

ZPRÁVY

ČKAIT



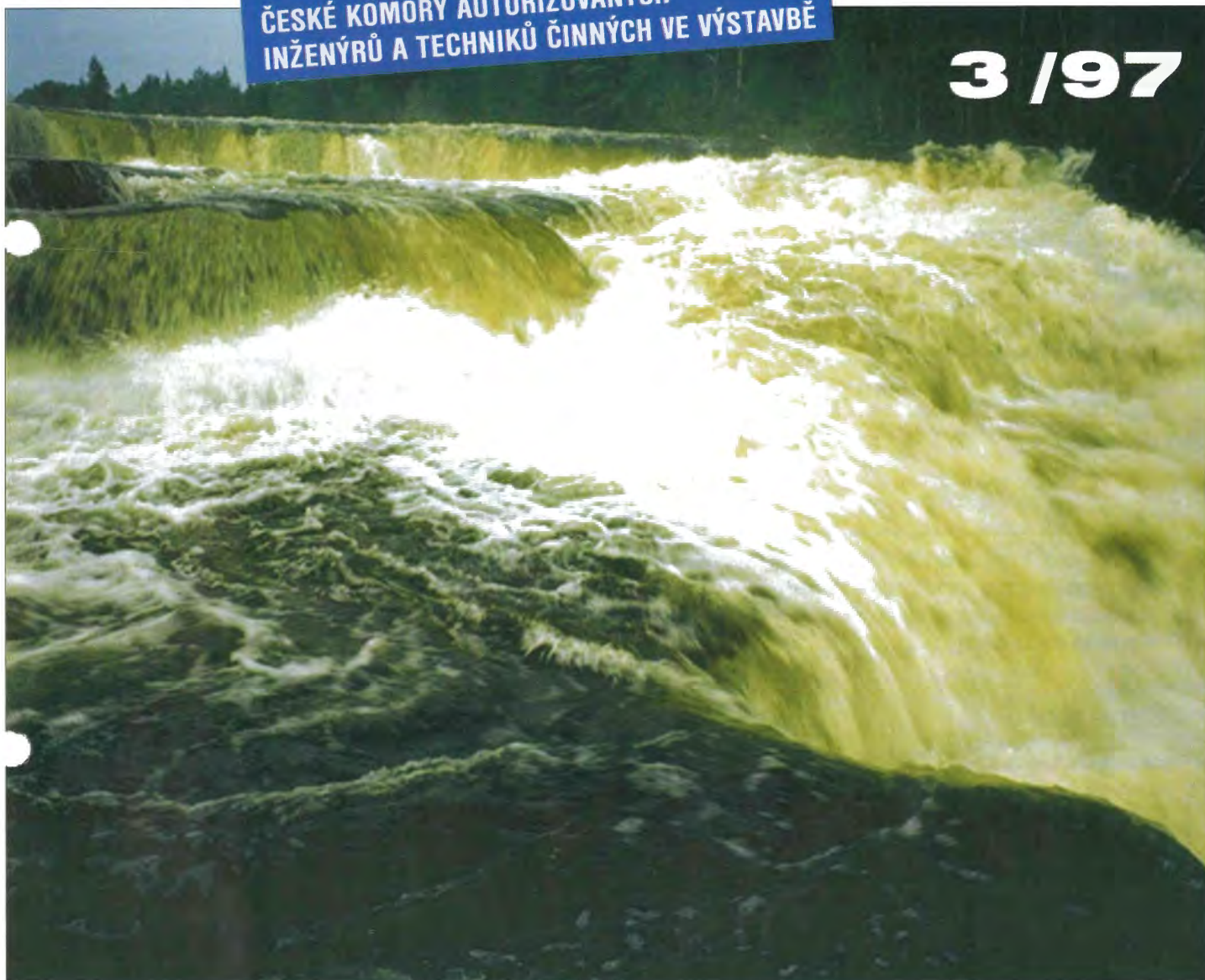
22. 10. 1997

+ informace

VYDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

3 / 97



Poděkování členům

Předseda a představenstvo České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě vyjadřuje vysoké uznání svým členům, kteří byli účastníky prvé naléhavé pomoci při povodních v červenci 1997.

Odborníci, zúčastnění při rozhodování o bezpečnosti, sanaci a demolicích objektů

stojících v cestě povodním, funkcionáři oblastních výborů ČKAIT v územích postižených povodněmi a pracovníci oblastních kanceláří rozhodovali a organizovali odborné činnosti pro postižené osoby, pro samosprávu a státní správu v obcích a městech v hodinách, kdy protékala povodeň. Členové ČKAIT pracovali obětavě, věnovali tomuto úkolu svůj volný čas a přijali rizika, která taková situace přináší.

Všichni si zaslouží za své úsilí náš vřelý dík a uznání, protože jejich zásluhou se České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě dostalo veřejného uznání za pomoc při povodních.

*Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT
Představenstvo ČKAIT*

Obsah

Z našeho pohledu

Poděkování členům	1
Povodně ohrožují majetek a životy	3
Zásady druhé etapy pomoci ČKAIT při odstraňování následků povodně	5
Poděkování Komoře	5
Tematické pracovní setkání o stavební obnově v oblastech postižených povodněmi	5

Názory a stanoviska

Současné názory na výstavbu v ČR	6
--	---

Z činnosti komory

Oblast ČKAIT Karlovy Vary	8
Oblast ČKAIT Liberec	9
Oblast ČKAIT České Budějovice	10
Oblast ČKAIT Plzeň	10
Oblast ČKAIT Ústí nad Labem	11
Oblast ČKAIT Pardubice	11
Oblast ČKAIT Ostrava	12
Oblast ČKAIT Olomouc	13
Oblast ČKAIT Brno	13
Oblast ČKAIT Zlín	14

Ze zahraničí

Založení mezinárodní organizace řídících pracovníků ve stavebnictví	15
Účast na mezinárodním sympoziu „Evropské betonářské normy v praxi“	15
Stavebně ekonomické inženýrské informační centrum německé komory architektů	16

Odborné akce

Finanční příspěvek členům ČKAIT na zájezd do Paříže – Batimat + Interclima ..	16
Berlín, exkurze na největší staveniště Evropy	16
Betonářské dny '97	16
Heim + Handwerk	16
Mezinárodní konference ACI 1997 v Kuala Lumpur	16
Mezinárodní kongres o předpjatém betonu v Amsterdamu	17
Kolokvium IVBH: Obnova obytných staveb ve střední a východní Evropě	17
Sympozium IVBH: Nosné konstrukce pro velká rozpětí a výšky	17
Projektujete bez bariér ?	17
Exkurze na stavbu vodního díla Freudenu na Dunaji a zvedání mostu Praterbrücke ve Vídni	18

Publikace

Doporučené standardy ČKAIT – nová ediční řada	19
Ročenka '97 Časopisu Stavitel	20
Ze služeb Moravské zemské knihovny,	21
Nové zahraniční publikace	22



Poděkování členům

Předseda a předsednictvo České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) a její členové se shodli na tom, že vzhledem k tomu, že v současné době je v České republice velmi vysoká úroveň odbornosti a kvality práce inženýrů a techniků, kteří jsou členy ČKAIT, rozhodli se, že budou v budoucnu pokračovat v práci s nimi a budou je podporovat.

nejedná o čestné povolení, funkční obstarávání výkonů ČKAIT v územích postižených povodněmi a pracovníci oblastních kanceláří rozhodli se, že budou v budoucnu pokračovat v práci s nimi a budou je podporovat.

Všichni si zaslouží za své snahy náležitý dík a uznání, proto je jejich zaslouhou se České komore autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě domluva veřejného uznání za pomoci její povodňové.

Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT
Předsednictvo ČKAIT

4. Václav Mach

Pro své členy Vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě Praha.

Redakční rada:

Ing. Miroslav Loutocký tajemník RS Brno, člen představenstva ČKAIT
Ing. Jiří Kuchynka člen představenstva ČKAIT
Ing. Miroslav Najdekr CSc. místopředseda Autorizační rady ČKAIT
Ing. Jiří Schandl přednosta výboru oblasti České Budějovice
Doc. Ing. Otakar Gartner CSc.
Doc. Ing. Vojtěch Menci CSc.
Ing. Jan Bedrniček tajemník ČKAIT
Mgr. Božena Pivcová kancelář RS Brno

Adresa redakce: ČKAIT – regionální sekce Brno,
Vrchlického sad 2, PSČ 60200
telefon/fax (05)–57 43 10, telefon 45 21 21 23

Grafická úprava: Grafické studio RAMAX, Ludvík Malinský
Palackého nám. 3, 62100 Brno

Tisk: Tiskárna, Rekreační 1, Brno – Kníničky

Vychází nejméně čtyřikrát ročně jako příloha Věstníku ČKAIT.

Pro členy Komory zdarma.

Následující vydání – č. 4 Z+I ČKAIT 1997:

Termíny příspěvků: 17. 11 1997 na adresu redakce

Redakční rada 21. 11. 1997

Termín vydání: 31. 12 1997

Náklad: 18 000 výtisků

Příspěvky zasílejte 1x text + 1x disketa 3,5"

(T602, Microsoft Word pro Windows nebo Macintosh, Ami Pro, Windows Write, WordPad 95)

Fotografie barevné, černobílé nebo diapozytivy,
včetně popisů obrázků.

POVODNĚ OHROŽUJÍ MAJETEK A ŽIVOTY

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a její členové poskytli účinnou odbornou pomoc při povodních v červenci a srpnu 1997

Děkovné dopisy, slovní uznání a poděkování nebo zmínky v informačních médiích jsou pouze vnějším odrazem účasti ČKAIT při řešení krizové situace vzniklé při záplavách. Tato i navazující informace Ing. Loutockého jsou přehledem činnosti ČKAIT jako instituce i jednotlivých členů ČKAIT při řešení následků povodní.



Z Olomoucka...

Na základě několika podnětů (prvním byl 7. 7. 1997 večerní telefonát Ing. Fialy z Prahy předsedovi ČKAIT), proběhla 8. 7. 1997 diskuse o formě pomoci ČKAIT postiženým při povodních. Ze dvou základních možností, kterými byla přímá finanční pomoc postiženým, nebo odborná pomoc, byla zvolena druhá varianta. Přestože zajištění pomoci tímto způsobem bylo výrazně složitější, domnívali jsme se, že vysoce odborná pomoc, kterou můžeme prostřednictvím členů nabídnout, bude větším přínosem než přímý peněžní dar. Pomoc byla nabídnuta ministru Skalickému prostřednictvím ředitele jeho sekretariátu 9. 7. 1997 v nepřítomnosti pana ministra. Následující den byl dohodnut společný postup při zajišťování pomoci se Svazem podnikatelů ve stavebnictví ČR.

Současně byly s přednosty oblastních kanceláří ČKAIT postižených oblastí připraveny „Zásady pomoci ČKAIT při odstraňování následků povodně“ i způsob jejich financování. Vedení Komory rozhodlo, že první „havarijní“ pomoc uhradí z prostředků ČKAIT. Základní podmínkou bylo, aby pomoc byla organizována oblastní kanceláří ČKAIT na žádost oficiálních orgánů, tj. starostů, povodňových komisí a podobně. Oblastní kancelář tak měla celkový přehled o nasazení zkušených odborníků, kteří byli pro tuto práci nezbytní. Autorizovaní odborníci neposuzovali pouze jednotlivé objekty v postižené lokalitě, jak by tomu mohlo být v případě žádosti soukromníka, ale celou lokalitu.

Informace o nabídce naší pomoci byla rozeslána jednak společným dopisem ČKAIT a SPS ČR obcím, městům a okresním úřadům, jednak cestou Ministerstva vnitra okresním

úřadům jako součást doporučení, vydaných náměstkem ministra vnitra Ing. Čápem. Pro informovanost v oblastech však byla naprosto rozhodující aktivita oblastních kanceláří ČKAIT v postižených oblastech. Informován byl i náměstek ministra pro místní rozvoj Ing. arch. Václav Mencl.

Pomoc, kterou členové ČKAIT tímto způsobem poskytli, není ještě zcela vyhodnocena. *Bylo však posouzeno více než 1500 objektů. Přestože byly Komorou hrazeny jen nezbytné náklady a řada našich členů tuto práci vykonala zcela zdarma, přímé náklady činí cca 300 tisíc Kč. Skutečná cena provedených prací podle velmi strážlivých odhadů přesahuje částku 3 miliony korun.*

Pomoc svých odborníků nabídly i nepostižené oblasti. Upřednostnili jsme však nasazení odborníků z postižených oblastí vzhledem k lepším znalostem místních podmínek. Proto také další koordinační činnost vykonávala kancelář ČKAIT v Brně.

Největším problémem bylo dopravit informace k postiženým. ČKAIT se proto podílela i na dalších aktivitách. Jednou z těchto aktivit bylo i zřízení „Informačního servisu pro stavební obnovu území postižených povodní“, vytvořených při Nadaci ABF ministerstva pro místní rozvoj a životního prostředí, Hospodářskou komorou, ČKAIT, SPS ČR, Svazem zkuštěben a Českou společností pro stavební právo. Cílem této služby bylo soustřeďovat informace o nabídkách a potřebách a formou speciálních novin a Internetu takto zpracované přehledy dát k dispozici více než 80 regionálním pracovištím výše uvedených institucí v postižených oblastech.

Na vedení ČKAIT v Praze se obrátil i Český rozhlas. Na základě naší účasti v relaci „Duhový most“ jsme vybrali účastníky pro vysílání „Dobrého jitra“ – mj. Ing. arch. Václava Mencle, náměstka ministra pro místní rozvoj, Ing. P. Brahu, obchodně technického ředitele SPS ČR. O vystoupení našich odborníků požádala i Česká televize.

