednotlivým problémům velkých projektů. Reformní komise se sejde celkem osmkrát do konce roku 2015 a poté předloží svou závěrečnou zprávu. Již při posledním zasedání Reformní komise pojmenovala několik závažných chyb při návrhu řešení velkých projektů. Takovéto závěry budou k dispozici pro potřeby konkrétních klientů. Budou zaznamenávána a analyzována rizika provádění velkých projektů. Kromě toho bude zároveň zajišťována nezávislá kontrola nákladů a časového harmonogramu.

*Z Ingleteru č. 12 z 10. června 2014 připravil
Ing. Svatopluk Židek
člen Redakční rady Z+i ČKAIT*

Setkání lídrů českého stavebnictví

Letos se koncem května konalo tradiční setkání lídrů českého stavebnictví v sále České národní banky v Praze za hojné účasti zástupců mnoha stavebních a projektových firem. Dokonce nestačila místa k sezení a řada účastníků musela stát, protože se dostavilo podle informací pořadatele, firmy CEEC Research s.r.o., přes čtyři sta lidí. Celému setkání předsedali představitelé státu: prezident Miloš Zeman, předseda vlády Bohumil Sobotka, ministr obchodu a průmyslu Ing. Jan Mládek, CSc., a ministryně pro místní rozvoj Mgr. et Mgr. Věra Jourová. Slyšeli jsme opět sliby, jak se stavebnictví konečně odrazí ode dna, že se zvýší objem poptávek od státu. Dokonce bylo řečeno, že ekonomika stavebních firem v letošním roce se zvýší o 0,7% a v roce 2015 o 2,9%. Přitom ovšem zaznělo, že základna, ze které se tento

růst počítá, je na cca 30% stavu roku 2008. Dále se zástupci vlády zmínili o tom, že se připravuje nový zákon o liniových stavbách a novela zákona o zadávání veřejných zakázek. V diskuzi z řad účastníků setkání zazněla kritická slova, která se týkala absence spodní hranice ceny dodávek stavebních i projektových prací, špatných zákonných opatření k projednávání a schvalování staveb, potřeby státní expertizy na velké projekty. Diskuse na toto téma bude pokračovat na setkání lídrů českých projektových firem 16. září 2014.

*Ing. František Mráz
místopředseda ČKAIT*

Výběrové řízení

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě vypisuje výběrové řízení na obsazení pozice ředitele (ředitelky) kanceláře v Praze.

Požadavky na uchazeče/uchazečku

Vysokoškolské vzdělání technického nebo ekonomicko-právního zaměření, nejméně deset let praxe, z toho nejméně pět roků ve funkci vedoucího. Znalost anglického jazyka vítána. Dále se požadují znalosti zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Předpokládáný nástup od 1. ledna 2015, respektive 1. února 2015.

Náplní práce je řízení kanceláře ČKAIT v Praze a kanceláří v oblastech ve smyslu organizačního řádu ČKAIT a statutu kanceláří, dále účasti na jednáních Představenstva ČKAIT a účasti na valných hromadách oblastí a Shromáždění delegátů ČKAIT.

Termín a místo pro podání přihlášky

Dne 30. září 2014 do 14.00 hod., sekretariát ředitelky kanceláře ČKAIT v Praze (adresa: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, kancelář ředitelky, Sokolská 15, 120 00 Praha 2).

Údaje a doklady v přihlášce

Přihláška musí obsahovat jméno a příjmení včetně titulu, dále strukturovaný životopis, představy uchazeče (uchazečky) o práci v nové funkci. Dále musí být přiložena kopie dokladu o ukončeném vysokoškolském vzdělání.

Vypisovatel tohoto výběrového řízení oznámí všem uchazečům do 25. listopadu 2014, zda uspěli, či neuspěli. Vyhrazuje si právo neuvádět důvody v případě neúspěchu uchazeče a dále si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení bez udání důvodu.

Termíny pro postup při výběru

- Shromáždění přihlášek zájemců: 30. září 2014.
- Osobní pohovory vyzvaných: 23. října 2014.
- Doporučení pro Představenstvo ČKAIT: 15. listopadu 2014.
- Projednání v Představenstvu ČKAIT: 20. listopadu 2014.
- Oznámení výsledků: 25. listopadu 2014.

Informace ze zasedání 59. valného shromáždění Evropské rady stavebních inženýrů

Gruzie hostila valné shromáždění ECCE a konferenci SEISMIC 2014. Prezident prof. Fernando Branco informoval o činnosti a plánech ECCE v dalším pololetí, proběhla jednání pracovních skupin. Hlavními projednávanými tématy byly veřejné zakázky, honorářový řád, péče o památky, informační modely budov, předpisy o energeticky úsporných budovách, vzdělávání a nové technologie.

Ve dnech 29.–30. května 2014 se konalo plenární zasedání Evropské rady stavebních inženýrů ECCE

v Tbilisi. Hostitelskou organizací byl Gruzínský svaz stavebních inženýrů, který zajišťoval organizačně i doprovodnou konferenci SEISMIC – 2014 – spolu se Světovou radou stavebních inženýrů (WCCE) a Ministerstvem pro místní rozvoj a infrastruktury Gruzie. Valnému shromáždění předsedal prezident ECCE prof. Fernando Branco z Portugalska. Podal zprávu o činnosti od říjnového jednání. ECCE inovovalo svoje webové stránky s adresou www.ecceengineers.eu, na stránky byl zařazen odkaz na nově vzniklý časopis – Newsletter.

Prezident Branco se ve své prezentaci věnoval zejména přípravě druhého inženýrského dne v Bruselu 20. listopadu 2014, kde budou pozváni nově zvolení europoslanci a eurokomisaři. Předpokládá se, že se nebudou k problémům stavebnictví otáčet zády.

Na webových stránkách ECCE v záložce Activities jsou uvedeny zprávy o činnosti šesti pracovních skupin (Standing Committees). V pracovní skupině Civil Engineering Heritage (dědictví) je dokončována publikace o lávkách pro pěší. Tuto pracovní skupinu vede Gorazd Humar ze Slovinska. Z České republiky byly předloženy lávky navrhované firmou SHP prof. Jiřího Stráského, doc. Vladislavem Salajkou, Ing. Václavem Machem, na vyžádání redakční rady byla zařazena i lávka pro pěší, Karlův most (materiál o něm zpracoval Ing. Václav Krch).

ČKAIT aktivně vystupuje také v pracovních skupinách pro Knowledge and Technology, Education and Training a Environment and Sustainability. Předseda pracovní skupiny pro životní prostředí a udržitelnost Ruben Paul Borg z Malty bude v srpnu na pracovní návštěvě v ČR.

Delegáti ČKAIT předseda Ing. Křeček a prof. Materna měli možnost jednat s představiteli inženýrských svazů a komor. V Gruzii se stavebnictví daří, probíhá výstavba nových veřejných budov a dopravní infrastruktury, v oblasti zanedbané bytové výstavby však čeká Gruzii ještě hodně práce.

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



Futuristická 150 metrů dlouhá lávka pro pěší v Tbilisi. Osázena 6000 světly, představuje nejzářivější klenot ve městě.

19. mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014

Tématem jednání 19. mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014, konané 6. června 2014 v kongresovém sálu hotelu Thermal v Karlových Varech, bylo téma Školství a město.

Pořadatelem konference byla Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků a Český svaz stavebních inženýrů ve spolupráci s dalšími zahraničními organizacemi. Záštitu nad pořádáním konference převzali ministr školství ČR PhDr. Marcel Chládek, MBA, hejtman Karlovarského kraje PaedDr. Josef Novotný a primátor statutárního města Karlovy Vary Ing. Petr Kulhánek. Cílem konference bylo poukázat na současný stav a možné přístupy ke školským zařízením ve vztahu k městu.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KONFERENCE

Konference byla pořádána jako součást Dnů stavitelství a architektury Karlovarského kraje 2014 a je zařazena do systému celoživotního vzdělávání členů ČKAIT. Byla určena pro autorizované osoby, zejména v oboru městské inženýrství, a dále pro pracovníky státní správy, zástupce samosprávy, studující středních škol a vysokých škol, opět hlavně oboru městské inženýrství, pro projektanty i dodavatele. O odborném obsahu konference rozhodla její vědecká rada na svém zasedání 27. února 2014 ve Výmaru. Organizace konference i příprava sborníku proběhla bez jakýchkoliv kolizí a problémů. Obzvláště je nutno podtrhnout zcela profesionální úroveň všech přednesených referátů, ale i diskuse, jež k těmto referátům proběhla. Rovněž výměna odborných informací a zkušeností mezi jednotlivými účastníky významně

obohatila obsahovou úroveň konference. Konferenci lze tedy považovat organizačně i obsahově za velmi úspěšnou, což umožňuje pokračování dalších ročníků v dosavadních parametrech.

Nelze opomenout skutečnost, že o úspěšné výsledky konference se zasloužili nejen její pořadatelé včetně Karlovarského kraje a statutárního města Karlovy Vary, ale i autoři přednesených referátů a vlastní účastníci konference, kteří svou aktivitou přispěli k jejímu zdařilému průběhu.

OBSAHOVÉ ZÁVĚRY KONFERENCE

Je nutno zdůraznit, že případy a problémy, o nichž se na konferenci hovořilo, byly již úspěšně vyřešeny, nebo jejich řešení bylo již nastartováno. Nutno si však uvědomit, že řešení řady dalších případů

konkrétních opatření doposud nezapočalo, nebo se řešení ubírá nesprávným směrem. Přes toto konstatování lze závěry a poznatky shrnout do několika oblastí.

Všeobecné poznatky

- Problematika školských zařízení se týká celého středoevropského prostoru.
- V případech modernizace školských zařízení se používají zcela specifické formy investičních procesů.
- Řešení školských areálů má mimořádný význam pro celkový urbanistický koncept města nebo širšího prostoru.

Stávající stav – pozitiva

- Samotná existence školských zařízení ve městech.
- Městotvorná úloha ve vazbě na jednotlivé funkce města.

Stávající stav – negativa

- Nevyhovující stav některých stávajících školských zařízení.
- Problémy vyžadující okamžitá stavebně technická opatření proti koncepčním řešením.
- Složitost a náročnost školských zařízení a nezbytnost jejich komplexního energeticky účinného řešení.

Specifičnost některých prostorů

- Specifická pozice školských areálů a jejich využití musí korespondovat s možnostmi a potřebami jednotlivých měst.
- Zvláštní postavení školských staveb, které zabírají rozsáhlé území a snižují jeho atraktivitu pro ostatní obyvatele.
- Zcela specifické případy představují vlastní stavby, a to včetně problémů jejich údržby a obnovy.

Institucionální souvislosti

- Výrazná a nezbytná role veřejné správy, a to především v rovině lokální a celostátní, v některých případech i mimořádná role orgánů památkové péče.

- Význam společenských nevládních organizací a zapojení veřejnosti.

Problematika financování

- Vysoká finanční náročnost jednotlivých řešení.
- V mnoha případech možnosti využití evropských prostředků.

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

ZHODNOCENÍ Z HLEDISKA SPOLEČENSKÉHO VÝZNAMU

- Konference je dlouhodobě udržitelná.
- Změnou témat jednotlivých ročníků se dlouhodobě konferenci podařilo udělat zajímavou a přitažlivou.
- Potvrdil se optimální počet příspěvků v rozsahu devět, příspěvky byly velice kvalitní a s fundovaným přístupem přednášejících.
- Příspěvky jsou zveřejněny v kvalitně připravených dvojazyčných sbornících z konference (čeština, němčina).
- Osvědčila se jednodenní akce s daným víceméně omezeným počtem účastníků a polední krátkou přestávkou na kávu.
- Dlouhodobě se osvědčilo velmi kvalitní a odborné moderování konference – poděkování patří Ing. Jitce Thomasové a Ing. Pavlu Křečkovi.
- Formulované závěry konference budou zveřejněny v odborném periodiku ČKAIT Z+i č. 3.
- Úspěšný doprovodný program v podobě exkurzí zkvalitňuje konferenci.
- Poděkování náleží všem pořadatelům konference, zvláště ČKAIT, dále Ing. Svatopluku Zídkovi, hlavnímu organizátorovi konference, za pořádání všech ročníků konference a zvláště za to, že se od po-

čátku jedná o mezinárodní akci, o konferenci rozšířenou nejen o německé a slovenské kolegy jako přednášející, ale o účastníky ze zemí V4 a nově i Bulharska jako aktivních účastníků konference.

Je třeba připomenout i výrazné přispění Vědecké rady konference MIKV, která již řadu let garantuje vysokou odbornou úroveň konference a tím i oboru městské inženýrství. Není jisté náhodou, že na práci rady se podílejí i všichni, kteří stojí u zrodu oboru. Oblasti Karlovy Vary a dalším spoluorganizátorům se podařilo vytvořením výborného technického a organizačního zázemí vybudovat v Karlových Varech místo neodmyslitelně spojené s městským inženýrstvím. Konference si i letos udržela velmi dobrou odbornou úroveň podtrženou mezinárodní účastí. Pro všechny aktivní účastníky konference je určité také obohacující i společenská stránka spojená, zdá se, s nevyčerpatelnými možnostmi odborných exkurzí po tomto kraji.

Závěrem lze konstatovat, že výsledky 19. ročníku konference, jakož i výsledky předchozích ročníků opravňují k doporučení v pořádání konferencí Městské inženýrství Karlovy Vary pokračovat i v následujících letech. Poněvadž se velmi osvědčilo stanovení individuálních monotematických námětů pro každý ročník konference, je jisté žádoucí v předstihu navrhnout obsahové téma i pro dvacátý ročník. Na základě pracovních rozhovorů členů Vědecké rady konference MIKV v průběhu letošní konference bylo vyhlášeno téma pro příští, dvacátý ročník, jímž bude Církevní stavby a město.

Popřejme autorizačnímu oboru městského inženýrství další růst odborné úrovně, pracovních výkonů i všeobecné prestiže.

*doc. Ing. František Kuda, CSc.
předseda Vědecké rady konference MIKV*

Doprovodný program konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014

Doprovodnému programu konference bylo věnováno čtvrteční odpoledne 5. června a sobota 7. června. Ve čtvrtek vedla první cesta účastníků konference nejdříve do nové budovy Střední průmyslové školy v Ostrově. Škola, jejímž zřizovatelem je Karlovarský kraj, patří k největším technickým školám v regionu a je umístěna v jedné z nejmodernějších školních budov České republiky. Navštěvuje ji cca sedm set žáků, kteří studují v osmi technických oborech. Od 1. září 2011 mají k dispozici moderní technické zázemí, řadu učeben s výpočetní technikou, laboratoře, moderně pojaté dílny i nový sportovní areál. Náklady na stavbu nové školy dosáhly 431,6 milionu korun. Dotace z evropských fondů a příspěvek ze státních veřejných zdrojů činily 377 milionů korun, Karlovarský kraj přispěl částkou 34,6 milionu korun, město Ostrov uvolnilo 20 milionů korun.

Další návštěva patřila historické části města Ostrov, kde účastníky konference přijal starosta města Pavel Čekan.

Sobotní cesta byla věnována návštěvě hornických měst Jáchymov a Boží Dar a královskému městu Kadaň. Ve všech městech přijal účastníky konference starosta, respektive tajemník Městského úřadu v Kadani.

Žádná jiná oblast v Evropě není s hornictvím tak úzce spjata po tak dlouhou dobu, jako Krušné hory. V žádném jiném hornickém regionu na světě se také nenachází tolik hornických památek jako v tomto místě. Hornická kulturní krajina Krušnohoří je proto předmětem společného německo-českého návrhu na zápis této krajiny do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Poslední část doprovodného programu byla určena

návštěvě královského města Kadaň, které získalo v roce 1259 statut svobodného královského města. Vrcholného rozkvětu Kadaň dosáhla za vlády císaře Karla IV. Ve městě lze v současnosti nalézt celou řadu opravených a udržovaných historických měšťanských domů, církevních staveb a zbytky středověkého opevnění. Historická část Kadaně je od roku 1978 městskou památkovou rezervací. K unikátům města patří mj. Katova ulička, nejužší ulice v ČR (66,1 cm v nejužším místě), nábreží Maxipsa Fika (promenáda u řeky Ohře s cyklistickou a in-line dráhou). Kadaň několikrát úspěšně obhájila první místo v soutěži o historické město roku ČR.

*Marie Báčová
členka Redakční rady Z+i ČKAIT
(redakčně upraveno)*

Dozorčí rada ČKAIT v novém volebním období

Jedním z méně populárních orgánů Komory je Dozorčí rada ČKAIT. Oblíbenost samozřejmě začíná tím, že hlavním posláním DR je dbát na dodržování zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, a nad naplňováním poslání Komory, které je obsaženo v jejích řádech – od organizačního až po etický. Málomluvný člen Komory potěší zjištění, že má nejen užívat výhod členství v Komoře, ale také platit členskou příspěvky a čas od času ukazovat, jak vede deník autorizované osoby a jak se profesně vzdělává.

Dozorčí rada ČKAIT (dále DR) sehraje v popisovaném procesu spolu se Stavovským soudem ČKAIT poměrně významnou roli, protože část kontrolních činností přímo vykonává (kontroly hospodaření Komory, kontroly regularity průběhu valných hromad oblastí, kontroly deníků autorizovaných osob) a především v agendě DR končí stížnosti na autorizované osoby. Stížnosti a podání na AO

přicházejí jednak z výkonného aparátu Komory (neplatiči příspěvků, prohřešky proti řádům apod.), jednak od třetích osob. Právě stížnosti na autorizované osoby od úřadů, firem i soukromých osob jsou nejrozsáhlejší agendou DR, která má ku pomoci dvě regionální Dozorčí komise ČKAIT, které provádějí primární šetřící úkony.

Právě u činnosti, spojené se stížnostmi na profesní pochybení autorizovaných osob, bych se rád zastavil. DR má ve většině případů poměrně obtížnou práci. Stěžuje si každý, kdo se domnívá, že byl autorizovanou osobou poškozen, a to i v případech, kdy by se měl obracet na úplně jiné kontrolní a rozhodčí instituce – mám na mysli veřejnou správu (zejména stavební nebo živnostenské úřady) nebo obecné soudy. Komora má velmi přísná pravidla na posuzování činnosti svých členů a navíc i relativně krátké termíny pro šetření a rozhodování. To jsou přednosti oproti veřejným úřadům a soudům, které se stěžovatelé snaží někdy i velmi nevybíravým způsobem využít.

DR i v příštím období chce být orgánem Komory, který naplňuje své kontrolní poslání, a to tak, aby na jedné straně významně přispěl k dobrému jménu Komory vzhledem k veřejnosti od jednotlivců po státní správu a nejvyšší úřady. Na druhé straně chce být i arbitrem, jenž se umí členů Komory zastat, jsou-li v právu a snaží-li se stěžovatelé prostřednictvím stížností řešit vlastní problémy, které se činnosti autorizovaných osob netýkají. Takto pojmáná funkce DR je možná pouze při dobré spolupráci DR s Představenstvem ČKAIT a zejména se Stavovským soudem ČKAIT, který je výkonným arbitrem eventuálních prohřešků autorizovaných osob.

Těším se na to, že na valných hromadách i na Shromáždění delegátů ČKAIT budu moci za DR referovat o tom, že DR nemá skoro nic na práci, a když, tak drobnosti, které řeší pohovorem.

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

Dvacet let spolupráce českých a bavorských inženýrů

K dvacátému výročí podpisu smlouvy o spolupráci s Bavorskou inženýrskou komorou se uskutečnilo slavnostní setkání v klášteře Teplá, v místě, kde byla smlouva v roce 1994 podepsána.

Na řece Teplé nedaleko Mariánských Lázní leží město a klášter Teplá. Již na počátku 12. století bylo na tomto místě pravděpodobně slovanské hradiště a roku 1385 byla osadě Teplá přidělena městská práva. Teplá je pro širokou veřejnost proslulá především premonstrátským klášterem, který v ní v roce 1193 založil český šlechtic Hroznata a vzápětí do něj povolal premonstrátské řeholníky z pražského Strahova. Teplá, respektive premonstrátský klášter, je také zároveň proslulý setkáním odborné stavařské veřejnosti.

U příležitosti 20. výročí podepsání smlouvy o spolupráci České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českého svazu stavebních inženýrů s Bavorskou inženýrskou komorou se konalo 4. června 2014 slavnostní setkání v klášteře Teplá. Toto místo nebylo vybráno náhodou. Právě zde před dvaceti lety, přesněji 29. července 1994, tehdejší předseda ČKAIT Ing. Václav Mach spolu s prezidentem ČSSI prof. Ing. Miloslavem Pavlíkem, CSc., podepsali smlouvu o spolupráci českých inženýrských organizací s Bavorskou inženýrskou komorou, zastoupenou Prof. Dr.-Ing. e.h. Dipl.-Ing. Kar-

lem Klingem. Jednalo se vůbec o první smlouvu uzavřenou inženýrskou komorou ze Spolkové republiky Německo s jinou zemí, a to se souhlasem bavorské státní vlády a pozdějšího bavorského předsedy vlády Dr. Günthera Becksteina.

Oficiální část setkání zahájil a požehnal spolupráci dal 53. opat Kanonie premonstrátů Teplá P. Filip Zdeňek Lobkowicz. Poté následovala zdravice signatářů smlouvy. V zastoupení zdravotně indisponovaného prof. Klinga vystoupil Dr.-Ing. Heinrich Schroeter, na kterého navázali Ing. Václav Mach a prof. Ing. Miloslav Pavlík, CSc.

Německou delegaci zastupovali Norbert Axmann – vedoucí sociálního oddělení Velvyslanectví Spolkové republiky Německo, Wilhelm Wenning – předseda Krajského úřadu pro Horní Franky a Dr.-Ing. Heinrich Schroeter – prezident Bavorské inženýrské komory, kteří rovněž pronesli své projevy. Dále se setkání účastnili Dipl.-Ing. Pavel Budka, iniciátor uzavření smlouvy o spolupráci, člen Bavorské inženýrské komory a ČSSI a rovněž regionální pověřenec Bavorské inženýrské komory pro Horní Franky Dipl.-Wirtsch.-Ing. Heinz Joachim Rehbein.

Česká delegace byla zastoupena kromě signatářů smlouvy předsedou ČKAIT Ing. Pavlem Křečkem, prezidentem ČSSI Ing. Pavlem Štěpánem, místopředsedy ČKAIT prof. Ing. Aloísem Maternou, CSc., MBA, Ing. Robertem Špalkem, viceprezidentkou ČSSI Ing. Renatou Zdařilovou, Ph.D., a českým iniciátorem uzavření smlouvy, past prezidentem ČSSI a předsedou oblastí Karlovy Vary ČKAIT

Ing. Svatoplukem Zídkem. Za redakci časopisu Stavebnictví se setkání zúčastnila Ing. Hana Dušková. Mezi významnými hosty české delegace byli kromě opata Kanonie premonstrátů Teplá P. Filipa Zdeňka Lobkowicze rovněž Milan Čoupek – za odbor států střední Evropy Ministerstva zahraničí České republiky, náměstek hejtmána Karlovarského kraje Ing. Petr Navrátil, starostka města Teplá Mgr. Jana Čížková a náměstek primátora města Karlovy Vary Mgr. Jiří Klsák, kteří rovněž v rámci oficiálního programu vystoupili.

Součástí setkání se stalo i seznámení se s klášterem Teplá, jež následovalo po oficiální části. Nejprve se účastníci obeznámili s historií premonstrátského kláštera v rámci komentované prohlídky přístupných částí kláštera, jenž byl v roce 1950 stejně jako další kláštery v tehdejší Československu uzavřen, mniši byli deportováni a budovy kláštera pak sloužily 28 let jako kasárna Československé lidové armády. Pouze klášterní kostel a knihovna se neocitly od roku 1958 v „pěči“ armády. Po odchodu armády budovy kláštera nadále chátraly a teprve v roce 1990 byl klášter, těžce poškozený mnohaletým zanedbáváním, navrácen řádu premonstrátů. Klášterní knihovna představuje druhou největší v této kategorii v ČR a se svými více než 100 000 svazky je bohatou pokladnicí informací pro odborné badatele, z toho je 1149 rukopisů (45 středověkých kodexů). Knihovna je přístupná odborným zájemcům, neboť premonstráti dbají na své kulturní a vědecké tradice. Knížní fond je důležitý z hlediska knihovny (zvláště

cenné jsou některé gotické, renesanční i barokní knižní vazby), církevních, řádových a regionálních dějin i vlastivědy nebo balneologie (např. k dějinám Mariánských Lázní). Klášterní opatský kostel vznikl v letech 1193 až 1232 jako románsko-gotický trojlodní halový kostel, má délku 62,25 a výšku 15,6 m a je zasvěcen Zvěstování Páně. V severní lodi kostela, v Hroznatově kapli, je na oltáři z bílého mramoru uložen relikvíř s ostatky zakladatele kláštera, blahoslaveného Hroznaty.

