

SNÍMKY Z EXKURZE ČKAIT NA DOPRAVNÍ STAVBY V BRNĚ.



PILÍŘE ESTAKÁDY ZALOŽENÉ NA PILOTÁCH A PASECH,
POHLED OD SVITAVSKÉ RADIÁLY K ULICI GENERÁLA PÍKY.

BEDNĚNÍ A BETONOVÁNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU.
REALIZACE - DOPRAVNÍ STAVBY HOLDING, a.s.

PIÍŘE VE SMĚRU KE SVITAVSKÉ
RADIÁLE A PORTÁLU BUDOUCÍHO
TUNELU POD MĚSTSKOU ČÁSTÍ
KRÁLOVO POLE.



FOTO - ING. IVAN HEIMERLE

ZPRÁVY

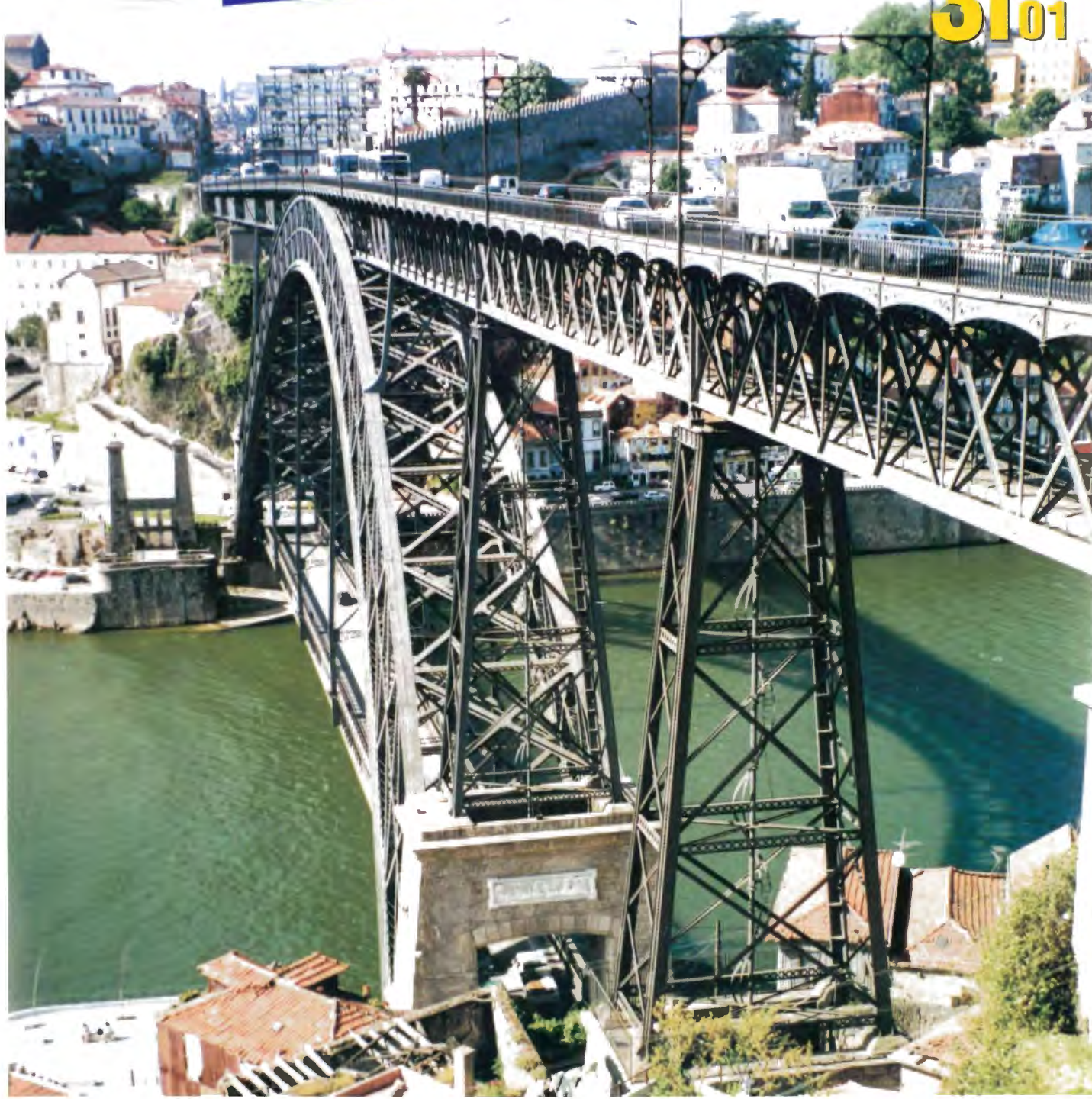
ČKAIT



Informace

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

31²⁰
01



Z NAŠEHO POHLEDU

DVOJÍ POHLED NA KVALIFIKACI A PRAXI	1
INŽENÝŘI VE SPOLEČNÉM EVROPSKÉM DOMĚ	2
INFORMACE Z ČINNOSTI AUTORIZAČNÍ RADY ČKAIT	3

NÁZORY A STANOVISKA

ROZHOVOR S ŘEDITELM SOŠ V KADANI	4
PROČ TOLIK ŘEČÍ ?	5

Z ČINNOSTI KOMORY

SYSTÉM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ČLENŮ ČKAIT	5
ZAHRANIČNÍ ČINNOST KOMORY	5
ZPRÁVY Z INFORMAČNÍHO CENTRA ČKAIT	7
PŘEHLED MOŽNÝCH SLEV U ČLENSKÉHO POPLATKU ČKAIT	9
REVIZE ČSN 73 4301 OBYTNÉ BUDOVY	9

PRÁVO

DODRŽOVÁNÍ PRAVIDEL ŽIVNOSTENSKÉHO PODNIKÁNÍ V PRAXI	9
Obsahová náplň vybraných živností volných	11
VÝZVA KE SPOLUPRÁCI V LEGISLATIVĚ	15

ZE ZAHRANIČÍ

Z ČINNOSTI ZAHRANIČNÍCH INŽENÝRSKÝCH KOMOR	15
PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ EU A SPOLUPRÁCE EVROPSKÝCH ZEMÍ VE VÝSTAVBĚ	16
ZE SVĚTA VÝSTAVBY	20

ODBORNÉ AKCE

PŘEHLÍDKA STAVEBNÍCH REALIZACÍ PRESTA JIŽNÍ ČECHY	22
STUDENTSKÁ TVŮRČÍ ČINNOST NA FAST VUT V BRNĚ	24
ODBORNÉ AKCE V OBLASTECH ČKAIT	24
PŘEHLÍDKA NEJLEPŠÍCH ŘEŠENÍ OPRAV PANELOVÝCH BYTOVÝCH DOMŮ	24
PŘÍPRAVA A REALIZACE TELEKOMUNIKAČNÍCH STAVEB PODLE NOVÉHO TELEKOMUNIKAČNÍHO ZÁKONA	25
TEPELNÁ OCHRANA BUDOV	25
ZAHRANIČNÍ ODBORNÁ KOLOKVIA	26
EXKURZE NA PŘESTAVBU PLYNOJEMŮ VE VÍDNI	26

ODBORNÉ PUBLIKACE

ODBORNÉ ZAHRANIČNÍ PUBLIKACE	27
ANALÝZY BYTOVÉ VÝSTAVBY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY	27
VÝVOJ ČESKÉ EKONOMIKY V ROCE 2001	28



Fotografie na titulní straně obálky:
Historický most v Portu přes řeku Douro navržený T. Seyrigem

Z + i 3/01

PRO SVÉ ČLENY VYDÁVÁ ČESKÁ KOMORA
AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHIKŮ
ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

Redakční rada:

Ing. Miroslav Loutocký, tajemník RS Brno,
člen představenstva ČKAIT
Ing. Jiří Kuchynka, člen představenstva ČKAIT
Ing. Miroslav Najdekr, CSc.,
předseda Autorizační rady ČKAIT
Ing. Jiří Schandl, přednosta výboru
oblasti České Budějovice
Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.,
člen představenstva RS Brno
Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.
Ing. Ivana Šustalová
Ing. Jan Bedrníček, tajemník ČKAIT
JUDr. Marie Urbancová, kancelář RS Brno
Marie Báčková, Informační centrum ČKAIT
Ing. František Bartoň, Hradec Králové
Ing. Svatopluk Zídek, přednosta oblasti Karlovy Vary,
člen představenstva ČKAIT

Adresa redakce:

ČKAIT - regionální sekce Brno
Vrchlického sad 2, 602 00 Brno
telefon/fax: 05/57 43 10, telefon: 05/45 21 21 23
e-mail: ckait@brno.anet.cz

Grafická úprava: EXPO DATA spol. s r.o.
Výstaviště 1, 648 03 Brno

Tisk: Tiskárna DIDOT, Langrova 43, 627 00 Brno

Vychází nejméně čtyřikrát ročně
jako příloha Věstníku ČKAIT
Pro členy ČKAIT zdarma
Náklad 21 000 výtisků

Následující vydání Z + i ČKAIT č. 4/2001
Termíny příspěvků: 26. 7. 2001 na adresu firmy
EXPO DATA spol. s r.o.
Redakční rada: 26. 7. 2001
Termín vydání: říjen 2001

DVOJÍ POHLED NA KVALIFIKACI A PRAXI

Srovnáme-li diskusi na shromáždění delegátů komory s diskusí, kterou oblasti pořádají na okresních úřadech s představiteli státní správy, obdržíme dvojí pohled na praxi našich projektantů a praxi při realizaci staveb. Na shromáždění delegátů leželo těžiště diskuse v oblasti vzdělávání autorizovaných osob.

Valné hromady byly charakteristické kritickým přístupem k záměru komory na vzdělávání autorizovaných osob, přístupem hraničícím s odmítnutím předkládaného programu.

Na shromáždění delegátů převládly racionální názory, které je možno charakterizovat shrnutím: vzdělávací program ano, ale s dobrou profesionální úrovní, vyvážený pro všechny obory a specializace, neformální, průběžně sledovaný a kontrolovaný komorou, zavedený na zkušební období do roku 2003. Po dobu zkušebního období budou odstraňována slabá místa v záměru tak, aby po jeho povinném zavedení byl přijat členy komory jako prospěšný a motivující.

Členové si přejí, aby byli komorou lépe vybaveni technickými informacemi, aby měli dokonalejší oporu v legislativě a prováděcích předpisech a aby komora lépe chránila jejich oprávněné zájmy. Chápu, že komora musí mít určitou váhu, vliv, aby mohla na nedostatky upozorňovat. Postavení komory jako subjektu veřejného práva nelze nařídít. Váha postavení komory vyplývá výhradně z její činnosti.

Komora se ve své historii chovala vždy, i když se dříve netěšila velké přízni, korektně a profesionálně. Nikdy neupadla do laciných nátlakových postupů a nedořešené problémy byly krok za krokem eliminovány odbornou spoluprací s legislativou, exekutivou a samosprávou. Kromě těchto základních atributů činnosti a postavení komory jsou jednou z jejích hlavních opor členové a jejich výkony. Slibujeme, že budeme chránit zájmy klientů. Činíme to s dostatečným nasazením tak, abychom mohli říci, že jsme učinili vše rozhodující? Zde se dostáváme do oblasti velmi složité, ovlivněné subjektivními názory, poměry na trhu stavebních prací a obecným hospodářským a společenským prostředím.

Oblastní reprezentace komory pořádají konzultace se stavebními a živnostenskými úřady, při kterých jsou předkládány příklady selhání autorizovaných osob. Týká se to dokumentace i realizace staveb, nejvíce připomínek se soustřeďuje k dokumentaci a realizaci rodinných domů. Není to však problém výlučný, připomínky směřují i do oblasti staveb inženýrských a do praxe při výběrových řízeních a do oblastí dalších. Kdybychom se zabývali detaily těchto připomínek, měli bychom obtížně řešitelnou množinu případů, vyžadující nápravná opatření, opatření ležících mimo působnost a pravomoci komory.

Každý náš člen vykonal přiměřeně náročnou zkoušku z právních předpisů a z oboru, respektive specializace. Výsledkem zkoušky je podání důkazu o tom, že každý je vybaven příslušnou rovinou právního vědomí ve svém oboru a potřebnou profesionální znalostí. Přijmeme-li tuto skutečnost za převážně objektivní, musíme připustit, že selhání leží více v rovině etické. Víme velmi dobře, co musí obsahovat dokumentace k územnímu a stavebnímu řízení, jaké postupy a materiály máme použít k realizaci staveb. Toto od nás očekává stavební úřad i klient. V prvním případě se jedná o profesionály ve státní správě, v druhém případě o objednavatele, často neprofesionála, který k nám pohlíží s důvěrou, protože nám svěčuje své, často značné, úspory.

Vracíme se k původnímu námětu a je možno uzavřít rozhodnutí shromáždění delegátů o zavedení povinného vzdělávání autorizovaných osob jako rozumné, prospěšné a nutné. Přístup ke vzdělání má však dvě roviny, rovinu snahy o odbornou dokonalost a rovinu etickou,



Ing. Miroslav Loutocký

směřující ke klientovi, kterému mohou vzdělaní autorizovaní inženýři a technici poskytnout služby na úrovni svých nejlepších znalostí. Příčiny kritizovaných selhání mohou ležet hlavně v subjektivním přístupu jednotlivce k zakázce a ke klientovi. Bude rovněž lepší možnost posouzení příčin, protože k posuzovaným faktorům přistoupí možnost přesvědčit se o účasti na vzdělávacím programu.

Komora tím současně posiluje váhu svého postavení vůči veřejné správě a posiluje své možnosti chránit oprávněné zájmy svých členů.

Ing. Miroslav Loutocký
člen představenstva
a předseda redakční rady ČKAIT



V úterý 15. května 2001 se uskutečnilo již tradiční jarní setkání čestných členů s představiteli komory v Praze.

I NŽENÝŘI VE SPOLEČNÉM EVROPSKÉM DOMĚ

Již 7. inženýrský den Slovenské komory stavebních inženýrů byl vskutku nadnárodní a 3. května t.r. přivedl do kongresového sálu Ministerstva zahraničních věcí SR, kde se shromáždění konalo, opravdu reprezentativní účast zahraničních delegací, mezi kterými nechyběli zástupci zemí Visegrádské čtyřky, tj. Polska, Maďarska a České republiky (ČKAIT & ČSSI), delegace Rakouské inženýrské komory, Slovinské a Chorvatské inženýrské komory, Saské inženýrské komory, Bavorské inženýrské stavební komory a Inženýrské komory Spolkové republiky Německa, jejíž vedoucí - prezident prof. Dipl.-Ing. Karl Kling byl hlavním řečníkem Inženýrského dne.

Právě pohled našich bezprostředních sousedů, našich německých kolegů, na evropskou problematiku sjednocení je, myslím, i pro většinu členů naší komory zajímavý, a proto jsem požádal profesora Klinga o souhlas s publikováním převážně části jeho projevu v našem zpravodaji Z+i. Souhlasu se mi dostalo a v závěru článku si dovoluji použít i faksimile jeho souhlasného podpisu.

Již téměř jedenáct let po novém sjednocení Německa stojíme před novým sjednocením Evropy. Květy evropských idejí přinášejí své ovoce. Od Atlantiku až po Baltské moře umožňuje svoboda, demokracie a tržní hospodářství neomezený pohyb osob, zboží i služeb. Jedinečný proces v dějinách našeho kontinentu se mírovým způsobem chystá **sjednotit 375 milionů Evropanů v 15 stávajících členských státech Evropské Unie** s přibližně **100 miliony** jejich bratrů a sester **z 12 národů střední a východní Evropy**. Nejblíže roky zasadí finální kámen do klenby evropské demokracie. To, co se až dosud zdálo odvážné a popisované jako vzdálená budoucnost, a vize budoucího vytváření Evropského společenství se již zřetelně stávají politickou realitou.

Dva projekty symbolicky zastupují budoucí možnosti integrace:

- **docílení uzemní jednoty Evropy**
- **docílení hospodářské a měnové unie.**

Evropská unie nevzniká mocenským zásahem, ani z důvodů obrany proti vnějšímu nebezpečí. Sjednocená Evropa vzniká v důsledku nového formování evropského hodnotového, hospodářského a společenského modelu v globalizovaném světovém hospodářství. Velice brzo

bude do EU přijata skupina států, do níž patří Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Polsko a Slovinsko. Také šance druhé skupiny států - Slovenska, Bulharska, Lotyšska, Litvy, Malty a Rumunska nabývají konkrétní podoby. Inženýrky a inženýři v našem státě dobře chápou výhody a příležitosti procesu rozšiřování. Dobře znají velkolepé dědictví evropské stavební kultury spojující Východ se Západem a jsou ochotni přispívat k tomu, aby se Evropský dům otevřel svým novým obyvatelům.

Evropská unie připravila v březnových dnech **předpoklady pro přijetí nových členů již v roce 2003**. Po schůzce v Nice se jednání o rozšíření nyní dostávají do nového stadia. Opouštíme abstraktní úroveň deklarací. Od této chvíle jde o to, aby únosná řešení pro obě strany byla převedena do věcných otázek.

Za takovéto otázky považujeme zejména vzájemné uznávání dokumentů o školním vzdělání, uplatnění evropského práva pro výkon povolání a pro všechny evropské inženýrky a inženýry jednotný a nezávislost zaručující honorářový řád.

K tomu požadujeme stanovení závazných evropských rámcových podmínek pro hospodářskou soutěž a politiku vzdělávání. Inovace, konkurence kvality a idejí jsou klíčem k novým inženýrským pracovním v lokalitě Evropa. Zlepšení kvality akademického i odborného vzdělávání, flexibilní rámcové podmínky pro nové služby a technologie, uvolnění prostoru pro podnikatelské snahy osob využívajících silných osobnostních stránek s vlastní odpovědností, to vše je podle našeho přesvědčení nejvhodnější cestou pro úspěšné zvládnutí této inovační soutěže nejen v Evropě, ale v celém světě.

Právem chtějí naše kolegyně i kolegové na Východě i na Západě slyšet, co od nich očekáváme.

Mým poselstvím je sdělení - všichni rozšířením něco získají. Problémy budeme překonávat společně. Opustíme minulost a obrátíme se k budoucnosti. Směřujeme v této linii společně a ofenzivně.

Mnoho otázek sjednocení se přímo týká inženýrek a inženýrů v našem státě. I když s jistým časovým omezením a zejména v určitých oborech a oblastech hospodářských činností, ke kterým explicitně počítám i stavebnictví, rozšíření přinese též problémy.

Obavy Němců se vztahují především na tři oblasti:

- **zvýšená konkurence na trhu práce** díky přílivu levnějších pracovních sil z východní Evropy
 - **snížení standardů v oblasti životního prostředí**
 - **zvýšení kriminality** v důsledku otevření hranic.
- Tyto obavy mohou být v jednotlivých případech určité přehnané, ale jejich existence je skutečností. A i problematické výzvy vyžadují řešení.

S koncepcí skládající se z 5 bodů, kterou Spolková vláda navrhla 18. prosince 2000 **pro sedmiletou přechodnou dobu k regulaci volného pohybu pracovních sil, zásadně souhlasíme**. Rovněž otázka časového horizontu neohraničené volnosti vykonávání služeb i vytváření filiálek musí být starostlivě zvážena. Moje teze zní:

Žádný z kandidátských států nesmí být diskriminovaný, musí ale existovat možnost diferenciace.

Flexibilitu vyžadujeme od členských států i pro členské státy.

Taková regulace není ani v EU nic nového. Také při rozšíření Unie o Španělsko a Portugalsko v roce 1985 byla stanovena sedmiletá přechodná doba. Až po jejím uplynutí došlo k zaručení úplné svobody pohybu pracovních sil. Německá strana neměla nikdy pochybnosti o tom, že si přeje rychlé ukončení jednání o vstupu dalších států do Unie. Lhůty přechodného období je však ještě předtím nutno definovat.

Kandidáti vstupu usilují o velkorysý lhůty přechodného období v oblasti životního prostředí. Pro to máme v zásadě pochopení. Ne vše, co se v průběhu uplynulých desetiletí opomíjelo, lze dohnat „ze dne na den“.

Evropská Unie vyčísila **náklady na přistoupení nových členů v budoucích pěti letech na 155 miliard marek (DM)**. Sama Spolková republika Německo přispěje k této částce svým podílem ve výši 10 miliard DM.

Ne vše, co je nutno vykonat, musí být prováděno nezbytně na vnitřním trhu jednotlivých národních států a na jejich úrovni. Jako příklad mohou sloužit klasické inženýrské úkoly, ke kterým patří odstraňování komunálních odpadů, čištění odpadních vod nebo udržování čistoty ovzduší. Zde mohou sloužit jako příklad spolupráce a pokroku při výstavbě Evropského domu německo-polské čistoty odpadních vod v Gubenu a Svinemünde, eventuálně kontrolní síť kvality ovzduší v trojúhelníku tří států - Německa, Polska a České republiky. Většina problémů by jistě existovala i bez rozšiřování EU. Protože se však s jejich řešením zabýváme v evropském měřítku, dosahujeme také my inženýři daleko lepších výsledků nežli v rámci případných jednotlivých národních postupů. Evropa nemá jinou alternativu! Úsilí obyvatelstva vstupujícího do Evropské unie přináší vynikající výsledky. Příprava ke členství v Evropské unii je ústředním bodem jednání států v obou připravujících se skupinách. V Německu mohou velikost a význam této práce pochopit jen lidé v nových, východoněmeckých, spolkových zemích.

Naše generace inženýrek a inženýrů má jedinečnou a velkolepou šanci na tomto kontinentu, na kterém byla prolita spousta krve mnohých národů, vytvořit místo trvalého míru. Chceme si k sobě postavit mosty. Moje závěrečné poselství k Vám, inženýrkám a inženýrům třetího tisíciletí, a k připravovanému Inženýrskému fóru 2002 proto zní:

1. Velká Evropa se stane zápalnou jiskrou hospodářské dynamiky a zabezpečením celoevropského blahobytu, pokud se podaří:

- otevřít trhy
- zachovat vnitřní trh
- účinně zklidňovat případné vznikající konflikty související s rozdělováním
- potlačovat tendence protekcionářství

2. Velká Evropa vytvoří mírový model, ve kterém dosáhnou všechny státy stejnou míru jistoty, pokud se podaří:

- vyřešit konflikty národnostních menšin ještě před rozšířením EU
- vytvořit nástroje pro prevenci konfliktů

3. Velká Evropa se stane klíčovým nástrojem společného řešení problémů, pokud se podaří:

- posílit rozhodovací schopnost Evropské Unie
- obnovit rovnováhu mezi státy malými a velkými a dosud chudými a bohatými

4. Velká Evropa zachová vitalitu evropských národů a kreativitu jejich kultur, pokud se podaří:

- naklonit etické vědomí hodnot
- zprostředkovat etnické, regionální, národní a evropské mezilidské vztahy jako součást identity evropských občanů

Dejme se do toho, doba je zralá!



Prof. Karl Kling

Prezident Bavorské inženýrské stavební komory

Z dalších řečníků Inženýrského dne, mezi kterými byli také čelní představitelé Ministerstva výstavby a regionálního rozvoje SR, Ministerstva životního prostředí SR a Slovenské technické univerzity v Bratislavě, zaujal zejména ke všem dosavadním slovenským vládám kritický projev prezidenta Svazu stavebních podnikatelů Slovenska Ing. Františka Slávika, který označil stav slovenského stavebnictví ne za kritický, ale již za katastrofální - objem stavebních prací poklesl z 11 % na necelých 3 % hrubého domácího produktu. Bezprostředně kriticky také reagoval na prof. Klingem citovaný návrh německé vlády vytvořit sedmileté přechodné období s omezením možnosti volného pohybu pracovních sil, i když jistou regulaci pokládá i on, ovšem selektivně stanovenou, za nutnou.

V závěru jednání pozdravili již tradičně účastníky Inženýrského dne vedoucí delegací inženýrských organizací ze země Visegrádské čtyřky - prof. Kuš, prezident PZITB - Polsko, Dr. Ing. Gábor Kováts, prezident MMK - Maďarsko, a Ing. Svatopluk Zídek, viceprezident ČSSI a člen představenstva ČKAIT, který ve svém vystoupení upozornil na společný cíl zejména pro české a slovenské inženýry, ale pochopitelně i inženýry ze země Visegrádské čtyřky, cíl, který by měl být společný i inženýrům ze stávajících států EU:

„Ve své činnosti udělat vše pro to, aby nová Schengenská hranice vznikla na řece Uh a ne až na řece Moravě.“

Z konceptu projevu prof. Klinga s jeho souhlasem připravil Ing. Svatopluk Zídek

INFORMACE Z ČINNOSTI AUTORIZAČNÍ RADY ČKAIT

V uplynulém roce zasedala AR každý měsíc s výjimkou srpna, kdy byla většina členů AR na dovolené a po dohodě s ředitelkou kanceláře Ing. Zimovou nebyla akutní potřeba s ohledem na zajištění průběhu autorizačního procesu zasedání uskutečnit. Program zasedání AR nedoznává zásadních změn, prioritou činnosti je hodnocení zkušebních protokolů autorizačních zkoušek a vyřizování dalších požadavků, které jsou přidělovány autorizační radě kancelář komory jako jsou žádosti o výjimky, dotazy orgánů státní správy, stížnosti na průběh autorizačních zkoušek a požadavky vysokých škol o uznání jejich výuky tak, aby jejich absolventi mohli v budoucnu žádat o přijetí k autorizačním zkouškám. Z činnosti autorizační rady uvádím některá důležitá rozhodnutí, která byla učiněna autorizační radou v roce 2001.

1. Stanovisko k dotazu Stavovského soudu ČKAIT ohledně požadavku nové zkoušky z právních předpisů při rozšíření autorizace o další obor:

Vzhledem k možnosti delšího časového odstupu mezi původní autorizací a jejím rozšířením o další, z právního hlediska málo příbuzný obor, ponechává se rozhodnutí na uvážení zkušební komise, a to podle časového odstupu mezi vykonáním původní a nové autorizační zkoušky a podle odlišností v právní problematice předmětných oborů, resp. specializací autorizace.

2. Stanovisko k rozhodnutí Představenstva ČKAIT o tzv. programu k celoživotnímu vzdělávání autorizovaných osob:

● Povinnost celoživotního vzdělávání by měla být začleněna do novely zák. 360/1992 Sb.

● Soubor témat pro toto vzdělávání by měl být schvalován ČKAIT

● Volba konkrétního tématu ze schváleného souboru by byla individuální, podle profesního zaměření a odborného zájmu autorizované osoby, a prováděla by se předem na začátku určeného časového cyklu.