Protože jsme přesvědčeni, že rekonstrukce poškozených oblastí není možná bez fungující výroby a služeb, nabídli jsme okresním úřadům obdobnou pomoc pro rozhodující firmy v okresech. Vedlo nás k tomu přesvědčení, že půjčky na výstavbu nebudou nic platné lidem, kteří nemají stálé zaměstnání. Tato naše nabídka z 28.7.1997 však nebyla využita.

Jednou z dalších aktivit je naše účast v Koordinačním centru technické pomoci postiženým oblastem. Toto centrum se zaměřuje na obnovu bydlení. Kromě SPS ČR a ČKAIT se na jeho činnosti podílejí i Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo průmyslu a obchodu a Ministerstvo práce a sociálních věcí.

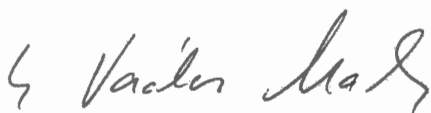
Postižené oblasti vstoupily do další fáze, kterou je postupná obnova. Podle rozhodnutí představenstva ČKAIT z 12. 9. t.r. se Komora i na této fázi bude podílet. Z řady možností naší účasti preferujeme odbornou, zejména konzultační pomoc orgánům místní správy. Pomoc bude poskytována obdobným způsobem jako doposud, tj. cestou oblastních kanceláří ČKAIT na žádost orgánů státní správy nebo místní samosprávy. Konzultace by se měly týkat především komplexního pohledu na rekonstrukce nebo zahajování nové výstavby. Měly by být využívány v rámci rozhodování při územním řízení

a stavebním řízení, ale především při stanovování podmínek pro výběrová řízení.

Červencové povodně ovlivní dění v naší zemi na mnoho dalších let. Ze získaných poznatků je třeba vyvodit závěry a ty důsledně uplatňovat. I na tom se Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podílí a bude nadále podílet. V této souvislosti musím jen s lítostí konstatovat, že zásadní materiál „Povodně ohrožují životy a stavby“, uveřejněný v časopise Inženýrská komora '97 v březnu t.r., se nesetkal s odpovídajícím ohlasem ani v odborných, ani ve veřejných kruzích.

Na závěr tohoto krátkého shrnutí činnosti především ústředních orgánů ČKAIT při pomoci zatopeným územím děkuji přednostům, výborům oblastí a oblastním kancelářím ČKAIT v Olomouci, Ostravě, Zlíně, Hradci Králové a Pardubicích za aktivní a obětavý přístup při řešení této obtížné situace. Zvláště pak děkuji všem, kdo se aktivně jako reprezentanti Komory podíleli v terénu na rozhodování o dalším osudu poškozených staveb. Jsem rád, že ČKAIT ukázala své kvality, jak vyplynulo i z ohlasů veřejnosti.

Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT



Povodeň kulminovala dvakrát v období 6.–15. července 1997 v povodí Moravy nad Kroměříží a povodňová vlna vystoupila opětovně v intervalu 18.–27. července 1997 v úseku Moravy a přítoků v dolním toku Kroměříž, Spytihněv, Strážnice, Hodonín – soutok s Dyjí.

Maximum průtoku bylo zaznamenáno v Kroměříži 10. července 1997 – 740 m³/s a ve Strážnici dne 13. 7. 1997 – 850 m³/s.

Na horních tocích Moravy, Odry a jejich přítoků kulminovaly průtoky ostře, v kratších časových intervalech, a povodeň ničila vše, co jí stálo v cestě, s vysokou kinetickou energií. Podle úhrnů srážek ze 4. až 8. července jsou vyhodnocena dvě jádra s maximálním úhrnem srážek: jedno leží v oblasti Pradědu v Jeseníkách, druhé v prostoru Staré Hamry v Moravskoslezských Beskydách. Denní srážkové úhrny 5. a 6. července podávají obraz o výjimečnosti hydrometeorologické situace: Praděd 88 mm, Kroměříž 72 mm, Holešov 67 mm, Zlín 91 mm, Strání 85 mm. Měsíční úhrn za červenec 1997 na Pradědu činil 621,9 mm, tj. 396,1% normálu.

/Výjmuty ze zprávy Českého hydrometeorologického ústavu, pobočka Brno, Mimořádná odtoková situace v povodí Moravy, Svatky a Svitavy (předběžná zpráva), červenec 1997).

Účinnost záchranných prací nebyla limitována dny, ale hodinami a v extrémních situacích na horních tocích doslova minutami.

Naším kolegům z Olomouce, Ostravy, Zlína, Brna, Pardubic,

a Hradce Králové náleží uznání za to, že jako odborníci přispěli k záchranným pracím v extrémních situacích. V oblastech, ve kterých poskytovali pomoc, získali kredit veřejnosti, státní správy a samosprávy. Byla to nejen účast při rozhodování o sanacích a demolicích. Řada našich kolegů pracujících u subjektů spravujících infrastrukturu dopravní, vodohospodářskou a energetickou a experti z řad autorizovaných inženýrů, požádání správci infrastruktury o odbornou pomoc, nasadila své síly k účinné, rychlé pomoci.

Nemalou zásluhu mají i stavební firmy a jejich autorizovaní zástupci, kteří přesunuli těžké mechanismy do ohrožených oblastí. V zaplavených oblastech jsou patrné důkazy jejich činnosti: provizorně sanované objekty, solidní provizoria mostů, opravené úseky zničených komunikací, signalizace pro zajištění bezpečné dopravy na úsecích, které bylo možno opravit jen provizorně, odstraněné překážky z koryt toků a řada dalších důkazů solidarity a odborné práce.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, její členové získali kredit solidnosti, odbornosti a korektnosti při pomoci v záplavách. Nyní, když stojíme před další etapou, etapou obnovy a nové výstavby, je příležitostí nebo lépe úkolem ČKAIT a autorizovaných členů tento kredit udržet a zúročit v zájmu konečných výsledků obnovy v zaplavených oblastech. Naši výhodou je schopnost technické analýzy a syntézy na široké bázi stavebních a technologických profesí. Jak představenstvo ČKAIT, tak výbory oblastí a jednotliví členové budou rozhodovat o typu spolupráce. Nacházíme se v etapě intenzivního pokračování prací na obnově, spjaté s vysokou poptávkou, avšak rovněž s vysokou nabídkou. Poptávka je definována korektněji než nabídka, ve které dochází k přetlaku informací. V poptávce jsou hlavními limity ujasněnost záměrů a finance. V nabídce je pochopitelná snaha trhu o realizaci v oblastech určitých krátkodobých a dlouhodobých finančních zdrojů.

Dospíváme k názoru na priority a definice činností Komory, které lze směřovat na optimální a účelné vynaložení dosažitelných finančních prostředků:

– Stát a správci povodí řek budou potřebovat finance a čas na obnovu a dobudování říčního a ochranného systému. Akutní úkoly je možno řešit v intervalu jednoho až dvou roků; rekonstrukce a dobudování systému je úkol na deset až desítky roků. V celé časové etapě je nutno počítat s výskytem povodně, včetně jejich možných následků. Tomuto faktu je nutno podřídit územní plánování a územní a stavební řízení. Komora je připravena poskytnout odborníky státní správě, samosprávě a soukromým subjektům jak v otázkách objektů pro bydlení, tak vybavenosti obcí a objektů pro výrobu a služby.

– Při realizaci staveb je nutný výběr dodavatelských firem, protože existuje přetlak nabídky. Selektace je možno docílit výběrovým řízením. Komora nabízí pomoc při výběrových řízeních, kde zejména definováním podmínek výběrového řízení je možno účinné selektace v nabídce a optimálního výsledku docílit.

– Při územním a stavebním řízení je nutné směřovat pomoc nejen na prostou obnovu, ale hlavně na docílení vyšší kvality

bydlení a funkce obce a její infrastruktury. V této službě veřejnosti spočívá potenciál Komory ve všech zastoupených stavebních a technologických profesích.

— Při výběru zhotovitelů staveb je zapotřebí preferovat zadávání skupin objektů jednomu zhotoviteli, zejména k docílení nižší podnikatelské režie a nižší ceny stavby.

— Komora shromažďuje podklady pro použitelnost standardů k obnově území postižených záplavami. Standardy mohou definovat důležité zásady pro obnovu staveb pozemních a inženýrských.

Uvedenými a dalšími náměty se zabývá představenstvo ČKAIT s vědomím, že rozhodujícími faktory jsou kvalita, rychlost a operativnost nabídnuté pomoci. Představenstvo ČKAIT uvítá iniciativu orgánů oblastí a členů ČKAIT ke splnění tohoto momentálně nejnaléhavějšího poslání Komory.

Ing. Miroslav Loutocký, člen představenstva ČKAIT

Zásady druhé etapy pomoci ČKAIT při odstraňování následků povodně

— ČKAIT bude prostřednictvím svých členů poskytovat konzultační činnost pro orgány veřejné správy. Činnost by se měla týkat stavební obnovy území, od úpravy územních plánů po pomoc při výběrových řízeních.

— Pomoc poskytovat vždy cestou oblastních kanceláří.

— Komorou hrazená pomoc by se měla týkat pouze konzultační činnosti.

— Komora bude hradit vyslanému specialistovi nezbytné náklady.

— Pro další činnost může oblastní kancelář jmenovat odborné osoby. Úhrada jejich činnosti bude provedena objednatelem na základě smluvního vztahu ČKAIT nebo autorizované osoby a objednatele.

— Je možné využít nabídek pomoci ostatních oblastních kanceláří.

— Ve výjimečných případech může přednosta oblasti rozhodnout i o jiné formě odborné pomoci.

Představenstvo ČKAIT



Z Ostravska...

Poděkování Komore

Vážení přátelé,

jménem občanů okresu Hradec Králové i já osobně Vám děkuji za Vaši nabídku rychlé a výhodné pomoci při odstraňování škod, způsobených povodněmi v našem okrese.

V současné době vyhodnocujeme rozsah škod, které byly záplavou vody způsobeny, ale již dnes můžeme říci, že škody v našem okrese zdaleka nedosáhly rozsahu postižení jiných území. Proto i obnova poškozených lokalit prozatím nevyžaduje urychlené rozsáhlé investice.

Ujišťuji Vás, že si vážíme Vaší vstřícné nabídky a v případě potřeby budeme rádi s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě spolupracovat.

*Ing. Pavel Bradík
přednosta okresního úřadu Hradec Králové*

Tematické pracovní setkání o stavební obnově v oblastech postižených povodněmi

Akciová společnost Brněnské veletrhy a výstavy uspořádala ve dnech 22.–27. září 1997 jako svůj příspěvek k likvidaci následků živelné pohromy v souvislosti s povodněmi na Moravě pracovní setkání zaměřené na prezentaci potřeb, možností a nabídek na obnovu stavebního fondu v postižených oblastech.

Tato akce se uskutečnila v souběžném termínu 39. mezinárodního strojírenského veletrhu, který do Brna přivádí desetitisíce odborníků.

Ve spolupráci se Svazem podnikatelů ve stavebnictví ČR a Svazem měst a obcí v České republice byl tak dán prostor a zázemí k odbornému dialogu mezi zástupci okresů, měst a obcí, které se vyrovnávají se škodami, mezi odborníky ze stavební správy a mezi podnikatelskými subjekty ze stavebnictví, které se na obnově v jednotlivých stavebních oborech podílejí nebo budou podílet.

Zvláštní pozornost byla věnována dlouhodobým záměrům na obnovu, vypracovávaným na základě zjištěných skutečností v době, kdy skončil stav akutního ohrožení a záchrany lidských životů.

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

SOUČASNÉ NÁZORY NA VÝSTAVBU ČR

Ministr pro místní rozvoj Ing. Tomáš Kvapil k vývoji bytové politiky v České republice

Účast na přípravě a zainvestování pozemků ve městech a obcích
Stát se podílí na přípravných investicích do území pro novou bytovou výstavbu od roku 1995, a to v rámci jednoho z dotačních programů zaměřených na aktivity obcí.

Programy na podporu bydlení vyhláší a realizuje v současné době Ministerstvo pro místní rozvoj. Škrty ve státním rozpočtu se, byť do značně malé míry, dotkly i tohoto programu; v roce 1997 je na podporu výstavby technické infrastruktury v obcích nyní vyčleněno 255 mil. Kč.

Já osobně považuji podporu cílenou na zainvestování pozemků, schválených územním plánem pro bytovou výstavbu, za jednu z nejvýznamnějších forem podpory bydlení. Budu proto i pro další roky usilovat o to, aby se stát podílel na výstavbě technické infrastruktury. Představuji si však namísto přímých dotací na příklad formu nepřímé podpory, která může mít podobu částečné úhrady úroků, garancí za úvěry pro investice do území apod.

Dostupné inženýrské sítě a jejich připojení je základní podmiňující investicí pro následnou stavební činnost všech forem; podpora této první – vstupní – investice je proto i určitou pomocí k „nastartování“ další stavební činnosti v území vhodném pro novou bytovou výstavbu.

Úkoly města, obce a soukromých investorů

Bytová politika a investice do bytového fondu, ať stávajícího, tak nově budovaného, jsou činnosti nemyslitelné bez vytvoření takového prostředí, v němž svou aktivitu vyvíjejí jak veřejné subjekty, tak soukromé osoby. Obce nejsou, na rozdíl od soukromého investora – podnikatele – motivovány finančním ziskem, mohou proto na základě dlouhodobé vize – územního plánu – a na základě samosprávných rozhodnutí určovat přímo i nepřímo vývoj a rozvoj své lokality. Bez investorů a podnikatelů by však takové úsilí nebylo naplněno skutečnou prosperitou.