Po komentované prohlídce se účastníci přesunuli do druhé části kláštera, kde v současné době probíhá

há vzorová obnova národní kulturní památky kláštera premonstrátů Teplá. Klášter Teplá se revitalizuje v rámci Integrovaného operačního programu, který si klade za cíl nejen stavebně-technickou obnovu části areálu kláštera, ale zároveň jeho dlouhodobě udržitelné funkční využití, reagující na současné potřeby občanské společnosti. Klášter v budoucnu takto nabídne kulturní a vzdělávací aktivity určené dětem i dospělým a takto se více otevře veřejnosti a nabídne nové nekomerční aktivity a prostředí. Projekt obnovy řeší revitalizaci jižního křídla prelatury kláštera zahrnující statické zajištění budovy,

komplexní revitalizaci vnějšího pláště, odvodnění a odvlhčení budovy včetně obnovy sofistikovaného štolového systému a restaurátorské práce s termínem dokončení v polovině roku 2015.

Na závěr setkání byla uspořádána slavnostní večeře v restauraci hotelu Klášter Teplá, při které účastníci dále vedli odborné debaty, neformální hovory a vzdali dík pohostinnosti a skvělé přípravě setkání Ing. Svatopluku Zídkovi.

*Ing. Renata Zdaňlová, Ph.D.
viceprezidentka ČSIT*

Rada pro podporu rozvoje profese a Ediční rada ČKAIT v novém období

Komora věnuje ve svém rozpočtu pozoruhodnou část finančních zdrojů na informační a vzdělávací podporu pro své členy. Produkty Rady pro podporu rozvoje profese a Ediční rady ČKAIT jsou těmi nástroji, které mají snížit míru rizika při výkonu vybraných činností ve výstavbě.

Profesní informační systém ČKAIT PROFESIS využívají členové Komory a další odborná veřejnost již od roku 2003. Rozhodnutí Představenstva ČKAIT z dubna uvedeného roku ustavit tzv. Radu pro podporu rozvoje profese (dále jen RPRP) se ukázalo jako prozíravé a vzhledem k rozhodujícím povinnostem uloženým ČKAIT autorizačním zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, i jako velmi nadčasové. Ustavení rady zajistilo stálou organizaci odborného rozvoje stavební profese v jednotlivých oborech a specializacích a vyústilo postupně ve tvorbu Komorou garantovaných metodických a technických pomůcek soustředěných do produktu PROFESIS. Ten prošel od roku 2003 bouřlivým vývojem od tištěné formy k CD formátu (do roku 2007), později vycházel v DVD formátu (do roku 2011) a následně v elektronické podobě v on-line systému přístupné od roku 2012 každé autorizované osobě přes přidělené licenční heslo. Rada nesleduje pouze vydávání tištěných nebo elektronických produktů, ale i vývoj oborů a specializací autorizace ve všech možných souvislostech s cílem přispět ke vzdělávání autorizovaných osob – zejména projektantů a stavbyvedoucích – a se snahou snížit na maximální možnou míru rizika z výkonu vybraných činností, jak je předepisuje stavební zákon, autorizační zákon a další související právní předpisy a normy ve výstavbě. V úzké spolupráci s dalšími pracovními skupinami Komory, především s Ediční radou ČKAIT (dále

ER), s Komisí celoživotního vzdělávání a s Komisí pro podporu malého a středního podnikání vznikají výstupy pro reálné využití ve stavební praxi.

Složený RPRP schvalované na jednotlivá období její činnosti Představenstvem ČKAIT vždy odpovídalo potřebě nastavit v ČKAIT standard výkonu činnosti autorizované osoby. Průběžně bylo složení doplňováno o odborníky schopné reagovat na nové výzvy vyplývající z nově schválených právních předpisů i na výzvy vyplývající z aktuálních potřeb členské základny Komory.

Po Shromáždění delegátů v březnu roku 2014 ukončil dlouholetou činnost ve funkci předsedy RPRP doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc., a ve funkci předsedy Ediční rady ČKAIT doc. Ing. Karel Papež, CSc. Oba kolegové budou dále v těchto radách pracovat v pozicích místopředsedů. Oběma kolegům patří poděkování za dílo, které vybudovali a na které může navázat další generace odborníků Komory v příštích letech. ČKAIT jim za aktivní dlouholetý přínos udělila na Shromáždění delegátů ČKAIT 2014 statut čestný člen ČKAIT.

RPRP i ER pokračují samozřejmě ve své práci nadále. V rámci zefektivňování činnosti obou rad byla zvolena koncepce jednotného vedení. Do čela RPRP i ER byl schválen místopředseda ČKAIT Ing. Jindřich Pater, který v obou pracovních skupinách aktivně pracoval již v minulém období. Dne 25. června 2014 proběhlo v kanceláři Komory první zasedání jak RPRP, tak i ER. RPRP ke stávajícímu složení byla doplněna tak, aby reagovala na nově založené a rozjízďející se profesní aktivity. Došlo k doplnění vedoucích profesních aktivit PS – Ing. Pavel Štěpán, EA – Ing. Jaroslav Šafránek, CSc., PBS – Ing. František Chuděj a AI – Ing. Karel Vaverka. Stávající garanti metodiky PROFESIS se takto rozšířili o guaranty pokrývající doposud neobsazené obory a specializace. Vedle zkušených členů u některých oborů byli doplněni noví členové, kteří postupně budou přebírat garance (TPS – Ing. Ladislav

Čmelík, SD – doc. Ing. Michal Drahorád, Ph.D., MI – doc. Ing. František Kuda, CSc., Mgr. David Dvořák – právní poradce). Stávající ER byla pro zkvalitnění práce doplněna o nové členy za PS (doc. Ing. akad. arch. Jiří Mojžíš) a DS (doc. Ing. Jan Pavlíček, CSc.).

Zápisy z jednotlivých zasedání těchto rad budou zveřejňovány na webu Komory. S výsledky práce RPRP a ER budou členové ČKAIT pravidelně seznamováni prostřednictvím Zpráv a Informací. Již v minulých číslech časopisu byla zavedena rubrika Informace o aktualizacích a novinkách systému PROFESIS. Počínaje tímto číslem časopisu zahajujeme současně seriál informací PROFESIS – Krok za krokem, jenž má za úkol přiblížit v maximální míře možnosti využívání on-line systému PROFESIS. Takto budou zejména noví mladí členové ČKAIT výhodně informováni o obsahu – ať již se jedná o právní předpisy, metodické a technické pomůcky, či využití přístupu k technickým normám uváděným v pomůckách. Mohou tím pádem efektivně podávat návrhy na opravy, úpravy a doplňování pomůcek. V systému PROFESIS on-line jsou již od května 2014 instalovány webináře Komory, čímž je umožněn přístup ke vzdělávání i členům, kteří se na příslušný seminář nemohli dostavit, a přesto průběh formou videoškolení chtějí mít k dispozici. Pracuje se na přechodu PROFESIS on-line z prostředí Zoner Context 4 na HTML. Jsou zadány práce na zlepšení designu PROFESIS a zřehlednění textů, tabulek i obrázků pomůcek.

Přejme RPRP a ER šťastnou ruku při výběru nových titulů a výstupů elektronických i tištěných publikací a ještě šťastnější pak při výběru konkrétních autorů všech nových budoucích pomůcek. Dosavadní kvalita profesního informačního systému PROFESIS k tomu obě uvedené rady velmi důrazně zavazuje.

*Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT, předseda RPRP
a předseda Ediční rady ČKAIT*

Červnové zasedání Představenstva ČKAIT zrcadlilo obraz stavebnictví

Naši členové jsou v souvislosti s útlumem stavebnictví vystaveni prostředí přínášejícímu negativní jevy a rizika.

Náš společný resort se nemůže, přes všechny politické sliby, vzpamatovat z úpadku v letech 2008 až 2009, kdy nevydařenými zásahy klesla výkonost odvětví o 30 až 40%. Pokles byl natolik devastující, že současně publikovaný růst o necelé procento nemůže kompenzovat ztráty. Stavebnictví je nadále hluboko pod výkony z roku 2008. Autorizovaní projektanti a stavbyvedoucí jsou vystaveni úspornému tlaku, který může vnášet do jejich služeb kromě jiných negativních jevů také riziko. Cílem snažení Komory je poskytnout členům informace a podporu ve výkonu povolání vedoucí ke snížení rizika. V tomto duchu byla pojednána Představenstvem ČKAIT rozpočtová a organizační opatření, která reflektují situaci resortu a vedou k racionální činnosti Komory. Dvoudenní zasedání Představenstva ČKAIT se konalo ve Valči u Třebíče v červnu 2014. Peněžní toky v Komoře jsou natolik stabilizované, že rozpočet není překračován. Nejsou zaznamenány ani zvláštní výkyvy. Pozornost byla věnována regulaci částí nákladů, která si vyžadá změnu pravidel a změnu organizačního řádu. Další úsporná opatření, týkající se detailů rozpočtu, byla zaměřena na výkon autorizačních zkoušek, na příspěvky členům na odborné exkurze, na krácení některých programů s cílem udržet členský příspěvek ve výši 3000 Kč/rok. K rozpočtové politice Komory lze souhrnně konstatovat, že je zaměřena na úspory při udržení služeb poskytovaných členům. Dalším cílem pozornosti Představenstva ČKAIT je pojištění AO. Představenstvo sleduje průběžně vývoj částek na pojištění a připojištění a výši škodních případů. Ztráty zatím oscilují u limitu výše naší plat-

by. Nelze vyloučit, že další vývoj škodního plnění povede k nutnosti navýšení platby pojistného. Podrobnosti přináší text v tomto čísle v rubrice Právo od Ing. Pejchala, CSc.

Další negativní vývoj škodního plnění může souviset s neutěšeným stavem na trhu služeb, kde zejména práce projektantů je devalvována nejen trhem, ale dokonce i tlakem úřadů, které se mají starat o čistotu hospodářské soutěže – viz druhý otevřený dopis předsedy Komory Ing. Pavla Křečka předsedovi Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže Ing. Petru Rafajovi v Z+i ČKAIT č. 2/2014.

Separátní ošetření vyžaduje nový status energetických specialistů. Je třeba odstranit rozdíly v požadavcích na vzdělání a rozsah oprávnění mezi současným stavem v ČKAIT a na Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR. Osoby autorizované, vykonávající tuto specializaci, jsou postižitelné ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, osoby ustanovené oprávněním od MPO ČR nejsou podle tohoto zákona postižitelné a není definována jinak jejich odpovědnost.

Časopisům věnovalo Představenstvo ČKAIT pozornost v samostatné části jednání. Časopisem vydávaným Komorou jsou Zprávy a informace ČKAIT a jedenkrát za rok reprezentační tisk Inženýrská komora. Diskuse byla vedena ve dvou rovinách – finanční náklady na časopisy a jejich účinek pro členy Komory z hlediska informovanosti, podpory činnosti Komory v oblasti vzdělávání, technických a právních informací a politických cílů Komory. Zprávy a informace jsou propojením mezi Komorou, jejími členy a technickou veřejností. Inženýrská komora dokumentuje inženýrské stavební mistrovství a přístupy k řešení problémů současné doby. Kromě těchto dvou tisků se ČKAIT podílí na časopise Stavebnictví,

který má u členů Komory a stavební technické veřejnosti dobrý kredit. Představenstvo ČKAIT sleduje práci redakčních rad všech těchto tisků, zastoupení v redakčních radách a zejména náklady na vydávání a distribuci, které tvoří významnou položku v rozpočtu Komory.

Závěrečným oddílem jednání Představenstva ČKAIT je bod různé, ve kterém bylo projednáváno stanovisko Komory k novele zákona o veřejných zakázkách (informaci najdete v tomto čísle v rubrice Právo), podíl na konferenci Povodně a hospodaření s dešťovými vodami v Českých Budějovicích (pozdvánka je opět součástí tohoto čísla), příprava mezinárodní konference o povodních, jednání ČKAIT v Evropské radě stavebních inženýrů v Tbilisi a zejména nový program Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT, další koncepce její práce, personální změny garantů oborů a specializací a návrh na kooptaci právníka do této rady.

Po pracovním programu následovala obsáhlá informace o jaderné elektrárně Dukovany, jejích výkonech, možnostech zvýšení výkonu a prodloužení životnosti. EDU, jak zní její oficiální zkratka v ČEZ, má všechna bezpečnostní zařízení na tak vysoké úrovni, že je devátou nejbezpečnější jadernou elektrárnou ze 45 elektrárn hodnocených podle přísných pravidel WANO (Sdružení provozovatelů jaderné energie). V současné době neexistuje technicko-bezpečnostní důvod k neprodloužení provozu elektrárny, pokud budou realizována opatření LTO (postfukusimská opatření).

Prostředí Vysočiny, ve kterém se konalo zasedání Představenstva ČKAIT, si zaslouží seznámení s významnými historickými památkami a krajinnými pozoruhodnostmi.

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

Památky – potěšení pro turisty, starost pro stavbaře

Dne 19. června 2014 se v domě ČKAIT na Sokolské v Praze konala druhá tisková konference ČKAIT pod názvem Technologie památkové péče z pohledu odborníků ČKAIT.

O dědictví po dávných stavitelích, a to ať už se jedná o všeobecně známé a uctívané majstrštyky, jako např. Karlštejn, populární most nad Vltavou od stejného „investora“, či jen boží muka, zapomenutá kdesi v polích, je jistě dobré pečovat, a pokud možno zapomenout na bourání. A to z více důvodů. Ty stavby krásí krajinu i města, hla-

dí naše duše tak dehtané dobou, která romantice a kráse příliš nefandí. Lákaají turisty, kteří pak plní státní kasu. A potom tu se nabízí ještě jeden motiv – díla zvaná památky nám poněkud sráží náš příliš načechraný hřebínek. Oni ti chlapi před stáletími opravdu uměli, i když znali jen zednickou lžici, projektanti pak kus papíru, husí brk či uhel. A přesto je pro současné stavbaře oříšek, jak se o jejich hrady, zámky či chalupy postarat. Tu základní starost mají ovšem památkáři, přesněji řečeno Národní památkový ústav, který spolurozhoduje o tom, co je vlastně památka, v jaké formě se má zachovat a zdali vůbec. Partnerem, nebo často spíše protivníkem je mu architekt a jistě v neposlední

řadě potom i bankéř či ministr financí s více či méně otevřenou peněženkou. A nakonec je tu další kolega – stavební inženýr, který má, spolu s kolektivem techniků a řemeslníků, na starosti už „jen“ jednu prostou věc – památku opravit a udržet při životě. Ovšem klobouk dolů, není to snadný úkol. Často se musí nahradit již nepoužívané materiály či technologie, přijít na různé „figle“ dávných stavitelů, vcítit se do jejich pojetí. Je k tomu potřeba nepochybně více než jen vědomostí nabytých na stavební fakultě. Především mnohdy až fana-tické nadšení pro věc. Základní poznatek z tiskové konference? Všichni přednášející oplývali obdivuhodnou znalostí, samozřejmě kromě svých oborů,



Benediktinský klášter v Kladruhu pocházející z roku 1115 se postupně rekonstruuje

i historie, že by se skoro dalo říci – památkářů netřeba. A my, přítomní laici, jsme získávali, jak se přednášející střídali u řečnického pultu, jeden pocit – památky se nacházejí, pokud by záleželo na těchto stavbách, v dobrých rukou...

TECHNICKÉ PROBLÉMY PAMÁTEK

O oněch technických problémech památkové péče pohovořil autorizovaný inženýr Václav Jandáček, jehož oborem jsou pozemní stavby, statika a dynamika staveb. Potvrdil, že tím hlavním úkolem je řešit v současnosti už historické materiálové a konstrukční vlastnosti historických budov, které mají jiné parametry než ty současné. Samozřejmě že na kvalitě použitých materiálů zapracoval čas. Ale jsou tu i jiné aspekty. Někdejší stavitelé odváděli jistě bezvadnou práci, podepřenou mnohaletou empirií, jejich stavby dosahovaly z tehdejších hledisek dokonalosti, ale mnohé se změnilo – v současnosti třeba nevyhovují současným protipožárním předpisům, na což je třeba reagovat. Přednášející se zmínil samozřejmě i o úloze a postupech památkářů, kdy dochází občas ke konfliktům, asi i ostřejším, než připustil. „Musíme si uvědomit, že zásahy do historických staveb přinášejí poměrně velká rizika. Třeba památkáři mají požadavek zachovat z původních materiálů a konstrukcí maximum, což je samozřejmě teoreticky správné, ale my se mnohdy dostáváme do situací, kdy ono maximum zachovat nelze a hledáme pak vhodné řešení. Naší prioritou musí být především zajištění stability staveb,“ je v kostce jedna z myšlenek obsáhlé přednášky Ing. Jandáčka. Podle něj sice lze i vyhovět památkářům a původní materiály při obnově památek použít, ovšem má to háček. „Druhů stavebnin, které používali naši předci, je omezené množství – kámen, cihla, vápno, keramické výrobky a velmi málo kovu. Ty však mají často málo

definované vlastnosti ohledně životnosti, a pak se dostáváme do určité kolize, kdy použijeme materiál, který by podle současných zkušeností být používán neměl. Tu je potom třeba už i vůči památkové péči řešit problém záruky za tuto rekonstrukci s ohledem na to, že životnost těchto materiálů je malá. Výsledek ohledně použitých materiálů může být prostě problematický a bez předchozí podrobné dohody mezi investorem a zhotovitelem pak dochází k vážným sporům.“ Jak potvrdili prakticky všichni řečníci, Komora má při řešení těchto problémů co nabídnout. Třeba jí nabízené řemeslné opravy jsou mnohdy rychlejší a neméně kvalitní než práce specializovaných restaurátorů.

ČKAIT NABÍZÍ ŘEŠENÍ

„ČKAIT se snaží v oborech, které jsou jí vlastní, tedy v oblasti konstrukce, materiálu a jeho životnosti, popřípadě ve vztahu stavebního díla s vnějším prostředím s památkáři spolupracovat. V současné době probíhá projednávání nové smlouvy mezi NPÚ, ČKAIT a ČSSI, která nahradí původní smlouvu z roku 2000 a bude slavnostně podepsána v průběhu konference Industriální stopy/Čtvrt století poté 29. srpna 2014 v Ostravě. Od nové verze smlouvy si obě strany slibují zlepšení výsledků v oblasti údržby, restaurování a oprav památek. ČKAIT bude podporovat zejména exaktní metody a postupy při nakládání s památkami a dále pak i využívání tradičních postupů a řemeslných oprav. Určitou opatrnost je třeba zachovat v oblasti schematických plánů restaurátorských prací, a to i tam, kde by bylo možné použít řemeslné opravy. Mnohdy je výsledek opravy v rámci řemesla lepší a věrohodnější,“ uvádí Ing. Jandáček ve svých materiálech. Připomenul dále, že by se neměly dělat věci odporující fyzikálním a technickým principům, což znamená třeba nakládání s teplem, vlhkostí, pohybem vzduchu ve stavbách. Měl by zde

mít tedy rozhodující slovo i stavební inženýr, který umí tyto věci vyřešit a řešení investorovi nabízet. Zajímavý bod referátu představovala otázka dosud nepoznaných památek a jejich zachování v rámci stavebního ruchu. Jde o poměrně rozsáhlý soubor staveb, například v památkových zónách či v oblastech památkově chráněných rezervacích, které však samostatně chráněny dosud nejsou. Potom existuje další skupina staveb z moderní doby, třeba z padesátých let, které zájem památkářů zatím nevzbudily. A v tomto případě je třeba zamyslet se nad tím, do jaké míry některé z těchto staveb udržovat při životě či nikoliv s tím, že se mohou jednou památkami stát. „Abych to shrnul. Jako inženýři se skutečně snažíme být maximálně vstřícní vůči památkové péči, ale musí to být oboustranná diskuse. Nemůže to být jen něco, co je nám striktně nařizováno podle jednoduchých schématismů, zastaralých vzorů, nemajících technickou podporu,“ zaznělo na závěr zásadního vystoupení Ing. Jandáčka.

PAMÁTKY A JEJICH VLASTNÍCI

„Podstatné je, že skutečná památková péče je něco úplně jiného než byrokratický rituál, který se dnes tak velmi často realizuje. Není přitom důvod, aby měl stavební inženýr problémy s kvalifikovaným památkářem, odborníkem,“ navázal na kolegu další účastník konference, Ing. Jaroslav Jelínek, jehož specializací jsou pozemní stavby. Jeho příspěvek měl titul Památková péče a vlastník, respektive investor. Zabýval se otázkou, která zvláště po roce 1989, kdy mnohé historické stavby přešly do rukou soukromých majitelů, nabyla na značném významu. Údržba těchto staveb a požadavky památkářů často narážejí na představy vlastníků a zasahují do jejich práv. Vzniká tak konflikt, který je třeba řešit. Názor na péči o pa-



Detail z areálu kláštera Plasy, v němž vzniká Centrum stavitelského dědictví

mátky se musí přizpůsobit měnícím se podmínkám tak, jako se třeba měnilo i jejich okolí, v současnosti většinou diametrálně odlišné od stavu při jejich vzniku. „Úkolem památkové péče ve vztahu ke stavbám nemůže být jen konzervace památek; to si lze dovolit jen u minima nejvýznamnějších, kde se vytratil účel jejich užívání a kde to zaplatíme z daní. Klíčové je udržet stavby při životě – zachovat jejich účel a funkce v nových podmínkách nebo najít nový důvod jejich ekonomického trvání – jinak zaniknou. Že se památkové budovy mění a vyvíjejí, je nasnadě; dělo se tak i v minulosti, jinak by historická města byla již dávno opuštěná. V současnosti potřebujeme jiné vlastnosti oken, kanalizací, vytápění, hromosvodů, dopravy, komunikačních prostředků atd. Jde ale o to, aby tyto změny probíhaly co nejcitlivěji,“ zní další z úvah Ing. Jelínka.

ČKAIT A PÉČE O PAMÁTKY

Poslední řečník, Ing. Václav Mach, má v „popisu své práce“ statiku a dynamiku staveb, geotech-

niku, inženýrské konstrukce, mosty. A právě na příkladu Karlova mostu přítomně seznámil s mnohou problematikou péče o historické stavby. Jeho příspěvek měl ostatně dosti vyčerpávající název i obsah: ČKAIT a péče o památky a některé problémy ochrany památek na příkladu Karlova mostu. Připomenul pozoruhodné aktivity Komory od bohaté produkce odborné a propagační literatury, organizování různých setkání odborníků, a to i v mezinárodním měřítku, a další akce, jako např. spolupráce s Národním technickým muzeem na přípravě Centra stavebního dědictví, které vzniká v Plasech, kde mimo jiné působil slavný Santini. Ing. Mach se samozřejmě vyjádřil k tematice a problémům, které probírali i jeho předchůdci. „Dávám přednost tomu, aby např. Karlův most či jiné mosty opravovali řemeslníci nebo kameníci, nikoli restaurátoři. Je důležité, že pokud stavba není zachována v provozu, ve své funkci, tak velice rychle stárne a nakonec zmizí. Osobně považuji za prioritu způsob, jak památka působí na člověka. Když je taková nic neříkající, nijaká, tak je to špatně. Když člověk přijde k takové histo-

rické stavbě, musí ho okamžitě oslovit, musí si před ní sednout na zadek,“ jsou některé z myšlenek přednášejícího.

Krátké závěrečné slovo pronesl Ing. Svatopluk Zídek, jenž připomenul zásadní rozdíl v působení inženýra a architekta: „Stavební inženýr je nejspokojenější, když přijde na stavbu a po jeho odchodu není vidět, že tam vůbec byl. Na rozdíl od mnoha architektů, kteří se náležitě snaží o to, aby co nejširší veřejnost vzala na vědomí, že zásluha o záchranu památky je právě jejich dílem.“ Všem poté popřál příjemné léto.

Řečníci samozřejmě rozebírali mnohá konkrétní a často kontroverzní odborná témata – každé z nich by zasluhovalo samostatný článek a nezbytné krácení by tyto informace jistě deformovalo. Až budeme v onom příjemném létě slézat naše hradby a zámky či procházet vesnice s roubenkami, není jisté od věci si připomenout, že mnohé z té krásy a pohody vytvořil i český stavební inženýr.