3. Stanovisko k žádosti Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích o uznávání vzdělání poskytovaného fakultou v rámci studijního oboru pozemkové úpravy a převody nemovitostí pro účely pozdější autorizace jejich absolventů:

Vzdělání poskytované touto fakultou v rámci uvedeného oboru lze uznat za předepsané pouze pro stupeň „AT“ ve specializaci „Stavby meliorační a sanační“ v oboru vodohospodářské stavby.

4. Rozhodnutí o možnosti projektování protiradonových opatření v rámci autorizace v oboru vodohospodářské stavby:

V případě projektování pouze těchto opatření se autorizace podle zák. 360/1992 Sb., nevyžaduje, jsou-li však projektována jako součást určité stavby, vztahuje se na ně příslušná autorizace opravňující k projektování této stavby.

5. Rozhodnutí o možnosti vypracovat projektovou dokumentaci domovních studní autorizovanou osobou s autorizací technika prostředí staveb:

Autorizovaná osoba s autorizací technika prostředí staveb může zpracovat projektovou dokumentaci pouze technologického vybavení domovních studní.

6. Rozhodnutí ohledně vedení realizace energetických staveb distribučních sítí VN, NN a souvisejících trafostanic:

Tyto stavby může vést a realizovat autorizovaná osoba s autorizací technologická zařízení staveb.

7. Rozhodnutí ohledně projektování venkovních plynovodů ve vztahu k příslušným oborům autorizace podle zák. č. 360/1992 Sb.: Podle organizačního začlenění plynovodů k jednotlivým oborům jsou přípojky plynu a vnitřní instalace v budovách zahrnuty v oboru technika prostředí staveb - specializace ZTI, event. technická zařízení. Veškeré další plynovody, tedy tzv. uliční, jsou v oboru technologická zařízení staveb.

V rámci oboru vodohospodářské stavby lze projektovat trubní rozvody produktovodů, tedy i tzv. uliční NTL a STL rozvody zemního plynu.

Mimo výše uvedená stanoviska a rozhodnutí zpracovala autorizační rada soubor zkušebních otázek z právních předpisů pro legislativní část autorizačních zkoušek, který bude vydán informačním centrem ČKAIT a bude v knižní podobě dostupný budoucím zájemcům o autorizaci a také odborné veřejnosti. Soubor bude periodicky aktualizován v souladu s nově vycházejícími příslušnými zákony a vyhláškami. Publikace bude vydána v měsíci červenci 2001.

Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT

Rozhovor s ředitelem SOŠ v Kadani

ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ JE I KOMOROU
AUTORIZOVANÝCH TECHNIKŮ,
ANEB JAK HODNOTÍ JIŽ TÉMĚŘ
DESETILETOU ČINNOST KOMORY
TI, KTEŘÍ NOVÉ TECHNIKY
VYCHOVÁVAJÍ

Při přípravě na letošní shromáždění delegátů jsem si uvědomil, že intenzivnější pozornosti, pokud ne komory, tak alespoň redakce Z+i, uniká jedna z oblastí pro další kvalitní činnost komory velice zásadní, a tou je střední odborné školství. Nevím, kdo z členů komory zaregistroval, že z celkového počtu 20 248 členů komory (stav k 7. 3. 2001) je 6 757 autorizovaných techniků.

To byl i jeden z důvodů, proč jsem vyzval k rozhovoru ředitele jedné z odborných škol v našem regionu, Střední odborné školy Kadaň, a to záměrně ne ze sídelního města naší kanceláře, ale pro nás ze vzdálenější Kadaně, která mimochodem po změně státoprávního uspořádání již ani nepatří do Karlovarského kraje. Přiznám se, že k oslovení jejího ředitele pana PaedDr. Zdeňka Hrdiny mě přiměla i jeho žádost prodloužit naši letitou spolupráci i na další dobu, a to bez ohledu na změnu hranic působnosti naší oblastní kanceláře.

Panu řediteli jsem položil prostřednictvím internetu několik otázek, ze kterých vznikl tento rozhovor.

Vážený pane řediteli, nejdříve by mne zajímalo, co se vybaví ve Vaší mysli při zaslechnutí dlouhého a rozvleklého jména „Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě“?

Hovořit o poslání ČKAIT a úkolech, které jí byly dány zákonem, by bylo v tomto případě nošením dříví do lesa. Vždyť i na naší škole působí učitelé odborných předmětů, kteří již získali autorizaci. Já osobně si bez ČKAIT nedovedu představit existenci českého stavebnictví.

Myslíte si, že činnost komory, eventuálně naší oblastní kanceláře ČKAIT, je na Vaší škole pozorovatelná, nebo se jedná jen o naši fikční představu, že dění v komoře Vaší pozornosti neuniká?

Činnost komory, a především karlovarské oblastní kanceláře, je na naší škole pozorovatelná velmi dobře. Naši učitelé jsou s komorou v neustálém kontaktu. Zástupci ČKAIT se zúčastňují maturitních zkoušek studentů stavebních oborů na naší škole. Naši studenti se pravidelně úspěšně zapojují do soutěží i jiných doprovodných akcí při tradičních výstavách FOR ARCH v Karlových Varech, učitelé i studenti mají možnost získávat nové informace na odborných seminářích i z odborné literatury vydávané komorou.

Máte konkrétní návrhy, jak by bylo možno spolupráci mezi Vaší školou, ale i středními školami obecně a komorou zkvalitnit a jak spolupráci zejména prohloubit?

Jsem velmi rád, že ČKAIT, reprezentovaná Vaší pobočkou, má takový zájem o střední odborné školství. Dokladem této aktivity je loni podepsaná smlouva o vzájemné spolupráci mezi ČKAIT, ČSSI, RSS (Regionální stavební sdružení) Karlovy Vary a odbornými školami se stavebním zaměřením karlovarského regionu, tedy i naší školou. Tato spolupráce je velkým přínosem. Uvítali bychom větší pomoc ČKAIT při zajišťování odborných praxí studentů. Studenti by se také mohli zapojit v rámci SOČ (středoškolské odborné činnosti) do řešení některých úkolů vypisovaných komorou.

ČKAIT se chystá v příštím roce oslavit již 10. výročí svého zřízení zákonem Parlamentu České republiky. Pokud vím, Vaši školu očekává oslava kulatého výročí již letos. Mohl byste čtenáře Z+i stručně informovat o historii Vaší školy a o tom, jaké výročí se letos chystáte oslavit?

V tomto roce naše škola oslaví 50. výročí svého založení. Na podzim roku 1951 vznikla v Kadani Vyšší průmyslová škola stavební, která položila základy odbornému stavebnímu školství v tomto regionu. V prvních letech její existence zde studovali studenti z celé tehdejší Československé republiky. V dalších letech vystřídala škola několik názvů (např. Průmyslová škola homická, Střední průmyslová škola stavební),

postupně se rozšiřoval i počet studijních oborů. K původní budově z 19. století byla přistavěna v sedmdesátých letech budova nová. Zajímavou kapitolou v historii školy byla výuka studentů z rozvojových zemí Asie a Afriky. Od první poloviny devadesátých let, po rozšíření studijních oborů o management ve stavebnictví a obchodní akademii, má škola současný název Střední odborná škola, Kadaň, Komenského 562.

Vážený pane řediteli, děkuji Vám za Váš čas a ochotu, kterou jste přípravě tohoto rozhovoru věnoval. Jako malou odměnu přijmete možnost oslovit bývalé, ale i současné žáky Vaší kadaňské Alma Mater.

Vážený pane přednosto, jsem velmi rád, že mohu využít Vaší nabídky. Pro ty, kteří by se o historii i současnosti naší školy chtěli dozvědět více, ale především pro naše bývalé i současné studenty a pedagogy připravujeme na podzim tohoto roku oslavy 50. výročí založení Průmyslové školy stavební v Kadani. Oslavy by měly vyvrcholit v sobotu 13. října 2001. Na tento den připravujeme otevření školy pro veřejnost, výstavku z historie školy a společenský večer v kulturním domě. Na oslavách se bude podílet i město Kadaň, které má návštěvníkům díky svým obnoveným památkám také co nabídnout.

*Rozhovor vedl Ing. Svatopluk Zídek
člen představenstva ČKAIT
viceprezident ČSSI*



Kostel Povýšení sv. Kříže a barbakan v Kadani



Budova SOŠ Kadaň

P ROČ TOLIK ŘEČÍ?

Hlavním tématem letošních valných hromad naší komory bylo bezesporu vzdělávání. Vážné diskuse, jejichž výsledkem bylo kompromisní usnesení Shromáždění delegátů, mnohé naznačují. Co nám, členům komory, vadí? Je to naše nechuť učit se nově? Je to odpor proti všemu nařizovanému a kontrolovanému? Je to obava ze ztráty prestiže a riziko při podrobení se zkoušce, při prověřování nebo snad obava, že náklady na vzdělávání budou příliš vysoké?

Jímá mne hrůza z možnosti, že se mezi námi vyskytují kolegové, jejichž profesní vývoj byl ukončen absolvováním školy, kteří se jedinkrát v životě vzepjali a překonali sami sebe vykonáním autorizační zkoušky. Potom s představou, že mají doživotně vystaráno se vrhají do stavebního světa. Chraňme před takovými lidmi investory, stavebnictví i naši komoru. Byl bych naopak velmi rád, kdyby tito „také profesionálové“ naši komoru co nejdříve opustili, ohrožují totiž renomé komory i stavebnictví jako takového.

V dobách, kdy jsou na programu rekvalifikace, celoživotní vzdělávání nebo dokonce univerzity třetího věku, mi připadá neuvěřitelně zpátečnická obava ze vzdělávání. Nehledě na to, že je vědecky prokázáno, že vzdělávání odkládá stárnutí.

Každý obor lidské činnosti se bouřlivě vyvíjí, navíc během minulých deseti let do naší profese vstoupily nové technologie a materiály, o kterých jsme se nikdy neučili a které nám byly naprosto neznámé. Vstup do EU přináší další obsáhlý prostor, který si nutně musíme osvojit. Nové normy, nové postupy, nová legislativa. Kdo se nebude orientovat, nemá šanci uspět.

Ruku na srdce, každý jsme alespoň trochu líný. Kdo se dobrovolně podívá na něco, co akutně nepotřebuje nebo ho bezprostředně neohrožuje? Po dobrém to často nejde. Avšak strach, hrozba nebo obava ze ztráty existence jsou neobyčejně motivující. Proto si myslím, že slůvka termín, kontrola nebo zkouška nesmí zmizet z našich diářů, ženou nás a náš rozum vpřed tím správným směrem.

Z těchto důvodů se přimlouvám za komplexní a přehledný vzdělávací systém s variabilními výstupy, systém evidovaný, hodnocený a kontrolovaný. Možná by chtělo jít ještě dál, časově omezit platnost autorizace a vyžadovat přezkoušení, nebo naopak vytvářet nastavbové autorizace, které by nutily členy komory se dále vzdělávat a podrobovat se zkouškám. Příkladem tohoto postupu je autorizace

„energetické auditorství“, která již principem nastavbovosti používá. Na nastavbový by bylo možno změnit obor „městské inženýrství“ nebo navrhnout další doposud neexistující možné obory, např. „projektový manažer“ nebo „autorizovaný inspektor“.

Vzdělávací systémy vysokých škol, vzdělávací systém ČKAIT, odborná literatura včetně vysokoškolských skript (ruku na srdce, kolegyně a kolegové, kdy jste byli naposledy v prodejně skript Vaší Alma Mater?), odborné časopisy a další jsou dostupné všem.

*Ing. Karel Vaverka
autorizovaný inženýr, oblast Jihlava*

S YSTÉM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ČLENŮ ČKAIT

Shromáždění delegátů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě konané dne 31. března 2001 schválilo pilotní projekt celoživotního vzdělávání členů komory. V intencích tohoto projektu byly v současné době zahájeny práce na přípravě Katalogu akcí programu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT. Byli osloveni pořadatelé - poskytovatelé vzdělávacích akcí, kteří mohou prostřednictvím Informačního centra ČKAIT navrhnout své akce k zařazení do projektu. Informace o akcích zařazených do Katalogu včetně bodového ohodnocení budou publikovány v dalším čísle Zpráv + informací ČKAIT. V Z+i budou zásadně publikovány akce, kterým akreditační komise ČKAIT navrhne a řídicí komise potvrdí bodové ohodnocení vyšší než 1 bod. Další akce, které budou hodnoceny jedním bodem, budou průběžně uváděny v databázi vzdělávacích programů přístupné na internetové adrese Informačního centra ČKAIT www.ice-ckait.cz. Tato databáze, která je v současné době v provozu, byla vytvořena s použitím obecně dostupných programových prostředků na internetu. Protože zkušenosti s provozem databáze a připomínky členů komory ukazují na problémy s přístupem a pomalou odezvou, bude databáze upravena s využitím kvalitnějších softwarových prostředků, aby se urychlilo hledání v databázi. Předpokládáme, že změny a úpravy databáze budou dokončeny k 1. 10. 2001.

*Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT*

Z AHRANIČNÍ ČINNOST KOMORY

Rozhodnutím 2. evropského inženýrského fóra (EEF - European Engineering Forum) byla Chorvatská komora architektů a stavebních inženýrů pověřena uspořádáním 3. EEF v Dubrovniku v roce 2002.

Ve dnech 2. a 3. května 2001 se konalo v Bratislavě 1. zasedání pracovní skupiny přípravného výboru fóra. Skupina byla ustavena v následujícím složení: Orišekovič (CR), Kling (D), Kuš (PL), Robl (A), Kohút (SK), Remec (SL), Kováts (H), Plíčka (CZ).

Byly projednávány především organizační záležitosti nezbytné pro úspěšné uspořádání akce. Z těch zajímavějších vybíráme následující:

- termín 3. EEF byl upřesněn na 11. - 13. října 2002,
 - webové stránky akce budou připraveny Chorvatskou komorou do konce května,
 - garantem konference bude chorvatský prezident, předpokládá se i účast p. Verhoegena, zmocněnce pro rozšiřování EU, a zástupců Rady Evropy.
- Jako hlavní témata „kulatého stolu“ konference byla zvolena:
- harmonizace architektonického a inženýrského vzdělávání včetně problematiky celoživotního vzdělávání,
 - veřejná zakázka - veřejná soutěž, udržení kvality, harmonizace honorářových pravidel,
 - problematika vytvoření a založení vrcholové organizace komor - např. European Chamber of Engineers.



Výstavba železobetonového obloukového mostu přes řeku Douro

Na zasedání pracovní skupiny navazoval 7. inženýrský den 2001 slovenských stavebních inženýrů s tématem „Inžinieri v spoločnom európskom dome“, kde nás oficiálně zastupoval Ing. Svatopluk Zidek, který zde pronesl zajímavý, všemi velmi dobře přijatý projev.

Ve dnech 11. - 13. května 2001 proběhlo 33. zasedání ECCE (European Council of Civil Engineers) v Portu.

Uvádíme krátké seznámení s činnostmi a výstupy jednotlivých komisí:

- Komisi pro vzdělávání vedené p. Baronem byly předány vyplněné dotazníky (ČKAIT a Svazem podnikatelů ve stavebnictví) zjišťující úroveň vzdělání ve stavebně inženýrské profesi, zda a jak je praxe spokojena s úrovní a rozsahem znalostí uchazečů o práci a v jakém počtu mohou absolventi vysokých škol najít uplatnění. Ve stejné komisi prof. Manoliu informoval o EUCET a programu SOCRATES.
- Informaci Komise životního prostředí přednesla Diana Maxwell.
- Za komisi IT Rasso Steimann.
- Pozornost upoutal příspěvek vedoucího komise zabývající se problematikou zadávání veřejných zakázek p. Davida Greena.

Součástí programu zasedání byla návštěva rozestavěného železobetonového obloukového mostu přes řeku Douro o rozpětí 280 m.

Podrobnější informace o ECCE lze nalézt na adrese: <http://www.eccenet.org>

Jednání v Portu bylo zatím největší v historii této organizace, zúčastnilo se ho 50 delegátů. ECCE tak rozšířila svoji působnost na téměř celou Evropu. Za nové řádné členy byla přijata Maďarská inženýrská komora a Lotyšský svaz stavebních inženýrů, na podzimním zasedání získá status řádného člena Slovenská republika a v roce 2002 Chorvatsko, pořadatel 3. evropského inženýrského fóra. Byly zahájeny rozhovory se Švýcarskem a Rakouskem o přistoupení. Mimo zůstává zatím pouze Bulharsko, Ukrajina, Bělorusko, Švédsko (kde není instituce obdobná ČSSI, ČKAIT, ale multidisciplinární), Norsko, a to je snad již z Evropy téměř vše.

Tím se ECCE postupně stala jednou ze skutečně celoevropských profesních organizací. Uvědomuje si však zároveň, že k tomu, aby byla vlivnou evropskou organizací, musí výrazně rozšířit kontakty s obdobnými stávajícími celoevropskými asociacemi. Uvádíme pouze ty nejdůležitější. Na 1. místě je to:

ACE - Architect Council of Europe - ACE je „paralelní“ organizací architektů. Obě organizace mohou být velmi vlivné pouze v případě, že budou spolu dobře spolupracovat. ACE má sekretariát v Bruselu.

Dalšími jsou např.:

FEANI - European Federation of National Engineering Associations - organizace udělující titul Eur. Ing. a spravující registr „Euro-inženýrů“. Členové ECCE mají zastoupení v národních výborech této organizace.

EFCA - European Federation of Engineering Consultancy Association - je profesní organizací projektových firem, jejich členem je CACE - Česká asociace konzultačních inženýrů.

FIEC - Fédération de l'Industrie Européenne de la Construction - velmi silná organizace kontraktorů, jejich členem je Svaz podnikatelů ve stavebnictví, sekretariát je v Bruselu.

SEFI - Société Européenne pour la Formation des Ingenieurs - organizace zaměřená na vzdělávání inženýrů různých profesí. Jejich členem je ECCE.

Dále uvádíme:

WFEO - World Federation of Engineering Organisations je celosvětovou profesní organizací. Současným prezidentem je prof. Medem z Madridu, bývalý president ECCE, tudíž spolupráce je velmi přátelská a dobře fungující.

Registr autorizovaných inženýrů - nadějně vyhlížející projekt týkající se vzájemného uznávání autorizací spíše spíše do vytracena. Země, které nemají komoru, nejsou schopny celou záležitost v přijatelném časovém horizontu legislativně ošetřit.

„Trojdohoda“ - Itálie, Francie a Velká Británie, resp. jejich inženýrské (trans. profesní) organizace Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI), Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France (CNISF) a the Engineering Council (EngC) uzavřely 19. prosince 2000 dohodu o uznávání a mobilitě inženýrů. Text smlouvy, která stanoví podmínky a postup, je k dispozici na ČKAIT.

Geotechnický kongres, který se bude konat v Praze v roce 2003, byl již prezentován a další informace o kongresu budou uveřejněny v ECCE News.

ICPR - 16. International Conference on Production Research - provedena prezentace, konference se kromě zástupců ECCE a dalších organizací zúčastní i prezident WFEO, pořadatelem je Český svaz vědecko-technických společností na ČVUT za garance předsedy vlády.

V Portu se v návaznosti na jednání ECCE uskutečnilo také zasedání pracovní skupiny WGF projektu SOCRATES pro vytvoření tzv. tematické sítě EUCET - European Civil Engineering Education and Training. Tento projekt se snaží soustředit informace o průběhu, podmínkách a úrovni vzdělávání a celoživotního vzdělávání v oblasti stavebnictví v účastnických zemích, o hodnocení kvality a akreditačních procesech, inovacích ve výuce a vzdělávání, spolupráci škol s průmyslem a veřejnou správou atd. Projekt je v závěrečné fázi řešení, v akademickém roce 2001/2002 by měly být výsledky předány všem zúčastněným partnerům a zainteresovaným institucím. Z České republiky se prací na projektu účastní Fakulta stavební ČVUT Praha (kontaktní osoba doc. Kuráž), Dopravní fakulta J. Pernera TU Pardubice (kontaktní osoba prof. Šertler), Fakulta stavební VUT v Brně (kontaktní osoba doc. Materna), od roku 2001 také Fakulta stavební VŠB TU Ostrava (kontaktní osoba prof. Cigánek). ČKAIT je zastoupena předsedou Ing. Machem. Koordinátorem za ČR a současně zástupcem Asociace evropských stavebních fakult je prof. Macháček z Fakulty stavební ČVUT Praha. Jednání v Portu se týkalo přípravy závěrečných dokumentů a organizace mezinárodní konference v Sinai v Rumunsku, kde budou prezentovány dosažené výsledky. Zajímavé bude určitě srovnání studijních programů a poznatků z přípravy strukturovaných třístupňových studijních programů vysokoškolského vzdělávání (bakalář, magistr - inženýr, doktor). Další informace o konferenci v Sinai i o celém projektu můžete získat na adrese <http://www.eucet.utcb.ro>.

Jednání v Portu se za ČR zúčastnili prof. Šertler, Mgr. Linhartová z TU Pardubice a doc. Materna z FAST VUT v Brně.

Ing. Jiří Plíčka, CSc.

Doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA



Historický most přes řeku Douro v Portu navržený T. Seyrigem

ZPRÁVY Z INFORMAČNÍHO CENTRA ČKAIT

INFORMAČNÍ CENTRUM ČKAIT V ROCE 2001

Informační centrum ČKAIT pracovalo v letech 1998 - 1999 v rámci vnitřních struktur komory a jeho výstupy a služby byly určeny výhradně autorizovaným osobám, členům ČKAIT, případně jejím orgánům, pracovním týmům a skupinám. Od 1. ledna 2000 působí Informační centrum jako samostatný právní subjekt - společnost s ručením omezeným - ve 100% vlastnictví ČKAIT. Tento způsob řešení vztahu k vlastní servisní instituci je obvyklý u nevládních neziskových organizací ve světě a také v ČR. Hlavním důvodem je snaha oddělit hlavní, oficiální poslání a úkoly nevládní organizace od servisních služeb spojených případně i s podnikatelskými aktivitami a určenými sice především pro vlastní členskou základnu (za výhodnějších podmínek), ale také - za běžných tržních podmínek - pro ostatní veřejnost. Obdobné důvody motivovaly i založení právního subjektu - společnosti „Informační centrum ČKAIT, s. r. o.“ (obchodní jméno, pod nímž je zapsána v obchodním rejstříku). Podmínky a pravidla, za nichž jsou poskytovány informační služby a produkty členům komory, zůstaly zachovány: nižší prodejní ceny publikací pro AO, bezplatný rychlý informační servis a zvýhodněné ceny u dalších činností a výstupů. Práce a služby pro komoru poskytuje Informační centrum na neziskovém principu, tj. důsledně v úrovni skutečně vynaložených přímých nákladů. Bylo možno zahájit prodej publikací za hotové, jak v Informačním centru, tak v Oblastních kancelářích komory, pro AO i pro ostatní veřejnost. Byl také vyřešen formální problém ve vztahu k autorizovaným osobám v postavení zaměstnanců. Pokud bylo Informační centrum součástí vnitřních struktur komory, mohlo za nakoupené publikace a další výstupy vystavit pouze doklad znějící na jméno AO. Zaměstnavatel byl ochoten nakoupené produkty a služby, využívané v jeho zájmu, zaplatit; zpravidla však se jeho finanční účtárna dožadovala daňového dokladu - faktury vystavené na jméno firmy. Nyní je možno vystavit příslušný doklad (fakturu, účtenku za hotové) na jméno AO nebo na jméno zaměstnavající firmy či instituce. Podmínkou pro účtování výhodnější ceny pro AO je uvedení jména člena komory a jeho členského čísla na objednávce

nebo účtence. Společnost Informační centrum ČKAIT může vstupovat do obchodních vztahů se soukromými podnikatelskými subjekty či s orgány a institucemi státní správy. Příkladem může být vydávání odborných publikací Ministerstva průmyslu a obchodu ČR k programu podpory oprav bytových domů postavených panelovou technologií. Souhrnné údaje o prodeji publikací v jednotlivých letech:

Rok	prodej AO	prodej pro ostatní veřejnost	celkem
1998	500 000 Kč		500 000 Kč
1999	1 000 000 Kč		1 000 000 Kč
2000	1 054 000 Kč	644 000 Kč	1 698 000 Kč

EDIČNÍ ČINNOST

Prvořadé místo v práci a působení Informačního centra patří ediční činnosti. Jak přípravě edičního plánu na další rok, tak přípravě každého titulu je věnována pečlivá pozornost. Ediční činnost ČKAIT řídí Ediční rada, jmenovaná představenstvem komory. Ediční rada úzce spolupracuje s Informačním centrem, schází se zpravidla jednou za 14 dnů, na svá jednání zve potenciální autory nebo autorské týmy, oponenty, zástupce dalších spolupracujících nevládních organizací aj. Pečlivá autorská a redakční příprava každého titulu včetně oponentního řízení směřuje k tomu, aby publikace ČKAIT poskytovaly ověřené, garantované informace. Logo ČKAIT, umístěné na obálce či titulním listu, se také stává známkou kvality publikace.

Ediční činnost ČKAIT představují čtyři základní ediční řady (A - Základní knižnice odborných činností ve výstavbě; B - Doporučené standardy metodické; C - Technická knižnice autorizovaného inženýra a technika; D - Doporučené standardy technické) a skupina různých publikací, vydávaných mimo ediční řady. Do této skupiny patří také publikace, vydávané ve spolupráci s dalšími nevládními organizacemi, institucemi veřejné správy či jinými vydavateli (Svaz podnikatelů ve stavebnictví, Čech pro zateplování budov, Český statistický úřad, Česká energetická agentura, nakladatelství AV ČR ACADEMIA aj.). Společně s Cechem pro zateplování budov je s dvouměsíční periodicitou vydáván odborný časopis Tepelná ochrana budov.