Úlohu obcí proto spatřuji především ve sféře vytváření podmínek a určitém „usměrňování“ aktivit soukromého sektoru.

V současné době, kdy naše ekonomika i společnost procházejí transformačním procesem, je takové vyvážené působení obce velmi obtížné. Obce jsou proto „nuceny“ přebírat na určité období, právě v oblasti bydlení, aktivity dosud nerozvinutého soukromého trhu.

Jsem přesvědčen, že po vytvoření podmínek vzniku neziskového sektoru v bydlení bude těžiště investiční činnosti přesunuto postupně a diferencovaně na soukromé investory – „ziskové“ i „neziskové“. Zároveň vidím budoucnost ve skutečném partnerství – v zahraničí obvyklém a často užívaném pojmu. Spojením aktivit veřejného, tj. státního a obecního, a soukromého sektoru, je možné realizovat i náročnější projekty, jako je výstavba a regenerace města nebo jeho částí. Toto propojování zdrojů se v České republice teprve učíme, zkušenosti z programů výstavby nájemních bytů a technické infrastruktury v obcích však jednoznačně ukazují, že po důkladné rozvaze může dojít k velmi efektivní formě souběhu soukromých a obecních zdrojů. V zahraničí

se tomu říká „public-private partnership“; v češtině zní slovo partnerství stále trochu formálně, ale o jeho naplňování v nejbližší budoucnosti i v českém prostředí jsem pevně přesvědčen.

Důraz na dokonalou přípravu majetkoprávní, projektovou a cenovou v rámci územního a stavebního řízení

Příprava výstavby, ať bytové nebo jiné, je nesmírně důležitou součástí života, řekl bych, že důležitější, než v oblasti na příklad průmyslové výroby.

Výstavba domu ovlivňuje, a to dlouhodobě, nejen prostředí lidí, kteří v tomto domě budou žít či pracovat, nýbrž i architekturu svého okolí, a podílí se tak na formování životního i osobního (popř. rodinného) prostředí v tom nejužším i nejširším slova smyslu. Přípravě výstavby je proto nezbytné věnovat maximální pozornost, a to z pohledu odborného i samosprávného. Na druhé straně se stalo současné územní a stavební řízení skutečným „martyriem“, kdy ani po řadě měsíců nemá investor možnost ovlivnit rychlost úřadů ve vyřizování jejich stanovisek k chystané investiční akci.

Návrh novelizace stavebního zákona, který upravuje oblast územního plánování a stavebního řádu, řeší právě tyto otázky; měla by být zjednodušena „úřední“ část přípravy stavební investice, ale zároveň velmi tvrdě trestány pokutami všechny činnosti nepovolené a realizované v rozporu s příslušnými předpisy a povoleními.

Majetkoprávní problémy jsou, domnívám se, způsobeny převážně ohromným množstvím změn vlastníků v souvislosti s odstátím majetku, postupným vrácením některých nemovitostí původním vlastníků a podobně. Že při těchto rozsáhlých a mnohdy nedostatečně dokumentovaných změnách dochází k nesrovnalostem a nejasnostem, které navíc na vyřešení soudní cestou čekají celá léta, je patrné do jisté míry i daní za hluboké změny naší společnosti, politiky i ekonomiky, k nimž došlo po roce 1989. Jsem ale pevně přesvědčen, že takových majetkových nejasností postupně ubývá a že zaváděním podrobné evidence katastrů nemovitostí i digitálních map obcí a jejich informačních systémů bude celá situace brzy přehlednější.

Realizace na základě jasných projektů a finančního zajištění, jistoty pro investory

Kvalita projektů závisí pochopitelně na kvalitě zadání i na kvalitě projektantů. Domnívám se, že čeští architekti se vyrovnají architektům zahraničním.

Víc problémů vidím, mohu-li to tak nazvat, na straně „zadavatelů“, tedy investorů. Někdy nemají dost jasnou představu o tom, co vlastně chtějí, někdy oslnění tím, co zahlédli v zahraničí, chtějí totéž bez ohledu na jiné na příklad klimatické podmínky a české prostředí. Kvalita projektu tím může být determinována, a to „nekvalitním“ zadáním investora.

Finanční zajištění je v každém případě výlučnou záležitostí investora. Investor veřejný, na příklad obec, by měl mít dobře připraveno financování celé investiční akce, ať již hotově – z rozpočtu, nebo úvěrově.

V případě úvěru je nutné počítat s garancemi, splátkovým kalendářem, možným pohybem výše úroků. V této oblasti vidím ještě málo prostoru pro investory soukromé; zde by, v případě nové bytové výstavby, dozajista pomohl systém garancí za stavební

úvěry developerů, kteří v současné době vybírají zálohové finanční prostředky od budoucích kupujících. Stávající systém přenáší všechna rizika na konečného spotřebitele a to považuji za neúnosné. Rád bych proto prosadil, nepřímou formu státní podpory ve formě garančního systému za tyto úvěry.

Zapojení územního plánu a členění staveb na regenerace stávajících domů klasických i panelových a na novou výstavbu k docílení účinné regenerace města, městské části

V systému územního plánování dojde, pokud schválí Parlament novelizaci stavebního zákona, k významným změnám, a to mj. k přenesení práva pořizovat územní a regulační plány na obce. Tím se posílí postavení obcí v samosprávném rozhodování o koncepčních záměrech v obci i o jednotlivých územních rozhodnutích.

Rozdělování staveb na regenerace stávajícího fondu a na novou výstavbu je dělením technickým, nikoliv významovým. V oblasti bydlení je daleko více problémů „kumulováno“ právě ve sféře stávajících bytů, než je tomu v nové bytové výstavbě – mj. i proto, že stávajících bytů jsou řádově miliony, zatímco nově stavěných bytů každoročně řádově desetitisíce.

Regenerace center historických měst v mnoha lokalitách již úspěšně probíhá, bohužel často i za cenu jistého „vyklidňování“ centra – rušením bytů ve prospěch komerčních prostor.

Závažnějším a širším problémem však je regenerace panelových „sídlíšť“, což jsou sice domy věkem nejmladší, vytvářejí však prostředí „neměstské“ a v koncepcích i často opomíjené.

Na sídlišti bydlí v České republice zhruba každá třetí rodina a sídliště je, podle mého názoru, nutno chápat právě jako součást města a všemi silami usilovat o to, aby jako součást města skutečně žilo. Sídlíště by mělo přestat být „noclehárnou“ a stát se skutečným živým městským útvarem, což není v žádném případě proces jednoduchý ani levný. Je ale nezbytné začít a Ministerstvo pro místní rozvoj má připraveny návrhy jisté stimulace státu těmito aktivitám.

Ministerstvo také vítá každou iniciativu každého města či městské části, která se chce s tímto problémem „poprat“ a stimulovat postupnou úpravu prostředí sídliště tak, aby se stalo pro své obyvatele opravdovým domovem. Bohaté zkušenosti ze zahraničí, na příklad z východního Berlína, mne utvrzují v tom, že to lze. Ne najednou, ale po krocích – jako ostatně téměř všechno v bytové a komunální politice.

Komplexní přístup z hlediska územního plánu včetně komunikací, parkovišť, zeleně a garážování aut

Problém komplexnosti přístupu je problémem vyspělosti zadavatelů, investorů i projektantů. Komunikace včetně tzv. „dopravy v klidu“, což je odborný termín pro parkování, je skutečným „hitem“ této doby.

V Praze na příklad během několika uplynulých let počet aut stoupl na takovou míru, že předběhl některá západoevropská města srovnatelné velikostí. Otázkou zůstává, kolik aut jen dlouhé měsíce stojí, než s ním rodina vyjede na dovolenou, a kolik jich je používáno prakticky denně. Oba typy však vedle sebe „tíse stojí“ a pro své okolí jsou často překážkou. Zejména na sídlištích jsou např. hromadné patrové garáže naprosto neznámé a auta vidíme doslova všude; často se kvůli nim ruší i zelené plochy či dětská

hřiště. Jsem přesvědčen o tom, že otázka dopravy a parkování je pro současné aktivity ve městech naprosto klíčová. Centrum Prahy „jakousi“ koncepcí dopravy a parkování právě zkouší, okrajové obytné čtvrti na své aktivity v této oblasti většinou ještě čekají. Auta tady s námi budou žít a bude jich spíše přibývat než ubývat. Neměli bychom se jejich „diktátu“ podřizovat, ale měli bychom je „vykázat“ do vhodných prostor – do podzemních garáží, do parkovacích budov, do vyhrazených míst a podobně.

Financování – účast stavebníka, obce, státu, podpora banky – předpokládaný vývoj v příštích pěti letech

Financování staveb a zejména financování provozu a výstavby bytového fondu je jedním z nejdiskutovanějších a nejsložitějších otázek resortu Ministerstva pro místní rozvoj. Pokud chceme vytvořit fungující tržní prostředí i v této oblasti, je nezbytné se smířit s tím, že ceny stavebních prací i materiálů určuje trh a nikoliv naše přání. Proto i pohyb cen těchto výrobků a dodávek kopíruje ekonomický vývoj celé společnosti – obdobně, jako je tomu v zahraničí.

Ve srovnání s loňským rokem stouply například ceny stavebnictví o dva procentní body nad inflaci – i toto je plně srovnatelné se státy Evropské unie. Příjmy obyvatel stouply ve stejném období o šest procentních bodů i více, přesto je financování nového bytu či domku stále pro více jak polovinu domácností nedostupné. Z těchto důvodů Ministerstvo pro místní rozvoj učinilo v oblasti bytové politiky řadu nových kroků. Jejich realizací jsou např. nové formy státní finanční podpory nové bytové výstavby, zaměřené na fyzické osoby. Vedle podpory výstavby nájemních bytů a technické infrastruktury v obcích spolu s narovnáváním cenových deformací v nájemném z bytů to jsou nejvýznamnější podpůrné kroky státu, jejichž cílem je rozhýbání skutečného trhu s byty.

Financování bytové výstavby – větších oprav, modernizace i nové výstavby – je nemyslitelné bez využití bankovních produktů, zejména dlouhodobých úvěrů.

V současné době existuje několik podpůrných opatření státu určených občanům – fyzickým osobám. Nedostatečná je však, podle mého názoru, podpora dlouhodobých úvěrů právnických osob – obcí, neziskových subjektů, developerů. Rád bych uskutečnil další kroky, které by současnou situaci trochu lépe vyvážily – „zvýhodněnými“ investory by měly být vedle občanů i některé právnické osoby. V příštích letech se, doufám, podaří rozšířit celý systém financování prostřednictvím dlouhodobých úvěrů tak, aby se stal jednak maximálně dostupný a jednak maximálně efektivní. S tím souvisí i obchodovatelnost cenných papírů kryjících dlouhodobé hypoteční úvěry – hypotečních zástavních listů. Mám připraveny některé návrhy, s cílem jejich lepšího umístování na kapitálovém trhu. V praxi bych rád přispěl k vytvoření skutečných „partnerských“ vztahů mezi soukromým a veřejným sektorem, tj. provázání a kombinování aktivit státu, obcí, popř. regionů a soukromých podnikatelů i fyzických osob. Rozšíření možností financování beze sporu přispěje i k rozšíření pohybu na trhu s byty a k jeho rozvoji. Během příštích pěti let by měl být tento pohyb znát, a to jak na trhu se staršími byty, tak v oživené nové bytové výstavbě.

Ing. Tomáš Kvapil
ministr pro místní rozvoj

Oblast ČKAIT Karlovy Vary

OK ČKAIT Karlovy Vary, Závodu Míru 582/3,
36017 Karlovy Vary, tel./fax: 017/43 412

FOR ARCH '97 Karlovy Vary

Již šestý ročník výstavy FOR ARCH '97 Karlovy Vary proběhl ve dnech 26.–28. července 1997 v prostorách Zimního stadionu v Karlových Varech. Výstaviště, které bylo zcela vyprodáno, pojmovalo téměř 120 vystavovatelů. Výstavu i za relativně nepříznivého počasí navštívilo 5 000 návštěvníků. O hlavní doprovodné akci Městské inženýrství '97 se píše na jiném místě, rovněž tak o vernisáži výstavy Stavitelství bez hranic.

K již tradiční soutěži učňů, které se účastnili učni z pěti učilišť se letos přidala i soutěž průmyslových škol, kde se soutěžilo jak ročníkovými projekty, tak v prostorách Malého sálu Thermalu v odborných znalostech. Je třeba poděkovat nejen zástupcům ČKAIT z oblasti, kteří vytvořili soutěžní poroty, ale také členům oblastní pobočky ČSSI a členům Stavebního sdružení města Karlovy Vary.

Každá z profesních organizací měla na výstavě nezastupitelnou roli. Stavební sdružení Karlovy Vary, kolektivní člen Svazu podnikatelů ve stavebnictví a současně živnostenské společenstvo při Hospodářské komoře České republiky bylo hlavním garantem organizace výstavy, na jejíž propagaci spolupracovalo s Nadací ABF Praha a dále hlavním garantem soutěže učňů a soutěže středoškoláků. Oblastní kancelář ČKAIT byla hlavním garantem konference Městské inženýrství a delegovala své členy do soutěžních komisí soutěže středních škol. Oblastní pobočka ČSSI v Karlových Varech byla hlavním garantem setkání zástupců regionu se členy stavbařských organizací na téma Bytová výstavba v České republice ze Západočeského regionu. V rámci FOR ARCH Karlovy Vary '97 proběhlo i výjezdní zasedání představenstva ČKAIT. Doprovodných odborných akcí se tudíž mohlo zúčastnit velké množství členů představenstva ČKAIT. Jsme rádi, že těchto akcí se zúčastnily i delegace Bavorské inženýrské komory pod vedením prezidenta prof. Klinga, Saské inženýrské komory pod vedením Dr. Erfurtha i Slovenské inženýrské komory pod vedením prezidenta Ing. Jana Kyse. Své zasedání u příležitosti účasti na výstavě FOR ARCH '97 a souvisejících odborných akcích uskutečnil v Karlových Varech i Evropský výbor Bavorské inženýrské komory, pod vedením svého předsedy Ing. Horníka.