Jiří Vlastník
publicista

Aktiv dopravní stavby pokračuje ve své činnosti

Dne 13. března 2014 se aktiv dopravní stavby sešel na třetím jednání. V rámci jednání informovala Ing. Janoušková k připomínce ke kategorizaci TP na CD Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, že Komora je jen vydavatel, obsah závisí plně na Ministerstvu dopravy ČR. Ing. Müller potvrdil, že tento pokus podnikl v minulosti neúspěšně několikrát. Další koordinaci TP a TKP vyhrálo v soutěži Centrum dopravního výzkumu Brno. Dále byli členové aktivu seznámeni s pokračováním prací na obou publikacích – Bezbariérové užívání staveb (BUS) v dopravních stavbách a Technologie konstrukce vozovek, vydání v roce 2014 je stále reálným cílem. Dále byl projednán požadavek aktivní účasti ČKAIT na veletrhu FOR ARCH 2014 v září. Předpokládá se seminář se zaměřením na dopravní stavby, členové aktivu považují za vhodnější obecnější téma „bezbariérovost“, technologie a výstavba se nejvíce pro laickou veřejnost vhodná.

Čtvrté jednání aktivu se konalo 26. května 2014. K oponentuře a průběžným konzultacím publikace Technologie konstrukce vozovek se přihlásili Ing. Horák a Ing. Müller na základě rozeslaného konceptu. Je třeba doladit text i v návaznosti na nově připravovanou názvoslovnou normu. Ing. Zdařilová informovala o přípravě tiskové konference ČKAIT k BUS a dále spolu s předsedou Komory Ing. Křečkem o jednání na SFDI, konkrétně o problematice projektů k žádostem o dotace. Téměř veškeré chyby a neúspěchy žadatelé připisují projektantům, přitom úředníci na obcích nemají odborné znalosti a nedodržují vydaná Pravidla

SFDI pro žádosti, vyhlášky č. 499, 146 a další. Dochází k rozporným výkladům bezbariérovosti, k projektům se vyjadřuje kde kdo, a to bez ohledu na SZ. V rámci tohoto jednání byla uzavřena dohoda se Svazem měst a obcí. Komora připraví odborný seminář na téma bezbariérovosti v dopravních stavbách v září tohoto roku. Pan Lněnička upozornil na skutečnost, že Ministerstvo dopravy ČR nepracovalo závaznou metodiku k posuzování BUS. Celý problém kolem bezbariérovosti spočívá v nejednotnosti a skutečnosti, že orgány vyžadují často vyjádření od „jimi určené instituce“, kte-

rá však není dotčeným orgánem, přesto přes ni „nejede vlak“. Publikace Ing. Zdařilové k BUS je jen praktickou aplikací vyhlášky, nikoliv jiným předpisem.

V závěrečné diskusi došlo k oprávněné kritice stávajícího zákona o veřejných zakázkách. Dalším probíraným tématem byla účast odborníků v různých komisích, ukázalo se například, že Ministerstvo dopravy ČR není ochotno za kvalifikovanou činnost platit. Dalším tématem se stalo „razítkování“ dokumentací A0, aniž by se na práci podíleli a znali ji. Tato činnost je



Dopravní stavby přinášejí násobné efekty a zušlechťují krajinu

v rozporu s řády Komory – kolegy, kteří takto postupují, je doporučeno nahlásit Dozorčí radě ČKAIT. Ing. Vorel poznamenal, že v novém vedení Ředitelství silnic a dálnic ČR není žádný stavbař, doufejme že i přes to dokáží manažeři napravit důsledky negativních úsporných opatření bývalého ministra Bárty. Na závěr informovali členové aktivu o své účasti na jednáních a v komisích.

Zápisy z aktivu pro dopravní stavby budou podle možnosti zpřístupněny v systému PROFESIS, nebo na stránkách Komory.

V činnosti aktivu jsou aktivně zapojeni: Ing. Martin Mandík, Ing. Radim Loukota, Ing. František Mráz, Ing. Pavel Stoulil, Ing. Vladimír Vorel, Ing. Jiří Matuš, Ing. Miloslav Müller, Ing. Radim Čech, Ing. Jan Horák, Ing. Jan Zajíček, Ing. Petr

Staněk, Ing. Michal Majer, Ing. Petr Novotný, stálými či častými hosty jsou Ing. Pavel Křeček, kpt. JUDr. Burdová z ředitelství Policie ČR, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., Ing. Šárka Janoušková a pan Petr Lněnička.

Ing. Martin Mandík
garant Aktivu dopravní stavby ČKAIT

JUBILEA

Devadesátiny inženýra Josefa Macha



Ing. Josef Mach se narodil 22. července 1924 ve Valteřích v podhůří Krkonoš. Vysokou školu inženýrského stavitelství na ČVUT v Praze pro obor konstrukce – doprava absolvoval v roce 1950. V roce 1969 absolvoval postgraduál-

ní studium na téma provoz a ekonomika dopravy na Vysoké škole dopravní v Žilině.

V letech 1950 až 1962 byl vedoucím projektantem dopravních staveb a statiky vodohospodářských objektů v trutnovské pobočce Stavoprojektu Hradec Králové. V této firmě od roku 1963 až do roku 1989 zastával funkci vedoucího projektanta a hlavního specialisty pro dopravní stavby. V dalších letech působil v oboru dopravních staveb jako autorizovaný inženýr ve svobodném povolání.

Z bohaté profesní činnosti Ing. Macha lze vybrat především koncepční řešení dopravní a technické infrastruktury v Hradci Králové, na jehož základě byl navržen a vybudován druhý městský silniční okruh, který plánoval v územním plánu Hradce Králové již na počátku 20. století architekt Josef Gočár. Ing. Mach projektoval mimo jiné rekonstrukci Moravského jezu na Orlici v Hradci Králové (1952), čerpací stanici a kyselinovzdornou

kanalizaci pro podnik Chemko, a.s., Strážske, železniční vlečku a komunikaci v pěstírně kono-pí ve Sládkovičově, jeřábovou dráhu a skládku v Přefě v Předměřicích nad Labem.

Ing. Josef Mach působil vždy tam, kde se stavební inženýři snažili srušovat. Rok 1968 přinesl politické uvolnění a v Hradci Králové byla založena oblastní pobočka Českého svazu stavebních inženýrů. Ing. Josef Mach patřil mezi zakládající členy a do roku 1978, po celou dobu existence svazu, která mu byla tehdejší mocí povolena, byl aktivním tajemníkem vedení pobočky.

V nově obnoveném ČSSI v roce 1990 se stal proto jedním z prvních, kdo činnost svazu v Hradci Králové zahajovali a po deset následujících let stál v čele pobočky jako její předseda. Legislativní komise ČSSI v letech 1990 až 1992 připravovala přijetí zákona, kterým by byla obnovena činnost Inženýrské komory zrušené v roce 1951.

Hradecká pobočka se aktivně účastnila práce pražské legislativní komise a Ing. Josef Mach se stal členem přípravného ustavujícího výboru České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Do jeho rukou, jako seniora přípravného výboru, skládali první členové ČKAIT slib. V roce 1992 byl Ing. Mach zvolen do Dozorčí rady ČKAIT a stal se jejím předsedou. V roce 1993 byl ustaven první Stavovský soud ČKAIT a po čtyři následující

roky byl jeho předsedou jmenován právě Ing. Josef Mach. Vyznamenání pro hradeckou oblastní pobočku ČKAIT znamenalo přenesení činnosti Stavovského soudu ČKAIT do Hradce Králové, k čemuž jistě přispěla práce jeho tehdejšího předsedy. V roce 1997, po opětovném zvolení Ing. Josefa Macha do Stavovského soudu ČKAIT, sám navrhl změnu předsedy soudu a do roku 2000 působil jako jeho místopředseda.

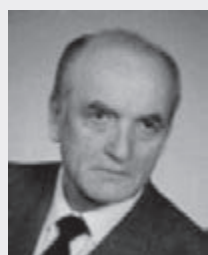
V roce 1999 byla práce Ing. Josefa Macha oceněna v podobě čestného členství ČKAIT, obdržel rovněž medaili ČSSI za mimořádné zásluhy o rozvoj inženýrské organizace.

Měl jsem tu čest být od roku 1968 po boku Ing. Josefa Macha při jeho působení v ČSSI a ČKAIT. Mohu tedy podat svědectví o jeho záslužné práci pro obě inženýrské organizace, o jeho moudrém, přátelském a laskavém působení ve všech funkcích, které zastával.

Dovoluji si našemu Pepovi, jak jej my v Hradci můžeme po léta oslovovat, popřát za všechny jeho přátele a kamarády hodně zdraví a pohody do dalších let. Budeme se těšit, že ještě dlouho bude mezi nás přicházet a svými poznatky a radami nám pomáhat v práci pro inženýrský stav.

Ing. Bohumil Rusek
odborný poradce předsedy ČKAIT

Osmdesát let prof. Ing. Jindřicha Cigánka, CSc., čestného člena ČKAIT



Prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc., významný český vysokoškolský pedagog, vědec a publicista se narodil 8. května 1934 v Novém Bohumíně. Byl zakladatelem Fakulty stavební VŠB – Technické univerzity Ostrava a po dvě období byl jejím prvním děkanem v letech 1997 až 2003. Vystudoval na Technické

univerzitě v Ostravě obor výstavba dolů. Docentem je od roku 1983, profesorem od roku 1990. V letech 1990 až 1994 vedl katedru stavitelství, v letech 1994 až 1996 vedoucím Institutu stavitelství a geotechniky. V letech 1997 až 2003 byl po dvě funkční období děkanem Fakulty stavební, doposud je profesorem FAST, předsedou oborové rady doktorského studijního programu hornické a podzemní stavitelství a zástupcem vedoucího katedry. Krátkodobé přednáškové pobyty absolvo-

val na univerzitách v Gliwicih v Polsku a Doněcku na Ukrajině, dlouhodobý přednáškový pobyt na univerzitě v Monsu v Belgii. Byl a je členem vědeckých rad stavebních fakult a vysokých škol v Brně, Bratislavě, Košicích, Žilině a v Ostravě. Zabývá se problematikou a vývojem stavebních hmot, dříve také projektováním, výstavbou dolů a zahlazováním báňské činnosti. Zájemově se také zajímá o dávnou historii Předního východu, biblistiku a biblickou archeologii. Své studium Bible zúročil sepsáním knihy

Velké příběhy bible, která srozumitelnou formou přibližuje čtenářům biblické příběhy a jejich dějinné souvislosti.

Je autorem nebo spoluautorem 25 knižních publikací a učebních textů a více než 500 časopiseckých publikací, příspěvků ve sbornících vědeckých prací, monografií, grantových projektů, znaleckých posudků a samostatných projektů staveb. Za svou vědeckou a publikační činnost byl oceněn členstvím v Ukrajinské akademii věd, čestným členstvím v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, zlatou medailí Státní báňské správy ČBU, Šolínovou medailí FAST

ČVUT v Praze, medailí G. Agricoli, tj. nejvyšším oceněním VŠB – TU Ostrava, polským prestižním vědecko-pedagogickým oceněním od Univerzity PS v Gliwicih profesor honorabilis aj. V neposlední řadě získal titul Osobnost stavebnictví pro rok 2012 v rámci soutěže Stavba roku Moravskoslezského kraje. Za dvacet let soudně- znalecké činnosti vypracoval více než 110 znaleckých posudků pro soudy, Policii ČR, Státní báňskou správu, Parlament ČR a nejvyšší státní orgány. Posudky se týkaly i mimořádně citlivých kauz, jakými byly např. propad tunelu Blanka v Praze, miliardové stavební podvody pro Policii ČR, náročné liniové stavby

na poddolovaných územích, rozsáhlé havárie staveb, štoly Radlických tunelů v Praze – Zlíchově aj. K životnímu jubileu blahopřejí a do dalších let hodně zdraví a dalších pracovních i životních úspěchů, pevné zdraví, jasnou mysl a dobré zázemí v rodině, na fakultě, mezi přáteli a v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků

přejí

Ing. Svatopluk Bijok
za výbor oblastní kanceláře ČKAIT Ostrava
doc. Ing. František Kuda, CSc.
za výbor oblastní kanceláře ČSSI Ostrava

Ing. Josef Luňáček, mostní specialista a stavovský soudce, oslaví 65. narozeniny



Jubilant se narodil v roce 1949 v podhůří Jeseníků a vyměnil tento krásný kraj za Brno. Dopravní stavby a zejména mosty se staly jeho životním posláním, se kterým byl spo-

jen na pozicích projektanta, výrobního ředitele a technického ředitele po celou svou kariéru. Vystudoval na Vysokém učení technickém v Brně a státní zkouškou získal v roce 1973 titul inženýra konstrukcí, dopravních staveb a betonových mostů. Projektoval ve Vojenském projektovém ústavu a ve firmě Dopravní stavby Olomouc. Na pozici výrobního ředitele působil v Dopravních

stavbách & mostech v Brně. Technickým ředitelem byl u Dopravních staveb Holding a akciové společnosti Brněnské komunikace. Výsledky jeho působení jsou známy na mostech řady konstrukčních typů na stavbách komunikací, tramvajových tratí a železničních vlečků v Praze, Brně a mostů zavěšených, stavěných na dopravních stavbách na území ČR. Působil v zahraničí, v Libyi, Kazachstánu a na Ukrajině na stavbách komunikací a tramvajových tratí.

Ing. Josefu Luňáčkovi byly často svěřovány speciální úkoly. Starší kolegové se s ním mohli setkávat při zakládání mostu na tekutých píscích v Brně – Bystrci, na stavbách Velkého městského okruhu v Brně, na tunelech pod Dobrovského ulicí, mimoúrovňové křižovatce v Hlinkách a zejména při vlekovém se projektu přestavby

železničního uzlu s novým nádražím v Brně. Zejména u stavby poslední jmenované bude jeho odchodem do důchodu chybět v okruhu realizátorů jeho racionální přístup k řešení. Mluvíme-li o důchodu, není to důchod jako jiný. Ing. Josef Luňáček je v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků stavovským soudcem, členem oblastního výboru v Brně a kromě toho organizátorem technických a hudebních událostí, jeho láskou je hra na kytaru. Jednou nám pověděl, že v jeho koloběhu je odchod do důchodu jako spadnout ze třetího poschodí na chodník. Žádný takový pád není na něm vidět.

Přejeme jubilantovi sílu, energii a zdraví do pokračování v životním stylu, na který je zvyklý.

redakce Z+i ČKAIT

UDÁLOSTI V OBLASTECH

Představujeme oblast Pardubice



Ve zprávách a informacích ČKAIT budou postupně představeny všechny oblasti České komory

autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.



NĚKOLIK INFORMACÍ O PARDUBICKÉM KRAJI

Pardubický kraj se nachází ve východní části Čech. Jeho polohu určují hranice sousedících krajů – Středočeského, Královéhradeckého, Olomouckého, Jihomoravského a Vysočiny, na severovýchodě z části státní česko-polská hranice. Jeho území o rozloze 4519 km² (5,7% rozlohy ČR – je pátým nejmenším krajem) tvoří hory s nejvyšším bodem kraje, kterým je Králický Sněžník (1424 m n. m.) ve stejnojmenném pohorí, nížiny s nejnižším bodem kraje u Kojic na hladině řeky Labe (201 m n. m.) při západní hranici kraje, rozmanitá krajina různě rozvrstvená a přebytky vodních ploch, z nichž k největšímu patří Sečská přehrada, Bohdanečský rybník a Pastviny.

Je složen ze čtyř okresů: Pardubice, Chrudim,

Svitavy a Ústí nad Orlicí, v nichž k 31. prosinci 2012 žilo 516 440 obyvatel – 4,9% celkového počtu obyvatel ČR. (Zdroj: www.czso.cz.)

OBLASTNÍ KANCELÁŘ PARDUBICE

Za dobu trvání pardubické oblastní kanceláře došlo k několika změnám v adrese a osobách. Jednou z nich bylo k 1. dubnu 2004 přemístění samotné kanceláře z adresy Masarykovo náměstí 1484 o několik desítek metrů vedle, na adresu Masarykovo náměstí 1544. O tři roky později, rovněž 1. dubna 2007, ukončila svůj pracovní poměr tajemnice Iva Francírková a na její místo byla přijata Michaela Brožková. Zatím poslední významnou změnou bylo zvolení nového výboru oblasti ve složení Pavel Čížek, Ing. Draho- mír Ježek, Ing. Radim Loukota, Ing. Jiří Musil,

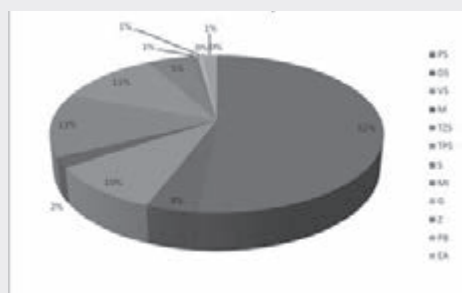
Ing. Miroslav Němec, Ing. Pavel Vacek a následně volba nového přednosty, v současnosti předsedy výboru oblasti Ing. Radima Loukoty k 1. březnu 2009 poté, co se stávající přednost Ing. Vlastimil Moucha rozhodl do výboru oblasti již nekandidovat.

ČLENSKÁ ZÁKLADNA

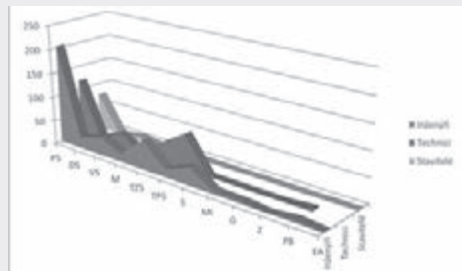
Pokles v počtu členů v období 2000–2001 byl způsoben především převedením členů z okresu Havlíčkův Brod pod oblastní kancelář Jihlava. Od tohoto zlomu počet členů oblasti Pardubice stále narůstá a v současné době je již překročena hranice tisíc členů. Ke 31. prosinci 2013 činil počet členů pardubické oblasti 1012 AO, což se rovná k tomuto datu 3,41% z celkového počtu 29 676 AO. Počtem členů je pardubická



Vývoj počtu členů oblasti Pardubice



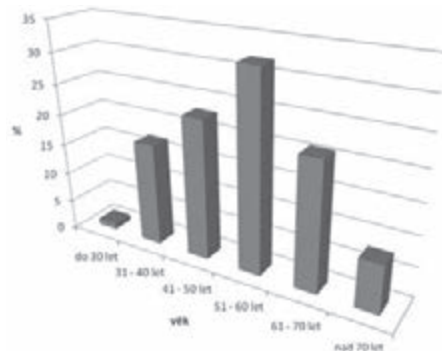
Složení oblasti Pardubice podle oborů (PS – 52 %, DS – 4 %, VS – 10 %, M – 2 %, TZS – 13 %, TPS – 11 %, S – 5 %, MI – 1 %, G – 1 %, Z – 0 %, PB – 1 %, EA – 0 %)



Srovnání inženýrů, techniků a stavitelů v oborech v oblasti Pardubice (spodní linie – inženýři, prostřední linie – technici, horní linie – stavitelé)



Rozdělení oblasti Pardubice podle druhu autorizace (inženýři – 54 %, technici – 35 %, stavitelé – 11 %)



Věkové složení oblasti Pardubice

oblast čtvrtá nejmenší po Karlových Varech, Jihlavě a Liberci.

ČELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ ČLENŮ ČKAIT

V druhé polovině měsíců dubna a října se schází výbor oblasti s grémiem garantů autorizačních oborů oblasti Pardubice, aby společně připravily a schválily plán seminářů a exkurzí na nadcházející pololetí, pořádaných ve vlastní režii kanceláře. Přítomní členové se na jednání snaží vybrat co nejžadanější a aktuální témata, ne vždy je ovšem snaha oceněna odpovídající účastí posluchačů.

Tradičně největší zájem z řad členů ČKAIT bývá o semináře vztahující se k novelám zákonů nebo novým zákonům, jako byl například seminář Novela stavebního zákona, který proběhl v prosinci 2012, nebo série tří seminářů s tematikou nového občanského zákoníku pořádaných na přelomu roku 2013 a 2014. Veliký úspěch sklídila exkurze do vily Tugendhat v červnu 2013, kdy byl bezmála plný autobus účastníků.

SPOLUPRÁCE S INSTITUCEMI A ŠKOLAMI

Pozvánky na naše akce také pravidelně posíláme zástupcům měst a obcí Pardubického kraje, v případě, že se jedná o nějaký zásadní seminář – nový zákon, novelu, která se dotýká kompetencí obcí, zasíláme pozvánku i do přilehlých měst okolních krajů – to vše s větším či menším ohlasem protistran.

Spolupracujeme s institucemi, jako je Krajská hospodářská komora zastoupená jejím ředitelem Ing. Romanem Sodomkou, Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR zastoupeným Ing. Jiřím Požárem, členem ČKAIT. Máme uzavřenou Smlouvu o plánované pomoci s Hasičským záchranným sborem Pardubického kraje pro případ náhlých krizových situací, kdyby bylo třeba pomoci autorizovaných osob, například statiků při povodních či sněhových kalamitách.

V případě významných událostí, jako je třeba valná hromada oblasti či zajímavé exkurze, oslovujeme zástupce Magistrátu města Pardubic –

primátorku MUDr. Štěpánku Fraňkovou a její náměstky, zástupce Pardubického kraje – hejtmána JUDr. Martina Netolického, Ph.D., a jeho náměstky, dále poslance, senátory, starosty obcí a samozřejmě akademické pracovníky DFJP Univerzity Pardubice a ředitele škol se stavebním zaměřením v našem kraji (jedná se o VOŠS a ŠŠS Vysoké Mýto, SPŠ stavební Pardubice – Rybitví a PSŠ Letohrad). Příležitostně máme možnost některé z pozvaných osob na našich akcích uvítat.

Některé publikace s odbornou tematikou, které dostáváme z IC ČKAIT pro potřeby oblastní kanceláře, a DVD PROFESIS, jsme věnovali uvedeným školám k rozšíření knihovny a tím snad k rozvíjení vědomostí studentů.

STAVBA ROKU

Pro podporu a zviditelnění schopností projektantů a realizačních firem bude v roce 2015 vyhlášen již 7. ročník soutěže Stavba roku Pardubického kraje, aktuálně s dvouletým cyklem pořádání. Na organizaci i vyhlášení této soutěže se podílíme s Pardubickým krajem, spravujeme stránky soutěže <http://stavbaroku.pardubickykraj.cz/>. Slavnostní vyhlášení týmů oceněných tituly Stavba roku, eventuálně předání čestného uznání ve čtyřech kategoriích soutěže již tradičně probíhá v reprezentativních sálech Pardubického kraje. V roce 2011 a 2013 to byl například sál Jana Kašpara v nově zrekonstruované budově „reálky“, v roce 2010 Rytířský sál pardubického zámku.

VÝZNAMNÉ STAVBY PARDUBICKÉHO KRAJE

V současné době v Pardubickém kraji probíhá, rozvíjí se nebo čeká na svůj čas výstavba důležitých staveb, kde je investorem jak stát (zastoupený ŘSD a SŽDC), tak kraj, nebo jednotlivé obce v čele s okresními městy.

V zastoupení SŽDC jde o v současnosti nejvýznamnější a největší probíhající stavbu na železnici v ČR – železniční uzel Ústí nad Orlicí, také byly zahájeny práce na zdvojkolejnění železniční trati č. 031 v úseku Hradec Králové – Pardubice.

V silničních stavbách (ŘSD) je nejvýznamnější výstavba 3. patra křižovatky silnic R/35 a I/37 u Opatovic nad Labem, budou pokračovat práce na úpravě křižovatky silnic I/2 a I/37 u Trojice v Pardubicích a pokračují práce na stavbě obchvatu města Chrudim silnice I/37.

Mezi nejvýznamnější investice kraje se řadí modernizace silnic II/322 Jana Palacha a II/324 ulice Teplého v Pardubicích, kompletní rekonstrukce krovu včetně krytiny a klempířských prvků na budově hradu Rychmburk, modernizace silnice II/312 Králíky – křižovatka Červený potok, výstavba vzdělávacího centra chemické bezpečnosti a požární ochrany Pardubického kraje v areálu SPŠCH Pardubice, nová výstavba strojírensko-technického centra Chrudim rekonstrukcí

a modernizací stávajících budov v prostoru SPŠ Chrudim a VOŠS a SŠS Vysoké Mýto, novostavba multioborového pavilonu v Pardubické krajské nemocnici a rekonstrukce a přístavba psychiatrického oddělení Svitavské nemocnice.

Pod dohledem magistrátu se rekonstruuje srdce města Pardubic – třída Míru s napojením na ulici Sladkovského, revitalizují sídliště Dukla a Višňovka. Investicemi čekajícími na svůj čas jsou dvě stále diskutované a odkládané revitalizace Tyršových sadů a rekonstrukce přednádraží.