Ročně vydává Informační centrum cca 50 titulů knih, příruček a standardů. V roce 2000 bylo vydáno celkem 55 titulů publikací o celkovém nákladu 163 200 ks výtisků. Všichni členové ČKAIT dostávají automaticky publikace vydané v ediční řadě A - v základní knižnici odborných činností ve výstavbě, každoročně je jim zasílána Stavební ročenka (resp. Ročenka

ELEKTRO - pro AO ve specializaci elektrotechnická zařízení), malé statistické ročenky Česká republika v číslech a České stavebnictví v číslech. V roce 2000 obdrželi všichni členové rovněž Slovník pojmů ve výstavbě, který je základním titulem ediční řady doporučených standardů metodických (DOS M). Vybrané speciální tituly jsou určeny jednotlivým oborům autorizace. Např. autorizované osoby v oboru městské inženýrství obdržely knihu Městské inženýrství I; v letošním roce obdrží Městské inženýrství II. Autorizovaným osobám ve specializaci energetické auditorství je automaticky zaslán časopis Tepelná ochrana budov. AO v oboru dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce dostávají CD ROM, na němž jsou uloženy všechny technické podmínky pro stavbu pozemních komunikací. Další tituly si členové ČKAIT individuálně objednávají podle svého zájmu a potřeb. Formuláře objednávek jsou vkládány do Zpráv a informací ČKAIT, pro přehlednost jsou každý rok číslovány samostatnou řadou (od č. 1/rok) a tištěny na barevném papíře. Seznam publikací ČKAIT vydaných v letech 1996 - 2000 včetně jmen autorů a oponentů a stručné anotace každého titulu naleznou zájemci na webových stránkách Informačního centra (www.ice-ckait.cz). Nabídka publikací pro členy ČKAIT je doplňována tituly jiných vydavatelů. Do nabídky jsou zařazovány po pečlivém posouzení zejména publikace z oblastí nepokrytých vlastní vydavatelskou činností či určené méně početným oborům a specializacím. Pravidelná je v tomto ohledu např. spolupráce s vydavatelskými domy IN-EL (elektrotechnická literatura) FCC Public, Public History aj.

V roce 2000 zabezpečilo Informační centrum vydání první části odborných publikací MPO ČR, obsahujících doporučená technická řešení k programu oprav bytových domů postavených panelovou technologií. Mezi 14 tituly této první části jsou jednak publikace průřezové, jednak tituly věnované jednotlivým panelovým soustavám. Vydávání těchto publikací pokračuje také v roce 2001. K vydání se připravují tituly pojednávající o střešních nástavbách panelových domů, výtazích, dalších krajských variantách panelových soustav.

Novým produktem v ediční činnosti v roce 2000 je vydání prvního CD ROM (Compact Disc Read Only Memory - pevný disk s pamětí pouze pro čtení), na němž jsou v hypertextovém prostředí uloženy Technické podmínky Ministerstva dopravy a spojů (součást rezortních předpisů pro výstavbu pozemních komunikací). Podobně byl v měsíci lednu 2000 dokončen převod odborných publikací MPO ČR do hypertextového režimu a vydání na CD ROM. V budoucnu budou podobným způsobem zpracovány a vydány další soubory dokumentů (doporučené metodické a technické standardy ČKAIT). Hypertextové prostředí

znamená, že plné texty vybraných dokumentů jsou uloženy na nosiči dat v digitální podobě a je možno provádět rychlý výběr dokumentu podle názvu, tématu, roku vydání, v místech odkazů na jiný dokument lze tento dokument přímo otevřít, lze vyhledávat podle zvolených termínů aj.

Informační centrum ČKAIT je účastníkem systému Mezinárodního standardního číslování knih – ISBN – v České republice. Číselný identifikátor Informačního centra ČKAIT jako vydavatele je 80-86364. Národní účastníci systému ISBN jsou zařazováni do vydávaných celosvětových adresářů (Publishers' international ISBN directory). Publikacím, kde je hlavním vydavatelem ČKAIT, je přidělováno rovněž pořadové číslo publikace ČKAIT, které je uváděno v tiráži knihy. Vlastní číslování jednotlivých titulů používají ediční řady (Technická knižnice, DOS M a DOS T).

PRODEJNÍ SÍŤ

Informační centrum postupně buduje prodejní síť svých publikací. Zásilkový prodej publikací provádí Informační centrum ČKAIT. Na základě písemné, faxové nebo e-mailové objednávky je vystavena zálohová (proforma) faktura, znějící na celou částku včetně DPH, balného a poštovného. Po úhradě faktury jsou objednateli zasílány publikace spolu s daňovým dokladem. Podmínkou pro použití nižší prodejní ceny pro AO je uvedení jména a členského čísla AO na objednávce a podpis AO. Vzhledem k rostoucímu počtu vydaných titulů a omezeným prostorům pracoviště Informačního centra v jeho pražském sídle v Ostrovní 8, byl od 1. ledna 2001 zásilkový prodej přesunut na pracoviště IC v Hradci Králové, kde je také zřízen sklad publikací. Kontaktní adresa: Informační centrum ČKAIT, pracoviště Hradec Králové, Jižní 870, 500 72 Hradec Králové, Marcela Rosinková, tel.: 049/54 30 904.

Prodej za hotové provádí Informační centrum, Oblastní kanceláře ČKAIT (pro členy komory i veřejnost); dále Domy techniky, prodejny odborné literatury na stavebních fakultách vysokých škol a další prodejní místa (jen za ceny pro veřejnost). Prodejní síť s adresami jednotlivých prodejních míst je uveřejněna na internetu, na adrese www.ice-ckait.cz.

INFORMAČNÍ SERVIS PRO AUTORIZOVANÉ OSOBY

Členové ČKAIT se mohou na Informační centrum obracet s nejrůznějšími dotazy týkajícími se výkonu jejich činnosti. Nejvíce dotazů přichází telefonicky nebo elektronickou poštou. K častým dotazům patří vyhledání výrobce

podle obchodního názvu výrobku; vyhledání zastoupení zahraničních firem, zpravidla výrobců stavebních materiálů; zjištění dodavatele (distributora) speciálních výrobků a zařízení (např. systému kartonového bednění pro sloupy kruhového tvaru). Rovněž často je požadováno vyhledání definice vybraného pojmu v předpisech, normách nebo slovnících; doporučení odborné literatury k danému tématu nebo problému; zjištění prodejce zahraničních stavebních norem; vysvětlení pojmů a postupů z oblasti technické harmonizace, smluvních vztahů ve výstavbě aj. Na Informační centrum se obrací se svými problémy také investoři, majitelé nemovitostí (dotazy k výkonu činnosti autorizovaných osob, stavebních úřadů, k výkladu předpisů stavebního práva aj.) nebo pracovníci veřejné správy. V řadě případů je dnes Informační centrum ČKAIT jediným místem, kde lze danou informaci získat. Základem pro informační činnost je odborná knihovna, odborné databáze vlastní produkce a z produkce jiných organizací, internet a budovaný referenční systém (systém informací o informacích).

Informační servis musí reagovat na aktuální potřeby a požadavky odborné veřejnosti: na změny právních předpisů, harmonizaci právního řádu s právem EU, uvádění nových materiálů a výrobků na trh apod., proto se informační základna musí stále doplňovat a aktualizovat.

Informační servis bude postupně rozšiřován o další služby. Jsou to např. speciální výběrové informace ve výstavbě, k nimž patří studie, ekonomický monitoring ze zahraničních stavebních časopisů, signální informace z domácích stavebních časopisů. Připravuje se rovněž zpřístupnění informačních služeb prostřednictvím internetu.

ZPĚTNÁ VAZBA V PRÁCI INFORMAČNÍHO CENTRA ČKAIT

Důležitou součástí činnosti každé informační instituce je zpětná vazba, tj. hodnocení a odezva informačních služeb u klientů, kterým je informační servis určen a poskytován. Zvýšená četnost dotazů na stejné téma signalizuje závažnost a šíři problému, který vzniká např. při nejasné formulaci vydaného předpisu, chybě v novele předpisu, skončení závaznosti technických norem. Prvotní příčinou mnoha problémů ve stavební praxi je podcenění smluvních vztahů ve výstavbě, chyby při uzavírání smluv o dílo. V roce 1999 požádalo Informační centrum členy ČKAIT o vyplnění dotazníku „Informační zdroje a informační potřeby pro práci autorizovaných osob“. Vyplněných dotazníků bylo sice vráceno pouze

180; byly však vyplněny podrobně a pečlivě, často doprovázeny komentářem. Odpovědi – zejména hodnotící a kritické – pomohly zmapovat „bílá místa“ v ediční a informační činnosti a staly se vodítkem pro sestavení plánu ediční činnosti i orientaci informačních služeb. Podrobněji o navrhovaných námětech pojednával např. článek Ing. Aleše Matouška, CSc., ve Zprávách a informacích 4/2000 „Odezva členů ČKAIT na doporučené standardy technické“.

Pracovníci Informačního centra se pravidelně zúčastňují valných hromad v oblastech formou prezentace ediční a informační činnosti. Je to současně příležitost pro diskusi, vyslovení názorů, připomínek, požadavků na zaměření a náplň činnosti Informačního centra. Členové ČKAIT se také jednotlivě obraceli na Informační centrum se svými návrhy a náměty na směřování a zkvalitnění informační činnosti.

Některé kritické připomínky je možno vysvětlit, ale nelze akceptovat. Patří k nim např. názor na obtížnou srozumitelnost textů doporučených standardů metodických. DOS M přebírají a vysvětlují obvyklé postupy a zvyklosti stavební praxe zemí Evropské unie, případně světově uznávané a respektované standardy. Předchází tak sice v některých souvislostech současnou domácí praxi a vztahují se k našemu vstupu do EU; je však důležité osvojit si právě před vstupem do Unie úřední terminologii evropských předpisů. Jde o stejný problém, jakým je např. obtížná srozumitelnost překladu norem ČSN EN ISO 9000, nebo evropské směrnice o stavebních výrobcích. Informační centrum ČKAIT akceptuje a vítá návrhy a doporučení na témata pro ediční činnost. Je třeba si však uvědomit, že od námětu knihy, přes vyhledání autorů a oponentů, napsání rukopisu, až k její vydání uplynou zpravidla dva až tři roky, a to podle složitosti tématu. V neposlední řadě představuje zpětná vazba (např. praktické zkušenosti z aplikace právních předpisů, konání státních úřadů aj.) významný podnět při jednání s pracovníky státní správy, zpracování stanovisek k připravovaným zákonným normám a dalších materiálů.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

Informační centrum ČKAIT
Ostrovní 8
110 00 Praha 1
tel.: 02/24 91 42 16, linka 32
fax: 02/24 91 40 93
e-mail: info@ckait.cz

PŘEHLED MOŽNÝCH SLEV U ČLENSKÉHO POPLATKU ČKAIT

- členský poplatek v roce 2001 i 2002
2500 Kč
- členský poplatek pro invalidy
1000 Kč
(pouze na základě žádosti, která obsahuje kopii dokladu o plné či částečné invaliditě)
- členský poplatek pro seniory
1000 Kč
(pouze na základě žádosti, kterou mohou podat autorizované osoby (muži starší 62 let či žena starší 60 let) pobírající starobní důchod a jejichž příjmy jsou nižší)
- členský poplatek pro osoby starší 70 let
0 Kč
(pouze na základě žádosti, tyto osoby nebudou pojištěny, neboť se předpokládá, že již aktivně nepracují)
- členský poplatek pro ženy na mateřské dovolené
0 Kč
(pouze na základě žádosti, která obsahuje i kopii rodného listu dítěte. Tato žádost se musí každý rok obnovovat)

Všechny žádosti vyřizuje kancelář ČKAIT Praha.

Ing. Lenka Zimová
ředitelka kanceláře ČKAIT

Legerova 52, 120 00 Praha 2
tel./fax: 02/22 51 61 44
e-mail: ckait@ckait-pha.anet.cz

REVIZE ČSN 73 4301 OBYTNÉ BUDOVY

Informační centrum ČKAIT provádí revizi a aktualizaci ČSN 73 4301 Obytné budovy. Pokud by někdo z členů komory chtěl uplatnit, na základě zkušeností s používáním uvedeného dokumentu, náměty a připomínky pro úpravu a doplnění revidované normy, může se obrátit na Informační centrum ČKAIT, které mu zašle podkladový materiál.

Kontaktní adresa: Informační centrum ČKAIT, Ostrovní 8, 110 00 Praha 1, Ing. Václav Chalupa, tel./fax: 02/24 91 40 93, e-mail: info@ckait.cz.

DODRŽOVÁNÍ PRAVIDEL ŽIVNOSTENSKÉHO PODNIKÁNÍ V PRAXI

Jak vyplývá z poznatků z praxe, je zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, podnikateli provozujícími živnosti v oblasti stavebnictví opakovaně porušován. Jedná se zejména o porušování povinností spojených s provozováním živnosti prostřednictvím odpovědného zástupce, porušování povinností týkajících se provozoven, oznamování změn údajů uvedených v ohlášení (místa podnikání, obchodního jména, sídla, statutárního orgánu, bydliště), provozování živnosti bez příslušného živnostenského oprávnění (neoprávněné podnikání), zajištění přijímání písemností v místě podnikání, resp. v sídle. V neposlední řadě dochází při provozování „stavebních“ živností velmi často ke ztrátě bezúhonnosti z důvodu porušení zvláštních předpisů týkajících se odvodů daně, pojistného na sociální zabezpečení, na zdravotní pojištění a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, což má za následek zrušení živnostenského oprávnění.

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE

Živnostenský zákon umožňuje podnikatelům provozování živnosti prostřednictvím odpovědného zástupce. Odpovědný zástupce je fyzická osoba ustanovená podnikatelem, která odpovídá za řádný provoz živnosti a za dodržování živnostenskoprávních předpisů při tomto provozu, je v pracovněprávním vztahu k podnikateli a musí se zúčastňovat provozování živnosti v potřebném rozsahu. Odpovědný zástupce musí splňovat všeobecné i zvláštní podmínky provozování živnosti, musí mít bydliště na území České republiky a musí prokázat znalost českého nebo slovenského jazyka. Odpovědného zástupce je povinen ustanovit podnikatel - fyzická osoba, který nesplňuje zvláštní podmínky provozování živnosti (odborná nebo jiná způsobilost, pokud ji živnostenský zákon nebo zvláštní předpisy vyžadují), nejedná-li se o ohlašovací živnost provozovanou průmyslovým způsobem, podnikatel, který je zahraniční fyzickou osobou a nemá na území České republiky povolen pobyť, podnikatel, který je právnickou osobou se sídlem v České republice, podnikatel, který je zahraniční právnickou osobou. Právnická osoba ustanovuje odpovědného zástupce vždy, primárně člena statutárního orgánu nebo statutární orgán, který splňuje podmínky pro výkon funkce

odpovědného zástupce. Nelze-li odpovědného zástupce ustanovit z uvedených osob, ustanoví podnikatel odpovědného zástupce z jiných osob. Zahraniční právnická osoba ustanoví do funkce odpovědného zástupce vedoucího organizační složky umístěné na území České republiky, který splňuje podmínky pro výkon funkce odpovědného zástupce; nesplňuje-li vedoucí organizační složky tyto podmínky, ustanoví podnikatel odpovědného zástupce z jiných osob. Odpovědný zástupce ustanovený pro živnost ohlašovací může vykonávat svoji funkci ode dne ustanovení, splňuje-li podmínky stanovené živnostenským zákonem. Pokud odpovědný zástupce ukončí výkon své funkce, je podnikatel **vždy** povinen tuto skutečnost **oznámit** do 15 dnů od ukončení výkonu funkce příslušnému živnostenskému úřadu, na čemž nic nemění to, že ukončení výkonu funkce oznámí živnostenskému úřadu případně sám odpovědný zástupce (místní příslušnost živnostenského úřadu je dána sídlem podnikatele, resp. místem podnikání; pokud jde o věcnou příslušnost, činnosti v rozsahu stanoveném živnostenským zákonem týkající se živností ohlašovacích volných vykonávají ve smyslu zákona o živnostenských úřadech obecní živnostenské úřady, okresní živnostenské úřady vykonávají činnosti týkající se koncesovaných živností, živností ohlašovacích řemeslných, živností ohlašovacích vázaných a živností provozovaných průmyslovým způsobem; v Praze jsou věcně příslušnými v plném rozsahu živnostenské odbory jednotlivých městských částí). Oznámit ukončení výkonu funkce odpovědného zástupce je povinen také podnikatel, který ustanovil odpovědného zástupce v případě, kdy to živnostenský zákon nevyžaduje. Přestane-li odpovědný zástupce vykonávat funkci nebo nesplňuje-li podmínky, musí podnikatel nejpozději do 15 dnů ustanovit nového odpovědného zástupce (to neplatí v případě, je-li živnostenské oprávnění pozastaveno nebo oznámí-li podnikatel živnostenskému úřadu, že provozování živnosti je dočasně přerušeno). Pokud podnikatel uvedené povinnosti nesplní, tj. v zákonem stanovené lhůtě neoznámí ukončení výkonu funkce odpovědného zástupce a řádně neustanoví nového odpovědného zástupce, dopustí se tím (v praxi velmi častého) porušení živnostenského zákona se všemi důsledky z toho vyplývajícími. Na tomto místě je třeba připomenout současnou platnou právní úpravu vztahu mezi odpovědným zástupcem a podnikatelem, kdy se v praxi také vyskytují případy porušení zákona v tomto směru (jedná se i o časté dotazy na tuto otázku ze strany podnikatelů). Nejde-li o manžela nebo manželku podnikatele, je odpovědný zástupce podle platné právní úpravy v pracovněprávním vztahu k podnikateli. Tímto vztahem se rozumí **pracovní poměr na základě pracovní smlouvy** ve smyslu ust.

§ 27 a násl. zákoníku práce, **dohoda o provedení práce** (§ 236 zákoníku práce) a **dohoda o pracovní činnosti** (§ 237 zákoníku práce).

V **pracovní smlouvě** je organizace povinná hodnotit druh práce, na který je pracovník přijímán, místo výkonu práce, den nástupu do práce, případně lze ve smlouvě sjednat další podmínky. Pracovní poměr lze sjednat na dobu určitou nebo neurčitou. Zákoník práce je organizaci uložena povinnost uzavřít pracovní smlouvu písemně, nejde-li o sjednání pracovního poměru na dobu kratší než jeden měsíc.

Dohodu o provedení práce lze uzavřít pouze v případě, že předpokládaný rozsah práce (pracovního úkolu), na který se dohoda uzavírá, není vyšší než 100 hodin. Do tohoto rozsahu se přitom započítává také doba práce konaná pracovníkem pro organizaci v témže kalendářním roce na základě jiné dohody o provedení práce (pro tento účel se tedy hodnotí pouze doba práce konaná mezi týmiž účastníky - organizací a pracovníkem). Dohoda o provedení práce může být uzavřena písemně nebo ústně. V dohodě musí být uvedeno přesné vymezení pracovního úkolu, který se pracovník zavazuje splnit a dále také doba, v níž má být pracovní úkol proveden. Dohoda o provedení práce zaniká především tehdy, jestliže pracovník řádně a včas splnil pracovní úkol a splnila-li své povinnosti i organizace.

Dohoda o pracovní činnosti může být uzavřena, i když předpokládaný rozsah práce nepřesahuje 100 hodin, to znamená i tehdy, když jsou dány podmínky pro uzavření dohody o provedení práce, ale nelze vyloučit, že v průběhu kalendářního roku dojde k opakovanému výkonu práce, který by mohl přesáhnout v součtu 100 hodin. Dohodu o pracovní činnosti lze uzavřít bez ohledu na předpokládaný rozsah práce, ne však na vyšší než poloviční pracovní úvazek. Na základě této dohody nelze vykonávat práci v rozsahu překračujícím polovinu stanovené týdenní pracovní doby. Rozsah pracovní doby se posuzuje za celou dobu, na kterou byla dohoda uzavřena, nejdéle však za období dvanácti měsíců. Dohoda o pracovní činnosti musí být uzavřena vždy písemně, jinak je neplatná. V dohodě musí být uvedeny sjednané práce, tj. pracovní činnost, kterou se pracovník zavazuje vykonávat, sjednaná odměna za vykonanou práci a sjednaný rozsah pracovní doby. V dohodě o pracovní činnosti, kterou lze uzavřít jak na dobu určitou, tak i neurčitou, lze sjednat i způsob jejího zrušení. (V případě dohody o provedení práce zaměstnavatel neplatí sociální a zdravotní pojištění, pracovník je samoplátcem, v případě dohody o pracovní činnosti platí zaměstnavatel jak sociální, tak zdravotní pojištění.)

PROVOZOVNA

Dalším velmi častým porušením živnostenského zákona je nedodržování povinností vztahujících se k provozovně, proto bude namíste upozornit na základní otázky týkající se této problematiky.

Provozovna je definována jako prostor, v němž je živnost provozována s tím, že pro účely živnostenského zákona se za provozovnu považuje i stánek, pojízdná prodejna a obdobné zařízení sloužící k prodeji zboží nebo k poskytování služeb. Veškeré povinnosti podnikatele týkající se provozoven jsou upraveny v § 17 živnostenského zákona. Podnikateli se stanovuje povinnost prokázat na žádost živnostenského úřadu vlastnické nebo jiné užívací právo k objektům nebo místnostem, v nichž je provozovna umístěna. Pokud je provozovna umístěna v bytě a podnikatel není jeho vlastníkem, může v něm podnikatel provozovat živnost pouze se souhlasem vlastníka, spoluvlastníka, správce bytu nebo nemovitosti, jejíž je byt součástí. Zahájení a ukončení provozování živnosti v provozovně, která není uvedena v ohlášení živnosti nebo v žádosti o koncesi, je podnikatel povinen oznámit písemně nejméně tři dny předem příslušnému živnostenskému úřadu (velmi často neprováděno). Podnikatel je povinen zajistit, aby provozovna byla pro provozování živnosti způsobilá podle zvláštních předpisů (např. stavebních, hygienických, bezpečnostních apod.), byla řádně označena a aby pro každou provozovnu byla ustanovena osoba odpovědná za činnost provozovny (v praxi velmi často porušováno). Způsobilost provozovny pro provozování živnosti je podnikatel povinen doložit, resp. prokázat při provozování živnosti kontrolnímu orgánu. Koho podnikatel ustanoví jako osobu odpovědnou za provoz provozovny, je plně na něm. Může to být podle okolností podnikatel sám, odpovědný zástupce, zaměstnanec atd. s tím, že je však vždy třeba rozlišit, jaké je v konkrétní situaci postavení osoby odpovědné za provoz provozovny (povinnosti odpovědného zástupce se určitě nebudou v plném rozsahu překrývat s povinnostmi osoby odpovědné za provoz provozovny). Pokud se jedná o živnost „provádění staveb, jejich změn a odstraňování“, resp. „provádění jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování“, za provozovnu pro provozování těchto živností nelze považovat zařízení staveníšť. Staveníště (soubor stavebních objektů a výrobních, manipulačních a dopravních strojů a zařízení umístěných v prostoru staveníště) je zřízováno vždy pouze pro účely dodávky konkrétní stavby a je k tomu často využíváno všemi subjekty, které se na výstavbě podílejí, doba užívání zařízení staveníště je přitom vždy předem omezená podle doby výstavby. Označení a evidence se vztahuje na stavbu, resp. prostor staveníště jako celek. Zařízení staveníště, resp. jeho součást, však může být za určitých okolností provozovnou, například v případě, kdy podnikatel, který stavbu provádí, vyrábí a dodává betonovou směs apod. za úplatu i jiným subjektům. V této souvislosti lze uvést, že ne všechny živnosti předpokládají s přihlédnutím k jejich charakteru zřízení provozovny (např. zednictví apod.).

PROVOZOVÁNÍ ŽIVNOSTI

Povinnosti podnikatele, které mají vztah k přímému provozování živnosti jsou upraveny v ustanovení § 31, k jehož častému porušování v praxi také dochází, zejména v případech, kdy podnikatel hodlá přerušit provozování živnosti na dobu delší než šest měsíců a je tak povinen tuto skutečnost oznámit předem živnostenskému úřadu; podnikateli se stanovuje pro účely doručování písemností povinnost označit viditelně identifikačními znaky (obchodním jménem, resp. obchodní firmou, a identifikačním číslem) své místo podnikání, pokud se liší od bydliště, sídlo a organizační složku a povinnost zajistit v místě podnikání, sídle a v místě organizační složky zapsané do obchodního rejstříku přijímání písemností, což je ze strany podnikatelů často opomíjeno. Pokud se jedná o doručování písemností, je toto živnostenským zákonem speciálně upraveno. Doručuje se zásadně na adresu podnikatelem naposledy uvedenou živnostenskému úřadu, jako je adresa sídla nebo místa podnikání. U zahraniční osoby, která zřizuje na území České republiky organizační složku, se doručuje na adresu této organizační složky. Odpovědnému zástupci se doručuje na adresu bydliště, resp. trvalého pobytu, ostatním osobám na adresu trvalého nebo povoleného pobytu. Živnostenským zákonem je řešena i tzv. fikce doručení. Nebyl-li adresát, který je fyzickou osobou, zastížen, uloží se písemnost u živnostenského úřadu, v jehož obvodu je místo doručení, na poště nebo u orgánu obce a adresát se vhodným způsobem vyzve, aby si písemnost vyzvedl. Nebyl-li na adrese právnické osoby zastížen nikdo, kdo by byl oprávněn písemnost převzít, uloží se písemnost u živnostenského úřadu, v jehož obvodu je místo doručení, nebo na poště, a adresát se vhodným způsobem vyzve, aby si písemnost vyzvedl. Nevyzvedne-li si fyzická nebo právnická osoba zásilku do 3 dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o uložení nedozvěděl.

BEZÚHONNOST

Obecně platí zásada, že podnikatel je vždy povinen dodržovat při provozování živnosti povinnosti vyplývající ze živnostenského zákona a zvláštních právních předpisů. Porušení zvláštních právních předpisů může mít za následek například ztrátu bezúhonnosti, jako je tomu v současné době v hodně častých případech v důsledku porušování zákona č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, v platném znění, a zákona č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, v platném znění, kdy dojde k odsouzení podnikatele - fyzické osoby, příp. statutárního orgánu v postavení odpovědného zástupce pro úmyslný trestný čin neodvedení daně, pojistného na sociální zabezpečení, na zdravotní pojištění a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti podle § 147 odst. 1 trestního zákona.

Živnostenský zákon stanoví v ust. § 6 odst. 1 jako jednu z všeobecných podmínek provozování živnosti bezúhonnost. Podle ust. § 6 odst. 3 živnostenského zákona u právnické osoby musí všeobecné podmínky podle odstavce 1 splňovat odpovědný zástupce. Ztráta bezúhonnosti je pak posuzována dle § 6 odst. 2 živnostenského zákona. Posouzení bezúhonnosti je předmětem správní úvahy příslušného živnostenského úřadu.

Za bezúhonného se pro účely živnostenského zákona nepovažuje ten, kdo byl pravomocně odsouzen pro každý úmyslný trestný čin, za nějž byl uložen nepodmíněný trest odnětí svobody v trvání alespoň jednoho roku, pro úmyslný trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s podnikáním, nebo pro trestný čin spáchaný z nedbalosti, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání, pokud se na něho nehledí, jako by nebyl odsouzen ve smyslu příslušných ustanovení trestního zákona, tj. bylo-li odsouzení zahazeno, nebo soud vyslovil, že se podmíněně odsouzený osvědčil.