Jsme přesvědčeni, že celý průběh výstavy FOR ARCH '97 Karlovy Vary jak po stránce odborné i společenské opět překonal dosavadní úspěšně hodnocené ročníky. Teď zbývá provést závěrečné ekonomické zhodnocení a zahájit přípravu sedmého ročníku.

Městské inženýrství '97 Karlovy Vary

Již druhý ročník mezinárodní konference Městské inženýrství '97 Karlovy Vary, který proběhl jako hlavní doprovodná odborná akce 6. ročníku regionální výstavy FOR ARCH Karlovy Vary se konal 27. 6. 1997 v Karlových Varech. Účast

téměř stovky městských inženýrů a hostů potvrdila zájem odborné veřejnosti o výměnu zkušeností v tomto nově se profilujícím oboru.

Obohacením letošního ročníku byla i přítomnost přednášejících ze Slovenské inženýrské komory. Program konference byl rozdělen do čtyř celků. Každá ze zúčastněných Komor, t. zn. Česká, Bavorská, Slovenská i Saská přednesla ve svém bloku příspěvky na téma, kterým bylo pro letošní rok řešení dopravy, dopravy



Zahájení konference Městské inženýrství '97 Karlovy Vary
Zleva: Ing. Thomasová, předsedkyně sekce MI ČSSI
Ing. Křeček, člen představenstva ČKAIT
Ing. Lodr, hlavní organizátor konference OK Karlovy Vary
Ing. Zidek, předseda OK Karlovy Vary

v klidu a to se zřetelem k historickým částem měst. Věříme, že odborné zhodnocení konference provedou městští inženýři sami. Po vyslechnutí celého programu jsme nabyli dojmu, že moderním řešením je trend vrátit se k „nemoderním řešením“ upřednostňujícím člověka – obyvatele před automobilem.

Domníváme se, že i odborníci slyšeli celou řadu nových podnětů. Díky pochopení výboru Českého svazu stavebních inženýrů byl vytisknut sborník přednášek v takovém množství, že je možno jako dar Českého svazu stavebních inženýrů předat Stavebním fakultám v Praze a Brně pro studijní potřeby cca 50 výtisků tohoto sborníku a slovenské Stavební fakultě v Bratislavě bylo rovněž předáno 15 výtisků sborníku. Po předběžném zhodnocení průběhu konference nebyl mezi účastníky ani organizátory nikdo, kdo by zpochybnil potřebu sejít se i za rok opět v Karlových Varech již na třetím ročníku konference MI '98 Karlovy Vary. S průběhem i odezvou byli spokojeni i zahraniční účastníci a všichni bez výjimky potvrdili zájem o aktivní účast i v roce 1998.

Tato mezinárodní konference byla nosnou odbornou akcí v naší oblasti v prvním pololetí r. 1997. Ve druhém pololetí r. 1997 připravujeme ve spolupráci s ČSSI a Stavebním sdružením dva odborné semináře s lokálním dopadem. V závěru roku pak chystáme rovněž ve spolupráci s těmito organizacemi hlavní veřejnou společenskou akci roku, kterou se stalo

tradiční Adventní setkání, které proběhne již ve čtvrtém ročníku ve spolupráci s Lyrou Pragensis, jejím ředitelem a našim přítelem panem Milanem Friedlem. Letošní Adventní setkání je po tak zajímavých místech jakými byly nově rekonstruovaný Poštovní dvůr v Karlových Varech, klášter Teplá, klášter Kladruby plánován do nově zrekonstruovaného lázeňského domu Radiumpalác v Jáchymově, jehož rekonstrukce za téměř 300 milionů Kč byla ukončena v červnu tohoto roku

Stavatelství bez hranic

Pod tímto názvem proběhla v Karlových Varech v termínu od 26. 6. do 31. 8. 1997 první společná veřejná akce Českého svazu stavebních inženýrů ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků, Bavorskou inženýrskou komorou a Saskou inženýrskou komorou.

Tato výstava doložila na exponátech, že spolupráce mezi sousedními státy v takovém kosmopolitním prostředí, jakým bylo prostředí lázeňského trojúhelníku Karlovy Vary, Mariánské Lázně a Františkovy Lázně je naprosto přirozená a naše generace má na co navazovat. Výstava se nezabývala pouze historickými dokumenty, ale doložila na svých exponátech i spolupráci mezi českými a německými partnery po roce 1989. Součástí expozice bylo i představení činnosti ČKAIT, Bavorské inženýrské komory, Saské inženýrské komory i ČSSI, a to hlavně s ohledem na jejich vzájemnou spolupráci. Vernisáž výstavy proběhla dne 26. 6. 1997. Výstavu otevřel senátor Michael Žantovský, předseda Zahraničního výboru senátu a předseda ODA, který převzal nad výstavou záštitu. Kromě této vzácné návštěvy se vernisáže účastnili i představitelé města Karlovy Vary v čele s primátorem Dr. Pavlem, zástupci Okresního úřadu v čele s přednostou Ing. Turkem, generální konzul Ruské federace v Karlových Varech Ing. Tulinov, senátor Vladimír Kulháněk, poslanec Parlamentu České republiky Ivan Vrzal. Slavnostního otevření se samozřejmě zúčastnili i delegace pořadatelských institucí. Delegaci Bavorské inženýrské komory vedl profesor Kling, delegaci Saské inženýrské komory Dr. Erfurth, delegaci ČKAIT první místopředseda Ing. Čermák, delegaci ČSSI Ing. Pavlík CSc. a byli jsme velice potěšeni i účastí delegace Slovenské inženýrské komory pod vedením Ing. Kyse. Delegaci Evropského výboru Bavorské inženýrské komory vedl Ing. Horník. Vernisáže se samozřejmě zúčastnili i představitelé firem, které prezentovaly svoji spolupráci – Bayosan, Eckstein Farben, LIAS Vintířov, Vulkán Bohemia, Kassecker Waldsassen a První stavební a.s. Delegace zahraničních inženýrských Komor byly nadšeny skutečností, že této události věnovali vrcholní zástupci města i regionu svoji pozornost. Věříme, že tato první veřejná prezentace spolupráce naší Komory s našimi partnery nebude poslední.

Vzhledem k velkému ohlasu se zvažuje instalace této výstavy i ve vybraných městech v Sasku a Bavorsku.

*Ing. Svatopluk Zídek
přednosta OK ČKAIT Karlovy Vary*

Oblast ČKAIT Liberec.

*OK ČKAIT Liberec, B. Němcové 22, 460 01 Liberec
tel./fax: 048/42 10 07*

Všechny akce jsou koordinovány s představiteli ČSSI a SPS působících v regionu. V prvním pololetí pokračoval volný cyklus přednášek Právo ve stavební praxi na téma: „Certifikace prováděcích a projekčních firem“ s cílem kvalifikovaně informovat o zavádění norem ISO 9000, ozřejmit pojmy akreditace a certifikace včetně certifikace služeb projekčních kanceláří. Ve spolupráci se stavebním úřadem magistrátu města Liberce, Krajskou a okresní hygienickou stanicí byl vydán seznam podkladů pro zpracování průkazu vlivu stavby na zdraví (příloha k žádosti pro vydání rozhodnutí o umístění stavby) a průkazu o splnění podmínek pro ochranu zdraví (příloha k žádosti pro vydání stavebního povolení). Následující kontroverzní seminář si kladl za cíl docílit plynulý průběh těchto řízení na stavebních úřadech. Projektanti, především jednotlivci, se velmi obtížně orientují ve speciálních oborech hygieny. Proto byl navržen hygienický audit, který by pro tyto obory mohli zpracovávat poradenské firmy. (Například Hluková studie, výpočet oslnění a zastínění a podobně.) Byly uspořádány rovněž ve spolupráci s ČSSI a SPS exkurze na stavby Paláce Synerv Liberci, na mostní stavby komunikačního průtahu Libercem, na stavbu čistírny odpadních vod v Semilech a na stavbu rekonstrukce jezu elektrárny Spálov. Poslední exkurze byla doplněna o rodinný turistický výlet Riegrovou stezkou.

Ve druhém pololetí se předpokládá uspořádání výměny zkušeností ze stavebního řízení mezi autorizovanými osobami a stavebními úřady. V rámci cyklu Právo ve stavební praxi budou zájemci podrobně informováni o nařízení vlády z 25. června 1997, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, včetně informace o souvisejících harmonizovaných technických normách.

Informační centrum bylo vybudováno při Střední průmyslové škole v Liberci. V 1. pololetí roku představilo firmy G+H ISOVER, KOVO – TECHNIK, WIENERBERGER a provedlo seznámení s užitím internetu pro stavební inženýry a techniky. Každý člen oblasti má bezplatný přístup k internetu. Knižní a časopisecké fondy komory a průmyslovky jsou pro zájemce přístupny každou první středu v měsíci, nebo po dohodě kdykoliv v knihovně školy. Ve druhém pololetí se doplňuje fond technických norem.

Byly navázány kontakty s pořadateli stavebního a technického veletrhu Stavotech Liberec, který se letos konal 14.–16. října v Domě kultury v Liberci. Předpokládá se spolupráce na doprovodném programu a prezentaci Komory.

Na základě usnesení VHO bude ve spolupráci s regionálními orgány svazu podnikatelů ve stavebnictví vypracován seznam stavebních firem v regionu se zhodnocením technického a hlavně personálního zabezpečení činnosti především ve vztahu k autorizovaným osobám s cílem oddělit firmy, které kvalifikační předpoklady pro udělení vázaných živností prokazují osvědčením zvláštní způsobilosti.

Přednosta oblastní kanceláře je člen Rady školy Střední průmyslové školy stavební v Liberci a členem výboru nadace při této škole. Členové ČKAIT poskytují odbornou pomoc integrovaným školám se stavebním zaměřením v oblasti.

Vedoucí odboru regionálního rozvoje OÚ Liberec požádal oblastní kancelář ČKAIT Liberec o pomoc při odstraňování následků povodní na Frýdlantsku. Oblastní orgány ČKAIT velmi dobře spolupracují se všemi OŽÚ regionu při probíhající transformaci živnosti.

*Ing. Bohumil Pech,
přednosta OK Liberec.*

Oblast ČKAIT České Budějovice

*OK ČKAIT České Budějovice, Jeronýmova 19,
370 01 České Budějovice, tel./fax 038/63 52 881*

Odborné akce v prvním pololetí 1997:

– Návštěva veletrhu BAU Mnichov ve dnech 16. a 17. ledna, které se zúčastnilo 14 osob.

– V březnu a dubnu proběhl kurz základů práce na PC a projektování v CAD.

– Exkurze na jadernou elektrárnu Temelín dne 24. dubna. Součástí byla prohlídka celého staveniště, výstavby aktivní zóny druhého reaktoru, strojovny prvního reaktoru, prohlídka vodního díla Hněvkovice, které zajišťuje pro JETE chladicí vodu. Akce byla ukončena společenským večerem a zúčastnilo se jí 22 osob.

– Stavební výstava FOR ARCH Jižní Čechy probíhala ve dnech 14.–18. května. Pro účastníky veletrhu zajistila oblastní pobočka ČKAIT informační službu a ve spolupráci s pobočkou ČSSI zorganizovala dne 15. května seminář na téma: Energetické úspory ve výstavbě, na který navazovalo jednání výboru oblasti ČKAIT. Zde bylo konstatováno, že regionální stavební veletrhy trpí poměrně malým zájmem vystavovatelů i návštěvníků. Za příčinu tohoto stavu považuje výbor málo účinnou propagaci, nedostatečnou podporu vystavovatelů, málo výstižný název a úzký sortiment expozice.

– Přednosta oblasti ČKAIT působil v soutěžní porotě výstavy jako její předseda.

– Proběhly pravidelné měsíční akce zaměřené na prezentaci výrobků a služeb v oblastech projektování a výstavby, mezi které patřila informace o certifikaci dle ISO 9000, Rekonstrukce krovů a půdní nástavby, předvádění Archi CADu a diskuse na téma Projektová dokumentace staveb – její rozsah a kvalita. Zde bylo doporučeno, aby dokumentace pro výběr dodavatele vycházela z doporučených standardů, na jejichž tvorbě se pracuje. Pro stanovení potřebného rozsahu projektové dokumentace by bylo možno využít Výkonového a honorářového řádu a celou problematiku právně řešit ve vazbě na obchodní zákoník.

Plán akcí na druhé pololetí 1997:

Pro druhé pololetí plánuje oblastní kancelář uspořádat školení na téma: „Internet a možnosti jeho využití“, dále školení k novele stavebního zákona. Na říjen byla naplánována návštěva stavebního veletrhu v Bologni (Itálie) a další pravidelné informační akce o nových stavebních materiálech a službách. Termíny budou upřesněny ve Stavebních listech a ve Zpravodaji ČSSI, který oblastní kancelář vydává společně s ČSSI a SPS.

Informační centrum – působí nadále při Střední průmyslové škole stavební v Českých Budějovicích a je přístupné po celý týden. Kromě materiálů ČKAIT má centrum k dispozici i knihovní fond žákovské a profesorské knihovny SPŠ.