BUDOUCNOST

A jaký nás čeká výhled do budoucna? Hlavním úkolem je každoročně zajistit konání valné hro-

mady oblasti, kde při diskusi členů a pozvaných hostů získáme aktuální informace o problémech autorizovaných osob a s autorizovanými osobami. Dále se spolu s výborem oblasti budeme snažit spolupůsobit při ochraně veřejných zájmů a pečovat o vysokou úroveň výkonu činnosti autorizovaných osob pomocí pořádání seminářů a exkurzí v rámci ČŽV. Nadále budeme rozvíjet spolupráci se stávajícími institucemi a školami se stavebním zaměřením v našem regionu. Jedná se zejména o spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje a Svazu podnikatelů ve stavebnictví na přípravě nového zákona o veřejných zakázkách a nabídku odborného vzdělávání pro pracovníky krajského úřadu, stavebních úřadů a speciálních stavebních úřadů v rámci našeho ČŽV. Po každých volbách

se také snažíme navázat kontakty se zvolenými zástupci – senátory a poslanci za náš volební kraj, s vedením kraje včetně starostů měst III. stupně. Stavebnictví v současné době, zdá se, pomalu nabírá zase dech po několikaletém propadu práce. Tak doufám, že přibude také práce pro autorizované osoby, a to jak v projektové, tak v realizační sféře. A že za dobře odvedenou práci budou autorizované osoby také dobře honorovány.

*Ing. Radim Loukota
předseda oblasti ČKAIT Pardubice
Michaela Brožková
tajemnice oblasti Pardubice*

České Budějovice



JEDNÁNÍ ZÁSTUPCŮ OBLASTI S KOLEGY V LINCI

Dne 4. června 2014 jsme se na pozvání kolegů architektů a inženýrů rakouské inženýrské komory zúčastnili již dá se říci tradičního jednání v Linci. Proč říkáme tradičního? To proto, že jsme se před časem s prezidentem architektů a inženýrů Dipl.-Ing. R. Kolbem dohodli, že pravidelná střídavá jednání budou z důvodů předávání a získávání informací velmi prospěšná. Bude tím lépe naplněna dohoda o spolupráci, která mezi oběma komorami trvá více než desetiletí. Je to proto, že při oficiálních příležitostech, kdy se delegace dříve setkávaly (valné hromady, PRESTA, letní setkání architektů a inženýrů), není dost času na výměnu informací a zkušeností. I tentokrát navrhli rakouští kolegové pro jednání zajímavá a aktuální témata, která v podstatě řeší obě komory.

Přístup rakouských kolegů k normám

Obdobně jako u nás se komore podařilo získat pro člena abonentku pro přístup k normám na deset let za poplatek 230 eur/rok. Pro informaci přidávám – jedna norma z oblasti statiky v tištěné formě přijde dle informace rakouských kolegů na cca 170 eur. (Pozn.: normy, jejichž použití je zakotveno v zákoně, jsou bezplatné.)

Honorářový řád

Horké téma v Rakousku i v ČR. Rakouským kolegům byl honorářový řád, stejně jako v tuzemsku, zrušen. V současné době mají vypracovaný Leis-tungsbilder – překládán je jako standardy výkonů a k tomu se po projednání rakouští kolegové pokusí přiřadit ocenění jednotlivých výkonů tzv. nezainteresovanou osobou (odborníkem v ob-

lasti cen). Jak to dopadne, budeme podle slibu informováni a informaci samozřejmě předáme našim členům.

Zákon o zadávání veřejných zakázek

Stranou zájmu nezůstal ani rakouský zákon o zadávání veřejných zakázek, který se obdobně jako u nás musí změnit v návaznosti na směrnici EU 2014/24/EU.

Vzhledem k orientaci naší Komory pouze na stavebnictví a vybrané činnosti ve výstavbě se náš zájem v diskusi soustředil na otázky z oblasti rakouského stavebního zákona, správního řádu, podrobnosti projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení, výkazu výměr, oceňování apod. Vzhledem k rozsáhlé oblasti těchto otázek zůstal otevřen prostor pro další jednání, neboť rakouští kolegové, účastníci se jednání, nebyli přímo stavbaři.

Dále nám rakouští kolegové pomohou zajistit odbornou část při podzimní exkurzi u nově postaveného jezu s malou elektrárnou na řece Salzach v Salzburgu.

Závěrem byli rakouští kolegové pozváni na příští jednání v roce 2015 do Českých Budějovic.

EXKURZE

Dne 12. června 2014 uspořádala českobudějovická kancelář ČKAIT odbornou exkurzi na stavbu 4. etapy přeložky silnic II/156 a II/157, tzv. Zanádražní komunikace, v Českých Budějovicích. Exkurze se zúčastnilo celkem deset zájemců.

Celá stavba začala podle harmonogramu již na podzim 2013 a má být stavebně dokončena do konce roku 2014. Délka hlavní trasy 4. etapy činí cca 2 km a budou se na ní nacházet celkem čtyři okružní křižovatky. Ve spojení s již dokončenými nebo právě budovanými dalšími etapami Zanádražní komunikace se v současnosti jedná o nejvýznamnější komunikaci ve východní polovině města. Po dokončení tato komunikace výrazně odlehčí provoz v Novohradské, Nádražní



Účastníci (zleva) Ing. R. Lukeš, Ing. T. Otepka, Dipl.-Ing. J. Kleiner, Dipl.-Ing. R. Kolbe, Ing. F. Hladík, Ing. J. Hodina, Dipl.-Ing. T. Forsthuber (foto: Beate Stadler)

a Strakonické ulici a zároveň bude sloužit pro kvalitní napojení městského dopravního skeletu na budoucí dálnici D3.

Zástupci prováděcí firmy informovali účastníky exkurze o právě prováděných pracích na stavebních objektech, které jsou budovány během letošního roku. Jednalo se zejména o trasu přeložky v jižní části stavby, o nově budované okružní křižovatky a nové mosty. Za zmínku stojí okružní křižovatky, které měli účastníci možnost zhlédnout v různých stupních rozestavěnosti. Tři okružní křižovatky budou vějířovitého typu – jde o tzv. turbouspořádání, kdy jsou jízdní pásy na okruhu odděleny zvýšenými přejezdovými ostrůvky. Poučná se ukázala též problematika velmi složitěho provádění stavby v prostoru napojení přeložky na stávající trasu Novohradské ulice v Hodějovicích, kde výstavbu okružní křižovatky komplikuje velké množství překládek vedení inženýrských sítí a zároveň budování nového mostu přes potok pod křižovatkou. To vše pouze s částečným omezením silného provozu po Novohradské ulici.

Ing. Radek Lukeš
člen výboru oblasti České Budějovice

PLÁNOVANÉ AKCE V RÁMCI ČŽV

- **19.–21. září 2014 – exkurze Solnohradsko** ČSSI ve spolupráci s ČKAIT pořádá pro své členy odbornou exkurzi do oblasti Horního Rakouska a Salzburgu. Odborný program je připraven ve spolupráci s Komorou architektů a inženýrů konzultantů pro Horní Rakousko a Salzburg.
- **23. října 2014 – Dům a energie – a jak dál na planetě Zemi (seminář)**
- **30. října 2014 – Cena ČKAIT (přihlášky)**
- **22. listopadu 2014 – Dny stavitelství a architektury (dny otevřených dveří na školách a projektových kancelářích)**
- **20. listopadu 2014 – Daně z příjmů a související předpisy (seminář)**

Karlovy Vary



**E-LEARNING –
SNADNÉ
VZDĚLÁVÁNÍ
Z POHODLÍ DOMOVA**

V posledním čísle časopisu Z+i z loňského roku jsme vám v článku E-learning – moderní metoda vzdělávání autorizovaných osob přinesli základní informace o vzdělávání autorizovaných osob ČKAIT prostřednictvím e-learningu a o přípravě

vaném projektu firmy Building & Law spol. s r.o. s názvem Další vzdělávání a zvyšování právního povědomí pracovníků ve stavebnictví v Karlovarském kraji. Nyní vám přinášíme poznatky a zkušenosti z průběhu prvního půlroku projektu, respektive z prvních šesti uskutečněných e-learningových kurzů.

Během uplynulého půlroku 2014 bylo díky velmi dobré vzájemné spolupráci s oblastí ČKAIT Karlovy Vary zrealizováno prvních šest kurzů s těmito tématy:

- **Velká novela stavebního zákona v praxi;**
- **Stavbyvedoucí – kompetence, práva, povinnosti;**
- **Nákladové řízení stavebních zakázek;**
- **Klíčové smlouvy pro přípravu a realizaci staveb;**
- **Vliv nového občanského zákoníku na přípravu a realizaci staveb;**
- **Základy rozpočtování s využitím informačních technologií.**

Kurzy byly vedeny renomovanými odborníky z oblasti stavebního práva a ekonomie – např. JUDr. Alenou Bányaiovou, CSc., Ing. Jiřím Zábranským a dalšími. Na přípravě kurzů se rovněž podíleli specialisté pro tvorbu e-learningového vzdělávání – PhDr. Lucie Rohlíková, Ph.D., Ing. Ondřej Rohlík, Ph.D., a Jan Topinka. Kurzy dosud prošlo celkem 168 účastníků, přičemž splněním závěrečného testu úspěšně dokončilo studium sedmdesát účastníků. Jak už to bývá v každé formě vzdělávání, někteří přihlášení studium nedokončili. Kurzy jsou pořádány ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, oblastní kanceláří Karlovy Vary (ČKAIT), a pod její záštitou. Zvláštní uznání patří tajemnici oblasti Karlovy Vary Janě Jágrové. Všechny kurzy jsou akreditovány ČKAIT a ČKA a současně zařazeny do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT. Nejvhodnějším hodnocením kurzů je zpětná vazba jejich přímých účastníků, proto je součástí závěru všech kurzů dotazník zpětné vazby s otázkami zaměřenými na organizaci studia, studijní materiály, přístup lektora a celkové hodnocení. Namátkové odpovědi účastníků kurzu vám přinášíme zde:

- *Studium on-line je příjemné. Já jsem spokojen. U mne za 1. Dobré. Finančně nejúspornější = výborné. V této formě lze pokračovat dále, pouze v květnu–říjnu možná (stavební sezona) přerušit*



Účastníci kurzu e-learningu

a pak dále podle možností pokračovat. Přejí mnoho úspěchů. JF

- *Děkuji za příležitost osvěžit si práva a povinnosti vztahující se k mé profesi, prolístovat SZ a využít PROFESIS. Forma studia byla příjemná a příliš nestresující. Kurz naplnil mé očekávání, prověřil a oživil doposud získané poznatky a zkušenosti. Způsob vzdělávání touto cestou je pro mě jako osobu OSVČ pohybující se jak na stavbě (TDI, stavební dozor), tak v komunikaci se státní správou (IČ), vyhovující. Děkuji za tuto možnost.*
- *Výborné – snaha rozšířit a upřesnit aktuální, obecné právní povědomí. Po provedení úprav podle většinového názoru na tento typ vzdělávání a průběžnému vylepšování doporučuji k dalšímu pokračování. Přehledné, praktické, plně vyhovující. Finančně dostupný – oproti např. kurzům, které se dělají na podobná témata jenom v Praze za šiléné poplatky! Vhodné tedy pro OSVČ.*
- *Prosím, pokračujte dál, pokud tato dotace a možnost existuje. Nenáročná forma studia kladouc sí za cíl zvýšit povědomí stavbařů v oblasti ekonomické. Asi je to lepší než příliš zabředat do teorie. Děkuji, určitě jsem se v tomto kurzu něco využitelného dozvěděl z procesů finančního řízení firmy a stavby.*

Cílem projektu je usnadnit přístup k dalšímu vzdělávání, podpora vzdělávací nabídky dalšího vzdělávání v oblasti stavebnictví a stavebního práva, např. pro členy ČKAIT v Karlovarském kraji. Cílem je zvýšit konkurenceschopnost firem, kde tito lidé působí, prohloubení nabídky dalšího vzdělávání a zvýšení motivace obyvatel k celoživotnímu učení. Záměr projektu vychází z chybějící vzdělávací nabídky školení kombinovanou formou v oblasti stavebnictví v regionu. Ta byla identifikována během aktivní spolupráce s firmami a ČKAIT v Karlovarském kraji (včetně analýzy potřebnosti projektu, uskutečněné v listopadu a prosinci 2012). Jak vidno z uvedeného námtkového souhrnu komentářů účastníků realizovaných kurzů, tento způsob on-line vzdělávání autorizované osoby velmi přivítaly, využily ve prospěch svého profesního uplatnění a uvedené cíle projektu se tak daří naplňovat. Kurzy mají ve srovnání s jinými způsoby vzdělávání (prezenční vzdělávání, webináře) mnoho výhod na straně posluchačů, tj. např. zejména:

- **snadné vzdělávání z pohodlí domova** – kdykoliv a kdekoliv, podle času a momentální nálady;
- **asynchronní způsob výuky** – lektor a student nemusí být v tomtéž čase u PC;
- **lze studovat takřka kdekoliv** – na cestách, ve vlaku, v čekárně, na tabletu, či tzv. chytrém telefonu;
- **účast na úvodním a závěrečném programu není povinná;**
- **úspora cestovních nákladů a času na cestě** – není nutné nikam cestovat;
- **není nutná žádná speciální IT vybavení ani kamera;**
- **lektor je k dispozici studentům během celého kurzu;**

• kurzy jsou pro účastníky zdarma, respektive tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Registrační číslo projektu: CZ.1.07/3.2.12/04.0009.

Pro podzimní období letošního roku jsme připravili další kurzy s těmito atraktivními tématy:

- **Metody oceňování nemovitostí a jejich aplikace ve stavebnictví** (9. září až 30. září 2014);
- **Právo duševního vlastnictví – autorská práva ve stavebnictví** (30. září až 21. října 2014);
- **Využití moderních informačních systémů ve stavebnictví** (21. října až 18. listopadu 2014);
- **Právní minimum autorizovaných osob činných ve výstavbě** (18. listopadu až 9. prosince 2014).

Úvodní a závěrečné programy ke kurzům, včetně občerstvení účastníků, probíhají na osvědčeném místě – v prostorách počítačové učebny Krajské knihovny Karlovy Vary. On-line přihlášky k jednotlivým kurzům najdete na stránkách pořadatele – www.buildinglaw.eu, nebo se můžete přihlásit prostřednictvím oblastní kanceláře ČKAIT Karlovy Vary. Budeme potěšeni co největší účastí na těchto kurzech.

*Mgr. Ing. David Jedinák
ředitel a jednatel společnosti
Building & Law, spol. s r.o.
Ing. Svatopluk Židek
předseda oblasti ČKAIT Karlovy Vary*

SOUŘEŽ STAVEBNÍCH PRŮMYSLOVÝCH ŠKOL V KARLOVÝCH VARECH JIŽ PO OSMNÁCTÉ

V rámci letošního Dne stavitelství a architektury v Karlových Varech na začátku června se konal již 18. ročník soutěže stavebních průmyslových škol. Tuto soutěž pořádá karlovarská pobočka Českého svazu stavebních inženýrů ve spolupráci s oblastní kancelář ČKAIT a Regionálním stavebním sdružením Karlovy Vary. Přihlášené školy vysílají tříčlenné týmy z předmaturitních ročníků, z nichž jeden student předkládá ročníkový projekt rodinného domku.

Kromě podrobného hodnocení předložených projektů a obhajoby jejich autory je v programu dvoudenního klání vypracování zadaných odborných úkolů a dále kvíz, v němž studenti odpovídají na otázky ze základních odborných předmětů. Pětičlenná porota, složená ze zkušených odborníků, hodnotí jednak projekt včetně jeho obhajoby a také celkové výsledky soutěžních týmů jednotlivých škol. Úkolem poroty je

i příprava odborné náplně soutěžních disciplín, která je každoročně aktualizována.

V letošním roce se přihlásilo celkem sedm následujících škol:

- Střední odborná škola stavební Karlovy Vary;
- VOŠ a SPŠ strojí, stavební a dopravní Děčín;
- Integrovaná střední škola Cheb;
- Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie Kadaň;
- Střední průmyslová škola stavební Plzeň;
- Střední průmyslová škola stavební a technická Ústí nad Labem;
- Střední průmyslová škola Loket.

Soutěžní projekty byly dodány s dostatečným předstihem, aby měla odborná porota dostatek času na podrobné posouzení. V celkovém hodnocení přihlížela porota i ke způsobu prezentace a obhajoby projektu a dospěla k tomuto výsledku:

1. Kristýna Jägerová – Střední průmyslová škola stavební Plzeň;
2. Martin Motl – Střední škola stavební a technická Ústí nad Labem;
3. Vojtěch Pejša – SPŠS a OA Kadaň.

Je třeba poznamenat, že bodové rozdíly mezi nejlepšími projekty byly minimální.

Celá soutěž byla hodnocena způsobem bodování jednotlivých disciplín a do celkového výsledku bylo zahrnuto i hodnocení projektů. V konečném vyhodnocení se v tomto roce na prvních třech místech umístily soutěžní týmy následujících škol:

1. Střední škola stavební a technická Ústí nad Labem;
2. Střední průmyslová škola stavební Plzeň;
3. SPŠS a OA Kadaň.

Vyhlášení vítězů proběhlo na slavnostním večeru Dne stavitelství a architektury 6. června 2014 v Karlovarském městském divadle, kde jednotlivci i školní týmy převzali ocenění od významných představitelů odborných institucí. Skutečnost, že karlovarská soutěž průmyslových škol má za sebou již 18. ročník, svědčí o zdařilém projektu. O účast v této již tradiční akci je mezi studenty značný zájem, je pro ně příležitostí ověřit si oblíbenou soutěžní formou úroveň svých odborných znalostí. Také pedagogové a vedení škol soutěž hodnotí kladně, což se projevuje pravidelnou účastí škol ze tří krajů, ale také jejich zájmem o organizační a technické podmínky soutěže. V letošním roce jsme obdrželi od několika škol návrhy na doplnění nebo aktualizaci některých soutěžních disciplín. Organizátoři i odborná porota vítají každý takový návrh, neboť naší společnou snahou je tuto tradiční akci nejen opakovat, ale i dále rozvíjet. Jsme přesvědčeni, že soutěž je přínosem pro naše střední odborné školství, neboť umožňuje určité srovnání úrovně jednotlivých škol a pro studenty je příležitostí k prokázání jejich znalostí i možností prezentace výsledků jejich práce.

*Ing. Petr Kuneš, CSc.
předseda poroty soutěže (OP ČSSI KV)*

Ústí nad Labem



V době tisku Z+i pomalu končí letní prázdniny a velká část z nás si ještě nestačila nebo nemohla řádně odpočinout.

V prvním pololetí vláda mnoho naslibovala kolem zvýšení financí na investice, zlepšení legislativního prostředí a podobně. I když máme s takovými sliby nedobré zkušenosti, nezbývá, než být připraven. Mezi žádoucí – nutnou – přípravu patří i vzdělávání. Měli jsme možnosti jak v oblasti školení, tak i návštěvy realizovaných či rozestavěných staveb na vysoké technické úrovni. Pokračovaly právní pondělky, velmi vyhledávané akce, zejména nyní v době převratných změn v zákonech.

Ze staveb v kraji jsme těsně před dokončením navštívili 29. května 2014 novou tribunu na Městském stadionu v Ústí nad Labem. Jedná se o velmi kvalitní a funkční stavbu, místo provizoria z padesátých let (dřevěná sbíjená konstrukce bez řádné údržby) máme moderní stánek s veškerým vybavením, který odpovídá současným požadavkům. V rámci akce došlo k rekonstrukci celého areálu, včetně osvětlení. Dne 5. června 2014 jsme se jeli podívat již potřetí na MVE Roudnice, tentokrát těsně před spuštěním provozu. Toto zdánlivě malé dílo má neuvěřitelný výkon, spolu s jezem zlepši stav hladiny na Labi. Součástí je i rekonstrukce vodního kanálu pro vodní sporty. Dne 11. června 2014 jsme navštívili technologický unikát – nové zauhlování v elektrárně Ledvice včetně třídění. Tato elektrárna prošla celou rekonstrukcí a jedná se o moderní a ekologický zdroj tepla. Pro 2. pololetí připravujeme odloženou exkurzi na stavbu dálnice D8 přes České Středohoří, která od loňska stojí kvůli sesuvu u Prackovic a neschopnosti ŘSD řešit věc okamžitě. Proběhl geotechnický průzkum, který prokázal příčiny nepředvídatelné, dané srážkami, nikoliv zanedbáním projektantů a stavitelů dálnice. Stále je nepochopitelné, že kamenolom jede na plný výkon a nikdo ho nenutí udělat opatření pro zabránění vypouštění srážkových vod do prostoru sesuvu, natož se na likvidaci podílet. Nutno veřejně opakovat, že se nejedná o sesuv dálnice, jak opakovaně prohlašují média a někteří činitelé, ale o sesuv zeminy na těleso dálnice, které bylo čelem sesuvu zavaleno, ale předpokládá se jen minimální poškození realizovaných stavebních částí dálnice. Nakonec to vše zaplatí stát a opět zazní pseudoargument na téma, jak jsou dálnice v tuzemsku drahé. Dále připravujeme dvě akce pro statiky s firmou AxisVM, s doc. Navrátelem a Ing. Šabatkou, legislativu a další odborné semináře.

Na konci května a začátkem června proběhl na středních školách maturity. Předseda oblasti Ing. Mandík a člen výboru Ing. Hajdina navštívili SŠST v Ústí nad Labem, která vznikla spojením bývalé Průmyslové školy stavební a sta-

vebního učiliště. Rádi jsme konstatovali, že spojením nedošlo k degradaci odborné úrovně maturantů ve stavebních oborech. Škola má dvě dislokované části, učební obory, i ty maturitní, zůstaly v původním areálu v Krásném Březně, část „průmyslovky“ v areálu na Klíši i s většínou učitelů původní školy. Předvedená úroveň písemných i ústních maturit byla příjemným překvapením.

Soutěž Stavba Ústeckého kraje 2013 byla vyhlášena, týká se staveb uvedených do užívání v období leden 2011 až prosinec 2013 v našem kraji. Záštitu nad soutěží převzal mj. hejtmán Ústeckého kraje Oldřich Bubeníček. Uzávěrka přihlášek je 30. září 2014 ve 12 hodin. Současně se vyhláší souběžná soutěž Fasáda Ústeckého kraje, která se konala již v minulosti. Myslíme si spolu s hlavním pořadatelem (OHK Litoměřice), že současné technologie v rámci energetických úspor stojí za publikování. Přihlášky a podmínky naleznete na www.ohk-ltm.cz a www.ckait.cz, stránka ústecké oblasti. Věříme, že se naši členové rádi pochlubí svou prací, obce a kraj tím, co se jim pro své voliče podařilo realizovat. Přejeme vám, abyste dočerpali ve zbytku léta síly a aby nastaly nám všem lepší časy. Aby to politici jednou udělali tak, jak slibují.

*Ing. Martin Mandík
předseda oblasti Ústí nad Labem*

Hradec Králové



**BILANCE
1. POLOLETÍ**

Vážené kolegyně a vážení kolegové, vězte, že se, co organizuje a zajišťuje výbor oblasti, koná ne pro sebe a své vlastní potěšení, ale především a zejména pro vás všechny. Podíváme-li se zpětně na první pololetí letošního roku, máme za sebou celkem devět akcí, které se narodily ze vzájemné spolupráce s ČSSI a SPS v oblasti. Statisticky to vychází na jednu a půl akce na měsíc, takže teoreticky vzato, při délce trvání jedné akce tři hodiny, je to na jednu osobu celkem čtyři a půl hodiny, kterou může autorizovaná osoba věnovat měsíčně svému vzdělávání. Za celou 3% z měsíčního fondu pracovní doby můžete mít přehled, co se nového děje v legislativě, jak se zase změnily předpisy v oblasti tepelně-technické, požární nebo hygienické a vzít si inspiraci na veletrzích nebo právě dokončovaných stavbách. Přesto mnoho z vás, jak dokazuje naše statistika docházky, kterou si pro autorizované osoby vedeme, věnuje vzdělávání 0% svého pracovního času. Je to asi také proto, jak dokazují poslední výzkumy využití pracovní doby, že téměř 10% svého pracovního

času věnují zaměstnanci soukromým účelům: hledají na internetu informace nesouvisející s jejich prací, čtou si soukromou e-mailovou poštu apod. Kdyby tuto aktivitu jen o jednu třetinu snížili a věnovali ji našim akcím, měli bychom v přednáškové místnosti přeplněno a nedýchatelno. Při pohledu do zmíněné statistiky docházky autorizovaných osob platí, že:

- nejméně jedné akce se zúčastnilo 124 osob;
- nejméně dvou akcí se zúčastnilo 36 osob;
- nejméně tří akcí se zúčastnilo šestnáct osob;
- nejméně čtyř akcí se zúčastnilo šest osob;
- nejméně pěti akcí se zúčastnilo pět osob;
- nejméně šesti akcí se zúčastnily dvě osoby;
- nejméně sedmi akcí se zúčastnila jedna osoba;
- nejméně osmi akcí se zúčastnila jedna osoba;
- všech devíti akcí se zúčastnily dvě osoby.
- více než čtyř akcí se zúčastnilo celkem jedenáct osob.