Pokud se podnikatel dopustí daného trestného činu, tj. úmyslného trestného činu, za nějž byl pravomocně odsouzen, kdy se jedná o povinnost, kterou je podnikatel povinen plnit při provozování jakékoli živnosti v režimu živnostenského zákona, dopustil se takového trestného činu, který s podnikáním souvisí vždy.

Bezúhonnost podnikatele, kterému vzniklo oprávnění přede dnem účinnosti zákona č. 356/1999 Sb., (1. 3. 2000) se posuzuje podle dosavadní právní úpravy, což neplatí, jestliže byl podnikatel pravomocně odsouzen pro trestný čin po účinnosti tohoto zákona. Podle právní úpravy platné přede dnem účinnosti zák. č. 356/1999 Sb., se za bezúhonného pro účely tohoto zákona nepovažuje ten, kdo byl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání. Trestnými činy, jejichž skutková podstata souvisí s předmětem podnikání, lze rozumět především trestné činy hospodářské. Živnostenský zákon pak nerozlišuje, zda trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání, byl spáchan úmyslně či z nedbalosti, zda tresty byly uloženy podmíněně či nepodmíněně. Dopustil-li se podnikatel, resp. odpovědný zástupce, trestného činu souvisejícího s předmětem podnikání, za nějž je pravomocně odsouzen, nelze jej pro účely živnostenského zákona považovat za bezúhonného; jde o překážku výkonu živnostenského oprávnění přímo ze zákona. Tato překážka výkonu živnostenského oprávnění pomine v případě, že trest uložený za takový trestný čin je zahazen za podmínek trestního zákona a na podnikatele (odpovědného zástupce) se pohlíží tak, jako by nebyl odsouzen.

Pokud je prokázáno, že podnikatel (odpovědný zástupce), při provozování živnosti nesplňuje všeobecné podmínky provozování živnosti, resp. podmínku bezúhonnosti, v takovémto případě živnostenský úřad rozhodne o tom, že živnostenské oprávnění zruší. Pro jiný postup není

v zákoně opora. Podmínku bezúhonnosti musí fyzická osoba splňovat vždy s tím, že nemůže být nahrazena ustanovením odpovědného zástupce. V této souvislosti je možno pro úplnost informací uvést, že živnostenský úřad může živnostenské oprávnění zrušit též na návrh příslušné správy sociálního zabezpečení, jestliže podnikatel neplní závazky vůči státu, což v praxi nejsou ojedinělé případy. Pokud bylo živnostenské oprávnění zrušeno z důvodu závažného porušení živnostenského zákona nebo zvláštních právních předpisů, může podnikatel ohlásit ohlašovací živnost nebo požádat o udělení koncese v oboru nebo příbuzném oboru nejdříve po uplynutí tří let od právní moci rozhodnutí o zrušení živnostenského oprávnění, o udělení koncese v jiném oboru může podnikatel požádat po uplynutí jednoho roku od právní moci rozhodnutí o zrušení živnostenského oprávnění.

ZMĚNY A DOPLNĚNÍ ÚDAJŮ A DOKLADŮ

Na co je třeba dále upozornit, je „nevinné“ ustanovení § 49 odst. 1 živnostenského zákona, jehož „přehlednutí“ je v praxi velmi časté a může se zbytečně „prodražit“.

Podnikatel je povinen živnostenskému úřadu oznámit všechny změny a doplnění týkající se údajů a dokladů, které jsou stanoveny pro ohlášení živnosti a předložit doklady o nich do 15 dnů ode dne jejich vzniku (jde o povinnost, která je v praxi snad nejčastěji porušována). Jedná-li se o změnu údajů, v jejichž důsledku dochází ke změně místní příslušnosti živnostenského úřadu, je ode dne vzniku změny místně příslušným úřadem k úkonům podle živnostenského zákona živnostenský úřad místně příslušný podle nového sídla nebo trvalého pobytu podnikatele a u zahraniční osoby podle povoleného pobytu, místa podnikání nebo podle umístění organizační složky. Osoba povinně zapsaná v obchodním rejstříku k ohlášení změny obchodního jména, sídla, místa podnikání a zahraniční osoba též k ohlášení změny umístění organizační složky připojuje doklad o jejím provedení v obchodním rejstříku. Jedná-li se o změnu odpovědného zástupce, podnikatel je povinen doložit k oznámení doklady podle § 46. Nesplňuje-li podnikatelem ustanovený odpovědný zástupce podmínky provozování živnosti nebo nemá-li podnikatel ustanoveného odpovědného zástupce, ačkoli to zákon vyžaduje, živnostenský úřad zahájí řízení o pozastavení provozování živnosti.

Pokud podnikatel neoznámí příslušnému živnostenskému úřadu změnu údajů stanovených pro ohlášení živnosti, například změnu svého sídla, statutárního orgánu, bydliště osoby, která je statutárním orgánem, místa podnikání, bydliště podnikatele - fyzické osoby, a nedoloží doklady o nich v zákonem stanovené lhůtě, tj. do 15 dnů od vzniku změny,

dojde z jeho strany k porušení živnostenského zákona se všemi důsledky z toho vyplývajícími. Uvedené platí obdobně i pro oznamování změn údajů uvedených v žádosti o koncesi.

NEOPRÁVNĚNÉ PODNIKÁNÍ

Dalším nezanedbatelným prohrěškem proti živnostenskému zákonu je neoprávněné podnikání.

Živnostenský zákon definuje neoprávněné podnikání jako provozování živnosti bez příslušného živnostenského oprávnění pro tuto živnost, přičemž za neoprávněné podnikání považuje i jednorázové a nahodilé provozování živnosti po dobu jejího pozastavení. Neoprávněným podnikáním je podnikání nad rámec živnostenského oprávnění podnikatele nebo podnikání v živnosti, ke které nemá podnikatel živnostenské oprávnění vůbec. Pokud živnostenský úřad zjistí neoprávněné podnikání v živnosti volné, řemeslné, vázané nebo koncesované, je povinen uložit právníkům i fyzickým osobám sankci.

Pokud podnikatel, který není držitelem živnostenského oprávnění pro živnost „provádění staveb...“, provozuje živnost (např. zednictví, inženýrská činnost ve výstavbě atd.) tím, že provádí práce, které jsou obsahem živnosti vázané „provádění staveb...“ (uzavírá i tomu odpovídající smlouvy, tj. např. o dodávce stavby na klíč), jsou tímto jednáním obcházena příslušná ustanovení živnostenského zákona a jde tak o neoprávněné podnikání. Jestliže podnikatel přitom zajišťuje výkon příslušných činností subdodavately (prostřednictvím jiných podnikatelů), znamená to, že takto předmětné činnosti sám neprovádí, ale příslušné práce (činnosti) pouze zprostředkovává. Při posuzování správního deliktu neoprávněného podnikání je proto nutné zabývat se tím, které konkrétní činnosti podnikatel skutečně prováděl sám a věc posuzovat i z toho hlediska, zda nebyly v případě zajišťování subdodávek naplněny znaky živnosti v oblasti zprostředkování služeb, resp. zda je či není podnikatel držitelem příslušného živnostenského oprávnění. V této souvislosti je nutno uvést, že s přihlednutím k judikátu Nejvyššího soudu č. 10629 vydaného dne 25. 3. 1998, v jehož smyslu smlouvy uzavírané k realizaci podnikatelské činnosti, k níž nemá příslušná osoba odpovídající živnostenské oprávnění, jsou podle ustanovení § 39 občanského zákoníku absolutně neplatné, neboť svým obsahem i účelem obcházejí zákon (v daném případě zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů).

*Ing. Danka Makalová
Ministerstvo průmyslu a obchodu*

OBSAHOVÁ NÁPLŇ VYBRANÝCH ŽIVNOSTÍ VOLNÝCH

Ve sbírce zákonů v částce 42/2000 vyšlo nařízení vlády č. 140/2000 Sb., kterým se stanoví seznam oborů živností volných. Na naši žádost poskytla Ing. Dana Makalová z Ministerstva průmyslu a obchodu obsahové náplně vybraných volných živností uvedených v tomto nařízení.

17 VÝROBA PILAŘSKÁ A IMPREGNACE DŘEVA

Pilařská výroba (řezáním a obráběním dřeva na pilách), výroba dřevěných železničních pražců, nepoložené podlahové krytiny, dřevité vlny, briket z dřevní suroviny, šindelů a podobně. Sušení, impregnace nebo chemická úprava dřeva konzervačními a podobnými prostředky. Provozování sušiček dřeva.

18 VÝROBA DŘEVĚNÝCH VÝROBKŮ (KROMĚ TRUHLÁŘSKÝCH A TESAŘSKÝCH, NÁBYTKU A HRAČEK)

Výroba dýh, překližkových výrobků a aglomerovaných dřevařských výrobků, dřevěných obalových beden, krabic, palet nebo nákladových podložek ze dřeva, barelů, sudů, kádí, rour a jiných bednářských výrobků, kolářských výrobků, dřevěných cívek na kabely a ostatních drobných výrobků ze dřeva (dřevěných držáků a násad pro nástroje, obuvnických kopyt, kuchyňských výrobků ze dřeva, včetně a podobně). Zpracování přírodního korku a výroba zboží z přírodního aglomerovaného korku. Výroba slaměného pletiva a výrobků z něho (rohoží, rohožek a podobně). Výroba košíkářského zboží a košatín.

Obsahem živnosti není výroba stavebně truhlářská, výroba nábytku, uměleckořemeslné zpracování dřeva, výroba dřevěných hraček, bižuterie a zápalek.

19 UMĚLECKOŘEMESLNÉ ZPRACOVÁNÍ DŘEVA

Činnosti spojené s uměleckořemeslným zpracováním dřeva vytvářením dřevěných výrobků (sošek, ozdob, marketerie, pouzder, skříněk a podobně). Zhotovování dřevěných architektonických modelů pro různé účely.

Obsahem živnosti není zhotovování nábytku na zakázku.

24 GRAFICKÉ PRÁCE A KRESLIČSKÉ PRÁCE

Vytváření grafických návrhů a grafická úprava textů, projekčních fólií, náčrtků, návrhů, příprava digitálních vstupů, přenos digitalizovaných údajů z databáze na procesory a další grafické práce. Zhotovování technických výkresů a náčrtků.

Obsahem živnosti není projektová činnost v investiční výstavbě a příprava a vypracovávání technických návrhů a projektů.

32 VÝROBA STAVEBNÍCH HMOT A STAVEBNÍCH VÝROBKŮ

Výroba keramických výrobků pro sanitární účely, nežáruvzdorných keramických kachlí, obkládaček, mozaikových kostek, dlaždic, nežáruvzdorných konstrukčních stavebních materiálů z pálené hlíny (cihel, střešní krytiny, trubkových komínových nástavců, rour, podlahových tvarovek), kameniny pro stavebnictví, cementu (slínku, hydraulického cementu, struskového cementu, fosfátového, aluminového a podobně), nehaseného vápna, sádry, práškové malty, stavebních prvků z betonu, výrobků z cementu nebo umělých kamenů, sádrových výrobků pro stavební účely, transportního betonu, stavebních materiálů z osinku nebo z rostlinných substancí spojených cementem nebo sádrovou nebo jinými minerálními pojivy, předmětů z celulózovo-vláknitých cementů a podobně.

Obsahem živnosti není zpracování přírodního kamene a výroba žáruvzdorných keramických výrobků pro stavebnictví.

37 VÝROBA KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ, KOTLŮ, TĚLES A KONTEJNERŮ

Výroba kovových dílů a konstrukcí pro průmyslové účely (pro vysoké pece, zvedací a manipulační zařízení), výroba kovových dílů

a konstrukcí pro stavebnictví a prefabrikovaných stavebních částí převážně vyrobených z kovu, kovových dveří, oken a jejich rámců, okenic, rolet, vrat a podobně. Výroba nádrží, zásobníků a kontejnerů z kovů, včetně kovových kontejnerů na stlačený nebo tekutý plyn, topných těles a kotlů ústředního topení, generátorů vodní páry a jiných par, pomocných zařízení k parním generátorům (kondenzátory, přehříváče, parní kolektory a akumulátory), reaktorů.

Obsahem živnosti nejsou činnosti spojené s montáží, opravami a rekonstrukcí vyhrazených tlakových zařízení, kotlů a tlakových nádob a vyhrazených zdvihacích zařízení a výroba drobných kovových obalů.

42 VÝROBA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ PRO VŠEOBECNÉ ÚČELY

Činnosti spojené s výrobou pecí, sušáren průmyslových i laboratorních, hořáků, spaloven, mechanických překládacích zařízení, roštů, vykladačů popela. Výroba ručních, motorových zvedacích, manipulačních, nakládacích a vykládacích zařízení, kladkostrojů, zdvižů, jeřábů, pojezdových zvedacích rámců, pracovních vozíků vybavených nebo nevybavených zvedacím nebo jiným manipulačním zařízením s vlastním nebo bez vlastního pohonu používaných pro dílenskou přepravu, mechanických manipulátorů nebo průmyslových robotů speciálně konstruovaných pro zvedání, manipulaci nakládání a vykládání, dopravníků, kapalinových zdvižů, výtahů, eskalátorů nebo pohyblivých schodišť. Výroba chladírenského a mrazírenského průmyslového zařízení, klimatizačních zařízení, výměníků tepla, ventilátorů, zařízení na rozptylování a rozprašování tekutin nebo prášků (vodních děl, hasicích přístrojů, strojů na pískování a čištění vodní parou). Výroba filtračních a čistících zařízení, balicích a obalových strojů (plnicích, zavíracích, tvarovacích, těsnících, kapslovacích, značkovacích a podobných zařízení), strojů pro čištění a sušení lahví a pro sycení nápojů oxidem uhličitým, zařízení pro destilaci nebo rektifikaci v rafinériích ropy, v chemickém nebo nápojovém průmyslu, plynových generátorů, kalandrovacích a jiných válcovacích strojů a válců pro ně, odstředivek, prodejních automatů a podobných zařízení. Výroba zařízení pro lunaparky a dalších prostředků lidové zábavy (kolotočů, houpaček, střelnic a podobně).

43 VÝROBA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ PRO URČITÁ HOSPODÁŘSKÁ ODVĚTVÍ

Výroba traktorů a malotraktorů používaných v zemědělství, zahradnictví a lesnictví a ostatních strojů pro zemědělství a lesnictví (zejména žacích strojů, samonakladačů a samovykladačů, přívěsů a návěsů, zemědělských strojů na úpravu půdy, pěstování rostlin nebo zúrodnování, sklizňových strojů a mlátiček, dojíčích přístrojů, rozprašovačů pro zemědělské použití, strojního vybavení pro drůbežárny, včelařství, míchání krmiv, čištění, třídění a značkování vajec, plodů, semen a podobných zařízení). Výroba obráběcích strojů (zejména obráběcích strojů pro třísková obrábění včetně strojů pracujících s laserem, ultrazvukem, elektrickým výbojem, obráběcích strojů, které neodebírají materiál, obráběcích strojů pro osazování hřebíků, šití drátem, lepení, strojů pro sváření, tvrdé a měkké pájení, výroba upínadel, držáků nástrojů a speciálního vybavení pro obráběcí stroje, mechanických nástrojů s vlastním motorovým nebo pneumatickým pohonem), strojů a zařízení pro metalurgii (zejména strojů a zařízení pro manipulaci s roztavenými kovy a válcovacích stolic a válců pro ně), strojů a zařízení pro chemický průmysl, stavebních a důlních strojů (nepřetržitých elevátorů a dopravníků, vrtacích, řezacích, hloubicích a tunelovacího zařízení, strojního zařízení pro zpracování minerálů, jejich síťování, třídění, míchání na beton a malty, strojů na odstraňování zeminy, beranidel a vyťahovačů pilot, stříkaček na maltu, rozstřikovačů živce, strojů na betonování povrchů, radlic pro buldozery a podobně), strojů pro potravinářský průmysl a pro zpracování tabáku (zejména zemědělských sušáren, strojů na zpracování mléka, výrobu sýrů, strojů pro průmyslové mletí zrna, lisů a drtičů na výrobu vína a ovocných šťáv a džusů, strojního zařízení pro pekárenský průmysl, neelektrických pekárenských pecí, hnětačů, porcovačů těsta, strojů a zařízení pro zpracování masa, drůbeže, ryb, ovoce, ořechů, zeleniny, strojů pro výrobu cukrovinek, kaka, čokolády, cukru, nápojů, pro extrakci a zpracování tuků nebo olejů, strojů pro zpracování tabáku, strojů a zařízení pro pivovary, strojů pro přípravu jídel v restauracích), strojů pro textilní, oděvní a kožedělný průmysl (zejména textilních strojů, pomocných strojů pro textilní strojní park, strojů pro zpracování vláken, strojního vybavení pro velkoprádelny, šicích strojů, jehel do šicích strojů, strojů pro zpracování hotových kožesíňových výrobků nebo usní, kožedělných strojů), strojů pro papírenský průmysl (zejména strojů pro přípravu papíroviny, zařízení pro výrobu papíru a kartonu, strojů a zařízení na výrobky z papíru a kartonu), strojů a zařízení pro zpracování pryže, plastů a výrobků z těchto materiálů,

strojů a přístrojů pro tisk, brožování a vazbu knih, strojů zařízení pro výrobu obkládaček, cihel, formovacích desek a dalších speciálních strojů a přístrojů.

Obsahem živnosti není výroba strojů a přístrojů pro domácnost a výroba elektrických strojů a přístrojů.

44 VÝROBA ELEKTRICKÝCH STROJŮ A PŘÍSTROJŮ A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ PRACUJÍCÍCH NA MALÉM NAPĚTÍ A ELEKTRICKÉHO VYBAVENÍ

Výroba elektrických strojů a přístrojů a elektronických zařízení pracujících na střídavém napětí menším než 50 V nebo stejnosměrném napětí menším než 75 V (například kapesních kalkulaček). Výroba elektronického vybavení zejména pro silniční motorová vozidla a pracovní stroje.

Obsahem živnosti není výroba telekomunikačních zařízení a výroba elektrických hraček.

48 PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Projektování a řízení projektování vyhrazených elektrických zařízení, to je v oblasti elektrických rozvodných soustav, sítí a instalací, zařízení určených pro přímé připojení na zařízení veřejného rozvodu elektřiny a zapojení dalších vyhrazených i nevyhrazených zařízení pro výrobu, přeměnu a užití elektrické energie. Zahnuje koncepční návrhy, výpočty a vypracování schémat zapojení, technologické a materiálové rozpočty.

64 ÚPRAVA A ROZVOD UŽITKOVÉ VODY

Činnosti spojené se sběrem, čištěním a rozvodem užitkové vody převážně k průmyslovým účelům.

Obsahem živnosti není provozování vodovodních úprav, čerpacích stanic, vodojemů, vodovodních sítí pro zásobování pitnou vodou, hromadné zásobování vodou, provozování kanalizačních sítí a čistíren odpadních vod.

65 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO STAVBY

Úprava terénu pro stavby a v okolí staveb a přípravné práce pro stavby, zejména zemní práce, terénní úpravy prováděné v souvislosti

se stavební činností, výkopové práce, průzkumné vrtné práce sloužící k získání doplňujících údajů pro dokumentaci staveb, odvodňování stavenišť, provádění technické rekultivace (využití skryvaných zemin, terénní úpravy pozemků, výsypek, odvalů včetně přípravy pozemků pro biologickou rekultivaci, úprava vodního režimu, meliorační opatření, vybudování pozemních, příjezdových a provozních komunikací) a podobně. Provádění lešenářských prací (montáže a demontáže lešení a pracovních plošin). Činnosti spojené s prováděním drobných bouracích prací a úklidových prací na stavbách.

Obsahem živnosti nejsou zednické práce, odstraňování staveb, ani zemní práce, které jsou hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem.

66 SPECIALIZOVANÉ STAVEBNÍ ČINNOSTI

Specializované stavební činnosti, zejména studnařské práce (čištění a dezinfekce studní, zřizování trubních, to je vrtných studní v délce do 30 m, pokud nejde o hydrogeologický průzkum, vystrojování trubních studní, rekonstrukce povrchových studní, pramenních jímek z přeřa výpustí, podchycování a odvádění pramenů trubkami, zachycování plošných průsaků vybetonováním a podobně), dlaždičské práce (zhotovování dlažeb pozemních komunikací a podobně), potrubářské práce, kamnářské a šamotářské práce, včetně provádění vyzdívek průmyslových pecí, vložkování komínů a jiná obdobná činnost.

Obsahem živnosti nejsou zednické, stavebně-tesařské, pokrývačské a další práce, jež jsou předmětem řemeslných živností, ani hloubení studní hornickým způsobem.

67 DOKONČOVACÍ STAVEBNÍ PRÁCE

Činnosti spojené zejména s dokončováním a úpravou staveb prováděné bez přímé vazby na vlastní stavební činnost, zejména tapetování, malířské a natěračské práce, sklenářské práce (včetně zasklívání, rámování obrazů, úpravy skla pro skříně, stoly, úprava a rámování zrcadel a podobně), pokládání textilních podlahových krytin, montáž okenního a dveřního těsnění, markýz, rolet, žaluzií, protislunečních fólií, čištění fasád domů horkou párou, pískem a další obdobné práce. Obsahem živnosti není kladení podlah vlysových, parketových, palubových, korkových, mozaikových, stěrkových a litých, obkládačství, štukatérství, obkládání sádkokartonem a podobně.

68 INŽENÝRSKÁ ČINNOST V INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ

Činnost spočívající v obstarávání záležitostí případně provádění některých prací a výkonů (zejména poskytování odborné pomoci, posudků, rad, doporučení a stanovisek) k zabezpečení přípravy a realizace staveb. Technická investiční inženýrská činnost, jejímž obsahem je výkon technického dozoru, včetně provádění příslušných záznamů ve stavebních denících, spolupráce s autorským dozorem projektanta a zástupci budoucích uživatelů a provozovatelů staveb a další související činnosti. Obsahem živnosti není projektování staveb ani jejich provádění.

91 SPRÁVA A ÚDRŽBA NEMOVITOSTÍ

Správa a základní údržba nemovitostí pro třetí osoby, zejména administrativní zajištění řádného provozu nemovitostí, domovníká činnost, úklid bytů i nebytových prostor, čištění interiérů a exteriérů budov, čištění oken, úklid chodníků a podobně.

Obsahem živnosti není čištění exteriérů budov vodní párou, pískem a podobně, opravy a údržba nemovitostí vyžadující řemeslnou zručnost nebo zvláštní odbornou kvalifikaci (například opravy výtahů, zednické, obkladačské, pokrývačské, instalatérské, elektroinstalatérské práce, chemické čištění koberců a textilií).

98 ČINNOST TECHNICKÝCH PORADČŮ V OBLASTI...

Poradenské služby technického charakteru ve specifikované oblasti činnosti, zejména ve stavebnictví a architektuře, strojírenství, hutnictví, energetice, chemii, potravinářství, textilním a oděvním průmyslu a dalších průmyslových odvětvích, zemědělství a lesnictví.

Obsahem živnosti není vlastní realizace technických činností, technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany, poradenská činnost při ochraně rostlin, poradenská činnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

100 TESTOVÁNÍ, MĚŘENÍ A ANALÝZY

Testování, měření a chemické, fyzikální a mikrobiologické analýzy v různých oblastech lidské činnosti, zejména provozování středisek kalibrační služby, výkon hydrometeorologických a meteorologických činností, chemické analýzy

různých materiálů, mikrobiologické analýzy potravin, vod, měření radonu, defektoskopické zkoušky a podobně.

Obsahem živnosti nejsou zkoušky vyhrazených tlakových, zdvihacích, plynových zařízení, technických zařízení v drážním provozu, zkoušky letadel a výrobků letecké techniky, úřední měření, měření emisí a imisí, výkon zeměměřičských činností, diagnostická činnost v ochraně rostlin, kontrolní testování mechanizačních prostředků na ochranu rostlin.

104 PŘÍPRAVA A VYPRACOVÁNÍ TECHNICKÝCH NÁVRHŮ

Příprava a vypracování technických návrhů strojních a technologických zařízení pro různá odvětví hospodářství, zejména konstruktérská činnost ve strojírenství, vypracování technologických návrhů a projektů zařízení pro chemický, hutní, potravinářský průmysl a další odvětví průmyslu a pro zemědělskou výrobu, vypracování návrhů technologického vybavení provozů.

Obsahem živnosti není projektová činnost ve výstavbě včetně projektování jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování, projektování pozemkových úprav, navrhování a projektování jaderných zařízení, projektování letadel, jejich součástí a výrobků letecké techniky, vývoj zbraní podléhajících registraci, ani projektování elektrických zařízení.

112 POŘÁDÁNÍ ODBORNÝCH KURZŮ, ŠKOLENÍ A JINÝCH VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ VČETNĚ LEKTORSKÉ ČINNOSTI

Pořádání odborných kurzů blíže specifikovaných (například výpočetní techniky, šití, vaření, pěstování rostlin) a pořádání seminářů a školení v různých oblastech, zejména organizační zajištění kurzů a školení, zajištění prostor pro konání akce, příprava materiálů a podkladů pro školení, zajištění lektorů a vlastní lektorská činnost.

Obsahem živnosti není pořádání kurzů a školení subjekty zřízenými za tím účelem dle zvláštních právních předpisů, výcvik střelby ze zbraní, výuka řízení motorových vozidel, letadel, poskytování tělovýchovných služeb, výuka jazyků a výuka v oblasti umění a společenského tance. Dále obsahem živnosti není pořádání kurzů a školení podle zvláštních předpisů školami a školskými zařízeními zařazenými do sítě škol.

119 ZPROSTŘEDKOVÁNÍ SLUŽEB

Zprostředkování služeb v dopravě (dopravní dispečink a podobně), v oblasti řemeslných prací (například rychlých služeb zámečníků, instalatérů a podobně), zprostředkování stavebního spojení, zahraničně studijních pobytů (au-pair) a zprostředkování jiných služeb.

Obsahem živnosti není zprostředkovatelská činnost v pojišťovnictví, zprostředkování zaměstnání, činnost zprostředkovatelů a rozhodců kolektivních sporů, zprostředkování prodeje zájezdů a jiných služeb cestovního ruchu, zprostředkování přepravy nákladů (zasílatelství) a podobně.

120 ČINNOST INFORMAČNÍCH A ZPRAVODAJSKÝCH KANCELÁŘÍ

Činnost informačních a zpravodajských kanceláří včetně zajištění podpůrných administrativních činností souvisejících s jejich provozem. Obsahem živnosti není rozhlasové a televizní zpravodajství ani činnost novinářů ve smyslu využívání výsledků duševní tvůrčí činnosti jejich původci a autory.