Výbor oblasti informoval orgány místní samosprávy prostřednictvím oblastního tisku o problematice výběrových řízení a o možnostech využití členů ČKAIT pro zajištění objektivního průběhu těchto řízení. Ze strany Městského úřadu v Českých Budějovicích a některých dalších městských úřadů je zájem o zastoupení členů ČKAIT v těchto komisích.

*Ing. Jiří Schandl
přednosta OK ČKAIT České Budějovice
člen Stavovského soudu ČKAIT*

Oblast ČKAIT Plzeň

*OK ČKAIT Plzeň, Hřimálého 37, 320 25 Plzeň
tel./fax: 019/27 53 07*

Činnost v roce 1997

OK Plzeň se vlastním stánkem zúčastnila 2. stavební výstavy FOR ARCH Plzeň '97. Rozsah výstavy a počet vystavovatelů i návštěvníků se odrazil i v zájmu o aktivity ČKAIT a její dobré prezentaci širší odborné veřejnosti. Tato zkušenost je nám důvodem k opakování účasti i v příštím roce. Bude to znamenat i další možnost styku našich členů, ať už vystavovatelů nebo návštěvníků, s kanceláří. Při této příležitosti se za oblastní kancelář znovu omlouváme všem, kdo pro dlouhodobou pracovní neschopnost sekretářky Veroniky Benešové po úrazu na přelomu pololetí měli kontakt s kanceláří poněkud stížený.

OK ČKAIT Plzeň jako zakládající člen SIC Plzeň se spolupodílí na jeho aktivitách. SIC Plzeň se v prvním pololetí přestěhovalo na následující adresu: 301 14 Plzeň, Perlová 14, tel.: 019/72 22 238, kde již opět řádně funguje a k dispozici je především jeho prodejna odborné literatury. Půjčování odborné literatury je pro členy ČKAIT i nadále bez poplatku zajištěno v technické knihovně Magistrátu města Plzně v Kopeckého sadech 13. Základní odborné časopisy, katalogy ABF a seznamy ČSN jsou k nahlédnutí přímo v oblastní kanceláři a tato možnost je, i když zatím sporadicky, našimi členy také využívána.

V druhém pololetí roku 1997 jsme doporučili svým členům působícím v bytové výstavbě účast na druhém ročníku

výstavy FOR HABITAT Plzeň '97 konané ve dnech 16.–18. října, kde se OK ČKAIT podílela na doprovodném odborném programu.

Ve dnech 24. a 25. října 1997 zorganizovala OK ČKAIT Plzeň odborný tematický zájezd na Stavební veletrh v Lipsku. Tento veletrh je zaměřen prakticky na všechny obory stavebnictví a je přehlídkou stavebních materiálů a prvků stavební prefabrikace, strojů a veškeré stavební techniky, odborné literatury, software a hardware pro projektování i realizaci staveb. Za pozornost všech stavbařů stojí i vlastní novostavba výstaviště s centrální Skleněnou halou.

O poznatcích z návštěvy veletrhu budou členové ČKAIT informováni v příštím čísle Z+i, eventuálně prostřednictvím Stavebních listů.

*Ing. Václav Klíma
přednosta OK ČKAIT Plzeň*

Oblast ČKAIT Ústí nad Labem

*OK ČKAIT Ústí nad Labem, Bělehradská 15,
400 01 Ústí nad Labem, tel./fax: 047/52 20137*

Zhodnocení aktivit oblasti v prvním pololetí 1997

– Nový silniční most v Ústí nad Labem – prohlídka stavby s výkladem zástupců investora, včetně účasti při zasouvání mostovky přes provizorní mezilehlou bárku na levý břeh.

– Digitální fotografie pro stavební praxi – seminář a seznámení se s využitím digitálních fotoaparátů.

– Oblast Ústí nad Labem navázala spolupráci se SPŠ v Ústí nad Labem – Severní terasa; stejné pokusy byly učiněny na UJEP, avšak díky změně vedení školy se zatím OK ČKAIT nesetkala s odpovídající odezvou ze strany školy.

– V OK ČKAIT Ústí nad Labem se připravuje zavedení INTERNETového pracoviště a je připravena dohoda o spolupráci se SPŠ pro možné využití informačního centra OK ČKAIT studenty a profesory stavebního směru, zejména pro získávání potřebných podkladů.

– V rámci spolupráce OK ČKAIT se stavebními úřady v okresech se uskutečnilo společné jednání v Ústí nad Labem a Děčíně:

Zástupci OK ČKAIT zejména vysvětlovali výklad zákona 360/1992 Sb. ve vztahu k živnostenskému a stavebnímu zákonu; až překvapující je neznalost zák. 360/1992 Sb. ze strany stavebních úřadů; stále není vyžadován doklad o autorizaci; dokumentace není ověřována; stále je pro výkon vybraných činností ve výstavbě postačující živnostenský list, ovšem opět bez jakékoli kontroly příslušné odbornosti.

– Na dobré úrovni funguje spolupráce OK ČKAIT s živnostenskými úřady oblasti. Trvalé kontakty jsou navázány s úřady okresů Ústí nad Labem, Teplice, Litoměřice, Děčín, méně s okresem Most. V okrese Litoměřice je zřejmý pozitivní přístup představitelů místní samosprávy k ČKAIT, odborných akcí pořádaných OK ČKAIT Ústí nad Labem se občas účastní i starostové měst a přednosta Okresního úřadu Ústí nad Labem.

Poslanci všech stupňů jsou pravidelně zváni na valnou hromadu oblasti, avšak většinou se jejich účast či diskusní vystoupení omezí pouze na zdravotní.

– V Ústí nad Labem se nekonají výstavy FOR-ARCH, proto nelze zhodnotit účast členů ČKAIT na nich. Probíhá zde výstava FENESTRA, kde je prezentována výroba ze všech oblastí činností. V posledním období zaznamenává tato výstava pokles zájmu ze strany vystavovatelů o prezentaci svých výrobků a služeb.

Odborné akce 2. pololetí 1997

– Ve dnech 25.–26. 9. 1997 se pod záštitou ČKAIT konal již 17. mezinárodní seminář na téma: „Polní geotechnické metody“. Výstupy z tohoto semináře budou otištěny v některém z příštích čísel Z+i.

– Na podzim 1997 se uskuteční pod patronací OK ČKAIT a OP ČSSI v Ústí nad Labem konference na téma: „Regenerace panelových sídlišť“. Spolupráci na této konferenci garantuje (podobně jako v Brně) Senát České republiky. Podrobnější informace lze získat na tel.: 047/52 20 137.

*Ing. Martin Mandík,
přednosta OK ČKAIT Ústí nad Labem*

Oblast ČKAIT Pardubice

*OK ČKAIT Pardubice, Masarykovo nám. 1484,
532 30 Pardubice, tel./fax: 040/51 22 41*

Odborné akce v oblasti Pardubice byly v prvním pololetí 1997 soustředěny do období mimo hlavní stavební sezónu, tj. do ledna až března, kdy se může zejména na plánovaných seminářích zúčastnit více autorizovaných osob.

Jako nosné akce oblasti byly uspořádány tyto semináře:

- Energetika budov
- Navrhování protiradonových opatření
- Zadávání veřejných zakázek.

Nedostatkem byla relativně nízká účast autorizovaných osob. Pro druhé pololetí výbor OK ČKAIT Pardubice připravil tyto odborné akce:

- Ekonomika, daně, finance
- Novela stavebního zákona
- Programy státních finančních podpor z kapitol Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (ČEA)
- Navrhování ocelových konstrukcí
- Navrhování zděných konstrukcí
- Navrhování dřevěných konstrukcí.

Pro uvedené připravované semináře ještě nebyly stanoveny konkrétní termíny. Tyto budou oznámeny prostřednictvím Stavebních listů členům ČKAIT, ČSSI a ostatním zájemcům až po dohodě s přednášejícími z vysokých škol.

Z dalších činností oblasti stojí za zmínku aktivizace členů

OK ČKAIT Pardubice v první polovině července v oborech statika a dynamika staveb, dopravní stavby, vodohospodářské stavby, mosty a inženýrské konstrukce a zkoušení a diagnostika staveb v souvislosti s povodněmi. OK ČKAIT Pardubice poskytla okresním úřadům a jejich prostřednictvím rovněž obecním úřadům seznamy autorizovaných osob, které jsou ochotny přispět svou prací k eliminaci ničivých účinků povodní v oblasti a zejména v okresech Svitavy a Ústí nad Orlicí, které byly postiženy nejvíce.

*Ing. Václav Moucha
přednosta OK ČKAIT Pardubice*

Oblast ČKAIT Ostrava

OK ČKAIT Ostrava, ul. 28. října 150, 702 00 Ostrava 2
tel./fax: 069/66 12 309

Redakce Z+i uveřejňuje v dalším příspěvku, který zaslala SPŠS v Ostravě prostřednictvím přednosty OK Ing. Jana Merendy.

Střední průmyslová škola stavební Ostrava

– je státní škola s dlouholetou tradicí, která v roce 2002 oslaví 50 let svého působení.

Od roku 1988 sídlí v nové prostorné budově, situované v klidné části Ostravy – Zábřehu na Středoškolské ulici.

Je školou technicko – uměleckou, která umožňuje vzdělání v maturitních oborech stavebnictví, propagační výtvarnictví a geodézie.

– Obor „Stavebnictví“ je nosným oborem školy. Denní studium je čtyřleté s možností volby specializace po druhém ročníku na zaměření: Pozemní stavitelství, Stavební obnova nebo Podnikání a management. Studium při zaměstnání je pětileté dálkové se zaměřením na Pozemní stavitelství.

– Obor „Geodézie“ je na škole novým oborem, který umožní uspokojit zvýšený zájem o studium, jehož absolventi nacházejí široké uplatnění v praxi s možností dalšího studia na VŠ.

– Obor „Propagační výtvarnictví“ je čtyřleté večerní studium. Učební program je koncipován tak, aby profil absolventa v plném rozsahu vyhověl současným požadavkům reklamních, grafických a DTP studií i práci samostatného výtvarníka v oblasti reklamy a propagace. Součástí výuky je i osvojení problematiky polygrafického zpracování tiskovin.

Škola je velmi dobře vybavena laboratořemi pro zkoušení stavebních materiálů, truhlářskou a zámečnickou dílnou, učebnami s výpočetní technikou, ateliéry, studovnou a knihovnami.

Ve stavebních laboratořích školy, které vede autorizovaná inženýrka v oboru diagnostika a zkušebnictví, paní ing. Milena Ondrušová, probíhá výuka studentů v oblasti zkoušení vlastností stavebních materiálů a konstrukcí. Při výuce se využívá nejnovějších metod a přístrojové techniky. Nedestruktivní zkoušky se provádí ultrazvukovým přístrojem profometrem a Schmidtovými sklerometry různých typů. Kromě výuky

studentů spolupracuje škola na řešení technických problémů v regionu.

Jako jediné střední technické škole v České republice nám byl v roce 1996 udělen „Úřadem průmyslového vlastnictví v Praze“ patent za navržený technologický postup. Vysoká profesionální úroveň našich laboratoří je uznána Českým báňským úřadem v Praze, který je výnosem zařadil mezi své zkušební laboratoře. Mezinárodně uznávaná technická úroveň, jež je dána udělením akreditace, je úkolem pro rok 1997–1998, který hodláme uplatnit.

Rozsáhlá počítačová síť s přístupem na Internet umožňuje práci ve třech počítačových učebnách, další se připravují. Ve výuce je využíván výkonný HW a profesionální SW, který se pravidelně aktualizuje. Absolventi školy zvládají vedle běžné obsluhy standardních programů také techniku počítačové grafiky a provádění projektové dokumentace včetně rozpočtu pomocí výpočetní techniky.

V roce 1993 byla na SPŠ stavební založena nadace: STAVITELSKÝ PRAKTIK.

Nadace byla zřízena za účelem řešení těchto cílů:

– podpory všestranného úsilí o pozvednutí všeobecné i odborné úrovně vzdělání studentů SPŠ stavební,

– podpory rozvíjení moderních forem výuky s využitím výpočetní techniky včetně zkvalitnění jazykové výuky důležité pro mezinárodní uplatnění absolventů.

Zdroje Nadace jsou:

dary studentů, jejich zákonných zástupců a rodin,

příjmy z hospodářské činnosti nadace,

úroky z uložených prostředků Nadací u peněžních ústavů,

dary dalších tuzemských i zahraničních fyzických a právnických osob.

Ze zdrojů Nadace dosud bylo pořízeno vybavení počítačové učebny, videostudio, různé tituly odborné literatury, odborné časopisy a drobné sportovní vybavení.

Spolupráce SPŠ stavební s ČKAIT:

Spolupráce byla zahájena v roce 1994, kdy zástupce oblastní pobočky ČKAIT v Ostravě Ing. Jan Merenda byl poprvé přisedícím u ústních maturitních zkoušek na škole. Je nutno říci, že účastí zástupce ČKAIT vzrostla důstojnost ústní maturitní zkoušky. Tuto praxi by bylo vhodné podporovat a rozvíjet i v dalších letech.

Další spolupráce se uskutečnila na jaře 1995, kdy SPŠ stavební po dohodě s oblastní pobočkou ČKAIT zorganizovala pro členy ČKAIT cyklus doškolovacích přednášek, ke kterému profesori školy připravili učební texty a provedli i konzultační přednášky. Tohoto doškolovacího cyklu členů ČKAIT se zúčastnilo celkem asi 90 osob.

Vedení SPŠ stavební má zájem, aby spolupráce byla rozšířena i na další organizace z oblasti stavebnictví, a to zejména se Svazem podnikatelů ve stavebnictví a Českým svazem

stavebních inženýrů. Jsme přesvědčeni, že taková vzájemná spolupráce je nejen vhodná, ale může přinést do budoucna oboustranný užitek.