Z věkové struktury těchto jedenácti osob pak vyplývá, že čas na vzdělávání si najdou většinou lidé důchodového věku a naše akce berou jako univerzitu třetího věku. Jen o dvou osobách z oněch jedenácti lze říci, že jsou v plném produktivním věku, a proto se zaslouží je vyjmenovat: výbor oblasti děkuje Jiřímu Vejvodovi za pět účastí a zejména Karlu Peterkovi za devět účastí na našich akcích. Poděkování patří i absolventům univerzity třetího věku, a to Janu Řídlvi za sedm účastí, Františku Štilcovi za osm účastí a Čestmíru Moravcovi za devět účastí. Zvláštní uznání patří Josefu Machovi, který se v těchto dnech dožívá devadesátiletí a píšeme o něm v části jubilea tohoto časopisu, za čtyři účasti.

I pro druhé pololetí máme pro vás připraveny akce, o kterých si myslíme, že svým obsahem ještě předčí akce prvního pololetí. Těšíme se na vás všechny a doufáme, že rozšíříte naši statistiku účastí na seminářích, a tím snížíte procentuální využití svého pracovního času pro soukromé účely.

ODBOBNÉ EXKURZE

Mezi nedílnou součástí naší činnosti patří zahraniční odborné exkurze. Připomínáme je proto, že

o úspěšné exkurzi do Japonska jsme psali v minulém čísle časopisu a v září se uskuteční v pořadí již třetí turnus se stejným programem. Pro ty, pro něž je Japonsko daleko, jsme připravili společně s oblastí Jihlava poněkud bližší cíl – konverzi průmyslových objektů v Porúří. Zlí jazykové tvrdí, že šlo o exkurzi za jídlem a vínem, ale není tomu tak. Pražský rodák Ing. arch. Jan Polívka, který přednáší tohoto času urbanismus na univerzitě v Düsseldu, nás seznámil s dějinami průmyslové revoluce ocelového srdce Evropy, krajiny mezi Dortmundem, Essenem a Duisburgem, a provedl nás pozůstatky oceláren, koksoven a dolů. Neznalý člen naší exkurze, rodinný to příslušník, přirovnal těžební věže nebo zachovalé tavicí pece k ocelovému oblodáři. Většina však smekala před umem předků našich západních sousedů a tiše záviděla jejich minulé finanční možnosti. Mnozí z nás byli loni na podzim účastníky odborné exkurze do Dolních Vítkovic a měli tak možnost porovnávat snahu pana Světlíka se snahou vlády Severního Porýní-Vestfálska o využití opuštěných oceláren a dolů v Porúří. Kdysi plný pytlík peněz se značně ztenčil i v tak bohaté zemi, jakou je Německo, a mnohá města a zemské vlády tak stojí před problémem, jak za dva roky, kdy skončí financování provozu areálů vládou, zajistit pokračování jejich života. Některá města již dopředu avizují, že areály z důvodu nedostatku financí zavrou. I za tak krátkou dobu své existence (dvacet let) se staly průmyslové areály cílem turistiky a dokonce



Exkurze do Porúří – Zeche Zollern – secesní vstup do strojovny věže (foto: Ing. arch. Karel Novotný)



Zeche Zollern v Dortmundu – těžní věž byla objektem hrdosti technického povolání a konstrukčního umění inženýrských generací (foto: Ing. arch. Karel Novotný)

se dostaly v roce 2001 na seznam kulturního dědictví UNESCO (areál Zeche Zollverein v Essenu).

POZVÁNKA

I nadále platí pro zájemce o práci ve výboru oblasti pozvánka z minulého čísla Z+i na jeho první poprázdninové jednání. Rádi Vás uvítáme mezi sebou, a pokud nemáte o takovou práci zájem, můžete si přijít jen tak popovídat o všem, co vás kolem Komory zajímá nebo trápí.

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

Pardubice



**SEMINÁŘE
A EXKURZE
UPLYNULE**

V současnosti nejdiskutovanějším novým zákonem, který se dotýká nás všech v nejrůznějších oblastech profesního i soukromého života, je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s účinností od 1. ledna 2014. Na téma nového občanského zákoníku jsme pod taktovkou Ing. Vlastimila Mouchy uspořádali řadu tří seminářů, zaměřených na problematiku stavebnictví. Konkrétně 10. prosince 2013 to byl seminář Nový občanský zákoník a jeho vazba na stavební činnost, kde přednášela JUDr. Petra Adámková, Ph.D., s účastí 132 osob, z toho 105 AO. Druhý seminář s názvem Nový občanský zákoník ve stavební praxi proběhl 4. února 2014 také s JUDr. Petrou Adámkovou, Ph.D., za účasti 99 autorizovaných a sedmnácti dalších osob a do třetice 18. února 2014 se konal seminář Katastr nemovitostí a jeho vazba na NOZ, přednášející byla JUDr. Barbora Bakešová, přišlo 81 autorizovaných a šestnáct ostatních osob.



Exkurze 17. června 2014 na nejvýznamnější silniční stavby Pardubického kraje R35 a I/37, zleva náměstek hejtmána Ing. Jaromír Dušek, ředitel SÚS Pk Ing. Miroslav Němec a hejtmán kraje JUDr. Martin Netolický, Ph.D.

Dalšími našimi akcemi v letošním prvním pololetí byly semináře na téma Poučení z povodní 2013 (15. dubna 2014 – účast pouze patnácti AO a tři neautorizovaní), Izolace staveb proti vodě – hydroizolace (13. května 2014 s účastí 42 osob), Prezentace evropských fondů pro ČR v období 2014–2020 (3. června 2014, 24 AO a devět ostatních) a dvě exkurze: průjezd železničním uzlem Ústí nad Orlicí (9. června 2014) a nejvýznamnější silniční stavby Pardubického kraje R35 a I/37 (17. června 2014). Obě uvedené exkurze hodnotili účastníci velmi kladně a konkrétně té na silniční stavby se zúčastnilo nejvyšší vedení Pardubického kraje – hejtmán JUDr. Martin Netolický, Ph.D., společně s náměstkem Ing. Jaromírem Duškem zodpovědným za dopravu a dopravní obslužnost.

... PLÁNOVANÉ

Výbor oblasti a grémium garantů autorizačních oborů pro vás připravily na druhé pololetí 2014 tyto akce:

- Dopravní konference Pardubice, čtvrtek 4. září od 12.00 hod., AFI Palace, Pardubice;
 - Silniční veletrh, pátek 5. září, od 9.00 hod., areál SÚS Doubravice;
 - Exkurze na 25. mezinárodní stavební veletrh FOR ARCH 2014 Praha, čtvrtek 18. září, odjezd 8.00 hod. od Arnošta;
 - Nejčastější vady, poruchy a nedostatky staveb, úterý 30. září od 13.00 hod., hotel Labe;
 - Systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001 jako prevence proti negativům nového občanského zákoníku, středa 15. října od 13.00 hod., hotel Labe;
 - Research, Development and Innovation in Transport 2014 RDIT 2014 (Výzkum, vývoj a inovace v dopravě 2014), čtvrtek 30. října od 10.00 hod., VOŠS a SŠS Vysoké Mýto;
 - Kompetence AO ve vztahu ke správním orgánům, úterý 4. listopadu od 13.00 hod., hotel Labe;
 - Vnitřní prostředí budov, úterý 2. prosince od 13.00 hod., hotel Labe.
- Velmi bychom uvítali vaše náměty na semináře a exkurze, které by vás zajímaly.

KONTROLY DAO

Poslední informace o kontrolách deníků, kterou jste od nás dostali, byla optimistická, vztahující se ke kontrolám v září 2013. Bilance byla osmnáct reagujících oslovených, z toho šestnáct osob se dostavilo a dvě osoby se včas omluvily. Od té doby jsme určili ještě tři termíny kontrol. První z kontrol DAO a zároveň poslední v roce 2013 proběhla 19. listopadu 2013 s bilancí deset zúčastněných, tři omluvení a pět osob, které nepovažovaly za nutné jakkoliv reagovat na výzvu. Další kontrola 20. února 2014 dopadla o něco lépe. Dostavilo se třináct osob, dvě pozvánky se nám vrátily jako nevyzvednuté, jedna osoba se omluvila a dvě pozvánky zůstaly bez reakce. Navíc

byl zkontrolován jeden deník zasláný ze zdravotních důvodů poštou.

Zatím poslední kontrola z 5. června 2014 měla tento výsledek: jedenáct příchodích osob, tři omluvené, jedna nedoručená pozvánka a tři bez odezvy.

Skutečnost, že dochází k situaci, že autorizované osoby na výzvu k předložení DAO nereagují, nezůstává bez povšimnutí. Ve výroční zprávě za rok 2013 pro Shromáždění delegátů ČKAIT se výslovně uvádí, že Dozorčí rada ČKAIT se nadále domnívá, že nedostavení se autorizované osoby ke kontrole DAO je zásadním vyjádřením jejího vztahu jako člena ke Komorě. Jedná se tedy o nejhrubší porušení povinností AO a zásad Komory, srovnatelné s neuhrazením členského příspěvku. Při třetí neomluvené účasti na kontrole DAO podává Dozorčí rada ČKAIT Stavovskému soudu ČKAIT návrh na zahájení disciplinárního řízení s uložením disciplinárního opatření podle § 20 autorizačního zákona.

VÝZVA

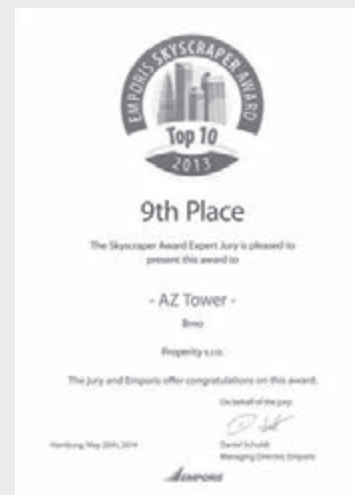
V lednu 2015 nás čeká volební valná hromada oblasti. Pokud tedy máte zájem o aktivní činnost ve výboru oblasti Pardubice, přihlaste se v oblastní kanceláři Pardubice, Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice, popřípadě na email: pardubice@ckait.cz.

*Ing. Radim Loukota
předseda oblasti Pardubice
Michaela Brožková
tajemnice oblasti Pardubice*

Brno



**BRNU SE DOSTALO
VYSOKÉHO OCENĚNÍ**



Rádi bychom vás informovali o prestižním celosvětovém ocenění pro Brno a jeho stavbu AZ Tower, která byla zařazena mezi TOP 10 výškových staveb světa. Je to ocenění, které nemá v rámci naší republiky obdobu. Od roku 2000 oceňuje společnost Emporis z Hamburgu estetické i funkční hledisko výškových staveb cenou Emporis Award. Do této soutěže se nedá přihlásit, nominaci i vítěze volí porota složená z expertů v oblasti architektury z celého světa. Nominováno pro rok 2013 bylo 300 světových výškových staveb a brněnský AZ Tower se umístil na 9. místě. Více na www.emporis.com/awards/2013.

Soňa Kocourková
PROPERITY, s.r.o.

Olomouc



SILO TOWER

OP ČSSI Olomouc ve spolupráci s OK ČKAIT Olomouc připravily exkurzi na tuto stavbu spolu s investorem, firmou HOPR GROUP, a.s., konkrétně manažerem projektu Vladimírem Portešem. Jedná se o konverzi starého sila z roku 1936, což je v České republice unikátní. Pro předpokládaný velký zájem se 25. dubna 2014 konala prohlídka ve dvou skupinách ve 14.00 hod. a v 16.00 hod. Dle autorky Ing. arch. Zlámalové byla cesta k realizaci dlouhá sedm let, vlastní stavba trvala více než rok, náklady na stavbu činily cca 45 mil. Kč bez daně, 55 % pokryla evropská dotace na regeneraci brownfieldů.

Jedná se o první nástavbu sila v republice. Vnitřní prostory sila jsou využity jen minimálně, vzhle-

dem k tomu, že silo bylo řešeno velmi chytře, úspěšně, kombinací obvodového pláště a železobetonových výztuží, a bylo by velmi obtížné odstranit tyto konstrukce bez narušení statiky celé stávající budovy. V ní se nachází stále třináct komor na skladování obilí, provedených technikou tzv. armovaného zdiva, vesměs tloušťky jen 150 mm, prokládaného ocelovou výztuží. Část původní síla včetně střechy byla odbourána, první z pěti nových podlaží je založeno až ve výšce 17 m na samostatné nosné železobetonové konstrukci, vynášené velmi dlouhými sloupy, které dodala firma Prefa TEC Olomouc, založenými na pilotách. Základová deska je propojena se stávajícími základy. Stropní desky s průvlakly jsou monolitické. Nástavba je oplášťována kombinací prefabrikovaných panelů a zasklených ploch v hliníkových profilech s atypickým členěním oken, což podtrhuje nevšední vzhled stavby.

V pěti podlaží, označených 11.–15., se nachází prostor s celkovou užžitnou plochou 1095 m² pro kanceláře s volitelnou velikostí a o světlé výšce 2,9 m. Poslední ustupující podlaží ve výšce 36 m nabízí terasu s výhledem na celé město. Součástí vybavení každé jednotky je individuální řízení teploty ze strany uživatele (vytápění, chlazení), samostatné měření energií, aktivní výměna vzduchu, okna s protislunečním zasklením, zavěšený pohled. Podlahy jsou zdvojené, s rozvody v tomto prostoru. V každém podlaží se nacházejí kuchyňky a hygienické zařízení. Vytápění a ohřev TV provádějí tepelná čerpadla. V přízemí lze nalézt recepci, jednací místnost a lobby. 1. PP je využito pro část technologického zařízení. V budově je výtah, schodiště je otevřené, v prostoru mimo původní budovu sila. Stavbou nás provedli a na naše mnohé dotazy odpověděli za dodavatele stavby, firmu BISA s.r.o., Ondřej Janeček, dále projektantka Ing. arch. Zlámalová a asistentka developerské společnosti HOPR GROUP a.s. Ing. Kateřina Ašerová. Exkurze se zúčastnily také spolupracující osoby v různých fázích projektu a realizace, např. Ing. Barák – zakládání a další. Prohlídku vidělo ve dvou skupinách cca padesát osob.

Ing. Jan Drábek
předseda OP ČSSI Olomouc



Konverze sila z roku 1936 na moderní budovu

Ostrava



STAVBA ROKU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Již tradičně v polovině června byla vyhodnocena soutěž o nejlepší stavbu Moravskoslezského

kraje. Výsledky VIII. ročníku byly slavnostně vyhlášeny v sále Janáčkovy konzervatoře v Ostravě 12. června 2014. Vyhlášovatelé soutěže, která se každoročně koná pod záštitou hejtmana kraje, jsou Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR, ČKAIT, Obec architektů a Moravskoslezský kraj.

V zaplněném sále Janáčkovy konzervatoře mohli přítomní sledovat udílení cen ve čtyřech kategoriích a další speciální ceny, včetně Ceny děkana Stavební fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Ta byla udělena absolventům za nejlepší bakalářské a diplomové práce. Váženými hosty slavnostního galavečera byli mimo jiných náměstek hejtmana Moravskoslezského kraje Ing. Ivan Strachon, náměstek Ministerstva průmyslu a obchodu ČR pro sektor stavebnictví Ing. Jiří Koliba a v neposlední řadě také náměstek Ministerstva pro místní rozvoj ČR Ing. Petr Smrček.

Hlavní cenu Grand Prix získala stavba, která vyhrála také v kategorii Stavby občanské vybavenosti – novostavby. Polyfunkční dům Concept House v Ostravě – Porubě představuje ojedinělý příklad kvalitního urbanistického přístupu k stavění v současném městě. „Tato novostavba je integrována do stávající kompozice uliční zástavby a inteligentně podporuje živé městské prostředí vhodným měřítkem, tvarem a soudobým architektonickým jazykem,“ řekl na adresu vítěze jeden z porotců Ing. arch. Igor Saktor. Projektantem této vítězné stavby je firma PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., zhotovitelem firma OWLET GASTRO, s.r.o., a investorem firma CONCEPT HOUSE, s.r.o. Cenu si na pódiu převzal jednatel firmy PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ing. arch. David Kotek.

I v dalších kategoriích byly oceňovány stavby, které odbornou porotu zaujaly nejen svým osobitým pojetím, ale také svým přínosem pro další rozvoj měst a obcí, lepší bydlení či modernizaci nejrůznějších lokalit.

To je i příklad vítěze kategorie Stavby občanské vybavenosti – rekonstrukce. „Stavební úpravy objektu GONG jsou citlivou rekonstrukcí prvorépublikové stavby, kdy střídá architektura plynule přechází do vnitřních prostor, které jsou rovněž koncipovány jako čisté a jednoduché, zároveň však elegantní a kultivované,“ poznamenal k projektu předseda poroty Ing. Milan Balabán.

Vítězi dalších kategorií se staly stavby: Rodinné domy Ropice (kategorie Stavby pro bydlení), Injektáž prachového uhlí do vysoké pece č. 4 a 6 (kategorie Průmyslové stavby) a VIA LYŽBICE, což je soubor staveb od železniční zastávky Třinec, podjezd pod železniční tratí až po náměstí TGM v Třinci (kategorie Dopravní, inženýrské a vodohospodářské stavby).

Součástí oceňování nejlepších staveb byla tradičně také Cena odborné poroty. Získala ji Mateřská škola v Krásném Polí, která důsledně zdůrazňuje hodnotu kvalitního architektonického a výtvarného prostředí pro pobyt dětí a přináší

tak velký vklad pro výchovný proces. Investice této stavbě poskytlo statutární město Ostrava, městský obvod Krásné Pole, na projektu se podílely firmy PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., a HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s., zhotovitelem stavby je firma VS – Invest a.s.

Dalším prestižním oceněním, Cenou hejtmana Moravskoslezského kraje, byl ohodnocen projekt Novostavby pavilonů ITT, IET a AS v areálu VŠB – TU Ostrava. Ocenění si za zhotovitele odnesla akciová společnost HOCHTIEF CZ, projektantem je architektonická kancelář ARKOS a investorem VŠB – TU Ostrava. Speciální Cena laické veřejnosti byla udělena projektu Revitalizace přednádražního prostoru Svinov – II. etapa z dílny firmy IMOS Brno, a.s. Držitel tohoto ocenění vzešel z internetového hlasování a veřejnost touto formou ukázala, jak zdařilou formou byl vyřešen mnoho let kritizovaný prostor u frekventovaného dopravního uzlu.

Zcela mimořádným oceněním byla Cena za kultivaci veřejného prostoru. Získala ji Revitalizace veřejného prostranství pro IPRM Kopřivnice JIH, kdy realizační firma SWIETELSKY stavební s.r.o. ukázala kvalitní zpracování všech detailů podle projektu firmy MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Investorem projektu je samotné město Kopřivnice. Využitelnost veřejných prostranství v obcích je velké téma a výzva pro občany i politiky. Kopřivnický příklad je cennou revitalizací volných ploch obytného okrsku zejména z hlediska propojení sportovních, volnočasových a pobytových funkcí pro školská zařízení i veřejnost. Letos vyhlášovatelé připravili také oceňování výrazných osobností, které se podílely na rozvoji Moravskoslezského kraje – oceněním Osobnost ve stavebnictví pro rok 2013 se může pyšnit Ing. Jan Urbiš.

Více informací najdete na webových stránkách soutěže www.stavbamsk.cz.

VZDĚLÁVÁNÍ

Plán vzdělávání se daří naplňovat. V prvním pololetí jsme uspořádali šest seminářů a jednu exkurzi. Celkem se akcí zúčastnilo 611 členů. Na druhé pololetí máme připraveno pět akcí. Kromě toho proběhnou v naší režii dvě mezinárodní setkání – malá V4 a Setkání na hranici. O přípravě akcí jsem informoval v minulém čísle Z+i. V tuto chvíli mohu konstatovat, že program je připraven u obou akcí.

V prvním pololetí se konaly následující odborné akce:

- **Nový občanský zákoník a smlouvy ve výstavbě** (seminář, 27. ledna 2014, odborný garant: oblast Ostrava, JUDr. Petra Adámková, Ph.D.);
- **Dynamika proměn bydlení – 16. ročník konference regenerace bytových domů** (konference, 27. února 2014, odborný garant: FAST VŠB – TU Ostrava, MMO ČR, ČKAIT, SPS v ČR, ČSSI, Ostravské výstavy);

- **Stavební zákon č. 183/2006 Sb.** (seminář, 11. března 2014, odborný garant: oblast Ostrava, JUDr. Miluška Jarošová, MsK, oddělení stavebního řádu);
- **Návrh a posouzení spřažených betonových konstrukcí** (seminář, 25. března 2014, odborný garant: oblast Ostrava, doc. Ing. Jaroslav Navrátil, CSc., IDEA RS, s.r.o., Brno);
- **Rychlé opravy a sanace betonových konstrukcí** (seminář, 27. května 2014, odborný garant: oblast Ostrava, BASF Stavební hmoty ČR, Ing. Libor Hlislíkovský);
- **RD Rýmařov, s.r.o.** (exkurze, 11. června 2014, odborný garant: oblast Ostrava, František Uriča – RD Rýmařov, s.r.o.);
- **Aktuální otázky katastru nemovitostí** (seminář, 17. června 2014, odborný garant: oblast Ostrava, Ing. Květa Olivová, Český zeměměřičský a katastrální úřad Praha).

Na druhé pololetí chystáme:

- **Ostrava a územní plánování** (seminář, 22. září 2014, odborný garant: oblast Ostrava, MMO ČR, Ing. arch. Cyril Vltavský);
- **Bezbariérové užívání staveb** (seminář, 7. října 2014, odborný garant: oblast Ostrava, VŠB – TUO, FAST, ČSSI, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.);
- **Nový občanský zákoník a smlouvy ve výstavbě** (seminář, 21. října 2014, odborný garant: oblast Ostrava, JUDr. Alena Bányaiová, CSc., advokátka);
- **Projektová a inženýrská činnost po novele SZ, účinnosti nového OZ a novel právních předpisů souvisejících s činnostmi a řízeními podle SZ** (seminář, 11. listopadu 2014, garant: oblast Ostrava, JUDr. Miluška Jarošová, MsK, oddělení stavebního řádu);
- **Nejčastější chyby v PD z pohledu stavebního úřadu** (seminář, 25. listopadu 2014, odborný garant: oblast Ostrava, ÚMOB Moravská Ostrava – Přívoz, Ing. Jiří Kozelský).

SMLOUVA S FAST VŠB – TU OSTRAVA

Ostravská oblast uzavřela aktualizovanou smlouvu o spolupráci s FAST VŠB – TU Ostrava. Poprvé v historii od vzniku Stavební fakulty v Ostravě však nepřizval její děkan, prof. Ing. Radim Čajka, CSc., zástupce ostravské oblasti k účasti ve vědecké radě fakulty. Reprezentantem a spolupracovníkem za ČKAIT je prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, který je současně proděkanem pro vnější vztahy FAST a předsedou oblastní kanceláře ČKAIT Brno. Přímou spolupráci máme však s Fakultou FBI – zastupuje nás Ing. Marta Bílková, členka výboru, a s Fakultou strojní, kde nás zastupuje Ing. Petr Dospiva, Ph.D., místopředseda výboru oblastní kanceláře.

*Ing. Svatopluk Bijok
předseda oblasti Ostrava*



V soutěži Stavba roku Moravskoslezského kraje získal hlavní cenu Grand Prix polyfunkční dům Concept House v Ostravě – Porubě (foto: Pulary, s.r.o.)



Revitalizace přednádražního prostoru Svinov – II. etapa

Právní podpora pro členy ČKAIT

1. Představenstvo ČKAIT na svém jednání 13. února 2014 schválilo změnu rozsahu některých autorizačních oborů následovně.

TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IT00, TT00)

Stavby, kde technologické zařízení je pro stavbu určující. V rámci oboru se řeší technologická a technická zařízení také v rámci stavebních objektů. Jedná se zejména o stavby s technologickým zařízením výrobním i nevýrobním pro těžbu a úpravu uhlí, rud a nerostných surovin, plynárenství, výrobu a rozvod technických a topných plynů a kapalin včetně souvisejících zařízení, energetiku, teplárenství, výrobu elektrické energie včetně přípojných a rozvodných sítí a souvisejících zařízení, veřejné osvětlení, které není součástí stavby, hutní a metalurgickou výrobu, strojírenskou výrobu, chemický, farmaceutický a potravinářský průmysl, spotřební průmysl, průmysl stavebních hmot a keramiky, dopravu a skladování, sítě a zařízení elektronických komunikací včetně zařízení informačních technologií, vedení a zařízení pro přenos dat a další veřejnou technickou infrastrukturu, zemědělskou a lesnickou výrobu, stavby technologických zařízení čistíren odpadních vod instalovaných do kanalizačních systémů a technických zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách č. 254/2001 Sb. Dále stavby a zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení, vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a prostředky k ochraně životního a pracovního prostředí, zařízení staveb občanské vybavenosti a zařízení na kontrolu a řízení technologických procesů. Řešení využití netradičních forem energie.