121 POSKYTOVÁNÍ TECHNICKÝCH SLUŽEB

Poskytování technických služeb a jiných činností obdobné povahy, zejména čištění ulic a udržování veřejných prostranství, udržování dopravních komunikací, výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla v jiném než veřejném zájmu, čištění kotlů a tlakových nádob, dozor a mazání výtahů, potápěčské práce, hubení škodlivých živočichů netoxickými látkami, provozování pohřebišť pro zvířata.

Ing. Danka Makalová
Ministerstvo průmyslu a obchodu

VÝZVA KE SPOLUPRÁCI V LEGISLATIVĚ

Představenstvem ČKAIT jsem byl pověřen sestavit legislativní komisi ČKAIT, která se bude zabývat především připomínkami k návrhům vyhlášek a zákonů týkajících se stavebnictví.

Prosím všechny autorizované inženýry a techniky, kteří by měli chuť a čas se takové práci věnovat, aby mi sdělili, ve které z následujících oblastí by měli zájem pracovat:

- Stavební zákon
- Živnostenský zákon
- Obchodní zákoník
- Zákon o veřejných zakázkách
- Zákon o technických požadavcích na výrobky
- Zákon o ochraně životního prostředí a posuzování vlivů na životní prostředí
- Energetické zákony
- Požární předpisy
- Hygienické předpisy
- Zákony a vyhlášky z oblasti dopravních staveb
- Zákony a vyhlášky z oblasti vodního hospodářství
- Zákony a vyhlášky z oblasti geologie

Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT

Ing. Bohumil Rusek
Na konečné 1016
500 09 Hradec Králové
tel.: 049/52 70 239 (privát)
049/55 45 656 (zaměstnání)
mobil: 0602/18 88 90
e-mail: kkrusek@gybon.cz

Z ČINNOSTI ZAHRANIČNÍCH INŽENÝRSKÝCH KOMOR

VÝKLAD NĚMECKÉHO HONORÁŘOVÉHO ŘÁDU

Hlavní svaz německého průmyslu a Bavorská inženýrská stavební komora uzavřely dohodu o společném postupu při výkladu honorářového řádu pro inženýry a architekty a řádu o podmínkách dodávek stavebních prací. Zejména jde o ovlivnění členské základny k dodržování těchto významných profesních předpisů.

POMOC PŘI VYMÁHÁNÍ POHLEDÁVEK

Inženýrská komora Sasko-Anhaltsko ustavila přibližně 200 důvěrníků, kteří budou za členy komory vymáhat nesplacené pohledávky od veřejných objednatelů. Po dohodě se Svazem advokátů je nově ustavená skupina připravena vykonávat uvedenou funkci, neboť mnoha inženýrům hrozí, že nezaplacením objednané práce může dojít ke krachu jejich kancelář.

Podle *Deutsches Ingenieur Blatt*,
č. 11/2000, str. 3 - 13, 63

DESÁTÉ VÝROČÍ ZALOŽENÍ INŽENÝRSKÉ KOMORY V SASKU

Inženýrská komora ve spolkové zemi Sasko bilancuje 10 let své činnosti. Zpočátku bylo záměrem zakladatelů vytvořit korporaci s cílem vlastního odborného řízení podle veřejného práva. Bylo to asi sto inženýrů, kteří v roce 1990 poprvé mohli svobodně rozhodovat o novém řízení v rámci svého stavu (připojení zemí bývalé NDR ke Spolkové republice Německo). Byli také jmenováni první inženýři jako svobodné povolání a postupně se vytvářely podmínky pro členství v novém svazku pro zájemce z řad odborníků působících v praxi. Avšak teprve v roce 1992 vznikla pracovní skupina pro přípravu založení Inženýrské komory Sasko. Zákonný podklad přijatý saským parlamentem roku 1993 stanovil ochranu povolání, označeného jako konzultační inženýr (Beratender Ingenieur). Spolkové ministerstvo hospodářství

podpořilo začátek činnosti komory částkou 75 000 DM. Od roku 1994 se po čtyři další roky vytvářela struktura komory včetně výborů a pracovních grémií a zároveň také personální obsazení obchodního úseku: vedení seznamů členů, financování, výuka, řízení jakosti, právní záležitosti. První shromáždění saské Inženýrské komory se konalo 24. 11. 1996 v Lipsku za účasti více jak 500 členů. Do roku 1998 se podařilo dopracovat zásadní dokument péče o člena v době, kdy nemůže vykonávat povolání a pro dobu stáří. V širších souvislostech komora vstoupila do smluvní odborné spolupráce s Bavorskou inženýrskou stavební komorou a také se zemskou vládou Sasko jako rovnoprávný partner pro jednání v otázkách investiční výstavby v zemi. Saské Inženýrské komoře se podařilo získat funkci hostitele při pořádání mezinárodního setkání evropských inženýrských organizací v roce 1998. Účast více než 20 delegací byla značným úspěchem. Po tomto prvním setkání bylo uspořádáno v pořadí druhé v říjnu 2000 v Budapešti. Koncem roku 1998 zvolili členové komory své druhé vedení, které připravilo a vydalo program rozvoje komory do roku 2002. Jeho důležitými body jsou sjednocení přístupu členů k vypisovaným soutěžím a konkurzům, zlepšení životní situace členů komory a jejich postavení ve společnosti, aktivita komory v politickém kontextu a podpora podnikatelských aktivit členů komory. Dnes má saská komora 1 400 členů a je třetí největší ve Spolkové republice Německo. I nadále usiluje o zvýšení kvalifikace svých členů, podporuje snahy o trvalé zvyšování kvality práce konzultačních inženýrů a účinně se zasazuje za vytváření stejných podmínek pro své členy na poli, které je konkurenční, tvrdé a odborně náročné.

Podle *Deutsches Ingenieur Blatt*,
č. 11/2000, str. 1 - 2, přílohy

KOORDINÁTOŘI SIGE V NĚMECKU

Bavorská inženýrská stavební komora již vydala téměř 1 000 osvědčení pro koordinátory SiGe (bezpečnost a ochrana zdraví) na staveništích. Za rok se přihodilo v Německu 400 smrtelných úrazů na stavbách z důvodů tlaku termínů na dokončování prací, vlivem povětrnostních podmínek a stále se měnících pracovních podmínek. Koordinátoři SiGe mají ze zákona povinnost zabezpečovat v rámci svých povinností bezvadný chod prací se zřetelem ke všem zdravotním a bezpečnostním předpisům. Zákon, platný od roku 1998, však není dosud zcela plněn stavebníky, zodpovědnými za ustavení funkce koordinátora SIGE.

Podle *Bauwirtschaft* 12/2000, str. 1, 7

STRUČNĚ Z INŽENÝRSKÝCH KOMOR V NĚMECKU

● Stejně jako v celém Německu se v posledních dvou letech stal internet důležitou součástí vybavení inženýrských firem také v Bavorsku. Nejde o žádnou módní vlnu, nýbrž o skutečnost že se na internetu již zcela běžně objevují informace, které se dříve získávaly cestou písemných zpráv a sdělení (vyhlášení konkurzů, cenové a jiné informace, vypisování zakázek atd.). Navíc mnohé informace již mají charakter mezinárodní. Podceňovat úlohu internetu znamená ztrácet postavení v tvrdém konkurenčním boji o zakázku.

● V nové formě představuje Bavorská inženýrská stavební komora své aktivity pro členy komory, konzultační inženýry, znalce a pro potřeby dalšího profesního vzdělávání. Zařazeny jsou rubriky o činnosti komory, různé novinky, informace o poskytovaných službách, diskusní rubrika - fórum. Název domény je <http://www.bayika.de>.

● I nadále bude Spolková republika podporovat úsilí o energetické úspory ve výstavbě. Okruh stavebníků, kteří mohou nárokovat subvence při prokázaných energetických úsporách ve svých stavbách, je široký a zahrnuje fyzické i právnické osoby, podniky s obchodní nebo neziskovou činností a agrární seskupení. Bude se podrobně protokolovat stav budovy, neboť bude podkladem pro doporučená řešení tepelné ochrany budovy a pro volbu optimální domovní vytápěcí techniky. Bavorská komora bude toto úsilí ve svých aktivitách všestranně podporovat.

● Ukončit diskriminaci inženýrů při veřejných konkurzech na stavební projekty požaduje představenstvo Bavorské inženýrské stavební komory. Členové komory si stěžují, že při těchto soutěžích nemají rovná práva s architekty.

● Na základě smlouvy mezi spolkovými zeměmi Bavorsko a Berlín mohou nyní přistupovat členové berlínské Inženýrské stavební komory do zaopatřovacího starobního systému, který byl před několika léty založen Bavorskou inženýrskou stavební komorou pro své členy. Zájemci, kterým je víc než 45 let, mohou využít řadu možností pro své důchodové zaopatření.

● Bavorská inženýrská stavební komora varuje své členy před uzavíráním smluv podle tak zvaného principu GMP, v českém překladu „Smlouva o zaručené maximální ceně“. Konzultační inženýři se mohou dostat do rizika ztráty nezávislosti, neboť poskytnou-li cenu před ukončením projektových prací, mohou mít nevhodou v nedostatečných cenových podkladech, a tím i ve ztrátě nezávislého poradenství v dalších fázích výstavby.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 1, 2/2001, str. 8 a 9, příloha str. 1, 3, 4 a 5

● Inženýrská komora v Dolním Sasku vytvořila na internetu vlastní „Inženýrský kruh“, v němž si každý její člen řádí data o své firmě, ale i o ostatních firmách členů komory. Tato skutečnost umožní rychlou orientaci v aktivitách členů a také prohloubí možnost spolupráce na úkolech ve výstavbě. Vyhledávání dat v tomto okruhu je rychlejší než podle běžného internetového klíče.

● Značné pomoci se dostalo Bavorské inženýrské stavební komoře od bavorské vlády, která potvrdila, že při zadávacích řízeních a vypsání soutěží na dodávky projektů, týkajících se veřejných zakázek, musí být podmínky pro stavební inženýry stejné jako pro architekty. Dosavadní zřejmá diskriminace musí být ihned odstraněna.

● Na jedné lodi jsou politici a stavební odborníci, pokud se týká cílů investiční politiky v Brandebursku. Komora stavebních inženýrů totiž upozornila zemskou vládu na skutečnost, že pracovní možnosti stavebních inženýrů v zemi nejsou dobré, na což reagovala vláda výše uvedeným prohlášením a slibem zlepšení situace. V blízké budoucnosti se budou podporovat zejména akce zahnuté do přestavby měst a obcí. Pozornost se má také věnovat průhlednosti veřejných zakázek, zesílené kontrole všech záležitostí a prohloubení spolupráce s komorou stavebních inženýrů.

● Komora stavebních inženýrů v Hesensku vydala prohlášení k situaci starších stavebních inženýrů, kteří mají problémy se zaměstnáním, s poukazem na to, že již nestačí vysokému tempu práce, chápání nových technologií a technik a prakticky neomezené pracovní době v profesi. V prohlášení se říká, že starší odborníci naopak mohou výrazně přispět k dobré kvalitě projektování i provádění staveb svou vžitou stavební kulturou, jakostí vlastní celoživotní práce, spolehlivostí a u mnohých i chutí se dále vzdělávat a zvyšovat kvalifikaci. Řada z nich velmi dobře vykonává funkce spojené s poradenstvím pro stavebníky, kteří odbornou radu potřebují. Pro společnost je nezaměstnanost starších inženýrů neúnosná jak hospodářsky, tak i lidsky. Komora stavebních inženýrů musí v této situaci všestranně napomáhat svým starším členům a kolegům.

● Bavorská inženýrská stavební komora požaduje na svých členech, aby včas a odborně pomáhali při plnění záměru vlády zahnutého do nařízení o energetických úsporách ve výstavbě. Především je nutné správně vysvětlovat politiku centra investorům a stavebníkům. Cílem zůstávají nízkooenergetické nové budovy, které sdružují jak pasivní, tak i aktivní tepelnou ochranu (na příklad větší okna na jižní straně s využitím slunečního svitu atd.).

● Komora stavebních inženýrů Dolního Saska se zabývá myšlenkou zvýšit svůj vliv při projednávání pracovních míst pro své členy cestou „podstatného zlepšení rámcových hospodářských podmínek pro jejich činnost a bezpečnosti pracovních míst“ i při tom, že 80 % všech německých zákonů se již rozhoduje v Bruselu. Hodlá

otevřít tento problém i na příštím Evropském inženýrském fóru v Dubrovniku na evropské úrovni.

● Bavorská inženýrská stavební komora na svých internetových stránkách podporuje vzájemnou diskusi svých členů a výměnu informací. Budoucí spolupráce mezi členy se tak stane více přitažlivá. K dispozici jsou již údaje z oblasti právního poradenství, ekonomických ukazatelů, zahraničního trhu a řízení jakosti.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt 3/2001, str. 7 - 14

- jp -

P RÁVNÍ PROSTŘEDÍ EU A SPOLUPRÁCE EVROPSKÝCH ZEMÍ VE VÝSTAVBĚ

JEDNÁNÍ O PRAVOPLATNOSTI ELEKTRONICKÉHO PŘEDÁVÁNÍ DAT

Ve Velké Británii probíhá diskuze mezi některými subjekty státní správy a profesními svazy o právoplatnosti údajů, která jsou úřadům státní správy poskytovány elektronickou cestou místo dřívějších písemných podkladů. Finanční úřad na příklad vyžaduje písemné potvrzování plateb během jednotlivých měsíců od jednotlivých dodavatelů. Profesní svazy však považují tento požadavek za nesmyslný, neboť daleko rychleji lze požadované údaje a všechna potvrzení poskytnout na příklad cestou e-mailu. Konfederace stavebního průmyslu vytváří nátlak na ministerstvo financí, aby převedlo zásadně veškeré hospodářské činnosti na elektronické systémy.

Podle Building 03/2001, str. 13

P ROBLEMATIKA KORUPCE VE STAVEBNICTVÍ

Anglický architekt se zabývá otázkou korupce na základě návštěvy, kterou vykonal u svého syna v Madridu. Při projížděce městem uviděl velký komplex bytových domů a ptal se, zda jde o soukromé nebo obecní byty. Syn ho poučil, že jde o obecní byty, které postavila firma úzce svázaná s některými zastupiteli města. Ti mají vliv nejen na přidělování zakázek, ale také mohou řídit například fotbalové kluby a podobně. Autor článku si vzpomíná, že podobné případy

korupce mu sdělil přítel architekt ze svého působení na Dálném Východě a také z některých afrických a arabských zemí, kde na úplatky padne často až polovina smluvní ceny za stavbu. Původně se domníval, že v britských poměrech taková situace nemůže nastat. Pak si uvědomil, že není velký rozdíl mezi korupcí a situací, kdy se britské ministerstvo financí rozhodne, že nejlepší kvalitu lze na stavbách získat jediné tehdy, jestliže se místní orgány rozhodnou světit výstavbu a údržbu do rukou dvou - tří renomovaných firem. Situace se může rozrůst, jestliže se místo 30 - 40 firem nabídne lukrativní mnohamilionová zakázka pouze dvěma uchazečům. Závěrem se autor domnívá, že systém, vedoucí ke korupci, je již možná před dveřmi britské výstavby.

Podle Building 04/2001, str. 33

ÚSILÍ O ZVÝŠENÍ ZÁJMU O STAVEBNÍ PROFESE

Ve Velké Británii se pociťuje již delší dobu nedostatek kvalifikovaných pracovníků ve stavebních profesích, což vyvolává značnou nervozitu mezi stavebními firmami. Proto se ustavil výbor složený z pracovníků ministerstva stavebnictví, ministerstva pro celoživotní vzdělávání, Federace stavebních podniků, Úřadu pro výchovu stavebních profesí a vyšších odborných škol za účelem vytvořit systém, který by inicioval zájem mladých 14 - 16letých chlapců o stavební profese, zejména instalatérské, tesařské a elektroinstalační. Obecně se konstatuje, že problém byl mnoho let podceňován a řada odborníků se domnívala, že věc vyřeší trh poptávkou a nabídkou. Součástí systému budou pravděpodobně i různé druhy podpor usnadňující vstup mladých chlapců do těchto profesí.

Podle Building 05/2001, str. 14

BEZPEČNOST NA STAVBÁCH PŘEDEVŠÍM

Britský časopis Building se podrobně zabýval otázkou bezpečnosti na stavbách v několika článcích, v nichž se mj. osvětluje, proč na stavbách dochází k smrtelným zraněním i přes přijatá a prováděná bezpečnostní opatření. V prvním článku je pojednáváno chování pracovníků, kteří mají mimo jiné za povinnost nosit přilby a pracovní obuv (holinky). Pokud zapomenou, jsou na místě propuštěni z práce. Občas se vyskytne jedinec, který má poznámky k zavedeným bezpečnostním opatřením a může ovlivnit i své spolupracovníky. Někteří se vymlouívají na příliš vysoké pracovní tempo, které je příčinou neopatrnosti nebo nedbalosti, zejména tam, kde se pracuje pod elektrickým proudem. Jiným překáží přilba ve stísněných montážních prostorech. Různé je chování

vlastních pracovníků a pracovníků subdodavatelských firem. Řada z nich často ani neumí anglicky a nepřečte výstražné tabulky. Některé profese postrádají dobré osvětlení v prodloužených směnách. Na staveništích se vyskytuje nedostatek bezpečnostních techniků, kteří by zakročili na místě v případech podcenění bezpečnosti práce. Noví pracovníci by měli povinně navštěvovat školení spojené s promítáním videa o bezpečnosti práce pro jednotlivé stavební profese. Názor odborníka k této problematice lze shrnout do těchto bodů:

- Nezávislý dozor na stavbách není účinný. Nutno se vrátit k odpovědnosti hlavního dodavatele a výdaje na nezávislý dozor se musí vložit přímo do příslušných opatření.
- Nutno analyzovat míru rizika pro jednotlivé soubory prací a zlepšit situaci.
- Bezpečnostní plán nutno zpracovat na místě před zahájením operací včetně způsobu jeho zajištění.
- Zásady předpisů pro projektování a provádění staveb se musí rozšířit na řemesla, která jsou mimo pozornost hlavního dodavatele stavby.
- Vláda musí vydat pětiletý zákaz prodeje rizikových výrobků a jednoletý zákaz výroby nadměrně hmotných betonových dílců, kterými má manipulovat jen jedna osoba.
- Nutno vyrobit informační pomůcky na video, CD-ROM nebo šoty k trvalému poučení pracovníků.
- Prohloubit systém žlutých a červených trestných karet (výstraha a propuštění).
- Žádat na subdodavatelích, aby určili bezpečnostní technika pro spolupráci se zmocněncem dodavatele pro bezpečnost a ochranu zdraví.
- Vyhlásit celostátně rok 2001 za rok bez nehod.

V porovnání s jinými zeměmi Evropské unie je na tom Velká Británie poměrně dobře, zejména díky tlaku vlády Tonyho Blaira. K dispozici jsou výsledky z roku 1996, kdy na 100 000 pracovníků připadlo smrtelných úrazů: Velká Británie 5,6; Německo 8,6; Francie 20,8; Itálie 17,6 a Španělsko 28,9. Značnou část z těchto počtů tvořily smrtelné nehody imigrovaných pracovníků, a to zejména v Německu. Vydané směrnice Evropské unie se často zanedbávají. Zdá se však, že se v roce 2001 situace již zlepšuje, ačkoli státy jižní Evropy těžko v dohledné době dohoní zlepšenou situaci v ostatních zemích EU.

Značný podíl na zlepšení bezpečného stavění má již fáze návrhu stavby. Nelze ponechávat, jak se stává, otázku bezpečného stavění až na stavbyvedoucího. Projektant musí mít již při zpracování návrhu představu o tom, jak lze jeho úmysl bezpečně provádět. Například je jistě bezpečnější navrhnout montáž oken zevnitř než zvenčí. Dosud se o takové detaily projektant zajímá jen málo („oni - na stavbě - si nějak pomohou“). Bude nutné, aby se

na projektanta vložila povinnost uvědomit si rizika, spojená s provedením stavby podle jeho návrhu. Patrně se tak bude dít cestou zvláštních školení o bezpečnosti na stavbách. Počátek musí být již na odborných a vysokých školách. Úmysl vyvolává mezi projektanty různé pocity. Nelze přece od rýsovacího stolu zachytit všechny případy neopatrnosti a nedbalosti pracovníků na staveništi. Co tedy mohou projektanti např. učinit pro zvýšení bezpečnosti na staveništi?

- Navrhovat postup s minimem rizika zejména u těžké montáže.
- Vynechat, pokud možno, velmi těžké betonové prvky. Tam, kde se musí takové prvky zvedat, musí se vyznačit místa zavedení nebo těžiště prvků.
- Navrhovat spoje tak, aby se daly provádět z pevného podkladu.
- Vyznačit způsob, jak stabilizovat částečně smontovanou konstrukci.

● Snížit podíl prací ve výškách navrhováním vhodných prefabrikátů, vyrobených dole a poté zvedaných.

● Zajistit ochranu vrcholové hrany při práci ve výškách a zajistit body pro připevnění ochranných sítí.

Všechny úvahy jsou součástí programu zabývajícího se zlepšením bezpečnosti na staveništích, který zaštiťuje místopředseda vlády Prescott. Ten také svolal koncem února 2001 bezpečnostní poradou, již se zúčastnilo ve Whitehallu 700 účastníků. Prescott zde předložil plán, jak snížit do roku 2004 počet smrtelných úrazů v Británii o 40 % a do konce roku 2010 o 75 %. Má se mimo jiné zlepšit spolupráce mezi zaměstnavateli a pracovníky. Přednost při zadávání zakázek budou mít podniky, které vykazují nejlepší výsledky na poli bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništích. Firmy, které zanedbají předpisy o bezpečnosti, postihnou tvrdé tresty. Obrátil se také na projektanty, aby zapracovali potřebná opatření pro bezpečnost již do svých návrhů (v duchu výše uvedených bodů). Na námitky, že celá akce není finančně zajištěná, uvedl zástupce vlády, že se věc řeší. Součástí řešení bude také udělování značky kvality nejlepším firmám (to není jednoznačně kladně přijímáno). Odborníci se domnívají, že příčiny tolika smrtelných úrazů lze začlenit do několika skupin. Jednou z příčin nedostatečné bezpečnosti na stavbě může být:

- snaha po co nejnížší ceně,
- dělená odpovědnost za jednotlivé fáze přípravy stavby,
- malá schopnost stavebníků prověřit odborně opatření, která zabezpečuje dodavatel v této oblasti,
- bezpečnostní opatření se pohybují na hranici požadovaného minima, nikoli v optimálním pásmu.

Podle Building 05, 06, 07, 08 a 09/2001

TAŽENÍ BRITSKÉ VLÁDY PROTI „KOVBOJSKÉMU STAVĚNÍ“?

Ve Velké Británii se s oblibou říká stavební činnost, která sleduje především účel co nejvíce okrást stavebníka, kovbojské stavění. Stavebník někdy podlehe nabídce nespolehlivého stavebního dodavatele, který nabízí svou práci za ceny nižší než jsou obvyklé, avšak neuvědomí si, že za tyto peníze dostane nepochybně i horší kvalitu a někdy i velmi rizikovou realizaci. Protože pověst takových firem dopadá do celé šířky stavebního průmyslu, má centrum snahu zavést taková opatření, aby se dobré stavební podniky výrazně odlišovaly od těch, které by mohly pracovat zmíněným kovbojským systémem. Proto chce zavést systém známky kvality pro ty podniky, které prokáží ve své činnosti prokazatelnou kvalitu dodávky včetně dodržení smluvních cenových relací a časového fondu. Na straně dodavatelů není pro zavedení takového systému přílišná chuť, jak ukázaly nedávné průzkumy na konkrétních pilotních projektech v Birminghamu a Somersetu. Renomované firmy to nepotřebují; firmy, které nemají dostatečnou reputaci, se obávají vícenásobných vázaných na vstup do systému kvality. Všem se zdá, že vláda chtěla „něco“ udělat pro stavebníky. Čím více se tím prý budou ministerstva zabývat, tím více lidí se dá okrást.

Podle Building 05/2001, str. 34

PŘEDPISY JSOU MOTOREM INOVACÍ NA STAVENIŠTI

Žádný návrh nemůže přinést pro vlastní provedení stavby tolik, co přímá činnost na staveništi. Výsledky této činnosti jsou rozhodující pro kvalitu odvedené práce nejen co do technických parametrů stavby, nýbrž také z hlediska environmentálního, nákladového a lhůt výstavby. Stavební podniky jako dodavatelé staveb hledají stále lepší způsoby, jak skloubit uvedené faktory kvality stavby se svými vlastními zájmy. Pro nalezení nejlepších řešení slouží omezení, daná předpisy o ochraně zdraví, bezpečnosti práce a životního prostředí. Zejména v posledních letech lze cítit značný příklon k plnění všech požadavků, vložených do těchto předpisů. Ministerstvo techniky organizuje ve Francii soutěž mezi dodavateli o nejlepší řešení stavebního procesu v duchu daných předpisů. Jde o tak zvané „Palmares inovací“, dotované cenami. Může se stát, že je oceněná inovace, která vypadá jako malá, avšak z hlediska potřeby staveniště nebo vztahů na jiné inovace je značná. V roce 2000 byly vyhodnoceny kategorie ochrany zdraví při práci a bezpečnosti na staveništi, kategorie environmentálních dopadů a kategorie metod přípravy a organizace práce.