*SPŠS Ostrava, Středoškolská 3, 700 30 Ostrava - Zábřeh.
Telefon: 069/35 49 00, 35 OS 44,
Fax 35 48 84, E-mail: sps_sta@vsb.cz.*

Ing. Norbert Hanzlík, ředitel školy

Oblast ČKAIT Olomouc

*OK ČKAIT Olomouc, Jungmannova 12, 772 00 Olomouc
tel./fax: 068/52 27 097*

Zhodnocení činnosti oblasti za první pololetí 1997

V prvním pololetí zorganizovala OK ČKAIT Olomouc ve spolupráci s OP ČSSI Olomouc tyto odborné akce:

- Přednášku na téma Daň z příjmů fyzických osob
- Rekonstrukce a sanace zděných staveb
- Společenský večírek v hotelu GEMO
- Návštěvu mezinárodního stavebního veletrhu v Brně
- Seminář na téma Rekonstrukce, obnova a zabezpečení sakrálních staveb a kulturních památek
- Exkurzi na Elektrárnu Dlouhé stráně - ve spolupráci s OK ČKAIT Ostrava.

Nosnou odbornou akcí byl dvoudenní seminář, pořádaný pod záštitou Ministerstva kultury a Okresního úřadu v Olomouci na téma: „Rekonstrukce, obnova a zabezpečení sakrálních staveb a kulturních památek“. K semináři byl vydán sborník, který obdržel každý účastník. Odborným garantem semináře byl pan Prof. Ing. Witzany, DrSc. a přednášejícími autorský kolektiv stavební fakulty ČVUT Praha.

Smysl, cíl a přínos semináře spočíval:

- v komplexní technické problematice rekonstrukce, obnovy a ochrany památek
- v efektivních návrzích - projektech na opravy památek
- ve snížení nákladů na zhotovení oprav
- v kulturní záchraně hodnot velkého významu
- v morální satisfakci, aby postupně mizel dluh, který vůči sakrálním stavbám a ostatním kulturním hodnotám máme.

Z dalších aktivit oblasti vybíráme:

- v rámci plnění usnesení valné hromady oblasti navštívili v prvním pololetí zástupci oblasti tři senátory a dva poslance, které informovali o aktivitách ČKAIT, zejména o spolupráci se státní správou
- na okresním úřadu v Šumperku bylo zorganizováno členem aktivu oblasti Olomouc setkání s představiteli státní správy a samosprávy, které bylo velmi úspěšné a vytvořilo podmínky pro intenzivnější spolupráci v příštím období
- pouze sporadicky bývá OK ČKAIT Olomouc požádána o účast svých členů ve výběrových komisích.

Připravenost členů ČKAIT byla prověřena při událostech souvisejících se záplavami na Moravě. Statické posudky na vyžá-

dání úřadů zajišťovalo jenom v působnosti stavebního úřadu Olomouc celkem 15 statiků. Se všemi postiženými okresy byl navázán úzký kontakt a byli doporučováni odborníci z blízkého okolí nebo vyjížděli členové ČKAIT z Olomouce. V nejkrizovější oblasti Olomouce - v Černovíru - byla po dohodě s radnicí v Olomouci zajištěna stálá služba autorizované osoby. První etapa okamžitého zajištění stability objektů byla ukončena přibližně k 25. 7. 1997. Radnici města Olomouc byla oblastní kancelář ČKAIT v Olomouci požádána o pomoc při stanovení cen za demolice a následně o účast při výběrovém řízení.

Na oblastní kancelář ČKAIT se rovněž obrací o odbornou radu starostové postižených obcí, zejména za účelem sjednocení postupu a obnovy bytového fondu.

Pro informovanost a uklidnění obyvatel vystoupili členové ČKAIT ve vysílání Českého rozhlasu a České televize. V místním tisku byly uveřejněny články s návodem, jak postupovat při zjištění poruch objektů zasažených povodní a kam se obracet o odbornou radu.

Plán akcí oblasti na druhé pololetí 1997

- Přednáška na téma: „Rekonstrukce teplárny v Olomouci“
- Certifikace a ISO 9000
- Seznámení se studií územního plánu města Olomouc
- Exkurze na Rychlostní komunikaci R 35
- Ve spolupráci s ČSSI zajištění setkání účastníků zemí Visegrádské čtyřky; odborná exkurze do historického jádra města Olomouce
- Setkání představitelů OK ČKAIT se zástupci státní správy a samosprávy v Přerově, Bruntále, Jeseníku a Prostějově

*Ing. Anežka Najdekrová
výkonný zástupce přednosty oblasti*

Oblast ČKAIT Brno

*OK ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno
tel./fax: 05/57 43 10, tel./fxm: 05/45 21 21 23*

Rekapitulace významnějších akcí zajišťovaných a připravovaných oblastí ČKAIT Brno v roce 1997

- Inženýrský den 1997, pořádaný ČSSI a ČKAIT v Brně
- Nosné téma: „Stavby a energie po roce 2000“
- Odborná exkurze do Elektrárny Hodonín
- Určeno zejména autorizovaným osobám oboru technologická zařízení staveb. Akce ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT Zlín. Podrobná zpráva byla publikována v Z+i č. 2/1997 na str. 27
- Odborná a organizační pomoc OK ČKAIT Brno Výboru pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí Senátu České republiky v Brně dne 29. 5. 1997.

Téma informací, přednášek, exkurze a tiskové konference: Regenerace panelových objektů, vědomé energetické a stavební úpravy panelových domů

– Jednání zástupců oblasti s přednosty okresních úřadů ve Žďáru nad Sázavou, Jihlavě a Třebíči za účasti vedoucích referátů činných při výstavbě, vedoucích živnostenských úřadů, vedoucích stavebních úřadů prvního stupně, zástupců samosprávy a ředitelů odborných škol

Téma: činnost autorizovaných osob v okrese, spolupráce veřejné správy a samosprávy s ČKAIT

– Další plánované setkání na okresním úřadě ve Znojmě se uskutečnilo 16. 10. 1997

– Od 6. 7. 1997 průběžně účast členů oblasti při odborné technické pomoci v oblastech postižených povodněmi;

Spolupráce a koordinace s oblastmi ČKAIT Olomouc, Ostrava a Zlín

– Odborná exkurze zajišťovaná ve spolupráci s OP ČSSI Brno na stavbu vodního díla Freudenu na Dunaji ve Vídni a na zvedání mostu Praterbrücke ve Vídni dne 25. 9. 1997

– Příprava pracovního setkání přímých účastníků – členů ČKAIT při povodních

Téma: Příčiny a následky povodní, posouzení účinnosti pomoci ČKAIT v postižených oblastech

Plánovaný termín: listopad 1997

– Příprava odborné exkurze na Pražskou radiálu za stavu uvádění jednoho ze dvou paralelních tunelů do provozu

Termín: čtvrté čtvrtletí 1997

O připravovaných akcích jsou členové brněnské oblasti ČKAIT informováni sdělením ve Zpravodaji Český svaz stavebních inženýrů, OP Brno a ve Stavebních listech, případně pozvánkami. Členům doporučujeme telefonický kontakt s OK ČKAIT Brno.

*Ing. Miroslav Loutocký,
tajemník regionální sekce ČKAIT Brno*

Oblast ČKAIT Zlín

*OK ČKAIT Zlín, nám. T. G. Masaryka 12, 760 00 Zlín
tel./fax: 067/84 84 60*

Zhodnocení činnosti oblasti za první pololetí 1997

V uvedeném období spolupracovala OK ČKAIT Zlín zejména se stavebními úřady měst a obcí oblasti, s referáty životního prostředí okresního a městských úřadů, s živnostenskými úřady, Nadací ABF Praha a zastoupením ve Zlíně, s VUT Brno, Fakultou technologickou Zlín, s průmyslovými školami a středními odbornými učiteli zlínského regionu, se zastoupením Pojišťovny IB Pardubice ve Zlíně a SKSI Bratislava.

V rámci zajišťování odborných seminářů OK ČKAIT Zlín probíhaly mj. firemní konzultace, dále pravidelné konzultace k výkladu výkonového a honorářového řádu a k autorizačnímu zákonu.

Z odborných seminářů organizovaných oblastí Zlín vybíráme:

– Technický den valné hromady oblasti Zlín

– Exkurze na stavby v Německu; 49. mezinárodní řemeslnický veletrh v Mnichově

– Ve spolupráci s OK ČKAIT Olomouc seminář „Rekonstrukce, obnova a zabezpečení sakrálních staveb a kulturních památek“

– Ve spolupráci s OK ČKAIT Brno exkurze do Elektrárny Hodonín

– Seminář s praktickými ukázkami – „Speciální stavební technologie a materiály“

– Zajištění plnění usnesení valné hromady oblasti Zlín z roku 1997, týkající se Internetu a osvěty ve výpočetní technice

*Ing. Matylda Dufková
přednosta OK ČKAIT Zlín*

ZALOŽENÍ MEZINÁRODNÍ ORGANIZACE ŘÍDÍCÍCH PRACOVNÍKŮ VE STAVEBNICTVÍ



Četné mezinárodní projekty a jejich realizace jsou podmíněny úzkou spoluprací inženýrů a techniků v zemích s rozdílným systémem vzdělávání, právních úprav a technických předpisů. Stále naléhavěji je požadováno vzájemné uznávání profesionální kvalifikace, stanovení nezbytně nutné úrovně vzdělání a délky praxe.

V roce 1995 se sešli zástupci profesních organizací sedmi států v anglickém Ascotu, s cílem odstranit překážky bránící mezinárodnímu uplatnění řídicích pracovníků ve stavebnictví. Jednání se soustředilo na zřízení mezinárodní informační sítě a stanovení minima požadovaného vzdělání pro uznání mezinárodní kvalifikace. Při následném setkání v roce 1996, které se konalo v Madridu za účasti zástupců organizací ze dvanácti zemí, bylo dohodnuto založení mezinárodní asociace profesních organizací a sdružení udělujících akreditaci pro řídicí práce ve stavebnictví. Podle právních ustanovení České republiky může být členem asociace ČKAIT, která hodnotí vzdělání a praxi pro pracovníky činné ve výstavbě, z profesních organizací dále ČSSI.

V letošním roce pod patronací Americké rady pro výuku konstruktérů a Amerického institutu konstruktérů byla uspořádána zakládající konference Mezinárodní asociace managementu ve stavebnictví – International Association for Professional Management of Construction. Konference se konala ve dnech 22.–24. května 1997 ve Washingtonu za účasti padesáti odborníků ze sedmnácti zemí, včetně pozorovatele z České republiky.

Po projednání základních dokumentů byl diskutován rozsáhlý program pro podporu základních cílů a propagaci organizace v dalších zemích. Jednání se zúčastnily většinou země anglické jazykové oblasti, byla postrádána účast organizací z Německa a Francie. O činnosti ČKAIT byli účastníci informováni článkem ve sborníku a propagačními publikacemi v angličtině. Náplň a grafická úprava publikací byla účastníky oceněna a při pracovních jednáních byly uváděny jako vzor materiálů pro vzájemnou informovanost.

Pracovní materiály ze zasedání asociace byly předány představenstvu ČKAIT k projednání.

ÚČAST NA MEZINÁRODNÍM SYMPOZIU „EVROPSKÉ BETONÁŘSKÉ NORMY V PRAXI“

Prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc. ze Stavební fakulty ČVUT Praha, katedry betonových konstrukcí a mostů se zúčastnil mezinárodního sympozia, pořádaného Evropskou asociací betonářských společností, a to na téma Evropské betonářské normy v praxi. Sympozium se konalo ve dnech 22. až 24. května 1997 v budově Dánských inženýrů v Kodani.

Účelem tohoto sympozia bylo projednání námětů a připomínek ke komplexnímu evropskému normalizačnímu projektu v oblasti betonu a betonových konstrukcí. Komplex norem se bude týkat jak jednotlivých složek betonu (požadavků na vlastnosti i jejich zkoušení), tak i betonových konstrukcí, a to z hlediska jejich navrhování, provádění, údržby, oprav a rekonstrukcí. Z materiálového hlediska se bude jednat o beton hutný z hutného i pórovitého kameniva, pórabeton s otevřenou i uzavřenou strukturou, z hlediska vyztužení bude pojednán beton prostý, železový i předpjatý.

Na sympoziu byla též podána informace o problematice a stavu zpracování jednotlivých norem, proběhla výměna zkušeností se zaváděním a používáním již vydaných evropských betonářských norem (EN, ENV) včetně případných připomínek k nim. Závěrem byly poskytnuty informace o realizovaných betonových konstrukcích, navržených a prováděných podle evropských norem, a informace o vydaných i připravovaných pomůckách v oblasti používání evropských betonářských norem.

Sympozia se zúčastnila řada zástupců téměř všech evropských zemí. Vložené na sympozium činilo 6000,- DKK. Vydaný sborník ze sympozia, uvádějící celou řadu nových poznatků, má 310 stran.

Odborný přínos cesty spočívá především v získání řady nových odborných dokumentů a ve výměně názorů a zkušeností s přítomnými účastníky. Reprezentaci ČR bylo přednesení připomínek k některým projednávaným materiálům a zprávy o dosažených výsledcích v oblasti zavádění evropských norem v ČR a o vydaných pomůckách v oblasti navrhování betonových konstrukcí podle těchto norem.

V rámci sympozia bylo oceněno i vydání ENV 1992-1-1 na CD ROM v ČR a Česká republika byla rovněž přizvána ke spolupráci na pomůckách v oblasti navrhování betonových konstrukcí. Získané poznatky umožňují i další formulaci úkolů standardizace v souvislosti se zaváděním Eurokódů do soustavy ČSN.