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Rozsah specializace technická zařízení pro autorizované inženýry (IE01)

Činnosti a zařízení pro úpravu vnitřního a vnějšího prostředí staveb. Do oboru náleží zejména vzduchotechnika, chlazení, vytápění a zásobování teplem, rozvody topných a chladicích médií, akustické prostředí uvnitř staveb, vliv okolí na stavby a vliv zařízení a vybavení staveb na vnější prostředí, vibrace, zdravotní technika a instalace, rozvody topných a technických plynů. Součástí jsou i zařízení a rozvody médií související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekty. Řešení využití netradičních forem energie. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení, vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení. V rámci specializace se také projektují čistírny odpadních vod instalované do kanalizačních systémů, technická zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách č. 254/2001 Sb. Jde o typové odlučovače tuků a ropných látek, jsou-li umístěny v objektu nebo v jeho bezprostřední blízkosti a jsou součástí vnitřní nebo objektové kanalizace. Typová zařízení musí mít nezbytná osvědčení a dodavatelskou průvodní dokumentaci. Totéž platí pro malé čistírny odpadních vod pro rodinné domy. Dále požární vodovody neveřejné vnější, vnitřní, zavodněné, nezavodněné. Součástí specializace je technické a technologické vybavení pro domovní a neveřejné studny. Předmětem není vyhodnocení zdrojů vody, její kvalita, umístění studny a její stavební provedení (tj. již obor vodohospodářské stavby).

Rozsah specializace vytápění a vzduchotechnika pro autorizované techniky (TE01)

Činnosti a zařízení pro úpravu vnitřního a vnějšího prostředí staveb: zejména vzduchotechnika, chlazení, vytápění a zásobování teplem, rozvody

topných a chladicích médií, akustické prostředí uvnitř staveb, vliv okolí na stavby a vliv zařízení a vybavení staveb na vnější prostředí, vibrace. Součástí jsou i zařízení a rozvody médií bezprostředně související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekty. Řešení využití netradičních forem energie. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení a vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení.

Rozsah specializace zdravotní technika pro autorizované techniky (TE02)

Činnosti a práce související se zásobováním staveb vodou, rozvody topných a technických plynů, likvidace odpadních vod (domovní čistírny odpadních vod, ze kterých nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových). Součástí jsou i zařízení a rozvody plynů a kapalin související s funkcí systémů a zařízení uvnitř stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekt. Řešení využití netradičních forem energie. V rámci specializace se také projektují čistírny odpadních vod instalované do kanalizačních systémů, technická zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách č. 254/2001 Sb. Jde o typové odlučovače tuků a ropných látek, jsou-li umístěny v objektu nebo jeho bezprostřední blízkosti a jsou součástí vnitřní nebo objektové kanalizace. Typová zařízení musí mít nezbytná osvědčení a dodavatelskou průvodní dokumentaci. Totéž platí pro malé čistírny odpadních vod pro rodinné domy. Dále požární vodovody neveřejné vnější, vnitřní, zavodněné, nezavodněné. Součástí specializace je technické a technologické vybavení pro domovní a neveřejné studny. Předmětem není vyhodnocení zdrojů vody, její kvalita, umístění studny a její stavební provedení (tj. již obor stavby vodního hospodářství a krajinářského inženýrství).

Rozsah specializace elektrotechnická zařízení pro autorizované inženýry a techniky (IE02, TE03)

Do oboru náleží zejména elektroinstalace a umělé osvětlení, technologické napájecí systémy, rozvody vysokého napětí a nízkého napětí a trafostanice vn/nn v rámci areálu staveb, sloužící pro jejich napájení. Dále vedení a zařízení elektronických komunikací v rámci areálu staveb (vnitřní rozvody), vedení a zařízení pro šíření služeb elektronických komunikací v rámci stavby včetně přenosu dat, včetně systémů zabezpečovacích, požárních, informačních, měřicích a regulačních. Součástí jsou i zařízení a (napájecí) elektrorozvody související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekt. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení a vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení. Řešení využití netradičních forem energie.

STATIKA A DYNAMIKA STAVEB

Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IS00)

Navrhování a činnosti související s projektováním a prováděním nosných konstrukcí staveb. Součástí oboru jsou i rozhledny, stožáry a věže, komíny, nádrže, zásobníky a opěrné zdi.

MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

Rozsah oboru pro autorizované inženýry (II00)

Koncepce, koordinace a řešení technického vybavení území, zejména rozsáhlých bytových, průmyslových, obchodních, skladových a podobných ploch a území, dále terénní úpravy, hřiště, prostranství, místní komunikace a městský mobiliář, trubní vedení, kabelová a vrchní vedení; rovněž tak společné liniové trasy, kabelovody, kolektory atd.

2. Doporučení Legislativní komise ČKAIT

Od 1. ledna 2014 je obchodní zákoník (zákon č. 513/1991 Sb.) nahrazen zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (obchodních korporacích) – dále jen ZOK – a také zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník – dále jen NOZ.

Společnosti s ručením omezeným se mohou:

- rozhodnout řídit dosavadní „starou“ právní úpravou, potom se budou jejich společenské smlouvy (případně zakladatelské listiny) přijaté před 1. lednem 2014 řídit nadále obchodním zákoníkem, pokud však některá ustanovení společenských smluv (případně zakladatelských listin) budou v rozporu s donucujícími ustanoveními nové legislativy, pak se tato konkrétní ustanovení k 1. lednu 2014 automaticky ruší;
- aktivně plně podřídit již jen nové právní úpravě, valná hromada společnosti pak rozhodne o tom, že se obchodní společnost podřizuje ZOK jako celku – takové rozhodnutí je nutné učinit nejpozději do dvou let od účinnosti ZOK a je účinné ke dni zápisu do obchodního rejstříku.

V každém případě jsou společnosti s ručením omezeným povinny přizpůsobit do šesti měsíců ode dne nabytí účinnosti ZOK své výše uvedené dokumenty tak, aby neodporovaly donucujícím ustanovením ZOK, a doručit je do sbírky listin. Pokud tak neučiní, rejstříkový soud je k tomu vyzve a stanoví přiměřenou lhůtu ke splnění této povinnosti. Po marném uplynutí této lhůty může soud společnost s ručením omezeným zrušit a nařídit její likvidaci.

3. Stanovisko a doporučení ČKAIT k problematice zpracovávání statické části projektové dokumentace

V poslední době se stále častěji setkáváme s dotazy ze strany laické i odborné veřejnosti, ale rovněž i ze strany stavebních úřadů na to, kdo je oprávněn zpracovávat stavebně konstrukční část, tedy statickou část projektové dokumentace. Podle § 159 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. a § 12 odst. 2 zákona č. 360/1992 Sb. je autorizovaná osoba povinna vykonávat práci osobně, popřípadě ve spolupráci s dalšími autorizovanými osobami nebo ve spolupráci s jinými fyzickými osobami pracujícími pod jejím vedením. Autorizovaná osoba má povinnost přizvat osobu s oprávněním pro příslušný obor, není-li způsobilá některou část projektové dokumentace zpracovat sama. Příslušnou způsobilost stanoví §§ 3 a 5 a §§ 17–19 autorizačního zákona.

Autorizovaný inženýr je v celém rozsahu stavby, příslušející oboru jeho autorizace, oprávněn vypracovávat všechny oborově vydělené části své dokumentace/projektové dokumentace, tzn. i část příslušející oboru statika a dynamika staveb. Jako „subdodávku“ může stavebně konstrukční část zpracovat jenom osoba s autorizací statika a dynamika staveb anebo mosty a inženýrské konstrukce ve smyslu § 159 odst. 2 stavebního zákona.

V posledních desetiletích došlo, zejména vlivem rozvoje výpočetní techniky, ale i moderních metod analýzy konstrukcí, k výraznému zestihlení stavebních prvků konstrukcí. Otázka mechanické odolnosti a stability těchto prvků výrazně nabyla na významu. To je promítnuto i mezi základní požadavky na stavby. Na stavebních fakultách je problematice statiky stavebních konstrukcí věnována pozornost v několika teoretických i praktických dimenzačních disciplínách, a to v několika semestrech výuky, zatímco na architektonických směrech je problematice statiky věnován výrazně menší počet hodin a menší hloubka teoretického poznání. To odpovídá i uvažovanému zaměření jednotlivých oborů stanovených autorizačním zákonem, kdy se nepředpokládá, že detailní konstrukční řešení bude vypracovávat jiná autorizovaná osoba než autorizovaná osoba v oboru statika a dynamika staveb.

Na základě výše uvedeného ČKAIT doporučuje každé autorizované osobě (architektovi, inženýrovi i technikovi) pečlivě zvážit, zda podle

§ 12 odst. 6 autorizačního zákona zajistí pro vypracování stavebně konstrukční části projektové dokumentace autorizovanou osobu v oboru statika a dynamika staveb anebo mosty a inženýrské konstrukce.

4. Je nutné razítkovat projektovou dokumentaci poskytovanou k vyjádření dotčených orgánů?

Legislativní komise ČKAIT zastává stanovisko, že dokumentace poskytovaná k vyjádření dotčených orgánů není vybranou činností ve smyslu § 158 stavebního zákona a podle pravidel pro používání razítka nemusí (může) být orazítkovaná.

Nicméně nelze pochybovat o tom, že dotčený orgán musí mít jistotu, že jeho závazné stanovisko je k materiálu, který bude podkladem pro vydání stavebního povolení. Bude-li docházet ke změnám dokumentace na základě jiných závazných stanovisek, pak se nutně zpochybňuje, že dokumentace byla zpracována v souladu s požadavky dotčených orgánů.

Dokumentace předkládaná dotčenému orgánu k vydání koordinovaného stanoviska podle § 4 odst. 7 SZ je dokumentem, který souvisí s výkonem činnosti autorizované osoby. Dotčený orgán vydává své stanovisko (koordinované stanovisko) k materiálu, ze kterého může posoudit, zda a nakolik mohou být dotčeny veřejné zájmy, které podle zvláštního zákona hájí.

Autorizovaná osoba opatřuje autorizačním razítkem nejen dokumenty, které jsou v § 158 SZ vybranou činností ve výstavbě. Vyplyvá to z § 2 odst. 1 a 2 autorizačního zákona, podle kterého se autorizací rozumí oprávnění fyzických osob k výkonu odborných činností ve výstavbě a k oprávnění k výkonu vybraných činností v rozsahu oboru popř. specializací.

Vypracování podkladu pro vydání závazného stanoviska (tedy rozpracované a nedokončené projektové dokumentace) je odbornou činností ve smyslu § 2 odst. 1 autorizačního zákona. Pokud dotčený orgán požaduje použití autorizačního razítka, Legislativní komise ČKAIT doporučuje, aby autorizované osoby tuto dokumentaci podle § 13 odst. 3 autorizačního zákona opatřily nejen vlastnoručním podpisem, ale i razítkem.

5. Jaká je maximální délka promlčecí doby za nedbalostní trestný čin vyplývající z titulu činnosti projektanta jako fyzické osoby na straně jedné a projektanta jako zaměstnance na straně druhé?

Pro jednání fyzické osoby, které by mohlo být posuzováno jako trestný čin, nerozhoduje, zda se takového jednání dopustí autorizovaná osoba jako fyzická osoba – podnikatel, či jako fyzická osoba – zaměstnanec. Za své jednání taková fyzická osoba bude vždy odpovídat bez ohledu na svůj profesní statut. Trestní odpovědnost za čin zaniká promlčením doby, jež je odvislá od horní hranice trestní sazby odnětí svobody, která může být použita při spáchání konkrétního trestného činu. Pokud budeme uvažovat v hypotetické rovině o nejzávažnějším trestném činu, kterého by se mohla dopustit autorizovaná osoba – projektant nedbalostní formou, máme za to, že nejpřísněji trestaným je trestný čin obecného ohrožení podle ust. § 273, odst. 4 trestního zákona. Ten, kdo z nedbalosti způsobí obecné nebezpečí tím, že vydá lidi v nebezpečí smrti nebo těžké újmy na zdraví nebo cizí majetek v nebezpečí škody velkého rozsahu tím, že zapříčiní požár nebo povodeň či škodlivý účinek výbušnin, plynu, elektřiny nebo jiných podobně nebezpečných látek či sil nebo se dopustí jiného podobného nebezpečného jednání, nebo kdo z nedbalosti takové obecné nebezpečí zvýší nebo ztíží jeho odvrácení či zmírnění a takový čin spáchá proto, že porušil důležitou povinnost vyplývající z jeho zaměstnání, povolání, postavení nebo funkce uložené mu podle zákona, a takovým činem způsobí smrt, může být potrestán odnětím svobody na tři až deset let. Trestní odpovědnost za čin zaniká podle ust. § 34 odst. 1 písm. b) trestního zákona uplynutím doby, jež činí patnáct let, činí-li horní hranice trestní sazby odnětí svobody nejméně 10 let. V tomto případě by trestní odpovědnost za čin obecného ohrožení

spáchaného nedbalostí podle § 273, odst. 4 trestního zákona zanikla uplynutím promlčecí doby v délce patnácti let.

6. Porovnání majetkoprávní a trestněprávní odpovědnosti za škodu živnostníka/OSVČ a osoby jednající v pozici člena statutárního orgánu obchodní společnosti

K porovnání trestněprávní a majetkoprávní odpovědnosti osob jednajících jako živnostník, nebo, chcete-li, osoba samostatně výdělečně činná (dále jen OSVČ) a osob jednajících v pozici člena statutárního orgánu právnické osoby, tzn. například jako jednatel společnosti s ručením omezeným, popř. předseda představenstva akciové společnosti (dále jen člen statutárního orgánu). České trestní právo zná vedle individuální trestní odpovědnosti fyzických osob i trestní odpovědnost právnických osob. Za vybrané trestné činy tedy může odpovídat i právnická osoba, jednal-li v jejím zájmu, jejím jménem nebo v rámci její činnosti statutární orgán, nebo např. její zaměstnanec. Mezi takové trestné činy patří například podvod, porušení autorského práva, práv souvisejících s právem autorským a práv k databázi, křivá výpověď a nepravdivý znalecký posudek, padělání a pozměnění veřejné listiny. Řadu trestných činů však může i nadále spáchat pouze fyzická osoba – například trestný čin obecného ohrožení podle § 272 trestního zákoníku nebo obecného ohrožení z nedbalosti podle § 273 trestního zákoníku.

Rozdílná je odpovědnost majetkoprávní. Byl-li spáchán trestný čin, může trestní soud poškozenému v tzv. adhezním řízení přiznat náhradu přímé škody, kterou bude povinen poškozenému uhradit přímo odsouzený – podle povahy trestněprávní odpovědnosti buď tedy jednotlivá fyzická osoba, nebo osoba právnická. Pokud ovšem bude poškozený požadovat víc než na kolik má podle názoru soudu nárok nebo bude-li prokazováni výše vzniklé škody příliš obtížně, odkáže trestní soud poškozeného na občanskoprávní řízení.

V občanskoprávním řízení je možné zažalovat na náhradu škody společnost, protože v případě, že bude jednáním člena statutárního orgánu způsobena třetí osobě škoda (nemusí jít o trestný čin, ale jen o porušení smlouvy), odpovídá za tuto škodu společnost, neboť jednání člena statutárního orgánu je jednáním společnosti. Společnost bude odpovídat třetí osobě za škodu – a v tomto případě se ve smyslu ust. § 2952 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, hradí nejen skutečná škoda, ale též ušlý zisk. Na místě je však třeba poznamenat, že ručení společnosti je limitováno: např. u společnosti s ručením omezeným společnost odpovídá za porušení svých závazků celým svým majetkem, ale celým svým majetkem neodpovídají její společníci, ti odpovídají pouze do výše, v jaké nesplnili vkladové povinnosti podle stavu zapsaného v obchodním rejstříku v době, kdy byli věřitelem vyzváni k plnění. Neomezená odpovědnost statutárního orgánu nastupuje pouze ve zvláštních případech úpadku nebo hrozícího úpadku společnosti.

Společnost pak může – pokud nahradí škodu třetí osobě – za určitých podmínek požadovat regresní plnění od člena statutárního orgánu, který svým jednáním škodu způsobil. Pro tyto účely se doporučuje upravovat vztahy mezi společností a členy statutárního orgánu podrobnou smlouvou o výkonu funkce.

Majetková odpovědnost OSVČ za závazky vzniklé např. porušením právní povinnosti (spáchaným trestným činem) je naopak úplná – OSVČ odpovídá za své závazky celým svým majetkem.

Závěrem bychom rádi poznamenali, že problematika odpovědnosti za škodu způsobenou protiprávním úkonem či jiným porušením povinnosti, problematika náhrady škody a ušlého zisku atd., ať už v tzv. adhezním řízení či v civilním procesu, je velmi obsáhlá a obtížná a je nezbytně nutné posuzovat případ od případu podle konkrétních okolností.

Advokátní kancelář Buřič, Sadílek a partneři

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

7. Na základě četných dotazů členů Komory ohledně rozsahu pojištění autorizovaných osob požádala Legislativní komise ČKAIT o stanovisko k některým případům škodních událostí o vyjádření zástupce GrECo JLT Czech Republic s.r.o., makléře ČKAIT.

Pojištění (rámcová pojistná smlouva sjednaná ČKAIT) se sjednává pro případ obecně závazným předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému:

- na zdraví, usmrcením;
 - škodou na věci jejím poškozením, zničením nebo pohřešováním;
 - ve formě finanční škody;
 - také jako jinou nemajetkovou újmu (v tomto smyslu především újma psychická, duševní, musí o ní rozhodnout soud);
- a to v souvislosti s odbornou činností pojištěného jako:
- autorizovaného inženýra činného ve výstavbě v rozsahu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků;
 - autorizovaného technika činného ve výstavbě v rozsahu zákona č. 360/1992 Sb.

Pojištění se vztahuje na autorizovanou činnost podle zákona č. 360/1992 Sb., ale kryje také odbornou činnost související s autorizovanou činností.

Škoda je újma na jmění, spočívající ve zmenšení majetku nebo vzniku dluhu poškozeného, především finančního rázu. V pojištění odpovědnosti je vždy vznik škody velmi individuální a záleží na mnoha právních skutečnostech, které průběh likvidace škody mohou ovlivnit.

Pojištění událostí z pojištění profesní odpovědnosti za škody z činnosti autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě je zpravidla skutečnost, kdy AO v rámci své profesní činnosti způsobila škodu jinému a pojišťovna je připravena škodu uhradit.

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou mimo jiné

- Pochybením pojištěného při ekonomických nebo nákladových kalkulacích prováděných při výkonu jeho činnosti.

Chyba ve zpracování výkazu výměr je zahrnuta do nákladových kalkulací i ekonomických kalkulací. V případě, že projektová dokumentace je v pořádku a ve výkazu výměr „pouze chybí část nákladů“ (např. AO udělá ve výkazu výměr chybu – posunutá desetinná čárka, špatně sečtené nebo vynásobené řádky, ...), pak investorovi ani žádná škoda nevznikne, neboť to, co ve výkazu výměr chybí, by stejně muselo být použito a jedná se tedy o řádné náklady stavby. Hovořit o škodě se dá pouze v případě, že by tím, že ve výkazu výměr chybí něco, kvůli čemuž by se poté muselo např. bourat a teprve poté přistavovat.

Příklad: Jestliže bude PD v pořádku a ve VV nebude započítána izolace v podlaze, pak chybějící izolace je řádným nákladem stavby a rozhodně není škodou.

Jestliže bude v PD (a tím pádem i VV) chybět izolace v podlaze a zhotovitel na tuto skutečnost upozorní, izolaci realizuje, pak se opět jedná o řádný náklad stavby a ani v tomto případě škoda investorovi nevznikla.

Jestliže bude v PD chybět izolace v podlaze, zhotovitel na tuto skutečnost „nepřijde“ a realizuje podlahu bez izolace. Tato skutečnost se zjistí až po dokončení realizace a je samozřejmě nutné, aby izolace v podlaze byla, tzn., že se musí např. část podlahy ubourat a pak izolaci doplnit a znovu dodělat podlahu. Pak dojde k újmě. (Škodou je chybně zhotovená podlaha. Izolace a nově zhotovená podlaha jsou řádnými náklady stavby.)

- Prodlením se splněním zákonné nebo smluvní povinnosti spočívající v tom, že pojištěný nesplnil svou zákonnou nebo smluvní povinnost včas.

Zde se jedná především o to, že ve smlouvě (SOD) může být ujednáno termín předání PD, termín dokončení a předání stavby a když tento

termín není splněn, pak je AO nucena zaplatit penále stanovené v SOD (dané procentem, částkou).

• Dodáním chybných nebo neúplných podkladů či informací určených pro jakékoliv řízení podle obecně závazných předpisů upravujících veřejné zakázky nebo koncesní řízení, pro jakékoliv výběrové řízení nebo jemu obdobné řízení nebo pro jakoukoliv žádost o dotace, granty či jinou formu finanční podpory.

Dotace je v našem právním systému brána jako dar nebo daru podobná peněžitá úhrada ze strany státu. Neposkytnutí dotace tedy není považováno za škodu jako takovou. Nikomu se nesníží hodnota jeho majetku, majetek se pouze nerozšíří předpokládaným způsobem. Investor za investované peníze např. zhodnotí svůj majetek (zateplení fasády, nový kotel, ...).

• Dále se pojištění nevztahuje na povinnost uhradit pokuty, penále či jiné smluvní, správní nebo trestní sankce či jiné platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter.

Pojištění se nevztahuje na pokuty a penále vlastní, tj. udělené přímo AO. V případě, že pokuta nebo penále je vyměřena jiné osobě (ne autorizované osobě) v důsledku pochybení AO, pak je to v této pojistné smlouvě bráno za škodu a pojišťovna by plnila.

Mgr. Lucie Žulavská

právnička – specialista odpovědnosti

Ing. Petra Bartoníčková

Account Executive

GrEco JLT Czech Republic s.r.o.

ČKAIT k věcnému záměru nového zákona o veřejných zakázkách

Stanovisko České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě k návrhu věcného záměru nového zákona o veřejných zakázkách a k zamýšlené novele zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Materiál k připomínkám byl předkládán MMR ČR a lze jej najít na [https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9JNHGG5U"N9JNHGG5U](https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9JNHGG5U)

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) předkládá tímto své stanovisko k návrhu věcného záměru nového zákona o veřejných zakázkách. Stanovisko je oproti věcnému záměru strukturováno tak, že nejprve jsou pojednány body, které ČKAIT považuje za nutné a vhodné upravit kromě nového zákona o veřejných zakázkách již v avizované novele zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen ZVZ). Jedná se o body G až J věcného záměru. Oproti dostupným informacím ohledně jeho zamýšleného obsahu považuje ČKAIT za zásadní, aby tato novela řešila alespoň částečně otázku mimořádně nízké nabídkové ceny, a to níže uvedeným způsobem. Kromě jiného je důvodem, aby navrhovaná úprava mimořádně nízké nabídkové ceny byla alespoň po krátkou dobu otestována v praxi a získané zkušenosti mohly být případně promítnuty do nového zákona o veřejných zakázkách.

NOVELA ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH

G. Mimořádně nízká nabídková cena

ČKAIT navrhuje **variantu 2**, nicméně upravenou tak, že by přímo v zákoně byly stanoveny podmínky, při jejichž splnění by se nabídková cena považovala za mimořádně nízkou. Nezbytnost zakotvení těchto pravidel spatřujeme zejména v tom, aby:

- byly odstraněny pochybnosti o tom, že je vůbec možno vycházet z porovnávání nabídkových cen v podaných nabídkách (porovnávání nabídkové ceny s průměrem nabídkových cen přitom výslovně připustil Soudní dvůr EU ve spojených případech C-285/99 a 286/99 Impresa Lombardini SpA – Impresa Generale di Costruzioni proti ANAS – Ente nazionale per le strade et Società Italiana per Condotte d'Acqua SpA a Impresa Ing. Mantovani SpA proti ANAS – Ente nazionale per le strade a Ditta Paolo Bregoli z 27. listopadu 2001);
- nevznikaly pochybnosti ohledně použitého vzorce;
- zabránilo se používání nevhodných vzorců.

Zároveň máme za to, že zákonné stanovení vzorce bude mít i určitý preventivní vliv.