Podle Moniteur 5061, str. 22

PODROBNOSTI STAVEBNÍHO BOOMU V IRSKU

Při přednášení plánu národního rozvoje na léta 2001 - 2006, který nemá v minulosti období co do rozsahu i obsahu, předseda irské vlády Bertie Ahern neskrýval obavy z možnosti, že se irské hospodářství stane obětí vlastního úspěchu. Irsko totiž již pět let dosahuje zvyšování národního důchodu v průměru o 9 %, avšak má značné nedostatky v rozvoji infrastruktury, ve výstavbě bytů a dopravě. Například hlavní město Dublin, ve kterém žije jedna třetina obyvatel celého státu, trpí velkými dopravními problémy a nedostatkem bytů, jejichž ceny proto rostou závratným způsobem a jsou nejvyšší v Evropě v porovnání na 1 m² obytné plochy. Situace se má zlepšit zásluhou programu, který počítá s likvidací starých doků pro účely bytové výstavby, s dokončením jižní větve dopravního okruhu a s velkými projekty přímo ve městě - výstavbou metra a zavedením tramvají. V Dublinu se také počítá s největší výstavbou infrastruktury v zemi. Nezůstávají stranou ani další potřeby: dodávka vody, technika odpadového hospodářství, výstavba nemocnic. Nejméně 22,4 mld. euro pohltní v rámci plánu tato infrastruktura. Při porovnání s Francií, která na tento druh výstavby dává 40 mld. euro, vyniká irský model tím více, neboť počet jeho obyvatel je pouze 3 750 000. Poprvé se do plánu dostala výstavba sociálních bytů v rozsahu 7,6 mld. euro, což znamená postavení 500 tisíc bytů ve lhůtě deseti let. Ve výstavbě silnic (6 mld. euro) bude přednost dána realizaci pěti dopravních os, což umožní spojení velkých irských měst, dále pak rozšíření dálnice M 50 obepínající Dublin a tunel v Dublinu. Irsko dosud nerespektovalo výnos Evropské unie ve věci čištění vod a odpadů a bylo již za to kritizováno. Dosud nemá 39 % odpadních vod žádné ošetření, převážná část odpadů se vozí na skládky. Nové způsoby odstranění pevného odpadu patří mezi priority plánu s ohledem na dopady na životní prostředí a Irsko plánuje kompostování odpadu a biologické ošetření ve značném rozsahu, spalování je posuzováno jako neperspektivní vzhledem k zamoření okolí emisemi. Ve všech případech bude využíváno know-how ze zahraničí a také vlastní výstavbu budou provádět zahraniční firmy, vítané v zemi. Od roku 1990 se rozsah stavební výroby zdvojnásobil, avšak vláda i nadále vytváří tlak na její zvýšení. Změnily se také zdroje financování, snížení fondů z Evropské unie vyvolalo potřebu získat soukromé zdroje. Tyto soukromé zdroje dosáhnou v uvedeném období 2001 - 2006 částky cca 8,2 mld. euro, a to zejména v oblasti programů výstavby silnic (4), čištění odpadních vod (3) a stavby tramvajové trati (1). Irsko si je vědomo, že všechny plánované programy pravděpodobně nebude možné splnit ve sta-

noveném termínu. Počítá však, že zahraniční pomoc může toto splnění značně přiblížit, a proto otvírá všem zájemcům dveře spoluúčasti na tomto obrovském úkolu. Jedním příkladem je zájem o import kvalifikovaných odborníků v oblasti výpočetní techniky. Na druhé straně se může Irsko dostat do nesnází právě kvůli svému prudkému růstu: zatím co nezaměstnanost uprostřed 80. let činila 17 %, činí dnes 4,5 %. To může být brzdou pro zahraniční firmy, které by chtěly počítat s místní volnou kvalifikovanou kapacitou pracovních sil zejména ve stavebních profesích. Taková na trhu prostě není.

Podle Moniteur 5061, str. 26

STAVEBNÍCI VE FRANCII JIŽ UŽÍVAJÍ INTERNET

Ve Francii byl uspořádán průzkum o používání internetu mezi stavebníky v každodenní praxi. Výsledky daly za pravdu těm, kteří tvrdili, že se mezi stavebníky používání internetu značně rozšířilo zejména v posledních dvou letech. Nejméně 82 % stavebníků v soukromé sféře internet vlastní a používá, ve veřejné sféře je údaj nižší, činí 71 %. Nejvíce se internet používá pro získávání informací o předpisech a normách, převážně o stavebním řádu a předpisech pro urbanismus. Dále jsou hledány informace o existujících výrobcích a materiálech pro výstavbu. Třetí oblastí je výměna dokumentace pomocí e-mailu. Internet umožnil změnit zvyklosti i u malých stavebních podniků, které využívají této služby k získání levných informací o všem, co potřebují. Dosud získání takových informací bylo často nákladné. Výhody internetu pocítují také architekti a technické inženýrské kanceláře, pokud potřebují informace o technických a technologických novinkách, o cenách a o možnostech zúčastnit se vypsání konkurzů na projekty. Při návratu do problematiky stavebníků - investorů může hrát internet významnou roli při veřejném vypisování zakázek (appels d'offres). Obecně se však veřejní i soukromí investoři zdržují vyhlášení těchto zakázek prostřednictvím internetu a vyčkávají, mimo jiné také na vydání předpisu o elektronickém podpisu. Podle jejich názoru není dosud zcela zaručena bezpečnost, důvěrnost a rovný přístup všech k těmto formám obchodního styku. Je to však pravděpodobně pouze otázka času, kdy se internet stane všeobecně a detailně používaným prostředkem styku mezi partnery výstavby.

Podle Moniteur 5061, str. 62 - 65

ŠPANĚLSKÝ TURISTICKÝ „RÁJ“ V ÚTLUMU?

Od roku 1984 převedla španělská vláda na turistické oblasti řadu kompetencí v zájmu urychlení rozvoje turistického ruchu v jejich rámci. Právomoci se týkaly také Baleár při tvorbě vlastních urbanistických plánů a vybavení území. V sou-

časné době se situace mění natolik, že se vážně uvažuje o podstatném snížení počtu turistů na souostroví v zájmu zlepšení stále se zhoršující ekologické situace. Bylo již vydáno moratorium na novou výstavbu hotelů a dalších rekreačních zařízení. Plán, který má takto splnit předpoklady omezení obecného turistického ruchu, má vstoupit v platnost v roce 2002. Bylo dokonce již zbouráno na deset hotelů a pozemek byl přetvořen na veřejné plochy. Správa souostroví začala také vybírat od turistů tak zvané ekopoplatky. Současně s tím rozhodla správa o ochraně zemědělské půdy všeho druhu. Ze čtyř ostrovů byl Minorce přiznán statut světové zóny biosféry a Ibize organizací UNESCO statut celosvětového humanitního majetku. I když turistika Baleár představovala dosud 84 % příjmu do státní pokladny, rozhodla vláda o jiném modelu rozvoje. Půjde o rozvoj vyšší formy turistiky v kultuře a ve sportu, konání různých setkání, konferencí, sportovních mistrovství atd. Jedním z prvních záměrů je vytvoření integrálního programu rozvoje cykloturistiky na všech čtyřech ostrovech.

Podle Moniteur 5061, str. 73

Z ČINNOSTI EVROPSKÉHO PARLAMENTU

- Evropský parlament ve Štrasburku dal svým usnesením zelenou pro zahájení práce evropské komise ve věci podpory všech programů, které využijí obnovitelné zdroje energie pro hospodářské účely v jednotlivých zemích. Uplatní se dvě skupiny pomoci již v roce 2001: pomoc při investování do programů a pomoc při provozování zařízení s cílem pokrýt rozdíly, které vzniknou mezi cenou obnovitelné energie a dosavadní cenou za energii.
- Evropský parlament omezil svým výnosem rozsah spalování odpadů všeho druhu a uložil Komisi, aby rozpracovala konkrétní opatření pro zamezení rozsahu spalování odpadů, a tím i množství oxidu dusíku ve vzduchu. Mimo jiné se jedná také o spalování odpadu v cementárnách při výrobě cementu. Mezi vybranými druhy odpadu, které jsou nejpřísněji sledovány, jsou kostry uhynulých nebo zabíjených zvířat.
- Pokud Evropský parlament schválí návrh 15 členských zemí Evropské unie, bude v dohledné době liberalizována zcela železniční nákladní doprava v celé Evropě. Záměr je jasný: výrazné snížení podílu železniční nákladní dopravy ve prospěch silniční přináší všem zemím značné problémy jak dopravní, tak ekologické. Pouze 8 % nákladů bylo v posledních letech dopravováno po železnici. Liberalizace nákladní dopravy je jedinou cestou, jak tomu čelit a podíl na železnicích výrazně zvýšit. Celý záměr se má uskutečnit kolem roku 2008 a společností, provozujících železniční dopravu, získají licenci pro volnou nákladní dopravu po celé Evropě. Výjimky budou pravděpodobně uděleny Irsku, Řecku, Lucembursku a Severnímu Irsku.

Podle Moniteur 5062, str. 21, 26, 29

ÚLOHA NOTÁŘŮ V INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ

Ve Francii byla podrobena průzkumu činnost notářů v oblasti jejich účasti na kauzách v investiční výstavbě. Výsledky udávají, že se notáři angažují zhruba ve 42 % těchto kauz, a to proto, že jejich postavení vyvolává u zákazníků pocit bezpečí, důstojnosti a skutečné odbornosti. Jakkoli v poslední době vzrostl jejich podíl účasti v investičních jednáních různých realitních agentur, notáři jsou schopni provádět celou řadu účelných ověřování v souvisejících záležitostech, v pozemkových věcech, v oceňování pozemků i budov, ve zjišťování a potvrzování vlastnických nároků atd. Sami sebe prohlašují za „prodejce bezpečnosti“. V současnosti prochází povolání notáře jistou krizí, řada francouzských notářů nemá mnoho práce a počet notářství značně klesá. Bez jejich činnosti si však neumí představit řadu důležitých služeb většina Francouzů. Stejnou funkci mají notáři i v jiných zemích Evropské unie. Zajímavé je, že notáři neexistují ve Velké Británii, Švédsku, Irsku, Dánsku a Finsku.

Podle Moniteur 5062, str. 62 - 68

Nový SOUBOR OPATŘENÍ PROTI HLUKU

Odhaduje se, že asi 100 milionů obyvatel Evropy trpí vysokou hladinou hluku v dopravě, průmyslu i v čase odpočinku. Po zamoření vzduchu a dopravních problémech je hluk na předním místě ve škodlivinách. Evropská komise proto vydala v roce 2000 směrnici, která se týká ochrany proti hluku. Tato směrnice byla předložena koncem roku Evropskému parlamentu. Součástí směrnice je také pořizování mapy hluku ve městech a aglomeracích nad 100 tisíc obyvatel a pro zóny v blízkosti dopravy. V těchto mapách se projevuje vliv hluku jak v denních, tak i v nočních hodinách. Modely umožňují provádět účinná opatření pro snížení hladiny hluku pomocí výpočetní techniky. Hlavní opatření, která se mají uplatnit, jsou:

- omezení rychlosti vozidel na dálnicích a silnicích,
- omezení hluk z dotyku pneumatik s vozovkou pokládáním takových materiálů do konstrukce vozovky, které hluk lépe absorbují,
- omezit počet těžkých vozidel a snížit hlučnost jejich motorů,
- v budoucnu řešit výstavbu nových dopravních komunikací jejich umístěním v podzemí nebo v terénních zářezech,
- provádět výstavbu ochranných protihlukových bariér všude, kde je to možné,
- omezit zóny přeletu letadel a vymezit hodiny pro starty a přistávání,
- v návrzích hlučných výrobních provozů dbát na nízký projev hlučnosti jak uvnitř, tak navenek cestou účinných izolací,

- účinně izolovat okolí restauračních a kulturních zařízení od hluku, který provozují po dobu své činnosti,
- omezovat výskyt vibrací zařízení a předmětů účinnými antivibračními prostředky,
- přesahy střech nových budov mohou účinně snížit přenášení hluku z letadel do budovy,
- zvýšit zvukovou izolaci fasád budov kombinací různých technických opatření (skla, závěsy, lepší okna),
- navrhovat uzavřené lodžie,
- na exponovaných stranách vůči hluku navrhovat servisní provozovny, sklady a chodby místo bytů.

Podrobnosti o všech faktorech uvádí článek.

Podle Moniteur 5062, str. 76 - 78

Roční POHOVORY S PODŘÍZENÝMI ZAMĚSTNANCI

Roční pohovory se zaměstnanci se stávají znakem vzájemné důvěry mezi zaměstnavateli a pracovníky. Jde o jiné setkání, než je každodenní pracovní styk. Především takový pohovor musí být ze strany zaměstnavatele dobře připraven. Nemělo by se spoléhat na okamžitou improvizaci. Stává se tradicí, že tyto pohovory se týkají pracovníků ve vedoucích funkcích, nikoli řadových pracovníků, například dělníků na stavbách. Ve Francii však v tomto ohledu existují výjimky, protože nedostatek zkušených odborných pracovníků - řemeslníků může vyvolat zvýšený zájem zaměstnavatelů o tyto skupiny zaměstnanců. Vlastní pohovor lze shrnout do těchto bodů:

- definování funkce pracovníka, s nímž je pohovor veden,
- ocenění výsledků, kterých pracovník na svém místě dosáhl,
- vysvětlení rozdílů mezi očekávanými a dosaženými výsledky v práci,
- návrhy na zlepšení situace,
- stanovení budoucích cílů, které mají být ve funkci dosaženy,
- nové setkání k nové diskuzi o některých projednávaných bodech,
- vyjádření k dalšímu působení na místě, případně k výhledu o služebním postupu,
- prostor pro vyjádření zaměstnance ke všem plánovaným problémům,
- udržení komunikace se zaměstnancem ve věcech dalšího vzdělávání, školení, případně přemístění atd.

U řady podniků je právě poslední bod - další vzdělávání - základem pro zvýšení důvěry zaměstnance, že zájem zaměstnavatele trvá i nadále a že na tom lze zakládat i vlastní budoucnost. Žádná z dotázaných firem nedoporučuje, aby se při příležitosti ročního pohovoru hovořilo o možnostech zvýšení platu. Zajímavé je, že žádný zaměstnavatel dosud neuvažuje o dalším vzdělávání svých pracovníků cestou internetu.

Podle Moniteur, č. 5062, str. 104 - 105 - jp -

ZE SVĚTA VÝSTAVBY

NOVINKY ZE SVĚTA TECHNIKY

● Ve Spojených státech byl v nedávné době uveden do praxe předpis týkající se práce s betonem za podmínek pod bodem mrazu až do 28 °F, což je rovno teplotě do -2 až -3 °C. Předpis definuje vlastnosti a charakteristiky pro jednotlivé tloušťky aplikovaného (rozstříkovaného) betonu, parametry pro jeho míchání a dávkování urychlovačů. Litý beton v podmínkách mrznutí vyžaduje udržování směsi teplé až do dosažení dostatečné pevnosti. Vedoucí týmu, který předpis připravil, CH. Korhonen, má zkušenosti z práce s betonáží poškozených stropů jaderné elektrárny blízko města Chattanooga (za mrazu -9 °C). Uplatnění způsobu rozprostírání betonové směsi za mírného mrazu bude koordinovat Federální správa dálnic.

● Guggenheimovo muzeum v Bilbao (Španělsko), navržené známým architektem Gehrym, má převážnou část fasády z titanové oceli. Ta sice vytváří oslnivou tvář celého objektu, je také odolná vůči rzi, avšak neubrání se běžnému znečištění špinou. Znečištěno skvmami a pruhy je asi 15 % povrchu fasád. K odstranění těchto skvm se musí použít pěna vhodného chemického složení, nikoli však mytí na elektrochemické bázi.

● Nad městem Glasgow (Skotsko) byla vztýčena více než 100 m vysoká věž jako součást vědeckého ústavu. Vrcholová kruhová vyhlídková kabina z plastických materiálů, vážící 10 tun, byla zkompletována na zemi a vyzdvížena v celku na místo. Během operace byl neustále v činnosti počítač, zaznamenávající okamžitou povětrnostní situaci.

● Na břehu Michiganského jezera ve Spojených státech je ve výstavbě unikátní budova muzea Milwaukee Art Museum, která vzhledem připomíná loď či letadlo nebo velkého ptáka. Článek, zasvěcený této stavbě, podrobně pojednává o záměrech stavebníka a o představách navrhovatele. Stavba má řadu zajímavých konstrukčně technických detailů, zavěšené prvky, tenkostěnné konstrukce, jednotlivé části mají různé tvary, oblouky, velké konzoly, šikmé a kosé plochy atd. Množství vzájemně se prolínajících ploch kladlo vysoké nároky na celkovou představitelost stavbařů, jak postupně realizovat všechny požadavky autora projektu, arch. Calatravy. Vysoká byla i náročnost na přesnost výroby prvků a na jejich dokonalou montáž. Celkové náklady stavby dosáhnou 75 mil. dolarů.

Podle Engineering News-Record 3/1/2001, str. 16, 17, 30 - 35

● Britská projektová organizace Arup Ltd. získala zakázku na návrh letiště v Čong-kingu v provincii Sečuan (Čína). Předpokládá se, že tvar letištní haly bude rybovitý, různě prohýbaný, s průsvitnou střešní konstrukcí. Celkové náklady na výstavbu letiště dosáhnou 300 mil. dolarů. Stavbu budou financovat japonské úvěrové banky.

Podle Engineering News-Record 2/1/2001, str. 19

Z BRITSKÉ VÝSTAVBY

● Britské muzeum jako investor obnovovacích prací na svých budovách vyjádřilo nespokojenost se skutečností, že pro nové kamenné obklady nebyl použit anglický Portlandský kámen, nýbrž „mdlý“ francouzský dovezený kámen. Zpráva, která se tím zabývala, však zbavila odpovědnosti architekta Fostera za toto zavinění a odkázala na nedobré vzájemné vztahy klienta jak s architektem, tak i s dodavatelskou firmou.

● Výstavba dalšího tunelu pod kanálem La Manche - English Channel - nebude ohrožena pro finanční potíže původně stanovené společnosti pro jeho výstavbu Railtrack. Konsorcium pro výstavbu London and Continental Railways má v záloze alternativní řešení, které zachová postup výstavby ve dvou fázích, část do Fawkhamu v roce 2003, část na nádraží sv. Pankráce v Londýně v roce 2007.

● Časopis Building přinesl v roce 2000 kritiku kvality výstavby bytových souborů, zvaných „Millenium Villages“, které byly postaveny společností English Partnership a jejichž úroveň přirovnal k běžným sídlím, zatímco celý projekt si dával daleko vyšší urbanistické i bytové cíle. Tehdy byla kritizována výstavba v Londýně-Greenwichi, v tomto článku je to v pořadí třetí Millenium Village v Manchestru Ancoats. Reakce na kritiku byla rychlá, jsou již získány prostředky na zlepšení parametrů této výstavby, pokládán za podstandardní. Byl ustaven tým, který bude řídit veškeré činnosti. Zlepšit nízký standard bytové výstavby je jedním z úkolů, které si stanovila vláda Velké Británie, a to až do roku 2010.

● Pro obnovu londýnského sídliště Newham byla vyhlášena soutěž na zabezpečení výstavby. Výběr se zúžil na tři velká konsorcia, z nichž vybrané bude zabezpečovat regeneraci 1 200 bytů a jistý počet nově budovaných bytových domů (1,8 ha). Počítá se také s doplněním sociální a obchodní sítě na sídlišti.

Podle Building 03/2001, str. 10, 11, 12

BRITSKÉ STAVEBNICTVÍ NA POČÁTKU ROKU 2001

● Počátkem roku 2001 se rozjela naplno příprava výstavby v řadě sektorů národního hospodářství Velké Británie, což svědčí o dobrých

finančních možnostech potenciálních stavebníků a ochotě bank půjčovat značné částky i na velké projekty.

● Velké firmy Skanska a Hochtief získaly dvě smlouvy (235 mil. liber) na dodávky pro společnost Channel Tunnel Rail Link. U druhé fáze železniční trati, navazující na tunel pod kanálem La Manche, se jedná o 3,6 km dlouhý úsek v Essexu, jež zahrnuje také dvojici ražených tunelů pod řekou Temžou (2,5 km), druhá zakázka se týká hangárů 1 km dlouhého pro nákladní vagóny společnosti CTRL u nové železniční stanice ve Stratfordu.

● Firma HBG Construction bude stavět v Birminghamu v komplexu Mailbox nový hotel o 184 pokojích za 10,6 mil. liber. Jiná smlouva obsahuje výstavbu učebních pavilonů univerzity Wolverhampton za 13 mil. liber a pro vyšší školu v Gloucestru za 9,2 mil. liber. Firma Dean and Bowes získala smlouvu na návrh a stavební dodávku na odpočinkový areál v Essexu za 12,5 mil. liber.

● Tři nové sociální ústavy bude stavět v Londýně-Islington (2) a Hackney (1) firma Higgins Construction za celkových 6,5 mil. liber, firma Linford maloobchodní areál za 3 mil. liber.

● V Londýně se má konat v roce 2005 mistrovství světa v atletice. Za tím účelem se bude stavět stadion Picketts Lock v hodnotě 65 mil. liber. Počítá se 43 000 sedadly. Záměr dosud naráží na otázku, zda se nebude při rekonstrukci známého stadionu ve Wembley počítat také s možností pořádat zde i atletické závody, což by ovšem měnilo původní záměr určit nový stadion Wembley výlučně pro kopanou. Věc je zásadní z hlediska celkového uspořádání sportoviště (hlediště těsně u hřiště nebo oddáleno ovšem atletické dráhy). Více hlasů je jen pro kopanou. Stavební boom ve Velké Británii je charakterizován i velkými vládními projekty pro příštích deset let (regenerace měst, rekonstrukce objektů nevyhovujících některým normám).

Podle Building 04/2001, str. 12 - 13

LONDÝN POTŘEBUJE TŘETÍ VELKÝ STADION?

Sport ve Velké Británii řeší značně složité problémy, který má každý měsíc jiný rozměr a představy. U rekonstrukce slavného stadionu Wembley, jež určitě bude demolován koncem prosince 2001, jsou dosud nejasné zásadní podmínky výstavby, buď jen pro kopanou nebo také pro atletiku. O těchto věcech bylo již uvedeno několik názorů a pravděpodobně ještě není rozhodnuto. Velká Británie má uspořádat v roce 2005 mistrovství světa v atletice a pro tento účel se buduje nový stadion Picketts Lock. Dále se Británie uchází o pořádání olympijských her v roce asi 2012 (ministr kultury: „termín není nemožný“) a nový stadion Picketts Lock je pro tento účel příliš malý -

k dispozici je pouze 43 000 míst. Měl by se tedy budovat ještě jeden stadion s univerzálním užitím (kopaná, atletika). Tím se dává jasně přednost rekonstrukci Wembley jen pro kopanou, což by přivítalo mnoho fotbalových fanoušků (blízký styk obecnosti s hráči). Jak to všechno dopadne a zda se Británie dočká pořádání olympijských her, bude nutno si chvíli počkat.
Podle Building 05/2001, str. 9

KREACE ANISHE KAPOORA V LONDÝNĚ A V NEAPOLI

Sochař Anish Kapoor vytvořil pro Neapol a pro Londýn podobné kreace, z nichž jedna je umístěna na břehu moře (Neapol) a druhá bude instalována na břehu řeky Temže (Londýn). Jedná se o velké prostorové válcové skulptury z červené plastické hmoty, v případě Neapole přes 50 m dlouhé, které mají dodat vybranému umístění zdání klidu, majestátu a možnosti rozjímání. U londýnského výtvaru spolupracoval architekt John McAslan, který zabalil skulpturu do skleněného pouzdra ve tvaru hranolu. Hranol bude zároveň sloužit jako vstup do střediska Armády spásy. Celý projekt bude v Londýně součástí „kapesního parku“ v zóně mezi katedrálou sv. Pavla a Towerem.

Podle Building 03/2001, str. 13 (Neapol); Building 05/2001, str. 16 (Londýn)

ZE SVĚTA VÝSTAVBY

● Největší předpjatý most na světě bude postaven v Hong-Kongu. Jeho střední pole bude mít rozpětí 1 018 m a překoná dosud největší rozpětí japonského mostu Tatars Bridge o 128 m. Střední pole mostu bude mít dva ocelové komorové nosníky s aerodynamickým tvarem, odolávající tajfunům, jeho výška uprostřed bude 290 m nad hladinou a bude rovněž největší na světě. Most bude stát 450 mil. dolarů a bude postaven v období 2003 až 2008.

● Zájem studentů ve Spojených státech o technické obory je velký, avšak není rovnoměrně rozdělený. Zatímco u studia aeronautiky a počítačové techniky vzrostl zájem mezi roky 1998 a 1999 o 13 %, resp. o 4 %, u strojního inženýrství zůstal na stejné úrovni, zájem poklesl u oboru elektro (o 2 %), chemie (o 4 %) a u stavebních oborů (civil engineer) dokonce o 11 %. Přesto se hovoří o ustáleném trendu vývoje, jak byl odhadován.

● Druhé Guggenheimovo muzeum v New Yorku se plánuje na břehu Východní řeky. Jeho navrhovatelem má být arch. Gehry, který již navrhl Guggenheimovo muzeum v Bilbau (Španělsko). Nové muzeum má být 10x větší než je původní od arch. Wrighta, bude mít 40 podlaží a je umístěno blízko ulice Wall Street.

● Světová komise pro přehrady vydala přehled o největších světových přehradách, zahrnující 45 000 těchto vodohospodářských staveb. Zjistila při tom, že vedle posláním pro účely zemědělství, zásobování vodou, výroby elektrické energie a ochrany proti záplavám přináší velké přehrady také značné škody na životním prostředí a přinutily k přemístění mezi 40 až 80 mil. obyvatel. Nejvíce tak zvaných velkých přehrad má Čína (22 000), Spojené státy (6 575), Indie (4 291) a Japonsko (2 675); z evropských zemí nejvíce Španělsko (1 196) a Francie (569). Komise vydala řadu doporučení k další výstavbě přehrad jak pro projektování, tak i pro provádění.

● Celkem o 3,5 % vzrostla stavební výroba ve Spojených státech v roce 2000 v porovnání s rokem 1999, a to již podeváté za sebou. Optimistické předpovědi na rok 2001 počítají s dalším růstem v menší míře, v obchodních stavbách možná s malým poklesem (-1 %).

● Americký Úřad pro bezpečnost dálnicových potrubí se zabýval stavem těchto potrubí a shledal, že z 241 000 km potrubí unikají do země různá média v celé čtvrtině uvedené délky. V nedávné době se vyskytly smrtelné případy výbuchu potrubí (12 obětí) nebo jeho poruchy (3 obětí). Periodické prohlídky se v podstatě nekonaly, postačovala počáteční kontrola pro zprovoznění, některá potrubí jsou v zemi již více než 30 let. Úřad proto vydal pokyn pro provádění periodických prohlídek potrubí každých pět let tam, kde se v potrubí přepravují riziková média.

● První úsek vysokorychlostní železniční trati byl dán do provozu mezi Washingtonem a Bostonem v délce 735 km. Vlak urazí tuto vzdálenost za zhruba šest hodin. Nejvyšší dosažená rychlost na trati je 241 km/hod., to jest o 80 km/hod. rychleji než dosud. Vlak je opatřen podvozkem s koly. Spojené státy uvažují o výstavbě deseti koridorů pro vysokorychlostní vlaky. To bude vyžadovat značné výdaje.

Podle Civil Engineering 1/2001, str. 10, 12, 14, 15, 18, 23, 24

KRÁTCE Z FRANCIE

● Salon životního prostředí a životního stylu, který se konal v listopadu 2000 v Paříži, přilákal více než 33 000 návštěvníků. Více než 200 vystavovatelů představělo zařízení a výrobky z oblasti úpravy vod, odpadového hospodářství a ochrany před škodlivinami. Salon byl doprovázen šesti tematickými okruhy, z nichž lze uvést i rodinný dům splňující požadavky na zdravé bydlení. Příští Salon se bude konat v říjnu 2001.