Získané poznatky poskytují též důležité informace a podněty pro vysokoškolské vzdělávání v rámci základních, doktorských i postgraduálních kurzů.

STAVEBNĚ EKONOMICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM NĚMECKÉ KOMORY ARCHITEKTŮ

Komory architektů všech spolkových zemí spolu s komorou architektů a inženýrů Šleswig-Holštýnska založily stavebně ekonomické inženýrské informační centrum.

Tato instituce (forma GmbH) se sídlem ve Stuttgartu má ve své náplni podporovat výkonnostní a soutěžní činnost německých architektů v oblasti hospodářského plánování a výstavby, zvláště s ohledem na plánování nákladů.

Informace:

Baukosteninformationszentrum

Deutscher Architektenkammern, GmbH i.G.

Danneckerstrasse 54, 70182 Stuttgart

tel.: 0711 2196 - 25

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

ODBORNÉ AKCE

Finanční příspěvek členům ČKAIT na zájezd do Paříže - Batimat + Interclima

Představenstvo ČKAIT na svém zasedání dne 26. 6. 1997 rozhodlo poskytnout příspěvek členům ČKAIT, kteří využijí nabídky Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR a zúčastní se ve dnech 4. 11.-8. 11. 1997 společného zájezdu na výstavu (stavební veletrh) BATIMAT v Paříži. Členy oboru technika prostředí staveb upozorňujeme, že součástí veletrhu je i specializovaná výstava vytápění a klimatizace - INTERCLIMA, která se koná ve dnech 3.-6. 11. 1997.

Příspěvek ve výši Kč 1.000,- na každého účastníka - člena ČKAIT budou vyplácet OK ČKAIT na základě předloženého dokladu o zaplacení účastnického poplatku.

Příspěvek bude poskytnut jen při účasti ve společném zájezdu Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR, ČSSI a ČKAIT.

Celková cena zájezdu za služby, tj. dopravu, ubytování a zdravotní pojištění činí Kč 7.900,-.

Bližší informace:

Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR,

Ing. Karel ROD, tel.: 02/24951421

příjem závazných přihlášek - fax: 02/29 30 62

*ČKAIT - kancelář Komory, Legerova 52, 120 00 Praha 2,
tel.: 02/24 91 62 74*

Berlín, Exkurze na největší staveniště Evropy

Oblast ČKAIT Brno vyzývá zájemce k účasti na Exkurzi

Do roku 2002 se uskuteční na staveništi Potsdamer - Platz v Berlíně rozsáhlé stavební činnosti o předpokládaném objemu 8 mld. DEM.

Investory jsou mimo jiné: Deutsche Bahn, A.G., Assea Brown Boveri, A.G., Daimler - Benz Inter Services, GmbH, Spolková země Berlín, Sonny Berlín, GmbH.

V pohybu je 6 mil. m³ výkopu, 4 mil. m³ betonu, 3 mil. m³

zásypů a 1,5 mil. m³ vyčerpané vody.

Objem stavby si vyžádal speciální logistiku pro nakládání s výkopovými zeminami, zásobování betonem, dopravu nákladů, zneškodňování odpadů stavby a nakládání s podzemní vodou.

Z hlediska zakládání pod hladinou podzemní vody, konstrukce základů, konstrukce některých staveb a organizace staveniště se jedná o řešení ojedinělé a pro každého inženýra a technika mimořádně zajímavé, zejména s ohledem na skutečnost, že podobná stavba s takovou koncentrací inženýrských problémů a disponibilních finančních zdrojů je zcela výjimečná.

Termín a program exkurze bude upřesňován výborem ČKAIT oblasti Brno podle počtu zájemců. Předpokládáme i účast členů ČSSI, OP Brno.

Zájemci se mohou informovat a přihlásit na adrese:

OK ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno

tel./fax: 05/57 43 10

*Ing. Miroslav Loutocký
garant přípravy exkurze*

Betonářské dny '97

Ve dnech 27.-28. listopadu 1997 se uskuteční v Pardubicích každoroční Betonářské dny '97.

Tematické okruhy:

- významné realizace betonových konstrukcí
- technologie a navrhování
- závady a poruchy
- jakost, smluvní vztahy, autorský a technický dozor

Pořadatel:

*Česká společnost pro beton a zdivo, sekretariát OP ČSSI
Pardubice, Masarykovo nám. 1544, 532 29 Pardubice.*

*Odborný garant:
Pavel Čížek, tel./fax: 040/510 638*

Heim + Handwerk

Prodejní výstava stavebnictví, zařízení a bydlení se uskuteční ve dnech 29. 11.-7. 12. 1997 v Mnichově, SRN.

Informace:

*EXPO Consult + Service, spol. s r.o. (Messe München, Brno),
tel.: 05/413 21 238, linka 331*

Mezinárodní konference ACI 1997 V Kuala Lumpuru

Ve dnech 2.-5. prosince 1997 se uskuteční v Kuala Lumpuru (Malaysie) mezinárodní konference ACI 1997, zaměřená na vysoce náročný beton.

Téma konference:

- Navrhování a materiály a současný pokrok v betonářské technologii

*Informace: Eilliam R. Tolley, American Concrete Institute,
22400 W. Seven Mile Road, Detroit, MI 48219-1849,
USAFax: 313 538 0655*

Mezinárodní kongres o předpjatém betonu v Amsterdamu

Ve dnech 23.–29. května 1998 se uskuteční v nizozemském Amsterdamu XIII. mezinárodní kongres o předpjatém betonu.

Informace:

*Organizing Committee FIP '98, Netherlands Concrete Society
P.O. Box 411, NL 2800 AK Gouda, Niederlande*

Kolokvium IVBH: Obnova obytných staveb ve střední a východní Evropě

Kolokvium Rettung von Wohnbauten in Mittel- und Osteuropa se uskuteční ve dnech 4.–5. června 1998 v Berlíně.

Jedná se o vzájemnou výměnu zkušeností v různých tematických okruzích:

- umístění, zjišťování chování, monitorování a diagnóza, působení venkovního prostředí, kombinace chemických a mechanických vlivů;
- odhad zbytkové životnosti degradovaných objektů, recyklace stavebních materiálů a možnosti jejich opětovného použití;
- projektování pro využití novodobé technologie v inženýrském stavitelství, nové stavební hmoty, interakce s biologii a chemii.

*Informace: IVBH - Sekretariat,
ETH-Hönggerberg, CH - 8093 Zürich
tel.: 00411 633 - 2647, fax: 00411 371 - 2131*

Symposium IVBH: Nosné konstrukce pro velká rozpětí a výšky

Symposium Tragwerke für grosse Spannweiten und Höhen se uskuteční ve dnech 2.–4. září 1998 v Kobe (Japonsko).

Hlavní témata:

- Projektování:
inovační návrh, posouzení podle výpočtu a experimentálních zkoušek, výkonové navrhování; projektování za podpory počítačů;
- Objekty a jejich prostředí:
zátěžové faktory životního prostředí velkou stavbou; vlivy prostředí na nosné části – vítr, zemětřesení, teplota apod.; stavby zapadající do prostředí a stavební metody;
- Stavební zkušenosti:
poučení ze silných zemětřesení a ostatních přírodních katastrof; kontrola a provoz, opravy a inovace;
- Speciální studie:
japonské mosty; velkorozponové mosty, výškové budovy a věžové stavby, prostorové nosné, podzemní a marinní stavby; inovační návrhy a hospodárná výstavba.

*Informace: IVBH - Sekretariat
ETH-Hönggerberg, CH - 8093 Zürich
tel.: 00411 633 - 2647, fax: 00411 371 - 2131*

PROJEKTUJETE BEZ BARIÉR?

Redakční rada uvítala námět Tyfloservisu Ostrava, který se zabývá problematikou bezbariérového projektování. Komora se svým odborným potenciálem nechce stát stranou pomoci handicapovaným občanům a proto přetiskujeme příspěvek uvedené firmy v plném rozsahu. Rádi zveřejníme názory a zkušenosti autorizovaných osob, které se touto problematikou zabývají.

Vyhláška č. 174/1994 Sb. u vyjmenovaných staveb, přestaveb a změn užívání ukládá technické podmínky pro jejich přístupnost osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Zkušenosti ukazují, že investor, architekt, projektant i stavební úřad si často neví rady s úpravami pro nevidomé a slabozraké občany.

Povědomí o tom, že zrakově handicapovaným osobám je nutno vytvářet podmínky pro samostatný a tedy důstojný život, není nijak běžné a o opodstatněnosti takových úprav (na rozdíl od úprav pro pohybově handicapované) je neoprávněně pochybováno, nebo se na ně úplně zapomíná.

Znalost samotného technického řešení nestačí, dobrá vůle také nestačí. Charakter těchto úprav pro nevidomé a slabozraké občany musí vyplývat ze znalosti, jak na příklad nevidomý a slabozraký občan získává informace potřebné k samostatné chůzi. Požadavky ve zmíněné vyhlášce nejsou, ani nemohou být formulovány tak technicky pregnantně, jako je tomu u úprav pro pohybově handicapované osoby; je třeba určitých dalších znalostí mimo vlastní profesi. Úpravy nelze nařídit paušálně technickým předpisem, ale každou situaci je třeba posoudit samostatně.

Článek si neklade za cíl přinést normu na odstraňování architektonických bariér z hlediska potřeb nevidomých a slabozrakých občanů, není to ani možné. Pokusíme se jen upozornit na některé chyby, které se v projektech vyskytují, a napomoci optimálnímu řešení projektů a v nich k zohlednění požadavků pro samostatný a bezpečný pohyb nevidomých a slabozrakých občanů. Doporučujeme však i přesto konzultaci a posouzení projektů odborníkem.

Projektant přichází na konzultaci, již s hotovým projektem, na kterém se již nedá mnoho změnit, a domnívá se, že úpravy pro nevidomé a slabozraké občany tam „nějak nacpe“. Výsledek je pak snůškou kompromisů a náhradních řešení. Mnohdy je nahlíženo na takto „vyšperkovanou stavbu“ jako na stavbu vzorovou. Důsledky jsou však více méně katastrofou a pro nevidomého občana až životu nebezpečné.

INTERIÉRY

- U schodiště – první a poslední stupeň barevně odlišit od okolní náslapné plochy.
- Výtahy – akusticky ozvučit a ovládací prvky reliéfně označit v dostatečné velikosti a kontrastu.
- Větší volné plochy – vybavit umělou vodící linkou.
- Dveře místností volně přístupných veřejnosti – označit reliéfně v dostatečné velikosti a kontrastu.
- Velké prosklené plochy – zviditelnit kontrastními pruhy nebo značkami ve výšce očí.

EXTERIÉRY

– Veškeré signalizační, vodící, naváděcí, bezpečnostní a varovné pásy musí mít povrchovou strukturu takovou, aby byly rozpoznatelné jak nášlapem, tak slepeckou holí; barevně kontrastní a nezaměnitelné s ostatní plochou a v dostatečné šíři.

– Přechody – nutno je koncipovat tak, aby osa přechodu byla kolmá k oběma obrubníkům. Největší potíže působí nevidomým a slabozrakým občanům přechody šikmé a přechody vycházející z oblouku obrubníku. Nevidomý „zebru“ nevidí a z oblouku je pro něj každý směr přímý. Je třeba dodržovat dimenzi: vozovka – práh přechodu. Odstraníme-li bariéru pro tzv. vozičkáře a mezi vozovkou a chodníkem bude převýšení „0“, vytvoříme tím bariéru pro nevidomé a slabozraké občany. Šikmé a dlouhé přechody je třeba vybavit umělou vodící linkou přímo ve vozovce podél celého přechodu, protože udržení přímého směru je pro nevidomé a slabozraké občany problematické. Umělá vodící linka nesmí plnit jinou funkci a je třeba respektovat přirozený směr chůze nevidomých a slabozrakých občanů. Veškeré plochy na dělených přechodech, kde není dopravní provoz, je třeba jednoznačně oddělit reliéfní dlažbou.

– U přechodů řízených světelnou a akustickou signalizací umístit sloupek semaforu na střed přechodu a označit jej pruhy v kontrastní barvě ve výšce očí.

– Doplnění semaforu akustickou signalizací za každou cenu nemusí být vždy nejbezpečnější. Jde hlavně o případ, kdy na jednom sloupku je umístěna signalizace pro dva směry. Technické řešení pro tento případ je ve stadiu ověřování. Sloupky semaforu pro přechody je třeba osadit dostatečně daleko od sebe, aby bylo možné jednoznačně přiřadit akustické návěští k příslušnému směru.

Je nám zcela jasné, že při projektování staveb pro nevidomé a slabozraké občany bude projektant potřebovat radu, odbornou konzultaci. S důvěrou se můžete obrátit na:

Sdružení pro životní prostředí zdravotně postižených v ČR
Sokolská 31, 702 00 Ostrava
tel.: 069/622 11 40

TYFLOSERVIS
Denisova 2, 702 00 Ostrava
tel.: 069/613 20 94

Zde také můžete získat bližší informace o výstupech ze semináře na téma: „Odstraňování architektonických bariér z hlediska potřeb zrakově postižených.“

Věříme, že vzájemná spolupráce projektantů z řad autorizovaných osob, členů ČKAIT povede k rychlejšímu zavedení vyhlášky Ministerstva hospodářství č. 174/1994 Sb. do praxe, a tím přinese uspokojení hlavně občanům s omezenou schopností pohybu a orientace, pro jejich samostatný a bezpečný pohyb.