ČKAIT si uvědomuje, že konkrétní podoba vzorce je k diskusi, nicméně dovoluje si navrhnout, aby jako východisko byla použita úprava v § 42

odst. 4 slovenského zákona č. 25/2006 Sb., o veřejném obstarávání, v platném znění:

(4) Ak boli predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí splňajú podmienky účasti, ktoré splňajú požiadavky verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa na predmet zákazky, mimoriadne nízkou ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia, ktorá je najmenej o

- a) 30% nižšia, než priemer cien plnenia podľa ostatných ponúk,
- b) 15% nižšia, než je cena plnenia podľa ponuky s druhou najnižšou cenou plnenia a zároveň
- c) 15% nižšia ako predpokladaná hodnota zákazky, ak je vyjadrená konkrétnym číslom.

Zakotvení těchto podmínek by zároveň nemělo bránit posouzení jako mimořádně nízké i nabídkové ceny, která ty podmínky nesplní. K tomu může například dojít, pokud nebude podán dostatečný počet nabídek, nebo v případě, kdy se bude větší počet nabídek výrazně odchylovat od předpokládané hodnoty.

H. Dodatečné stavební práce, služby a dodávky

ČKAIT navrhuje **variantu 2**.

Podmínky pro použití by se po věcné stránce neměly od směrnice EU odchylovat. Z hlediska kvantitativního lze akceptovat omezení spočívající v kumulativním posuzování limitu 50 % ceny původní zakázky. Doporučujeme však zároveň vytvoření metodik, které budou blíže vysvětlovat podmínky použití této možnosti rozšíření plnění.

I. Změna smlouvy

ČKAIT navrhuje **variantu 2, podvariantu a)**.

Stanovením jakýchkoliv dodatečných podmínek v zákoně by se právní úprava odchýlila od jednotné úpravy ve směrnicích EU, což by vedlo k tomu, že by čeští zadavatelé i dodavatelé měli méně práv než zadavatelé a dodavatelé v jiných členských státech EU. Kromě toho je stanovení konkrétních omezujících podmínek velmi problematické, neboť ani ve stavebnictví, natož pak v jiných oborech neexistují dosud standardní obchodní podmínky. Navíc by se tím do jisté míry ztratil prvotní smysl výjimky označované v preambuli směrnic jako změna de minimis, tedy možnost reagovat bez dalšího na nejružnější drobná pochybení apod.

Ochrana před zneužíváním by v tomto případě neměla spočívat v soutěžním právu (v zákoně o veřejných zakázkách), nýbrž v právních předpisech upravujících nakládání s veřejnými prostředky apod.

J. Rušení při jedné nabídce

ČKAIT navrhuje **variantu 2**.

Pravidlo v řadě případů ve svém důsledku trestá zadavatele za neschopnost dodavatelů podat po všech stranách vyhovující nabídku, respektive

uchazeče, který podal vyhovující nabídku za chyby jeho konkurentů. Otázku diskriminačních zadávacích podmínek je třeba řešit jinak.

VĚCNÝ ZÁMĚR NOVÉHO ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH

A. Limity pro nepovinný postup podle nového zákona o veřejných zakázkách (veřejné zakázky malého rozsahu)

ČKAIT navrhuje **variantu 3**.

Navrhováno je zvýšení pouze limitu pro veřejné zakázky na stavební práce, a to na nejméně 10 mil. Kč, případně až do 20 mil. Kč. Důvodem je jednak zohlednění inflačního nárůstu cen, ke kterému od zavedení limitu 6 mil. Kč v roce 2005 došlo, ale zejména nepřiměřená výše jak ve vztahu k limitu pro dodávky a služby (např. služba za 2 mil. Kč je již značného rozsahu, zatímco stavební práce v hodnotě 6 mil. Kč je malého rozsahu), tak ve vztahu k limitu pro nadlimitní veřejné zakázky.

B. Zjednodušené podlimitní řízení – limity

ČKAIT navrhuje **variantu 3**.

Jelikož zjednodušené podlimitní řízení se svojí transparentností v podstatě blíží řízení otevřenému (díky uveřejňování výzvy na profilu zadavatele a existujícím vyhledávacím službám), není důvod jeho použití příliš omezovat. Jako adekvátní považujeme limit ve výši 60 mil. Kč, tedy zhruba na 50 % limitu pro nadlimitní veřejné zakázky.

C. Výjimky z postupu dle nového zákona o veřejných zakázkách

ČKAIT navrhuje **variantu 1**.

D. Podlimitní veřejné zakázky

ČKAIT navrhuje **variantu 3**.

Je přitom potřeba zdůraznit potřebu minimalizace formálních požadavků na nabídky a v co největší míře umožnit (při zachování principu transparentnosti) dodatečné dokládání dokladů a opravy nabídek.

Zároveň je třeba, aby nedocházelo k neodůvodněným rozdílům mezi jednotlivými druhy zadávacího řízení, tedy aby zadavatel neměl volbu mezi jednoduchým zjednodušeným podlimitním řízením a podstatně složitějším otevřeným řízením. Obě řízení by měla být obdobně jednoduchá.

E. Omezování počtu zájemců v užším řízení a jednáním řízení s uveřejněním

ČKAIT v tomto případě nezastává jednotné stanovisko a diskuse o něm bude dále pokračovat.

K uvedeným návrhům nicméně uvádíme, že případně je omezování počtu zájemců třeba umožnit také v soutěžním dialogu. Pokud bude omezování povoleno, pak je třeba zajistit, aby vedlo skutečně k výběru kvalifikovanějších subjektů pro plnění veřejné zakázky a nikoliv jen k formálnímu výběru zvýhodňujícímu větší dodavatele na úkor malých a středních podniků. Z tohoto důvodu nesmí být mj. převažujícím kritériem pro omezení ekonomická kvalifikace.

F. Ekonomická kvalifikace

ČKAIT navrhuje **variantu 3 nebo 4**.

Body G až J jsou uvedeny v úvodu stanoviska.

K. Dohled nad dodržováním zákona

ČKAIT navrhuje **variantu 2**.

Zároveň je třeba zavést řadu dalších legislativních a nelegislativních opatření k zefektivnění přezkumu (např. koncentrace řízení, ústní jednání, omezení možnosti podávat podněty bez placení kaucí atd.).

L. Transparentní vlastnická struktura

ČKAIT navrhuje **variantu 3**.

*Stanovisko Komory poskytla Ing. Hedviga Klepáčková,
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT*

Výzva k bezodkladnému hlášení škodních událostí

Pojišťovací komise ČKAIT informuje o hlášených škodách AO.

Pojišťovací komise předává podrobnou zprávu makléře České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, firmy GrEco JLT Czech Republic s.r.o., o škodním průběhu a o hlášených škodách vždy na zasedání Představenstva ČKAIT. Tato zpráva obsahuje celkový přehled škod ve sledovaném období roku 2011 až 2014. Z doložených výpočtů a grafů, které má Pojišťovací komise ČKAIT k dispozici, lze sledovat celkový průběh škod ČKAIT, ale i stav škod v jednotlivých regionech a jednotlivých oborech.

Jak z naší pojišťovací smlouvy vyplývá, Komora vyplácí na pojištění přes 8,6 mil. Kč. Jedná se o cca desetinu z rozpočtu Komory. Vzhledem k této částce je nutné věnovat škodám pozornost. Podle zprávy předané makléřem je v současné době škodní průběh 79,9 % a blížíme se k hranici 80 %, kdy pojistitel, ČSOB Pojišťovna, podle pojistné smlouvy požaduje navýšit pojistné až o 15 %, tj. o 1,29 mil. Kč.

Otázkou pak je, jak snížit škodní průběh. Jedním způsobem je účast AO na celoživotním vzdělávání, které vede ke snižování počtu škod-

ních událostí. Druhým způsobem je snížení rezerv, které pojišťovna vytváří pro hlášenou škodní událost do doby její likvidace. Výši rezerv nám nepříznivým způsobem ovlivňují hlášené škody, které nejsou řádným způsobem doloženy, a pojišťovna nemůže včas tuto škodu likvidovat. Vytvořené rezervy z těchto škod přispívají na zbytečné navýšení pojistného.

Cílem tohoto článku je apelovat na všechny členy Komory, kterým se stane tato nepříjemná záležitost, že hlásí škodní událost, aby v maximální možné míře využili služeb našeho makléře, firmy GrEco JLT Czech Republic s.r.o., a řádným způsobem a včas hlásili škodní událost a včas doložili potřebné doklady pro likvidaci. Včasnou likvidaci bude vyřešena škoda ke spokojenosti vašich klientů, kterým jste škodu způsobili. Vždyť pro tyto účely je každá autorizovaná osoba pojištěna.

Pevně věřím, že společným úsilím dokážeme dobře hospodařit s finančními prostředky Komory v této oblasti.

*Ing. Pavel Pejchal, CSc.
předseda Pojišťovací komise ČKAIT*

Připravuje se velká novela zákona o hospodaření energií

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (MPO) připravilo novelu zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Zákon upravuje požadavky na energetickou náročnost budov a instituty, jimiž stavebník nebo vlastník budovy prokazuje splnění těchto požadavků: průkaz energetické náročnosti budov (PENB), energetický audit, energetický posudek, zprávy o kontrole provozovaných kotlů a rozvodů tepelné energie a zprávy o kontrole klimatizačních systémů. Přijetí zákona o hospodaření energií bylo od počátku, tj. od roku 2000, vyvoláno povinností transpozice (převzetí) evropských směrnic do právního řádu ČR. Od prvního znění zákona se českou transpozicí však také vine jak červená nit nedostatečné pochopení smyslu a obsahu evropských energetických směrnic (pro stavební část budov namísto jednoho dokumentu, v evropských směrnicích nazývaného certifikát energetické náročnosti, zavedení tří dokumentů: průkazu, energetického auditu a energetického posudku, přičemž energetický audit má být určen pro vyhodnocení energetického hospodářství velkých spotřebitelů energie, tj. podniků), v předchozích zněních kolize s terminologií stavebních předpisů, dosud kolize se živnostenským zákonem, nerespektování stavebního a autorizačního zákona z hlediska výkonu vybraných činností ve výstavbě. Proto je také tento právní předpis předmětem četné kritiky autorizovaných osob.

Novelu zákona o hospodaření energií si vyžádala zejména povinnost transpozice další evropské směrnice: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti. V souladu s touto směrnicí se do zákona vkládají ustanovení o hospodárném užití energie ústředními institu-

cemi, institut smlouvy o energetických službách se zaručeným výsledkem, evidence kvalifikovaných poskytovatelů energetických služeb. MPO využilo potřeby novelizovat zákon o hospodaření energií k promítnutí některých změn do předchozí podoby zákona. Novelou se mj. ruší povinnost dokládání stanoviska dotčeného orgánu (Státní energetické inspekce) k dokumentaci pro povolení stavby a nahrazuje se kontrolou poměrné části PENB vydaných v předcházejícím roce; odbornou zkoušku a přezkušování energetických specialistů nebude provádět MPO, ale Státní energetická inspekce.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě zpracovala a zaslala Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR připomínky k návrhu novely zákona o hospodaření energií. Samostatné stanovisko zaslal MPO také čestný předseda ČKAIT Ing. Václav Mach. Text navrhované novely (platné znění zákona o hospodaření energií s vyznačením navrhovaných změn) a připomínky k návrhu najdete na webových stránkách ČKAIT: <http://www.ckait.cz/content/text-navrhu-novely-zakona-c-4062000-sb-o-hospodareni-energi-i-pripraveny-ministerstvem-prumys>

Cesta návrhu novely zákona k jejímu přijetí bude ještě dlouhá. Po projednání připomínek na MPO bude následovat vyjadřování ústředních orgánů státní správy (ministerstev), meziresortní připomínkování, pak projednání v Legislativní radě vlády ČR, ve vládě ČR a potom bude návrh novely postoupen Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR.

Marie Báčová
odborná poradkyně předsedy ČKAIT

PROFESIS Krok za krokem – 1. část

V následující sérii článků PROFESIS Krok za krokem budou postupně zveřejňovány informace o obsahu a možnostech využívání systému on-line, který pomůže při vaší činnosti autorizovaných osob.

profesis

Obecně závazné právní předpisy

Texty právních předpisů jsou přebírány z ekonomicko-právního informačního systému – EPIS®. Jedná se o právní předpisy České republiky aktualizované jednou za čtrnáct dní.

Možnosti vyhledávání právních předpisů:

- platné právní předpisy;
 - zrušené právní předpisy;
- a dále podle:
- ustálených hesel;
 - čísla právního předpisu;
 - roku vydání právního předpisu;
 - ustálených hesel plných znění PP.

České technické normy

Novinka 2014!

Poskytovatelem ČSN online je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Užívání se řídí licenčními a technickými podmínkami pro používání systému ČSN online vydanými ÚNMZ.

Přístup je umožněn ke všem platným českým technickým normám, jejich změnám a opravám. Přístup je možný také k neplatným normám, pokud byly do elektronické podoby převedeny. Členění registru norem na Profesis.cz je podle tříd.

Předpisová úroveň ČKAIT

Předpisová úroveň zahrnuje základní závazné dokumenty k činnosti autorizovaných osob a obsahují:

A 1 Vnitřní řady ČKAIT

Vnitřní předpisy Komory, vydávané podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, § 23 odst. 6 písm. i). V souladu s organizačním řádem ČKAIT vnitřní řady schvaluje Shromáždění delegátů ČKAIT jako nejvyšší orgán Komory.

A 2 Další vnitřní předpisy ČKAIT

Předpisy schválené Představenstvem ČKAIT. Vydávání standardů výkonů a dokumentace náleží do působnosti ČKAIT podle autorizačního zákona, § 23 odst. 6 písm. j).

A 3 Základní obecně závazné právní předpisy k činnosti autorizovaných osob

Plné znění platných obecně závazných právních předpisů, jejichž znalost je podmínkou výkonu autorizovaných osob, s připojeným výkladem nebo komentářem. Komentovaná znění čtyř základních právních předpisů (stavební zákon, autorizační zákon, živnostenský zákon a veřejná zakázka) jsou vydávána tiskem v ediční řadě A – Základní knižnice odborných činností ve výstavbě, v nákladu určeném pro všechny členy ČKAIT.

Informace o aktualizacích a novinkách systému Profesis

NOVÉ ZAŘAZENÉ POMŮCKY

TP 1.8.1	Teplotní ochrana a energetika budov, 1. vydání 2014
Anotace	Text pomůcky vychází z ČSN 73 0540-2:2011, změny Z1 ČSN 73 0540-2:2012, ČSN EN ISO 13785:2013 a podle vyhlášky MPO ČR o energetické náročnosti budov č. 78/2013 Sb., z března 2013 a je rozdělen do kapitol podle hodnocených požadavků, a to od hodnocení součinitele prostupu tepla až po energetické hodnocení budov. Kromě vysvětlení fyzikálních zákonitostí spojených s návrhem a hodnocením stavebních konstrukcí a budov uvádí i návody k podrobnému výpočtovému hodnocení, včetně příkladů výpočtů s využitím výpočetní techniky. Příklady hodnocení jednotlivých požadavků jsou uváděny s využitím softwaru tepelných technických programů (Sveboda Software). Součástí každé kapitoly je také souhrn normových požadavků a návody pro navrhování z hlediska stavební tepelné techniky. Publikace obsahuje i rozsáhlou pasáž, pojednávající o navrhování a hodnocení staveb podle nového energetického zákona a jeho prováděcí vyhlášky.
A 3.18	Ochrana autorských práv u děl architektonických a urbanistických, 1. vydání 2013
A 3.1.1	Obsah a rozsah pojmů používaných ve stavebním zákoně
PS 8	Metodika informačního modelování budov (BIM), 1. vydání 2013
A 3.17	Stavba a nový občanský zákoník, 1. vydání 2013
TP 1.8	Energetické hodnocení budov, 1. vydání 2013
TP 3.7	Lešení, 1. vydání 2013
MP 9.2.2	Technický dozor ve výstavbě. Vedení stavebního deníku, 1. vydání 2013
S5	Změny v soukromém právu od 1.1.2014 ve vazbě na stavební činnost

AKTUALIZOVANÉ POMŮCKY

R8	Radon - stavební souvislosti, aktualizace 2014
PS 1.1	Stavební software dostupný na internetu, aktualizace 2014
PS 1.2	Využití CAD systémů v projektování, aktualizace 2014
A 2.2	Pravidla pro používání razítka při výkonu povolání autorizovaného inženýra a autorizované technika
TP 1.8.1	Stavební tepelná technika, aktualizace 2013
MP 9	Základ systému podpory profese, 9. vydání 2013
TP 1.25	Vnitřní rozvody elektronických komunikací v bytových domech, aktualizace 2013
MP 9.2	Technický dozor stavebníka, aktualizace 2013
ČSN	České technické normy - nově vytvořený přístup do registru norem
MP 1	Projektová činnost, 7. vydání 2013
MP 9.4	Inženýrská činnost u technologických staveb, aktualizace 2013
MP 1.1.2	Projektová činnost. Pozemní stavby. Zásady organizace výstavby, aktualizace 2013
MP 1.6	Projektová činnost. Technika prostředí staveb. Obecné zásady činnosti AO, aktualizace 2013
MP 1.6.1	Projektová činnost. Technika prostředí staveb. Zařízení pro vytápění, aktualizace 2013
MP 1.6.2	Projektová činnost. Technika prostředí staveb. Zařízení pro ochlazování staveb, aktualizace 2013

REGISTR PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Je aktuální ke dni 11. 7. 2014 k právním předpisům Sbírky zákonů a Sbírky mezinárodních smluv:

139/2014 Sb.	Nález Ústavního soudu ze dne 13. května 2014 sp. zn. Pl. ÚS 44/13 ve věci návrhu na zrušení některých ustanovení zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách), ve znění zákona č. 234/2013 Sb.
38/2014 Sb.m.s.	Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o sjednání Protokolu mezi Ministerstvem vnitra České republiky a Ministerstvem vnitra Bulharské republiky o provádění společných hlídek za účelem ochrany veřejného pořádku a bezpečnosti v letoviscích na území Bulharské republiky během hlavní turistické sezony

Tato stránka byla naposledy aktualizována dne 11. 7. 2014

Metodické pomůcky autorizovaných osob

Metodické pomůcky si kladou za úkol popsat činnosti, postupy a výkony autorizovaných osob

- při zpracování projektové dokumentace;
- a vedení provádění staveb

ve vazbě na ustanovení stavebního zákona a dalších předpisů a dále je členíme na:

Základní úroveň

Metodické pomůcky popisující základní činnosti autorizovaných osob, shodně pro všechny AO, bez ohledu na jejich obor a specializaci. Pomůcky rozlišují výkony autorizovaných osob ve dvou základních činnostech – v projektové činnosti a v provádění staveb.

Průřezová úroveň

Metodické pomůcky popisující speciální činnosti, které jsou společné všem autorizovaným osobám bez ohledu na jejich obor a specializaci.

Oborová úroveň

Metodické pomůcky, které popisují odlišné výkony činnosti AO

- při navrhování staveb (MP 1.x.x);
- a při provádění staveb (MP 2.x.x)

pro jednotlivé obory a specializace tak, jak jsou definovány autorizačním zákonem (zákon č. 360/1992 Sb.).

Přihlášení do systému PROFESIS on-line

Přihlášení je možné přes kolonky v levém menu. Uživatelské jméno = číslo autorizace (všech sedm znaků), heslo bylo zasláno s DVD 2011 nebo e-mailem. Pokud uživatel heslo nezná, nebo je novým členem Komory, klikne na tlačítko „zaslat zapomenuté heslo“. Na nově otevřené stránce do kolonky „uživatelské jméno nebo e-mailová adresa“ uvede číslo autorizace (nový člen Komory) nebo e-mailovou adresu (AO v případě zapomenutého hesla). Heslo uživatel následně obdrží na e-mail uložený v databázi ČKAIT.

Aktualizace profesís

Aktualizace systému PROFESIS naleznete zde:

<http://www.profesis.cz/informace-o-aktualizacich-a-novinkach-systemu-profesis>.

Pokračování v následujícím čísle časopisu Z+i.

Ing. Šárka Janoušková
vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT

Webinář, nebo audionář?

Určitě se vám to také stalo. Do e-mailové schránky dorazilo oznámení o konání webináře pořádaného naší Komorou. Přihlas se, nabádal mě vnitřní hlas. Ale při kapacitě webinářové místnosti padesát osob jsem vždy přišel pozdě a narazil na zavřené dveře. Teprve po rozšíření na sto osob se mi povedlo jako devadesátý čtvrtý do místnosti vstoupit a mohl jsem se těšit na přednášku.

Technické problémy připojení jsem zvládl za přispění kolegy a již čtvrt hodiny před začátkem přednášky jsem hleděl nábožně na obrazovku, kde v malém okénku byla připravena přednášející, na roletce vlevo probíhala konverzace správce webinářové místnosti s přihlašujícími se posluchači a na velké části obrazovky se promítala úvodní stránka prezentace. Vše ovšem bez zvuku, který měl být puštěn se začátkem přednášky.

Pak přednáška najednou začala a počítač zůstal němý. Následovala korespondence se správcem místnosti, co dělat dál, mé dva prsty kmitaly po klávesnici a oči nalepené na obrazovku četly rady jako „odejděte z místnosti a zase se vraťte“ nebo „zvolte si jiný internetový prohlížeč“ apod. Nakonec nastal zázrak a při původně navolené konfiguraci jsem slyšel a viděl ve webinářové místnosti přesně to, co účastníci naživo v přednáškové místnosti.

Zaposlouchal jsem se do přednášky, se zájmem četl písemné dotazy mých kolegů webinářistů, ale zhruba po hodině začala moje pozornost pomalu upadat až téměř k nule. A to musím vydržet v plné pozornosti po dobu semináře celé čtyři hodiny – pro mě naprosto nemožné. Nepomohlo protahování zatížených sedacích svalů, odvrácení očí od obrazovky nebo opuštění kanceláře ze zdravotních důvodů. Zkrátka vydržet další čtyři hodiny pracovního nasazení od 14.00 do 18.00 hod., kdy seminář probíhá a kdy

už má člověk za sebou nejméně šestihodinovou pracovní směnu, bez pomoci zakázaných podpůrných prostředků nelze. Nakonec jsem nějakým způsobem vydržel do závěru a společně s přednášející jsme si oddychli, že je konec.

Aby vše nevyznělo tak, že nemám rád webináře – naopak, jsem uchvácen technickými možnostmi naší civilizace, ale sám pro sebe jsem se rozhodl, že odpolední dobu budu trávit jiným způsobem než sledováním počítače. Rád si potom přednášku poslechnu v audioformě třeba před spaním nebo na cestách, když bude záznam umístěn na PROFESISu. Nejsem vizionář, ale než webinář, potom raději audionář.

Ing. Milan Havliška
předseda oblasti Hradec Králové

Středisko vzdělávání a informací

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

EVROPSKÁ UNIE

Zpráva z Bruselu

Únorové zasedání konference Evropské unie přineslo zásadní stanovisko k modernizaci předpisů o kvalifikaci povolání, zejména pak o vydávání kvalifikačního průkazu pro odborníky, kteří jsou oprávněni provádět odborné úkony podle svého zaměření. Seznam oprávněných osob bude shromážděn elektronickou cestou a nositel oprávnění bude moci provozovat svou odbornou činnost v rámci celé Evropské unie. Kворum pro jednotlivé členské země tak klesne ze dvou třetin na jednu. Na jejich úrovni bude zachována povinnost provádět dál výuku nových odborníků. Do roku 2016 se musí všechny změny směrnice zavést ve všech zemích a o této situaci podat zprávu Evropské komisi.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 3/2014, str. 7

Eurokód EN 1991-1-3: Zatížení sněhem

Určování zátěže budov sněhem se zavedením DIN 1055-5-2005 zásadně změnilo. Související normy se analogicky k ostatním částem normy nově zpracovávají v zájmu pozdějšího přechodu na evropské normy. Mimo jiné byly zapracovány nové meteorologické údaje. V normě se také promítly desetileté zkušenosti s různými variantami zatížení sněhem v praktických podmínkách. Bavorská inženýrská komora spolupracuje v rámci iniciativy Praxis Regeln Bau s experty na úkolu zjednodušení pravidel pro výpočty zatížení sněhem s dosahem pro celou Evropu.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 3/2014, str. 18

Z NĚMECKÝCH INŽENÝRSKÝCH KOMOR

Krize – šance – inženýři

Dvacátá druhá bavorská inženýrská konference v lednu 2014 se zabývala zejména energetickými změnami v rozvoji společnosti, které přináší šance, ale také rizika při plnění nastalých výzev. Pořadatel konference, Bavorská inženýrská komora, přivítala osm set účastníků, kteří vyslechli řadu odborných referátů na téma energie z obnovitelných zdrojů, o velkém úkolu sanací existujících stavebních fondů z hlediska energetických úspor, o riziku, které v sobě nesou tyto úkoly, se zřetelem na bezpečnost a zdraví obyvatel, o poslání inženýrů jako nositelů daných úkolů, kteří musí své poslání bezchybně splnit. Tyto úkoly od nich oprávněně očekává celá společnost.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 3/2014, str. 40

Dialog s novou zemskou vládou

Zemská inženýrská komora Hesenska se sešla s novou zemskou vládou, zastoupenou ministrem hospodářství a předsedou zemského parlamentu, k projednání otázek nastávající spolupráce. Účastníci si vyslechli přednášku o budoucím poslání inženýrů v hospodářství země a státu, kde se očekává vedoucí účast inženýrů ve všech programech výstavby, a jeho výsledcích v životní úrovni obyvatel, ochraně přírody, země, vody a ovzduší. Bez účasti inženýrů nelze dané zodpovědné úkoly naplnit.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 3/2014, str. 40

INFORMACE ZE SVĚTA VÝSTAVBY

Obliba dřevěných vícepodlažních staveb v Německu stoupá

Obliba dřevěných vícepodlažních staveb v Německu stoupá. V současnosti je již k dispozici řada staveb po celém území státu, které vykazují velmi dobré vlastnosti, nezbytné pro spokojenost investorů. Uplatňuje se dřevěná nosná konstrukce z masivního dřeva, jak o tom svědčí dům Woodcube v Hamburku, oceněný zvláštní cenou Top 3 Nachhaltiges Bauen. Předem vyrobené části konstrukce byly na staveništi smontovány v krátkém čase, snížil se tím počet řemesel, čímž klesly i celkové náklady na stavbu. Odstranila se tak námitka, že dřevěné stavby z masivu jsou dražší. Je rozdíl, zda se stejná budova postaví za půl roku nebo za rok. Návrhová investice v podobě nájmu je mnohem rychlejší, a tedy výhodnější. Na drobných nedostacích je nutno dále pracovat, avšak hlavní směr komplexní výstavby z masivního dřeva je zajímavý, vzhledem k požadavkům na dlouhodobost nesporně vhodný a po stránce vnitřního klimatu srozumitelný uživatelům.