● Francie otevřela dveře konkurenci v oblasti trhu s elektřinou. Španělská společnost Endesa koupila 30 % akci francouzské společnosti SNET za 2,3 až 3 mld. franků.

● Příští výstava a veletrh Batimat se bude konat v Paříži ve dnech 5. až 10. listopadu

2001 na obvyklém výstavišti Porte de Versailles. Značná část výstavy a veletrhu bude věnována internetu.

● Kongres o výstavbě bytů s nižším nájemným (sociální byty v rámci tzv. HLM - Habitation de loyer modéré) se koná 22. až 25. června 2001 v Toulouse.

● K významné celofrancouzské akci „Marque NF Services“, týkající se označení kvality výrobků podle francouzských norem (NF), přistoupí prakticky všichni výrobci oken ze dřeva i z hliníku. Posuzovatelem kvality je organizace Qualibat, vydávající příslušnou známku kvality. Další akcí, která se bude týkat kvality výrobků, bude přistoupení na evropské předpisy o kvalitě, které mají vstoupit v platnost později (asi v roce 2002).

● Nájemné v Paříži se v roce 2000 zvýšilo oproti předchozímu roku v průměru o 6,3 %. Nejvíce se zvýšilo nájemné ve velkých bytech.
Podle Moniteur 5061, str. 8, 9, 15

ZNOVUOTEVŘENÍ LÁVKY PRO PĚŠÍ - SOLFERINO, PAŘÍŽ

Koncem roku 1999 byla v Paříži otevřena lávka pro pěší s názvem „Lávka Solferino“, spojující oba břehy Seiny blízko muzea Louvre a muzea d'Orsay. Byla však téměř ihned uzavřena pro příliš kluzký povrch a pro vyšší kmitání celé lávky. Závady byly během roku 2000 odstraněny a lávka byla znovuotevřena koncem listopadu 2000. Práce s opravou spojené posoudil CSTB - Výzkumný ústav technický pro stavebnictví. Všechny mosty přes Seinou v Paříži, které patřily státu, přešly v roce 1988 do péče města Paříže a tato nová lávka také. Stejný postup bude zvolen i v případě navrhované lávky Bercy-Tolbiac, jejíž výstavba bude zahájena v druhém čtvrtletí 2001. Londýnská lávka pro pěší „Millenium“, trpící stejnou závadou v kmitání konstrukce, byla rovněž brzy po otevření uzavřena, avšak dosud nebyla opravena. Očekává se to po vyjasnění, kdo ponese náklady na opravu a na osazení vhodných tlumičů kmitů (zda město či architekt nebo prováděcí podnik). Především bude požadováno takové řešení, které dodrží subtilní tvar konstrukce lávky.

Podle Moniteur 5061, str. 19, 35

SOUČASNÝ STAV SPLAVNÝCH TOKŮ VE FRANCIÍ A JEJICH ROZVOJ

Zpracovaná studie o současném stavu splavnosti francouzských řek se zabývala otázkami spojenými s technickým stavem zařízení, zdymadel, koryt řek atd. Ve Francii je splavných 8 500 km toků, z toho 1 620 km třídy VI. (pro lodě s více

než 3 000 tun), existuje 1 782 zdymadel, 494 přehrad a 65 vodních nádrží. Celý systém je však poměrně zastaralý a vyžaduje nové investice, zejména u zdymadel pro menší lodě. Cílem je jejich standardizace pro stejný způsob přepravy pro obchodní i turistické účely. Technicky se bude rozvoj zabývat zvýšením rychlosti funkce zdymadel, snižováním doby nutné pro otvírání a zavírání vrat a zvyšováním podílu dálkového ovládání zařízení. Bude studována také možnost centrálního řízení celého systému v zájmu zvýšení bezpečnosti provozu. Pro velké přehradby s velkým provozem bude však nutné doplnit centrální řízení řízením na místě. Technicky bude rozvíjena konstrukce zvedacích otevírání oproti dosavadním veřejným, a to pro jejich delší životnost, menší poruchovost a menší nároky na údržbu. U velkých přehrad byly stanoveny tři kategorie zařízení podle rozdílu výšky hladin 3 - 8 m, 8 - 12 m a 12 - 25 m. Splavnost řek ovšem závisí do značné míry na dobrém stavu vlastního toku, navigace a dna. Uplatní se geomembrány jako prvky zpevnění.

Podle Moniteur 5061, str. 76 - 79

Z FRANCOUZSKÉ VÝSTAVBY

● V roce 2000 bylo ve Francii postaveno více než 300 tisíc bytových jednotek, převážně v soukromých rodinných domech.

● Pro rok 2001 se plánuje menší tempo růstu stavební výroby, než tomu bylo v roce 2000 (rok 2000 proti roku 1999 o + 5,8 %, rok 2001 proti roku 2000 o + 1,0 %). Vyšší růst bude přitom u inženýrských staveb než u pozemních staveb. Ve stavebnictví se vytvoří v roce 2001 o 15 % více pracovních míst (o 43 tisíc míst). Hodinová mzda dělníků byla uprostřed roku 2000 v průměru 42,02 FF.

● Ředitelství dálnic a silnic ve Francii připravilo ve spolupráci s Ministerstvem výstavby pokyn, týkající se odpadu ze sléváren a z domácností s jejich využitím v podkladních vrstvách konstrukcí vozovek. Během jejich používání se budou trvale provádět zkoušky jejich dopadu na životní prostředí v čase.

● Nová podzemní stanice, využívaná jak metrem, tak i tratí RER (regionální rychlodráha) na levém břehu řeky Seine, byla vybudována nákladem vyšším jak 1 mld. franků a nese název „Knihovna Francoise Mitteranda“. Je zároveň přestupní stanicí, kterou bude využívat denně 60 tis. cestujících. Stanice je jednou velkou halou 6 750 m² a vzhledem k malé výšce zvolil návrhový klenbový prostorový systém na kruhových podporách.

● Do výstavby silnic a dálnic bude ve Francii investováno v roce 2001 cca 7 mld. franků, z toho 5,3 mld. na nové komunikace, 1,2 mld. na doplňkové objekty a 0,5 mld. na opravy a údržbu. Za tyto prostředky však bude provedeno méně stavebních prací, neboť jejich ceny v roce 2001 oproti roku 2000 budou vyšší.

● Do mechanických zařízení v Alpách (lanovky, vleky) bude ročně investováno kolem 1,2 mld. franků. Nejvíce v oblasti Arc-La Plagne, kde se uvažuje i s dvoupodlažní kabinovou lanovkou pro 200 osob.

Podle Moniteur 5061, str. 24, 47

Moniteur 5062, str. 11, 16, 24, 26

NEJDELŠÍ SILNIČNÍ TUNEL NA SVĚTĚ

Nejdelší silniční tunel na světě byl koncem roku 2000 otevřen v Norsku. Jeho délka je 24,5 km, vyžádal si 125 mil. euro a zkracuje výrazně vzdálenost mezi hlavním městem Norska Oslo a druhým městem Bergenem a navíc bude

v provozu i za extrémně nepříznivých zimních podmínek. Šířka tunelu je 9 m, výška 6 m a za předpokladu nejvyššího stupně provozního zatížení 400 vozidel za hodinu budou rozměry tunelu zcela vyhovující (tunel pod Mont Blancem před požárem v roce 1999 měl ve špičce dvojnásobný počet vozidel). Větrání tunelu obstará 16 párů velkých vrtulí a požární bezpečnost bude hlídat videosystém po každých 125, případně 250 metrech. Práce, prováděné vesměs v tvrdé skále, nevyžadovaly žádná zvláštní opatření proti sesuvům hornin. Profil tunelu vytváří v podstatě jen tenká 25 cm tlustá vrstva vláknitého cementu. Během šesti let nebyl zaznamenán při výstavbě žádný vážnější úraz.

Podle Moniteur 5062, str. 29

- jp -

PŘEHLÍDKA STAVEBNÍCH REALIZACÍ PRESTA JIŽNÍ ČECHY

DOBŘÝ VÝSLEDEK SPOLUPRÁCE PROFESNÍCH ORGANIZACÍ



Soutěžní přehlídka staveb, realizovaných na území jižních Čech v období let 1996 - 2000, byla vypsaná jako výsledek společné iniciativy regionálních složek Českého svazu stavebních inženýrů, České komory autorizovaných inženýrů a techniků, Svazu podnikatelů ve stavebnictví a České komory architektů. Výběr soutěžního období vycházel z toho, že předmětem přehlídky má být realizace staveb v období, které již není tak výrazně ovlivněno jednostrannými finančními či jinými hledisky investorů, jak tomu bylo na počátku let devadesátých. Soutěžní přehlídka, na rozdíl od soutěží architektonických či soutěží zaměřených na využití některých materiálů, je orientována na komplexní pohled na realizovanou stavbu, tj. zejména na kvalitu investorského záměru, na úroveň projektového řešení a kvalitu vlastní realizace. Soutěžilo se v pěti kategoriích a vítězné stavby v každé kategorii obdržely ocenění PRESTA jižní Čechy - význam tohoto loga je „prestižní stavba“. Podmínkou

udělení tohoto ocenění bylo, že stavba vyhovuje všem třem výše uvedeným kritériím. Pokud stavba je svým způsobem výjimečná, ale splňuje pouze jedno či dvě kritéria, tj. je-li předmětem hodnocení jen projektové řešení či kvalita realizace, může stavba obdržet jen čestné uznání.

Do soutěžní přehlídky bylo zasláno celkem 75 návrhů. Příjemným překvapením pro porotu, která se skládala ze zástupců všech čtyř vyhlášovatelů přehlídky, bylo, že všechny návrhy splňovaly podmínky pro zařazení do soutěže a v poměrně širokém rozsahu představily úroveň výstavby v jižních Čechách. Výběr staveb pro jednotlivá ocenění byl proto dost náročný. Stavby byly hodnoceny nejen podle soutěžních panelů s fotodokumentací a vybrané projektové dokumentace, ale porota během několika dnů navštívila tyto stavby přímo na místě a mohla si tak utvořit reálnou představu o úrovni investorského návrhu a jeho projektovém řešení i výsledné realizaci.



Presta jižní Čechy - Dlouhý most České Budějovice



Presta jižní Čechy - 47 bytových jednotek Zliv

V jednotlivých soutěžních kategoriích byly cenou **PRESTA JIŽNÍ ČECHY** oceněny tyto stavby:

● V kategorii **občanské a průmyslové stavby** **REKONSTRUKCE RADNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE** - za zdařilý koncepční návrh a důstojné skloubení historické stavby s funkcí moderního správního centra.

Stavebník: Město Č. Budějovice
Projektant: Jiran Kohout architekti s.r.o., Praha 10
Zhotovitel: OSP Č. Budějovice a.s.

● V kategorii **dopravní a ostatní inženýrské stavby** **DLOUHÝ MOST ČESKÉ BUDĚJOVICE** - za výrazné architektonické řešení a za kvalitní realizaci.

Stavebník: Město Č. Budějovice
Projektant: Roman Koucký Architektonická kancelář, Praha
Zhotovitel: VSB-divize 1, s.r.o., Č. Budějovice

● V kategorii **rekonstrukce památkových objektů** **REKONSTRUKCE A OBNOVA HRADU A ZÁMKU ČESKÝ KRUMLOV** - za koncepční a filozofický přístup k rekonstrukci památky (Přízemí budovy hradu, Obnova pláštových schodů a mostu, Latráň č. 46)

Stavebník: Památkový ústav Č. Budějovice
Projektant: GIRSA AT s.r.o., ateliér pro rekonstrukce a opravy historických staveb, Praha

Zhotovitel: HANIŠ, rekonstrukce a opravy historických staveb, s.r.o., Č. Krumlov

a **zvláštní cenu** stavbě

REKONSTRUKCE HRADU NOVÉ HRADY - za mimořádný přístup k záchraně kulturního dědictví

Stavebník: Okresní úřad Č. Budějovice
Projektant: Jihočeský podnik pro údržbu památek - projekce Tábor a KRISTIAN arch., Tábor
Zhotovitel: Památky-FORTEl s.r.o., Č. Krumlov

● V kategorii **rodinné domy a bytové stavby** **47 BYTOVÝCH JEDNOTEK ZLIV** - za komplexní vyřešení bytového domu

Stavebník: Město Zliv
Projektant: Ateliér Kročák - architekt, Č. Budějovice
Zhotovitel: Českobudějovické pozemní stavby, spol. s r.o.

● V kategorii **vodohospodářské a ekologické stavby** **KANALIZAČNÍ SBĚRAČ ČESKÉ BUDĚJOVICE**

- za použité technické řešení v městské zóně
Stavebník: Město Č. Budějovice
Projektant: VH-TRES, EKO EKO, Hydroprojekt Č. Budějovice
Zhotovitel: Sdružení firem VHS, Building, VSB Č. Budějovice

● **Titul ČESTNÉ UZNÁNÍ** - byl udělen dalším čtrnácti stavbám:

Slavnostní vyhlášení výsledků této přehlídky proběhlo dne 22. března 2001 na Společenském večeru v hotelu Růže v Č. Krumlově. Slavnostního večera se zúčastnili vedle přihlašovatelů též významné osobnosti ze stavebnictví, ze společenského a politického života. Ceny Presta předával krajský hejtmán RNDr. Jan Zahradník a starosta města Č. Krumlova pan Antonín Princ. Hlavní cenu představuje soška stavby s kloboukem, provedená v mramoru a bronzu, stejně je i logo soutěžní přehlídky.

Soutěžní přehlídka prokázala, že stavbařská scéna na jihu Čech se má možnost chlubit dobrými výsledky své práce. Význam této akce je též i v tom, že široké veřejnosti ukazuje i kladné výsledky práce stavbařů, výsledky, které mohou příznivě poznamenat tvář naší krajiny na mnoho dalších let. Současně se tato událost stala určitým jádrem pro setkávání stavbařů působících v různých úrovních procesu výstavby a pomohla tak vytvořit vedle dosud převážně konkurenčních vztahů i vztahy vzájemného porozumění a zdravé soutěživosti. Předpokládáme proto, že soutěžní přehlídka PRESTA jižní Čechy bude opakována každé dva roky.

Panoramatický průřez všech zúčastněných staveb byl představen na výstavě Stavba For Arch jižní Čechy, kde získal čestné uznání. Širší veřejnosti bude přehlídka prestižních staveb a současná stavbařská scéna představena při putovní výstavě, která proběhne v letošním roce ve všech okresních městech kraje.

Ing. Jiří Schandl
přednosta výboru oblasti České Budějovice



Presta jižní Čechy - G centrum Tábor

STAVBA	PŘIHLAŠOVATEL
Rekonstrukce budovy EGE Č. Budějovice	Českobudějovické PS
Modlitebna církve bratrské	VIDOX spol. s r.o.
Rek. kulturního domu a MÚ Zliv	Ing.arch. Kročák
Víceúčelové zařízení Nové Údolí	Proj. ateliér AD s.r.o.
DÚSP Černovice - chráněné bydlení	AMI studio
G CENTRUM	MÚ Tábor
Rekonstrukce obchodního centra U jelena	Českobudějovické PS
108 bj Máj Č. Budějovice	Město Č. Budějovice
ČOV kanalizace Frymburk	EKO EKO s.r.o.
ČOV Prachatice	VSb div.1 s.r.o.
Retenční přehrážka Hlinky, Týn n/Vlt.	VH TRES + VSb div.1 s.r.o.
Silnice 1/39 obchvat Hořic na Šumavě	SSŽ a.s. Č. Budějovice
Silnice II/156 Mánesova	BUILDING Č. Budějovice

STUDENTSKÁ TVŮRČÍ ČINNOST NA STAVEBNÍ FAKULTĚ VUT V BRNĚ

Jak se již na Fakultě stavební VUT v Brně stalo dobrým zvykem, i v letošním se roce se uskutečnilo fakultní kolo soutěže „Studentské tvůrčí činnosti“, krátce STČ. Zájem o účast na této soutěži se rok od roku zvyšuje. V letošním roce bylo přihlášeno celkem 168 prací, které byly tematicky rozděleny do 16 sekcí.

Fakultní kolo se koná vždy na konci letního semestru. Studenti tak mají možnost prezentovat svoje práce za celý školní rok. Letos proběhlo fakultní kolo 3. května 2001 v areálu stavební fakulty. Stejně jako v předchozích letech připravila Rada STČ na FAST k soutěži sborník pod názvem „Studentská tvůrčí činnost - fakultní soutěž v roce 2001“, ve kterém jsou anotace všech přihlášených prací. Tento sborník je k dispozici v Knihovnickém informačním centru FAST VUT, Veveří 95, Brno. Jednotlivé práce jsou hodnoceny v sekcích odbornou komisí. Nejprve studenti dostanou prostor k prezentaci, poté následuje odborná rozprava s komisí. Soutěžící, kteří se v jednotlivých sekcích umístili na prvních třech místech, obdrželi diplom od děkana fakulty a byli finančně odměněni. Ostatní studenti, kteří svoji práci obhájili, ale neumístili se, získali tzv. startovné na uhrazení nákladů spojených s vypracováním práce. Nejlepší práce postoupily do II. ročníku mezinárodního kola, které se konalo 17. května 2001 na akademické půdě Stavební fakulty Žilinské univerzity. Mezinárodního kola se účastnily všechny stavební fakulty z České republiky a Slovenska. V celkovém hodnocení získala Fakulta stavební VUT v Brně první místo. Výsledky fakultního i mezinárodního kola soutěže lze najít na internetových stránkách Stavební fakulty www.fce.vutbr.cz v oddílu Aktuality.

V sekci Stavební látky soutěží každoročně převážně studenti prvních ročníků. Tito studenti prezentují svoje seminární práce, které vypracovali nad rámec svých povinností do předmětu Stavební materiály. V této sekci porotu nejvíce zaujal a první místo získal Martin Luňáček s prací „Stanovení radonového rizika na pozemcích FAST VUT v Brně“. V práci nejprve prezentoval teoretické znalosti o dané tematice a v druhé části se věnoval popisu měření koncentrace radonu a stanovení radonového rizika. Při hodnocení komise přihlížela rovněž k úrovni prezentace práce jako součásti přípravy pro povolání stavebního inženýra v praxi. Aktivitu soutěžících podpořila i ČKAIT Brno, když všem studentům v této sekci věnovala vybrané publikace.

Ing. Věra Heřmánková
garant sekce Stavební látky, asistent FAST VUT v Brně

ODBORNÉ AKCE V OBLASTECH ČKAIT

Redakční rada obdržela od oblastí rovněž akce, které budou součástí programu celoživotního vzdělávání ČKAIT. Tyto akce budou po klasifikaci podle kritérií projednávány na představenstvu 29. a 30. června 2001 zařazeny do Z+i č. 4/2001.

OBLAST BRNO

- Vysoké učení technické, Fakulta stavební knihovna, informační technika - exkurze.
- Vysoké učení technické, Fakulta strojní, vybavení - exkurze.
- Zemská knihovna, solární fasáda, systém řízení a ovládání - exkurze.

Informace: Oblastní kancelář ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, tel.: 05/57 43 10

OBLAST JIHLAVA

- 3. - 7. 10. 2001 odborná exkurze do Francie - Paříž. Program: Centrum Pompidou, Opera Bastille, Latinská čtvrť, Cité, La Défence - výklad v informačním centru, návštěva staveniště nové budovy, Stade de France, St. Denis, Parc de La Villette, Palais omnisports Bercy, návštěva projekční a stavební firmy.

Přihlášky a informace: Oblastní kancelář ČKAIT Jihlava, Seifertova 43, tel.: 066/73 31 315

OBLAST OLOMOUC

- Přednádražní prostor v Olomouci a sídlo Olomouckého kraje
- Exkurze do čistíren odpadních vod v Mikroregionu Království.

Informace o odborných akcích v Oblastní kanceláři ČKAIT Olomouc, tel.: 068/52 27 097

OBLAST ÚSTÍ NAD LABEM

- Zář 2001: Konference „Program regenerace panelových domů“. Přednášející: Ing. Klíma, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR Podpora akce a dílčí přednášky: firma Rehau Liberec (Ing. Zeman) a firma Termo plus (Ing. Scheffel)
- Exkurze Švýcarsko: vysokohorské vodní přečerpávací elektrárny, odborný výklad s prohlídkou za součinnosti švýcarských odborníků. Termín 14. - 16. 9. nebo 21. - 23. 9. 2001. Doprovodný program: železniční trasa na Pitzvall.

Informace v Oblastní kanceláři ČKAIT Ústí nad Labem, tel.: 047/52 20 137

PŘEHLÍDKA NEJLEPŠÍCH ŘEŠENÍ OPRAV PANELOVÝCH BYTOVÝCH DOMŮ

V současné době startuje v rámci dlouhodobého programu podpory oprav bytových domů vyhlášeného Ministerstvem pro místní rozvoj ČR využití finanční podpory podle nařízení vlády č. 384/2000 v připravovaném znění o použití prostředků Státního fondu rozvoje bydlení ke krytí části úroků z úvěrů poskytnutých bankami právníkům a fyzickým osobám na opravy, modernizace nebo rekonstrukce panelových domů. V této oblasti byla již v minulosti připravena za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Ministerstva pro místní rozvoj ČR řada doporučených technických řešení týmy odborníků, byly podporovány státní dotací opravy závažných statických poruch panelových bytových domů, některá města pro podporu oprav použila cesty komplexních nástavb panelových domů. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvem místního rozvoje ČR připravuje na podzim 2001 konání tradičního semináře na půdě Senátu parlamentu České republiky věnovaný této složité problematice. Součástí semináře bude také přehlídka nejlepších realizovaných řešení oprav, modernizací nebo rekonstrukcí panelových domů. Přehlídka bude mít formu výstavy a bude spojena s oceněním technicky kvalitních řešení. Předpokládá se, že výstava bude postupně umístěna v jednotlivých krajských městech. Cílem přehlídky je názorně představit možnosti a varianty architektonického a technického řešení úprav panelových domů v současných podmínkách a přesvědčit veřejnost, že opravy a obnova panelových budov jsou správnou cestou při řešení bytové problematiky u nás.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě vyzývá své členy, kteří jsou autory nebo spoluautory technických řešení oprav a stavebních úprav panelových domů, aby se **přihlásili k účasti** na této přehlídce.

Do přehlídky bude přijímána fotografická, výkresová a technická dokumentace realizovaných akcí u panelových domů, na nichž byly prováděny opravy, stavební úpravy nebo

nástavby; event. akcí u objektů ve vysokém stadiu rozpracovanosti ze všech krajů České republiky. Předpokladem je navržené technické řešení, které:

- odstraňuje statické poruchy panelové konstrukce,
- zajišťuje úspory energií,
- řeší prodloužení životnosti objektu,
- řeší rekonstrukci vnitřních rozvodů ÚT, ZT a elektro,
- zajišťuje minimalizaci údržby objektu,
- zlepšuje celkovou kvalitu užití bytu a objektu,
- event. zvyšuje počet bytových jednotek, či užítkovou plochu bytů formou nástaveb či přístaveb

Prezentované řešení objektu nemusí splňovat všechna uvedená kritéria, v každém případě musí být dosažený výsledek v souladu s vynaloženými náklady a pokud možno odpovídat kritériím pro přiznání finanční podpory podle vládního usnesení 384/00 Sb.

Organizační zajištění přehlídky:

Přípravou a technickou organizací přehlídky je pověřeno Informační centrum ČKAIT, s.r.o., Marie Báčová, Ostrovní 8, 110 00 Praha 1, tel./fax: 02/24 91 40 93, e-mail: info@ckait.cz. Za ČKAIT zajišťují řízení akce Ing. Miroslav Čermák, CSc., 1. místopředseda ČKAIT a Ing. Vladimír Blažek, CSc., ekonomický mandatař. Ocenění vybraných akcí provede výběrová komise jmenovaná ČKAIT, MPO a MMR ČR. Při vyhodnocení prací bude přihlášeno především:

- ke komplexnosti řešení objektu,
- k dosažené změně funkčních parametrů,
- ke kvalitě provedených prací a
- k architektonickému a technickému řešení objektu.

Přihlášené práce se předávají prostřednictvím jednotlivých Oblastních kanceláří ČKAIT v krajových městech. Termín pro předložení prací pro přehlídku nejlepších realizovaných řešení oprav, modernizací nebo rekonstrukcí panelových domů je stanoven na 30. září 2001.

Obsah dokumentace přihlášeného řešení:

- Technická zpráva v rozsahu max. dvou stran formátu A4 s uvedením všech zainteresovaných účastníků, přesného názvu a lokalizace díla,
 - Ekonomická zpráva s členěním nákladů,
 - Fotografie formátu 30x40, 40x50 cm,
 - Výkresová dokumentace formátu A4, A3.
- Z popisu musí být patrný přínos řešení a autorský podíl jednotlivých osob na konečném výsledku. Za obsah předaných podkladů odpovídá přihlašovatel. ČKAIT si vyhrazuje právo bez udání důvodů předložené řešení do přehlídky nepřijmout.

V Praze dne 6. 6. 2001

Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

PŘÍPRAVA A REALIZACE TELEKOMUNIKAČNÍCH STAVEB PODLE NOVÉHO TELEKOMUNIKAČNÍHO ZÁKONA

V minulém čísle Zpráv + informací ČKAIT jsme informovali o připravovaných seminářích k novému zákonu o telekomunikacích určených pro pracovníky stavebních úřadů a další zájemce. Z technických důvodů byl termín konání přesunut z měsíce června na září 2001. Odborné semináře

Výstavba telekomunikačních sítí ve vztahu k zákonu č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a stavebnímu zákonu č. 50/1976 Sb., v platném znění

se budou konat v následujících termínech:

6. 9. 2001: hotel Olšanka, Táboritská 23, Praha 3

- pro středočeský, severočeský a východočeský region a Prahu

11. 9. 2001: Dům odborových svazů, W. Churchilla 2, Praha 3

- pro jihočeský a západočeský region

18. 9. 2001: restaurace Stadion, Kounicova 20/22, Brno

- pro regiony Moravy a Slezska

Semináře organizuje Česká asociace telekomunikací, Olšanská 7, 130 11 Praha 3, J. Viplerová, tel./fax: 02/62 78 783, e-mail: viplerova@catel.cz. Na této adrese je možno získat přihlášku na seminář a další informace. Vložené činí 1480,- Kč včetně DPH. Pro pracovníky stavebních úřadů je účast zdarma.