Bauen mit Holz č. 3/2014, str. 60

Opatření na podporu metody design-build

Design-build je nová metoda projektování, která spojuje vlastní projektovou přípravu s výstavbou v jednom procesu. Touto metodou se připravuje již asi 40% staveb z veřejných prostředků a výsledky jsou jednoznačné:

- úzká spolupráce všech hlavních partnerů výstavby;
- úspora času, nákladů;
- odstranění neshod, omylů a změn v dokumentaci.

Z toho vyplývá vysoká efektivnost práce v zájmu daného investičního záměru. Investor předloží svůj investiční záměr, ověřený objektivním znalcem, rozhodne se pro metodu design-build a kontaktuje vybrané partnery, kteří budou na společné přípravě realizace a vlastní výstavbě spolupracovat. Tito partneři pak zaujmou jednotné neměnné stanovisko k celému řešení. Podle provedených výzkumných prací je nutné, aby všichni partneři (design-builders) prošli školením o zásadách takové spolupráce. Tým musí znát rozdíl mezi touto metodou a jinými používanými způsoby přípravy a následným

provedením stavby. Tým stanoví optimální průběh řešení investičního zá-
měru, efektivnost spolupráce a jednoznačnost konečných závěrů. Tato část
metody je podle již provedených průzkumů kritická pro úspěch akce, neboť
se již přímo týká vlastního stavebního procesu. Ministerstvo obrany USA
uplatňuje tuto metodu ve všech akcích výstavby s nákladem nad 10 mil.
dolarů, námořnictvo až u 75 % případů. Státní orgány rovněž v uplatnění
metody design-build značně pokročily; stavby vodního hospodářství jsou

pro tuto metodu velmi vhodné, školské stavby tuto metodu ověřují. Řada
architektů se domnívá, že metoda design-build je vhodná pro všechny dru-
hy staveb, včetně průmyslových, sportovních a kulturních. Cení si na ní
jasného cíle, úspornosti nákladů, rychlosti provedení a přesnosti, dodržení
daného standardu a konečně i neměnnosti prvků akce v průběhu postupu
prací.

Engineering News Record č. 7/2014, příloha P 3 a P 9

Industriální stopy



*Industriální stopy budou na konferenci
v Ostravě bilancovat čtvrt století
průmyslového dědictví v ČR*

Paradoxně lepší rok než 2014 si platforma
průmyslového dědictví Industriální stopy
pro bilanci celého oboru vybrat nemohla: právě letos už navždy stačilo
zmizet z povrchu několik cenných budov, které vykazovaly nespornou
hodnotu. Po stránce svého „příběhu“, průmyslové architektury nebo časo-
to i vybavení. Likvidace industriálních staveb se týká celé České repub-
liky. A její kulminaci v roce, kdy aktivity směřující k záchraně nenávrat-
ných hodnot „slaví“ 25 let své existence, je křiklavá.

I na tuto skutečnost, stejně jako pozitivní příklady nebo snahu chránit
budovy s poutavou průmyslovou minulostí nebo výlučnou industriální
architekturou zákonem, upozorní mezinárodní konference Industriální
stopy / Čtvrt století poté. Proběhne v pátek 29. srpna v multifunkčním
prostoru Gong v Dolní oblasti Vítkovice. Účast přislíbila řada předních
odborníků i zástupců ministerstev – například z resortů kultury, Minis-
terstva pro místní rozvoj ČR nebo Ministerstva obchodu a průmyslu ČR.

„Nechceme na konferenci opakovat již stokrát vyřčené. Zaměříme se
na pojmenování skutečných příčin nynějšího tristního stavu a možných
cest řešení. Nevyhneme se ani počátkům zániku mnohých cenných staveb
v devadesátých letech při různých transformacích a privatizacích. Stejně
tak nevnímáme situaci v České republice autonomně – proto nabídneme
srovnání vývoje a aktuálního stavu na Slovensku, v Polsku, Německu
nebo v Maďarsku,“ říká Benjamin Fragner z Výzkumného centra průmyslo-
vého dědictví (VCPD) při FA ČVUT, který stál za prvními aktivitami kolem
ochrany industriální architektury už kolem roku 1989.

Na srpnovou konferenci, již doplní o den později v sobotu 30. června
exkurze po Ostravě a okolí, zamíří řada odborníků z České republiky i ze
zahraničí. Kontext a témata příspěvků, rozdělených do hlavních tematic-
kých bloků, dávají akci výjimečný charakter. Hovořit se bude například
o novém památkovém zákonu a jím vyjádřené ochraně průmyslového
dědictví, možnostech zásahů do stavební struktury industriálních bu-
dov ve světle zahraničních příkladů, VCPD nabídne přehled více či méně
vydařených projektů konverzí, do debaty o ekonomicko-politických sou-
vislostech destrukce průmyslového dědictví zasáhnou i čelné osobnosti
právního či mediálního světa.

Generálním partnerem konference Industriální stopy / Čtvrt století poté
je firma Vítkovice a.s., respektive Dolní oblast Vítkovice. Pořadatelé
pak Industriální stopy o.s., Výzkumné centrum průmyslového dědictví
FA ČVUT, Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI, Národní památ-
kový ústav – GR Praha, Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slez-
ska a oblast ČKAIT Ostrava.

Konference volně odkazuje k přehledové putovní výstavě, uspořádané
Sekcí ochrany průmyslového dědictví Národního technického muzea
v roce 1990. Tematické okruhy přednášek českých i zahraničních účastní-
ků lze shrnout do dvou okruhů. V tom prvním půjde o přehled a konkrétní
projekty toho, čeho se v jednotlivých státech dosáhlo, ale také o příkla-
dy dokládající, co bylo díky této specifické situaci průmyslového dědic-

tví definitivně ztraceno – společenský kontext a ekonomické i morální
důsledky. Zároveň se jedná o pokus pojmenovat a analyzovat příčiny,
informace o odlišné či naopak shodné strategii při hledání východiska
pro vtažení průmyslového dědictví znovu do života v evropských zemích.
Nový památkový zákon a ochrana průmyslového dědictví, možnosti zá-
sahů do stavební struktury industriálních budov ve světle zahraničních
příkladů, přehled projektů konverzí, ekonomicko-politické souvislosti
destrukce průmyslového dědictví a samozřejmě výčet toho, co „jsme si
zbořili“... Jak ilustrují názvy vybraných přednáškových bloků a příspěv-
ků, srpnová konference tne bez obalu do velmi živého a aktuálního tématu.
To, že pořadatelé pojmenovali naprosto přesně bolesti panujícího pří-
stupu k často nenahraditelnému průmyslovému dědictví, svědčí udělené
záštitě. Dvoudenní akci, již se zúčastní i delegace inženýrských komor
z Polska, Slovenska, Maďarska a Německa (bývalé země NDR), podpořili
ministři Ministerstva kultury ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR a Mi-
nisterstva průmyslu a obchodu ČR.

Mezi přednášejícími se objeví nejen vedení zmíněných resortů, ale i od-
borníci z Výzkumného centra průmyslového dědictví FA ČVUT, Národního
památkového ústavu a přední experti z Německa a zemí Visegrádské čtyř-
ky. Konference se bude věnovat specifické situaci průmyslového dědictví,
poznávaného mnohokrát zpětrhanou historickou kontinuitou v druhé
polovině 20. století a posléze i některými důsledky ekonomické trans-
formace, a to včetně jejího právního rámce, jehož detaily ještě po čtvrt
století znemožňují či komplikují přiměřené nové využití průmyslového
dědictví.

V roce 2009 vydalo Výzkumné centrum průmyslového dědictví publikaci
Co jsme si zbořili, která připomněla 131 industriálních staveb a areálů,
zlikvidovaných v uplynulých deseti letech. Tento přehled potvrdil alarmu-
jící rozsah demolí, v řadě případů architektonicky a historicky cenných
staveb, dosud pouze tušený v neúplných konturách.

„Závěr publikace představil deset bezprostředně ohrožených unikátních
areálů a staveb. Za dva měsíce od jejího vydání z nich byly zbořeny nej-
hodnotnější budovy továrny na cihelné a šamotové zboží Josefa Hrubého
v Červených Pečkách a strojírny Franz Eisenschimmel a spol. v Roudnici
nad Labem,“ dodává Jan Zikmund z Výzkumného centra průmyslového dě-
dictví při FA ČVUT.

A jaký je stav v roce konání této bilanční konference? Jen na sklonku
letošního února byly zbořeny dvě architektonicky i historicky cenné prů-
myslové stavby a další demolice budou v nejbližší době následovat. Zdá se,
že industriální památky, respektive stavby, které by si tento přídomek za-
sloužily, mizí z české paměti a kulturní mapy rychleji než kdykoliv doposud.
Nejdříve byla na konci února srovnána se zemí v Bystřanech u Teplic přá-
delna bavlny bratří Grohmannů, o pár dní později pak kotelná karlínské
Rustonky, poslední připomínky jedné z prvních pražských strojírny. O ně-
kolik týdnů později byly sejmuty a odvezeny do šrotu unikátní fasády všeo-
becně známého oděvního podniku OP Prostějov a holý skelet v současnosti
čeká odstřel (pozn. redakce: odstřel byl proveden v sobotu 28. června 2014
ráno, a to za velké pozornosti veřejnosti a médií, již se zdaleka nedostává
stavbám, které se podařilo pro další existenci zachránit).

Ve Frýdku-Místku se dokončuje likvidace textilní továrny Adolfa Lands-
bergera, první moderní mechanické přádelny bavlny v rakouské části

Slezska, postavené roku 1884. Zanedlouho přijdou o své symboly průmyslové minulosti také východočeská centra Pardubice a Hradec Králové – továrnu na telegrafy a telefony Telegrafia (později Tesla Pardubice) a koželužnu Leopold Beckmann a spol. v Kuklenách. Kromě nich jsou samozřejmě ohroženy až už demolicí či chátráním desítky dalších staveb. Všechny další informace, včetně přihlášek na konferenci, jsou na stránkách <http://www.industrialnistopy.cz> či na Facebooku, případně je poskytnete

Jiří Hlinka
Smart Communication s.r.o.
tel.: 272 657 121, 602 226 913
e-mail: hlinka@s-m-art.com.

Jiří Hlinka
Smart Communication s.r.o.



Česká společnost vodohospodářská ČSSI

Vás zve na konferenci

POVODNĚ A HOSPODAŘENÍ S DĚŠŤOVÝMI VODAMI

Konference se koná 24. a 25. září 2014 v Českých Budějovicích

v přednáškovém sále ČEVAK a.s., ul. Boženy Němcové 12/2

Sedmá zlatá mince ČNB

Na sedmé zlaté pamětní minci ČNB je vyobrazen jizerský viadukt na trati Tanvald – Harrachov.

Česká národní banka pokračuje i letos ve vydávání zlatých mincí s tematikou mostů. První letošní a současně již sedmá vydaná mince z cyklu se věnuje viaduktu přes Jizeru na trati Tanvald – Harrachov. Mince slavnostně vstoupila do oběhu 13. května 2014 v hotelu Sklář v Harrachově.

Železniční most se nachází na trati Tanvald – Harrachov. Trať vznikla na přelomu 19. a 20. století, aby spojila hornoslezskou uhelnou pánev s průmyslově vyspělým Jabloneckem. Opačným směrem pak proudily textilní výrobky a další zboží. Do provozu byla trať uvedena v roce 1902. Od roku 1923 byl zahájen elektrický provoz, aby se předešlo riziku vznícení uhlí od parních lokomotiv. Dráha přestala fungovat s koncem druhé světové války a elektrické vedení bylo později odstraněno. Provoz byl obnoven až v květnu 1963 pod správou Československých státních drah. Kvůli značnému převýšení je dráha částečně vybavena ozubnicí: na necelých 7 kilometrech překonává výškový rozdíl 235 metrů se stoupáním až 58 promile, což ji činí nejstrmější na českých dráhách.

V současnosti je v provozu 12 kilometrů trati z Tanvaldu do Harrachova, které se mezi lidmi říká kořenovská Zubačka nebo také Polubenka, z původní 59kilometrové rakousko-pruské spojnice mezi Tanvaldem a Hirschbergem (dnešním polským městem Jelenia Góra). Trať z Tanvaldu do Harrachova se honosí mnoha zajímavými umělými stavbami, mimo jiné pěti tunely, z nichž nejdelší měří 940 metrů, dodnes dochovanou 4,43 km dlouhou dvoupásovou Abtovou ozubnicí v ose koleje na sedmikilometrovém úseku Tanvald – Kořenov. Z památkově chráněného kořenovského nádraží (701 m n. m.) železnice pokračuje táhlým obloukem ve tvaru podkovy přes 25 metrů vysoký most nad řekou Jizerou, kterým přechází z Jizerských hor do Krkonoš. Tento most, ačkoli je trvalou součástí krajiny, byl hraničním mostem mezi několika státy. V době svého vzniku v roce 1902 tvořil hranici mezi Rakousko-Uherskem a Německem. Od roku 1918 pak mezi Československou republikou a Německem, od roku 1945 do roku 1958 mezi Československem a Polskem a v roce 1958 na základě československo-polské smlouvy o územním vyrovnání „se posunul“ o cca 100 metrů do vni-

trozemí. Most nad Jizerou představuje jednu z nejzajímavějších staveb už tak pozoruhodné železnice. Maximální výška dosahuje 25 metrů, délka přesahuje 116 metrů. Ocelová konstrukce je usazena na zděných pilířích ze žulových kvádrů. Z horního pohledu tvoří most oblouk o poloměru 202 metrů, vodorovné převýšení je nulové. V současnosti patří most Správě železniční dopravní cesty.

Jako tradičně se prezentace zúčastnili představitelé České národní banky, zástupci Národního památkového ústavu a další významní hosté ze Středočeského kraje. Na začátku setkání přivítal přítomné hosty guvernér České národní banky Ing. Miroslav Singer, který neopomněl zmínit několik zajímavostí vztahujících se k tomuto mostu. Ekonomickou část obstaral prof. Jan Frait, ředitel samostatného odboru finanční stability České národní banky, který se věnoval aktuálním ekonomickým ukazatelům vztahujícím se nejen k české, ale i celoevropské ekonomické situaci. Poté prezentace pokračovala již samotným představením mince. Úvod patřil Ing. arch. Evě Dvořákové z Národního památkového ústavu, která přiblížila historii železničních mostů v ČR. Jelikož most přes Jizeru tvoří neodmyslitelnou součást ozubnicové trati mezi městy Tanvald a Harrachov, ke slovu se dostal i ředitel Železniční společnosti Tanvald o.p.s. Slavnostního uvedení mince se bohužel nemohl ze zdravotních důvodů zúčastnit její autor, akademický malíř Vladimír Pavlica, který však přítomným hostům poslal krátkou zprávu. Proces přípravy mince od sádrového modelu po jeho realizaci v mincovně představil účastníkům krátký film, který připravila Česká národní banka.

Na lící straně mince je kompozice heraldických zvířat z velkého státního znaku: nahoře český lev, uprostřed moravská orlice a dole slezská orlice. Vlevo od kompozice heraldických zvířat jsou znaky měst Tanvald a Harrachov. Nad nimi je název cyklu MOSTY a pod nimi je označení nominální hodnoty mince se zkratkou peněžní jednotky 5000 Kč. Název státu ČESKÁ REPUBLIKA je při horním, levém a spodním okraji mince. Minci razila Česká mincovna v Jablonci nad Nisou, její značka, písmena Č a M, se nacházejí vpravo od slezské orlice.

Rubové straně mince vévodí boční pohled na jizerský most na trati Tanvald – Harrachov. Vpravo od vyobrazení mostu je ve třech řádcích text

JIZERSKÝ MOST NA TRATI a při spodním, pravém a horním okraji je text TANVALD – HARRACHOV. Nad vyobrazením mostu je uveden ročník ražby 2014. Autorem výtvarného návrhu mince je akademický malíř Vladimír Pavlica, jehož iniciály, tvořené písmeny VP v rámečku, jsou umístěny vlevo od vyobrazení prvního pilíře mostu.

Na závěr slavnostního setkání předal guvernér České národní banky Ing. Singer zlatou minci Luboši Markovi, starostovi obce Kořenov, na jejímž území se most nachází.

Osmá mince z cyklu Mosty bude vydána v říjnu a ponese motiv železobetonového mostu v Karvině – Darkově. Bližší informace o celém cyklu zlatých mincí lze nalézt na internetové stránce ČNB www.cnb.cz.

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

předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI

Vzpomínáme Prof. Ing. Dr. Zbyněk Drahoňovský, CSc.



Vzpomínka na významnou osobnost stavebnictví a vysokého školství.

Zbyněk Drahoňovský vystudoval stavební inženýrství v letech 1945 až 1948 na České vysoké škole technické v Brně, kde působil do roku 1951 jako asistent prof. Hrubana (betonové konstrukce). V roce 1951 se habilitoval a přešel na katedru mechaniky a konstrukcí pozemních staveb, jejíž vedení převzal v roce 1957 po prof. Královi. V roce 1960 byl Zbyněk Drahoňovský jmenován profesorem a po sloučení Fakulty inženýrského stavitelství a Fakulty architektury a pozemního stavitelství převzal do roku 1962 vedení nově vzniklé katedry stavební mechaniky. Velkou měrou se zasloužil o rychlý rozvoj katedry a její vysokou

pedagogickou i vědeckou úroveň tím, že prosadil využívání počítačů a moderních numerických metod ve stavební mechanice, založil nové studijní zaměření v tomto oboru a vychoval řadu spolupracovníků a pokračovatelů. Prof. Drahoňovský zastával po několika funkčních obdobích také funkci proděkana Fakulty stavební VUT v Brně. Na Fakultě stavební VUT v Brně vybudoval základní výuku programování pro samočinné počítače a řídil spolu s prof. Jiřím Bendou individuální studium zaměřené na využívání výpočetní techniky při statických výpočtech stavebních konstrukcí, ze kterého vzešla řada vědeckých a pedagogických pracovníků. Vypracoval mnoho výukových programů pro počítače a podílel se na zpracování patnácti rozsáhlých standardních programů pro statické řešení konstrukcí metodou konečných prvků.

V prvních letech odborné činnosti prof. Drahoňovský pracoval na projektech velkých železobetonových staveb: byl to most v Brně – Pisárkách, letecký hangár v Ostravě, nádraží ve Svitě a účast na statickém řešení železobetonových válcových skořepin pro brněnské autobusové nádraží. Svůj teoretický zájem později soustředil na řešení oblouků i za příčného zatížení, řešení desek a stěn v polárních souřadnicích, diferenční metodu, dále na nosník na pružném podkladě, na řešení šroubovicových nosníků a na plošné konstrukce.

Vyškoloval několik vědeckých aspirantů; byl dále řešitelem resortních i dílčích státních vědeckových-zkumných úkolů. Od roku 1958 až do svého odchodu do důchodu v roce 1987 se významně podílel na řízení publikační činnosti Vysokého učení technického (VUT), od roku 1963 jako předseda redakční rady Sborníku vědeckých prací VUT.

Činnost prof. Drahoňovského byla brněnskou vysokou školou několikrát oceněna udělením pamětních medailí VUT (1969, 1974, 1989), pamětní plakety stavební fakulty VUT (1982) a Stříbrnou pamětní medailí VUT za mimořádné zásluhy o rozvoj školy a techniky (1987).

Na jeho přístup ke studentům, spolupracovníkům, odborníkům ze stavební praxe se nedá zapomenout.

*prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
1. místopředseda ČKAIT*

Z+i 3/2014

Pro své členy vydává

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

www.zpravy-ckait.cz

Redakční rada:

Ing. Miroslav LOUTOCKÝ
předseda redakční rady
Ing. Svatopluk ZÍDEK
místopředseda redakční rady,
předseda oblasti Karlovy Vary,
člen Představenstva ČKAIT
Marie BÁČOVÁ
odborná poradkyně předsedy ČKAIT
kancelář Komory ČKAIT Praha
Ing. Jiří DAN
oblast Olomouc
Ing. Milan HAVLIŠTA
předseda oblasti Hradec Králové
Ing. Hedviga KLEPÁČKOVÁ
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT
Ing. Alena KOZÁKOVÁ
tajemnice RK ČKAIT Brno
Ing. Radim LOUKOTA
předseda oblasti Pardubice, člen Představenstva ČKAIT
Ing. Miroslav NAJDEK, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT
Ing. Jindřich PATER
místopředseda ČKAIT, předseda Ediční rady ČKAIT
a předseda Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT
Ing. Renata ZDARILOVÁ, 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: 3P spol. s r.o.
Radlická 50, 150 00 Praha
tel.: 257 315 656, e-mail: jiri.silar@studio3p.cz

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

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

MK ČR E 15660
ISSN 1804-7025

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
Pro členy ČKAIT zdarma. Náklad: 27 750 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 4/2014
Termíny příspěvků: 20. 10. 2014 na adresu redakce
Termín vydání: 5. 12. 2014

v příštím čísle najdete

- Zahraniční spolupráce ČKAIT
- Exkurze a novinky z oblastí ČKAIT
- Představujeme oblast Olomouc
- Pilíře rozpočtu ČKAIT
- Před valnými hromadami
- Plán Ediční rady ČKAIT

Foto na titulní straně:
Nová krytá ocelová lávka charismatické konstrukce
spojuje historické centrum Tbilisi s novým kulturním
zázemím města (foto: Alois Materna)

OBRAZY ZE SETKÁNÍ ČKAIT



Konference Městské inženýrství Karlovy Vary je opravdu mezinárodní – v první řadě hosté ze Slovenska, VBI Německa a Durynska, ve druhé Slováci a Sasové, ve třetí Poláci a Bavoři



Exkurze do Ostrova – Střední průmyslová škola Ostrov, přestavba a dostavba původně základní školy, byla oceněna Cenou Grand Prix



Exkurze do Jáchymova – vpravo historická mincovna, kde účastníky přivítal starosta města Ing. Grulich (člen ČKAIT), v levé části fotografie je vidět městská radnice



Posledním z navštívených krušnohorských měst bylo město Kadaň – účastníci exkurze stojí na historickém náměstí



Místopředseda Ing. Jindřich Pater spolu s dlouholetým členem Představenstva ČKAIT Karlem Pastuszkiem a tajemnicí oblasti Karlovy Vary Janou Jágrovou



První místopředseda ČKAIT prof. Materna s manželkou spolu s děkanem Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava prof. Čajkou a jeho manželkou

JIZERSKÝ MOST NA TRATI TANVALD – HARRACHOV

sedmá mince České národní banky
z cyklu Mosty České republiky



rubová strana: železniční most na ozubnicové trati Tanvald – Harrachov je dlouhý 116,5 m a vysoký 25 m; tvoří ho ocelová konstrukce a zděné pilíře



lící strana: trojice heraldických zvířat spolu se znaky Tanvaldu a Harrachova a nápisy Česká republika a Mosty