Účastníci semináře obdrží „Komentář k novému telekomunikačnímu zákonu pro jeho aplikaci ve výstavbě telekomunikačních sítí“. Komentář je doporučenou metodickou pomůckou pro stavební úřady a pracovníky v oblasti telekomunikací a měl by přispět ke sjednocení postupů při výstavbě telekomunikačních sítí v souladu s telekomunikačním zákonem a se stavebním zákonem.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

ODBOBNÝ ČASOPIS PRO ÚSPORY
ENERGIE, KVALITU VNITŘNÍHO
PROSTŘEDÍ A ZATEPLOVÁNÍ BUDOV

Odborný časopis Tepelná ochrana budov, vycházející od roku 1998 jako dvouměsíčník, se věnuje aktuálním tématům ve výstavbě a v provozu budov. Vydává jej Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Cech pro zateplování budov (CZB), redakční přípravu zabezpečuje Informační centrum ČKAIT. Časopis řídí redakční rada, která garantuje výběrem autorů a důsledným lektorováním všech příspěvků odbornou úroveň časopisu, objektivitu a nezávislost uveřejňovaných informací. Postupně se vytváří autorský okruh spolupracovníků, kam patří naši přední odborníci v oblasti tepelné techniky, energetičtí auditoři ČKAIT, odborníci ze Státního zdravotního ústavu a také kolegové - specialisté ze Slovenské republiky.

Obsah je členěn do pravidelných základních rubrik:

- navrhování, teorie, průzkumy v tepelné ochraně budov
- právní předpisy, normy, pravidla a doporučení
- tepelně izolační materiály, zateplovací systémy, výrobky pro stavby
- kvalita vnitřního prostředí budov
- provádění a jakost staveb, vady a poruchy, provoz budov
- energetické úspory, ekonomika a efektivnost úsporných opatření
- stavební trh a podnikání, makroekonomické analýzy, prognózy
- výstavy, konference, odborná literatura
- výběr zpráv a informací ze zahraničních časopisů

Samostatné mimořádné přílohy přináší zejména v plném znění důležité dokumenty vztahující se k obsahu časopisu. Jsou to např. programy podpor energetických úspor, Technická pravidla Cechu pro zateplování budov pro navrhování a provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů, Kritéria CZB - Kvalitativní třídy vnějších kontaktních zateplovacích systémů, vymezení a požadavky, texty připravovaných právních předpisů.

Časopis oslovuje technické odborníky v oblasti přípravy a provádění staveb i provozu budov zajímající se o možnosti úspor energií při užívání budov, o systémy dodatečného zateplení, nízkoenergetické a inteligentní budovy, kvalitu vnitřního prostředí, o využívání obnovitelných zdrojů energie, výrobky a technologie šetrné

k životnímu prostředí a další aspekty vlivu staveb a stavební činnosti na životní prostředí. Přibližuje ve světě uplatňované trendy, přístupy a metody, jako je mj. udržitelné stavění (Sustainable Building), automatizace řízení provozu a údržby budov (Facility Management), syndrom nemocných budov (Sick Building Syndrome - SBS) a další. Pozornost věnuje rovněž technickým předpisům a normám v oblasti tepelné techniky a v oborech vztahujících se k obsahovému zaměření časopisu, jejich harmonizaci v rámci Evropské unie, posuzování shody, požadavků na jakost a ochranu spotřebitele, vadám a poruchám staveb a jejich prevenci. Zabývá se ekonomickým hodnocením zateplování budov, makroekonomickými údaji a trendy na domácím a evropském stavebním trhu. Přináší informace o nových materiálech a technologiích, výsledcích stavebního výzkumu a vývoje z domova i ze zahraničí. Informuje o názorech, diskusích a řešeních energetických úspor v zemích Evropské unie a v dalších průmyslově vyspělých zemích.

Čtvrtý ročník časopisu (2001) zařazuje k preferovaným a sledovaným tématům problematiku oprav panelových domů. Přináší v plném znění programy na podporu oprav bytových domů postavených panelovou technologií a další navazující dokumenty. V čísle 2/2001 je uveřejněno několik příspěvků týkajících se okenních výplní, vlastností skel, meziokenních vložek panelových domů.

Časopis je možno objednat v Informačním centru ČKAIT. Roční předplatné činí pro členy ČKAIT a studenty odborných škol 240,- Kč, pro ostatní veřejnost 480,- Kč.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

ZAHRA NIČNÍ ODBORNÁ KOLOKVIA

11. - 12. října 2001

50. Geomechanik - Kolloquium, Salzburg
Inf.: ÖGG Salzburg, tel.: +43 662 87 55 19

19. - 21. listopadu 2001

STUVA Tagung 2001, München
Inf.: tel.: +49 221 59 79 50

5. - 7. prosince 2001

Intertunnel 2001, Basel
Inf.: tel.: +44 1707 27 82 00

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

EXKURZE NA PŘESTAVBU PLYNOJEMŮ VE VÍDNI

Komora uspořádala 18. června 2001 exkurzi do Vídně na prohlídku konečné fáze přestavby čtyř plynoven a souvisejícího území ve vídeňské čtvrti Simmering. Exkurze se zúčastnilo 90 členů a hostů a vzhledem ke kapacitě dvou autobusů se bohužel nepodařilo uspojit 20 náhradníků.

Čtyři plynovny o průměru cca 37 m a výšce cca 70 m, situované v řadě, byly postaveny v roce 1899 jako součást zásobování města plynem. Byly založeny na masivních betonových základech ve tvaru kruhové nádrže, naplněné vodou, která sloužila jako těsnění proti unikání plynu. Jejich ocelová konstrukce byla obezděna stěnami kruhového půdorysu z režného zdiva s okenními otvory, aby se docílilo architektonického výrazu pozitivně působícího na obyvatele v okolí a ve městě. Nad plynovny byla lehká nýtovaná ocelová konstrukce, nesoucí jednoduché zastřešení. Po roce 1980 bylo zahájeno zásobování Vídně a Rakouska ruským zemním plynem a plynovny byly odstaveny. Staly se prázdnými, neúčelnými stavbami, jsou památkově chráněny a jejich rekonstrukce byla tehdy

odhadována na 60 milionů šilinků. Tato částka byla příčinou, že se nenalezl žádný investor k realizaci konverze.

Obrat nastal po roce 1993, kdy byl znovu oživen záměr na jejich revitalizaci. Záměru se ujali silní investoři za přispění města Vídně a možnosti využití podpůrných fondů pro bydlení. Vznikla komplexní studie na přeměnu plynoven na objekty pro bydlení, služby, kulturu a podnikání zahrnující další kulturní objekty v těsné blízkosti plynoven, doplněná revitalizací území zpřístupněného prodlouženou trasou metra a stavbou stanice metra.

Byli osloveni čtyři protagonisté rakouské a evropské architektury Prof. Mag. Arch. Wilhelm Holzbauer, Prof. Dipl.-Ing. Manfred Wehdorn, COOP Himmelblau a architekt Jean Nouvel, kteří navrhli čtyři odlišná řešení každého z objektů. Konstruktivní část a stavební dozor byly zadány konzultační firmě Fritsch, Chiari & Partner.

Ve čtyřech plynovněch bude přibližně sedm set bytů, obchodní centra, v jednom bude historický archiv města, v dalším koncertní sál a v podzemních prostorách garáže. Budova pro armatury rozvodu plynu je využita pro zařízení vytápění a klimatizace. Původní zděné konstrukce jsou upravovány pod dohledem památkové ochrany. Ve stěnách obezdívky plynoven byla vytvořena další okna, dodržující stavební sloh, pro prosvětlení vnitřních částí. Režné zdivo je čištěno, konzervováno a barevně ošetřeno k dosažení stejnoměrného barevného vzhledu starých cihel.

V době exkurze probíhaly intenzivně dokončovací práce, v činnosti jsme mohli vidět



Pohled na čtyři plynovny z minulého století. Původní zdivo vnějšího pláště je památkově chráněno. Do zdiva bylo proražena další okna podle pokynů památkového úřadu, aby byl vnitřní prostor více prosvětlen. Průměr cca 37 m, výška cca 70 m.

všechny stavební profese. Náklady na realizaci záměru činí 1,8 miliardy rakouských šilinků. Po exkurzi následovalo přijetí na Rakouském svazu inženýrů a architektů v nádherném historickém konferenčním sále, kde přednášela paní Univ.-Prof. Dr. Gerlind Weber, vnučka profesora Viktora Kaplana, vynálezce Kaplanovy turbíny, o životních osudech svého dědečka a jeho působení na Vysoké škole technické v Brně.

Po skončení přednášky byly předány paní Prof. Weberové upomínkové dary města Brna náměstkem primátora Bc. Pavlem Kubou a dary České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

*Ing. Miroslav Loutocký
garant exkurze ČKAIT*



Pohled z atria na vnitřní fasádu působí jako dům se zavěšenou kopulí.



Vnitřní vestavba je z hlediska konstrukčního zcela nezávislá a oddělená od vnějšího pláště. Má vlastní základy, které byly nasazeny na základy plynového. Umožnila to dobrá kvalita původní konstrukce základů a únosná základová půda.

ODBORNÉ ZAHRAŇIČNÍ PUBLIKACE

R. FRANZ: VOB im Bild: Hochbau - und Ausbauarbeiten. Abrechnung nach der VOB.

16. přepracované vydání 2001, 400 str., 700 obr.

ISBN 3-481-01716-2.

Bauverlag PROFIL. Versand - Buchhandlung
Bauverlag GmbH 651 73 Wiesbaden

Odborně přepracovány:

- Erdarbeiten /DIN 18300/
- Spritzbetonarbeiten /DIN 18314/
- Zimmer - und Holzbauarbeiten /DIN 18334/
- Klempnerarbeiten /DIN 18339/
- Dämmarbeiten an technischen Anlagen /DIN 18421/

Odborně zlepšeny a doplněny:

- Mauerarbeiten /DIN 18330/
- Beton - und Stahlbetonarbeiten /DIN 18332/
- Putz - und Stuckarbeiten /DIN 18350/
- Maler - und Lackierarbeiten /DIN 18363/
- Gerüstarbeiten /DIN 18451/

W. STERN: VOB im Bild: Tiefbau und Erdarbeiten. Abrechnung nach VOB.

16. přepracované vydání 2001, 170 str., 250 obr. ISBN 3-481-01717-0.

Bauverlag PROFIL. Versand - Buchhandlung
Bauverlag GmbH 651 73 Wiesbaden

Odborně přepracovány:

- Erdarbeiten /DIN 1830/
- Einpressarbeiten /DIN 18309/
- Spritzbetonarbeiten /DIN 18314/

Odborně zlepšeny a doplněny:

- Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art /DIN 18299/
- Verbauarbeiten /DIN 18303/
- Ramm - Rüttel - und Pressarbeiten /DIN 18312/

- Untertagebauarbeiten /DIN 18312/

- Abdichtungsarbeiten /DIN 18336/

R. KOSCHADE: Die Sandwichbauweise.

Vyd. Ernst. u. Sohn 2000. Berlin

ISBN 3-433-01554-0.

J. EIBL: Betonkalender 2001 /BK1, BK2/.

Vyd. Ernst. u. Sohn 2001

ISBN 3-433-01583-X

J. IRMSCHLER, P. SCHUBERT: Mauerwerk - Kalender 2001

Vyd. Ernst. u. Sohn 2001

ISBN 3-433-01438-8

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

ANALÝZY BYTOVÉ VÝSTAVBY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY

V souvislosti s vytvořením vyšších územně správních celků České republiky k 1. lednu 2000 a ustavením krajských reprezentací vznikl požadavek poskytnout novým krajům potřebné informace a sociálně ekonomické analýzy, které mohou být využity novými krajskými orgány a dalšími institucemi. Z podnětu Ministerstva pro místní rozvoj ČR byly zpracovány pro každý kraj dvě podrobné studie: analýza demografického vývoje a analýza vývoje bytové výstavby v letech 1991 - 1999. Hlavním zpracovatelem studií je společnost Terplan Praha. Práce na studiích byly zahájeny v roce 1999 a dokončeny v dubnu 2001. Oba materiály se stanou podkladem pro zpracování rozvojových plánů a prognóz příslušných regionů, budou sloužit pro další analýzy území, kvantifikace potřeb bydlení, občanské vybavenosti, veřejně prospěšných staveb, technického vybavení, podnikatelského sektoru. V neposlední řadě pak budou využívány při přípravě projektů předkládaných evropské administrativě v rámci předstupních programů EU, jejichž prostřednictvím se budou jednotlivé regiony ucházet o prostředky evropských fondů.

Studie týkající se analýzy a hodnocení bytové výstavby v jednotlivých krajích jsou k dispozici pro potřeby členů komory v jednotlivých oblastních kancelářích ČKAIT jako součást základního informačního fondu příslušné oblasti (tj. v dané OK je vždy studie za příslušný kraj; studie týkající se Prahy a Středočeského kraje je k dispozici v Informačním centru ČKAIT). Studie byly pořízeny s cílem poskytnout členům komory potřebné vstupní údaje pro práce na přípravné (předinvestiční) fázi projektu.

Studie obsahují mj. retrospektivní údaje o obyvatelstvu a bytovém fondu v příslušném regionu za léta 1961 a 1991, mezikrajské srovnání bytové výstavby 1991 - 1999, strukturu a intenzitu bytové výstavby v kraji, analýzu rozestavěnosti, údaje o rozloze stavebních pozemků u nových rodinných domů, o průměrné době výstavby, obytné plochy bytů, technickou vybavenost dokončených bytů, pořizovací hodnotu bytů v rodinných a bytových domech, náklady na 1 m² užitkové plochy bytů. Dále se zabývají rozmístěním bytové výstavby podle velikostních skupin obcí, charakteristikou bytové výstavby a bytové situace v jednotlivých městech s 10 tis. a více obyvateli. Vybrané údaje jsou uváděny z pohledu evropských regionů

(tzv. NUTS 2). Je připojena kapitola Závěry a doporučení shrnující výsledky a poznatky z analýz. Obsáhlou přílohu tvoří souhrnná bilance bytového fondu, tabulková a grafická část (grafy a kartogramy) umožňující porovnání intenzity, průměrné doby výstavby a pořizovací hodnoty bytů v jednotlivých krajích i za jednotlivé obce.

Všechny studie jsou zpracovány podle jednotné osnovy, takže jsou vzájemně srovnatelné. Zásada srovnatelnosti ukazatelů je zachována za celý stát, za územní jednotky na úrovni krajů, okresů, měst a velikostních skupin obcí. Analýza bytové výstavby za Českou republiku se v současné dokončuje a bude k dispozici v Informačním centru ČKAIT.

Marie Báčová, Informační centrum ČKAIT

VÝVOJ ČESKÉ EKONOMIKY V ROCE 2001

POZICE SEKTORU STAVEBNICTVÍ V NÁRODNÍ EKONOMICE

Za klíčový ukazatel pro výkonnost ekonomiky je považován **hrubý domácí produkt** (HDP). Představuje souhrn hodnot přidaných zpracováním ve všech odvětvích, v činnostech považovaných za produktivní (včetně služeb tržní a netržní povahy). Hrubý domácí produkt v 1. čtvrtletí 2001 vzrostl podle předběžného odhadu meziročně (v porovnání s 1. čtvrtletím 2000) o 3,8 %; v porovnání s předcházejícím obdobím (tj. se 4. čtvrtletím 2000) o 1,1 %. Srovnání se provádí ve stálých cenách (průměrné ceny roku 1995).

Na meziročním vývoji složek výdajů na HDP (růst o 12,9 mld. Kč) se kladně podílela zejména spotřeba domácností (+7 mld. Kč), tvorba hrubého fixního kapitálu (+7,4 mld. Kč), růst materiálových a zbožových zásob (+8,6 mld. Kč), negativně např. zhoření čistého vývozu (-9,7 mld. Kč).

Tvorbu hrubé přidané hodnoty pozitivně ovlivnil především vývoj ve zpracovatelském průmyslu (meziroční nárůst o 12,1 %), v odvětví dobývání nerostných surovin (+8,5 %), v podnikatelských službách (+7,6 %), kam jsou zahrnovány také architektonické, projektové, inženýrské a podobné služby ve výstavbě. Pokles nastal v zemědělství a lesním hospodářství (-7,3 %) a v dopravě (-2,4 %).

V běžných cenách vzrostl HDP meziročně celkem o 8,2 %. Z hlediska odvětvové struktury hrubé přidané hodnoty má stále největší váhu

průmysl (37,2 %), z něj pak zpracovatelský průmysl (29,3 %). Významné jsou i podíly ostatních služeb (15,5 %), obchodu (14,5 %) a podnikatelských služeb (13,2 %). Růst HDP pokračuje plynule již po sedm čtvrtletí. **Celkově lze konstatovat, že výkonnost ekonomiky, měřená hrubým domácím produktem, se nadále zvyšuje a potvrzuje stabilitu vývoje.**

PRŮMYSL

Meziroční růst celkové průmyslové produkce ve stálých cenách (průměrné ceny roku 2000) dosáhl v dubnu 2001 čísla 11,4 %, od počátku roku (leden až duben 2001) pak činil 10,3 %. Ve zpracovatelském průmyslu činil meziroční nárůst 12,2 % v dubnu 2001 a 12,1 % od začátku roku. V jednotlivých oborech zpracovatelského průmyslu vykazala nejvyšší růst výroba elektrických a optických přístrojů (54,5 % v měsíci dubnu, 47,4 % od počátku roku) a gumárenský a plastikářský průmysl (21,2 % a 16,4 %). Pokračoval pokles průmyslové produkce v kožedělném průmyslu a v potravinářském průmyslu. Jaký byl vývoj v oborech souvisejících se stavebnictvím? V dřevozpracujícím průmyslu se zastavil mírný meziroční pokles z počátku roku; nárůst v dubnu 2001 činil 7,6 %, od počátku roku byl objem výroby meziročně vyrovnán. Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot dosáhl meziročního nárůstu v dubnu o 7 %, od počátku roku o 3,4 %. **Oba tyto obory výroby stavebních hmot dosahují v dlouhodobém pohledu trvalého mírného růstu bez velkých výkyvů.**

STAVEBNICTVÍ

V měsíci dubnu pokračoval výrazný růst stavební produkce, která se zvýšila meziročně o 16,1 %; po vyloučení vlivu počtu pracovních dnů o 14,5 %. Většího růstu dosáhly inženýrské stavby. Pokračoval však také dlouhodobý pokles prací na opravách a údržbě ze stavebních prací celkem (leden 12,5 %, únor 10,0 %, březen 9,9 %).

V dubnu 2001 bylo vydáno 11 143 stavebních povolení, orientační hodnota povolených staveb dosáhla 17,5 mld. Kč. Od počátku roku do konce dubna 2001 vydaly stavební úřady celkem 39 074 stavebních povolení, tj. meziročně o 6,9 % méně. Orientační hodnota povolených staveb od počátku roku představuje 66,1 mld. Kč. Z celkového počtu 39 074 stavebních povolení je 17 491 povolení určeno na novou výstavbu (44,8 %), na změny dokončených staveb 21 583 povolení (55,2 %).

SLUŽBY

V dubnu vzrostly meziročně tržby ve stálých cenách v odvětví služeb o 8,4 %. Z toho v dopravě o 12 %, ve spojích o 23,7 %, ve zpracování dat o 11,5 %, **ve službách převážně pro podniky** o 9,5 %, v maloobchodě o 7,9 %, v pohostinství a ubytování o 5,2 %. Služby převážně pro podniky (OKEČ 74) zahrnují právní a daňové poradenství, projektové, architektonické, inženýrské a další služby ve výstavbě, úklidové, bezpečnostní, fotografické služby apod.

CENY

Ceny výrobců vzrostly v květnu 2001 následovně (v meziročním srovnání):

zemědělství	o 14,8 %
průmysl	o 3,8 %
stavební práce	o 4,2 %
tržní služby	o 5,5 %

Ceny stavebních prací se zvýšily v květnu 2001 ve srovnání s předchozím měsícem o 0,3 % a v porovnání s průměrem roku 2000 o 3,7 %. Ceny ve skupině služeb pro podniky vzrostly v porovnání s předcházejícím měsícem o 0,6 %, meziročně o 2,4 %, v porovnání s průměrem roku 2000 o 3,1 %.

Spotřebitelské ceny vzrostly v květnu 2001 meziročně o 5 % (= míra inflace). Z toho u potravin a nealkoholických nápojů o 5,4 %, bydlení o 9,3 %, zařízení domácností -0,1 %, pošty a telekomunikace 5,2 %, vzdělávání 2,5 %.

Ukazatele stavební výroby ve stálých cenách	duben 2001	leden až duben 2001
Stavební výroba celkem	116,1 %	115,4 %
(včetně odhadu za malé podniky do 19 zaměstnanců)		
Stavební výroba za podniky s 20 a více zaměstnanci	116,2 %	115,5 %
V tom: pozemní stavitelství	105,5 %	108,8 %
inženýrské stavitelství	137,5 %	128,0 %
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	100,4 %	100,0 %
Produktivita práce	115,7 %	115,5 %
Průměrná měsíční mzda (reálná)	105,4 %	103,3 %
Vydaná stavební povolení	90,3 %	93,1 %
V tom: pro bytové budovy	101,3 %	100,6 %
Orientační hodnota staveb ze stavebních povolení	89,9 %	104,8 %
V tom: pro bytové budovy	133,5 %	114,7 %

BAUMIT, SPOL. S R.O.

VE SPOLUPRÁCI S

**Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků, Českým svazem stavebních inženýrů,
Obcí architektů ČR a vydavatelstvím BertelsmannSpringer CZ**

VYHLAŠUJE 2. ROČNÍK SOUTĚŽE

FASÁDA ROKU 2001

Záměrem soutěže je ocenit díla, jejichž fasáda a povrchová úprava jsou ozdobou staveb, prezentují špičkovou kvalitu použitých materiálů a výjimečným způsobem spojují invenci architekta s technickými možnostmi současné materiálové základny a profesionálním, kvalitním řemeslným provedením; díla, která splňují vysoká estetická, technická, technologická a realizační kritéria.

Soutěž je vyhlášena v kategoriích **novostavba**, **rekonstrukce** a ve zvláštní kategorii **rekonstrukce obvodového pláště panelového domu**.

Na díle, jež je předmětem přihlášky do soutěže, musí být použity materiály značky Baunit.

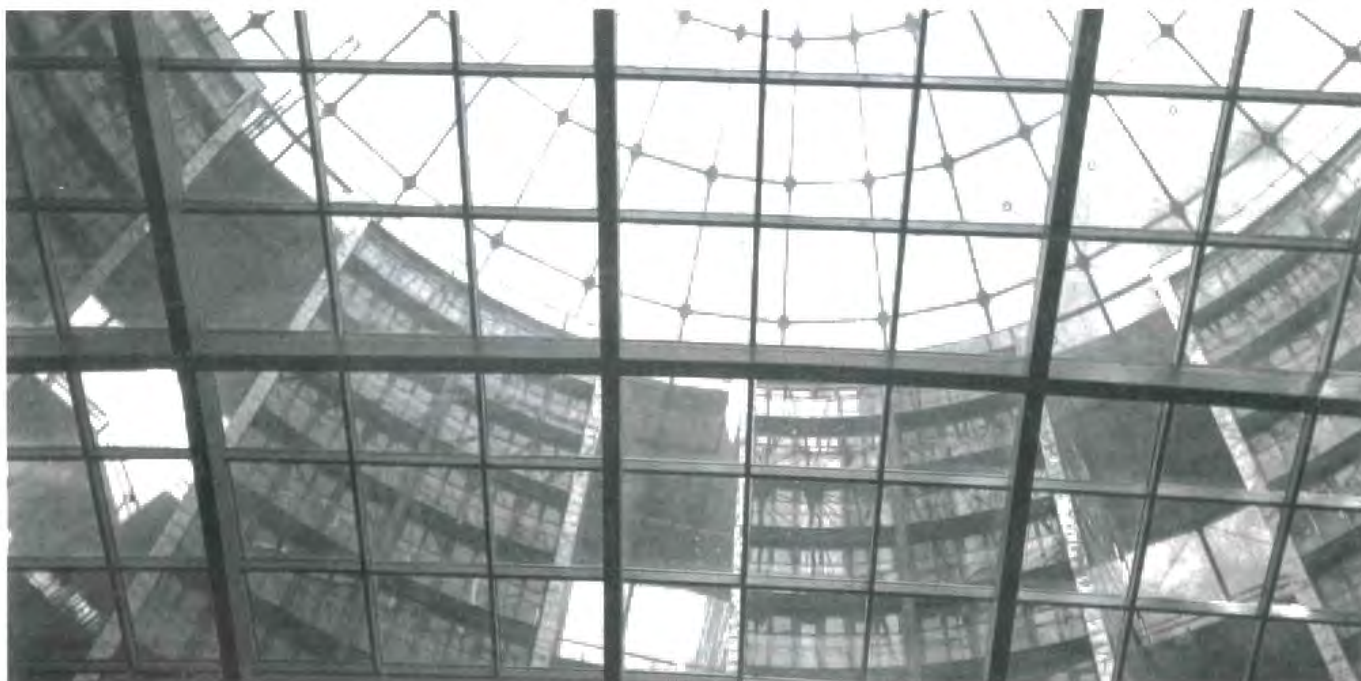
Přihlašovatelem díla může být jednotlivec (architekt, projektant, investor či realizátor) nebo organizace, která se zásadním podílem zasloužila o návrh nebo realizaci přihlášeného díla (projektová či architektonická kancelář, investorská organizace, stavební firma apod.). Mediálními partnery soutěže jsou časopisy „Materiály pro stavbu“ a „Můj dům“.

CENY		
Kategorie: NOVOSTAVBA	Kategorie: REKONSTRUKCE	Zvláštní kategorie: REKONSTRUKCE PANELOVÉHO DOMU
1. cena 50.000,- Kč	1. cena 50.000,- Kč	cena 30.000,- Kč
2. cena 20.000,- Kč	2. cena 20.000,- Kč	
3. cena 10.000,- Kč	3. cena 10.000,- Kč	

UZÁVĚRKA SOUTĚŽE JE 31. PROSINCE 2001.

Soutěžní podmínky mohou zájemci získat v sekretariátu soutěže na adrese:

Baunit, spol. s r.o., Pavla Vinduškova, Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem, tel.: 0202/80 04 04; fax: 0202/80 04 02;
e-mail: p.vinduskova@baunit.cz a na www.baunit.cz.



Nýtovaná konstrukce kopule je chráněnou památkou. Byla sejmuta, očištěna, opatřena ochranou proti korozi a znovu namontována. Není prosklena!
Do objektu může přeset a v atriu se vytváří mikroklima.