Antonín Vaněk, TYFLOSERVIS Ostrava

Exkurze na stavbu vodního díla Freudenau na Dunaji a zvedání mostu Praterbrücke ve Vídni

Tuto exkurzi uskutečnily společně pro své členy brněnská oblast ČKAIT a oblastní pobočka ČSSI v Brně dne 25. 9. 1997. Stavbu přehrady Freudenau na Dunaji pod Vídní sleduje brněnská oblast ČKAIT a ČSSI v rámci velmi dobrých vztahů s ÖIAV již od fáze projektové přípravy a posouzení stavby z hlediska účinků na životní prostředí (EIA).

Příprava stavby ve fázi projektové a fázi posuzování trvala cca 12 roků, realizace stavby necelých 5 roků. Od čtvrtého kvartálu roku 1997 probíhají zkoušky prvního soustrojí a v roce 1998 bude uvedena do provozu vodní elektrárna se šesti Kaplanovými turbinami s horizontální osou o celkovém výkonu generátorů 172 000 kW.

Stavbou byla pozoruhodně vyřešena ochrana životního prostředí jak v průběhu stavby, tak následně účinky vzdutí hladiny Dunaje ve Vídni. Vzdutí hladiny Dunaje si vyžádalo mj. nadvýšení mostu Praterbrücke o 1,8 m k dodržení profilu plavební dráhy.

Donaukraft A.G. rozhodla, že stavbou vodního díla Freudenau končí energetický program vodních elektráren. V energetické oblasti jsou nadále sledovány zdroje využívající plyn, protože technologie zejména paroplynových elektráren dosahuje maximálních efektů s nejnižšími účinky na životní prostředí.

Rakousko má roční spotřebu energie ... 130 GJ/1 obyv.

Východní Evropa 110 GJ

USA 350 GJ

Zdroje primární energie (100%) se dělí na:

uhlí 16%

olej 43%

plyn 17%

bio 8%

voda 16%

Nárůst spotřeby energie v Rakousku od úrovně r. 1960 (100%) do roku 1997:

spotřeba elektrické energie 313%

spotřeba energie 213%

hrubý národní produkt (BIP) 261%

Životní prostředí v Rakousku je znečišťováno emisemi škodlivin SO₂, NO_x, prachem, CO, C_xH₄,

– nejvíce dopravou, malými spotřebiteli energie, průmyslem;

– nejméně kalorickými elektrárnami.

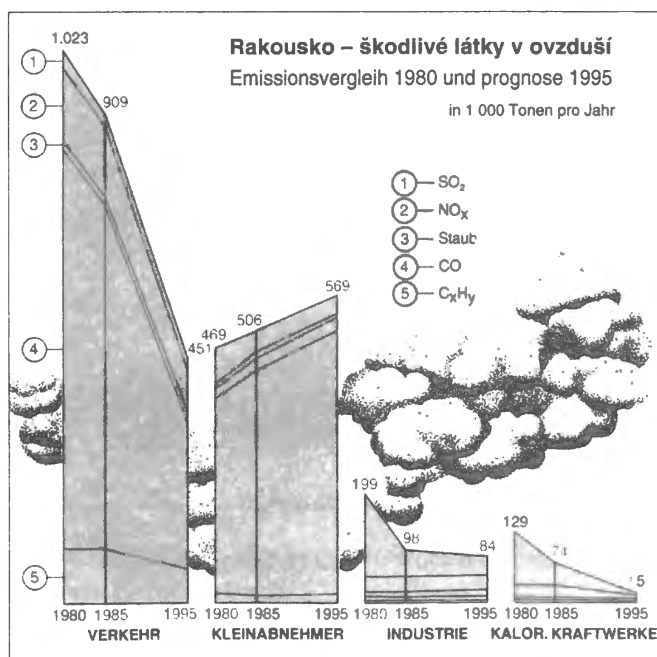
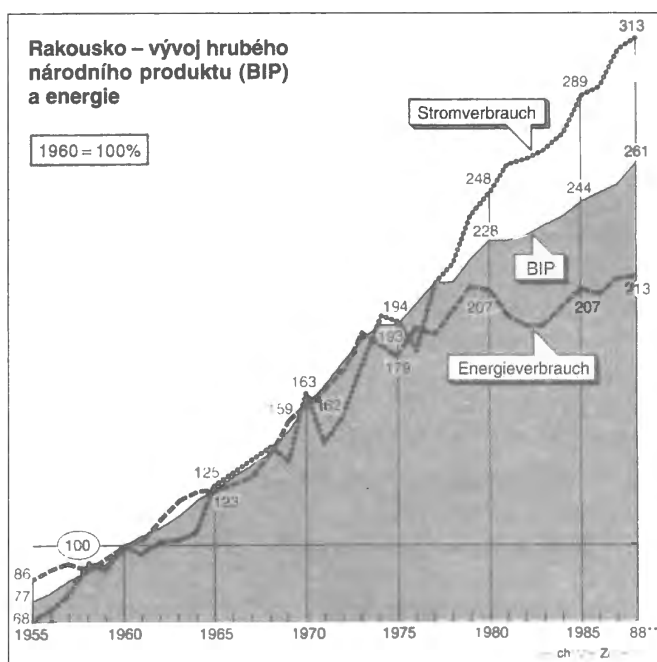
U všech zdrojů je sledován (v intervalu let 1980 - 1995) výrazný pokles znečištění, s výjimkou malých spotřebitelů energie, kde dochází k nárůstu z 469 000 t/rok na 506 000 t/rok v intervalu let 1980 - 1985 a v roce 1995 se jedná již o cca 569 000 t/rok emisního znečištění.

Exkurze se zúčastnilo 43 členů a hostů ČKAIT a ČSSI Brno. Závěrem se konala společná schůze, na které bylo pro rok 1998 doporučeno:

- pokračovat v exkurzích s více profesním zaměřením
- pořádat monotematické odborné přednášky špičkových odborníků
- zorganizovat exkurzi na největší stavbu Evropy - Potsdamer Platz v Berlíně.

Za úspěch exkurze jsme zavázáni díky panu generálnímu tajemníkovi ÖIAV Dipl. Ing. Dr. techn. Georgu Widtmannovi, a panu Dipl. Ing. Knutu Leitnerovi, řediteli výstavby Donaukraft, A.G.

*Ing. Miroslav Loutocký
odborný garant exkurze*



Doporučené standardy ČKAIT – nová ediční řada

Rozsah ediční činnosti ČKAIT byl mj. přednesen v rámci výroční zprávy předsedy Komory na Shromáždění delegátů v březnu 1997 a členové byli s výčtem nástrojů, jimiž je v rámci Komory uskutečňována hlavní část informatiky, seznámeni prostřednictvím Z+i ČKAIT č. 2/97.

Na Shromáždění delegátů informoval v diskusním příspěvku Ing. Matoušek o probíhajících přípravných pracích na edici Doporučené standardy ČKAIT. Shromážděním delegátů bylo k tomu přijato několik úkolů, mezi jinými i úkol informovat o této edici členy ČKAIT prostřednictvím Z+i.

Vnitřní dění v Komoře ukázalo na potřebu zabývat se mnohem intenzivněji informatikou zaměřenou na technickou problematiku, která by zaujímala odpovídající proporce vedle informací legislativního charakteru. Je však zřejmé, že pouze Technickou knižnicí autorizovaného inženýra a technika, která byla ohlášena ve Stavebních listech na úrovni anotací prvních připravovaných titulů, nelze technickou informatiku zvládnout.

V roce 1996 byl formulován záměr zavést edici Doporučené standardy ČKAIT. V kontextu s tzv. „fialovou knižnicí“, ve které postupně vycházejí tituly vysvětlující pojmy z názvosloví Slovníku pojmů ve výstavbě (ČSSI, 1995) a další významné pojmy (7 dosud vydaných titulů obdrželi všichni členové Komory), vznikla subedice Doporučené standardy metodické.

Doporučené standardy metodické (Dos-M, resp. metodické Dosy)

Spolu s fialovou knižnicí jsou orientovány především na zpracování dokumentace projektu, zabezpečení potřeb investora, veřejnoprávní řízení ve výstavbě, kompletaci dodávek a vedení výstavby, s cílem sblížovat výklady a postupy s praxí ve výstavbě a dodávkách investičních celků, které jsou obecně ve světě uznávané. V systému bude odlišeno právní vymezení a výklad od obchodních zvyklostí s tím, aby Dos-M sloužily nejen jako metodické pomůcky, ale také jako standardy obchodních zvyklostí, na které se lze odvolat při obchodních jednáních a ve smlouvách.

Subedice Dos-M je otevřenou soustavou metodických pomůcek, má jednotnou vydavatelskou formu, členění a způsob zpracování. Má možnost aktualizace starších titulů. Dos-M lze publikovat klasicky tiskem nebo na počítačových médiích. Podle prvního pilotního Dos-M s názvem Zařízení stavebního (Dos M04 VYST 96) je zřejmé, že bude vycházet jako „zelená knižnice“.

Doporučené standardy technické (Dos-T, resp. technické Dosy)

Je záměrem, aby technické Dosy vycházely při své tvorbě z technických norem a technických předpisů, výsledků nových stavebních postupů a technologických výrobních procesů, tzn. obecně z nových poznatků včetně harmonizace s předpisy EU. Z těchto zdrojů jsou autorsky zpracovávány do konkrétní publikační podoby, která má převážně charakter projektového podkladu včetně grafických znázornění. Rozsah jednoho technického Dosu je optimálně 4–12 stran

na formátu A4, s možností zařazovat je do pořadačů či kartotéčních krabic. Formát A4 sice vybočuje z formátu převážně textových publikací Komory (A5), ale odpovídá charakteru publikace, aby grafické části byly čitelné i při větší hloubce znázorněných podrobností.

Technické Dosy se nebudou zabývat informacemi o jmenovitých výrobcích, subedice nebude katalogem výrobků. V ediční řadě technických Dosů se nepočítá s adresným změnovým řízením dříve vydaných titulů. Pokud vlivem nových poznatků bude třeba titul aktualizovat, provede se tak pomocí dodatku jako samostatného svazku v některém dalším souboru Dos-T. Dodatek bude příslušně identifikován k původnímu titulu, aby jej bylo možno zařadit do systému.

Dos-T jsou určeny účastníkům činností ve výstavbě, zejména:

- autorizovaným inženýrům a technikům, členům ČKAIT
- všem projektantům a realizátorům staveb v České republice
- orgánům státní správy všech stupňů pro účely posuzovací, schvalovací a plánovací
- stavebníkům – právním subjektům k přesnému formulování svých požadavků
- projektovým a dodavatelským firmám a pro rozhodování o podnikatelských záměrech
- uživatelům a provozovatelům technických děl
- technické veřejnosti jako informační a studijní materiál (školy, ekonomičtí poradci, zájmové organizace a podobně).

V letech 1996/97 bylo zpracováno 6 pilotních technických Dosů, na kterých se ověřovala reálnost záměru, koordinačního a metodického postupu a tiskového provedení. Po oponentuře a úpravách jsou připraveny do tisku a s jejich vydáním se počítá začátkem roku 1998 společně se souborem dalších Dos-T zpracovávaných v současné době.

Zpracování a distribuce metodických a technických Dosů

Práci na koordinaci edice Dosů je pověřena redakční skupina složená z aktivistů pražské oblasti ČKAIT. Jejich dosa-
vadní práce se projeví vydáním publikací ve fialové a zelené knižnici.

Podnět ke zpracování konkrétního titulu Dosu může podat kdokoli přímo redakční skupině na adresu kanceláře ČKAIT v Praze. K návrhu je vhodné připojit vedle pracovního názvu titulu i zamýšlenou osnovu, sestavenou např. z názvů kapitol. K tomu dále pravděpodobný rozsah (počet normalizovaných stran rukopisu a grafických příloh – obrázky, grafy). Vhodnost návrhu na úrovni pracovního názvu je však účelné nejdříve konzultovat s redakční skupinou. Návrh titulu je snáze přijat, je-li současně navržen i autor, resp. autorský kolektiv řešitelů. V mnoha případech totiž platí, že kdo umí definovat problém, umí jej většinou i řešit. Autoru náleží autorská odměna stanovená smlouvou. Při stanovení výše odměny se respektuje, že se v daném titulu mohou promítnout i celoživotní zkušenosti autora. Autorství není vázáno na členství v ČKAIT. Způsob zpracování Dosů je založen na metodě účelového soustředování specialistů různého zaměření do autorských

kolektivů, metodicky vedených koordinátorem. Jedná se o vysoce intenzivní formu transferu vědeckotechnických poznatků, která vede nejen k jejich rychlému získávání, ale i k časovým úsporám.

Distribuce se předpokládá členům Komory i veřejnosti. Distribuce členům ČKAIT na základě subskripce podle seznamu připravovaných titulů, veřejnosti prodejem prostřednictvím vybraných prodejců. Členům ČKAIT budou poskytovány vytištěné Dosy za jejich režijní cenu (řádově v desetikorunách), aby se zamezilo objednávání nadměrného množství titulů, a tím neúčelně vysokým tiskovým nákladům zejména v těch případech, nebude-li mít autorizovaná osoba zájem shromažďovat všechny vydané tituly technických Dosů. Prodej veřejnosti bude vycházet z vy kalkulované ceny včetně zisku a marže prodejce.

Problémy redakční skupiny edice Dosů

S tvorbou zejména technických Dosů je celá řada problémů. Redakční skupina se potýká např. s číselníkem subedice a jeho kódovým značením, které by vyhověly všem oborům činnosti ve výstavbě, dále se získáváním námětů pro nové tituly ze všech oborů, které ČKAIT zahrnuje, se získáváním autorů, resp. autorských kolektivů. Z těchto důvodů by redakční skupina edice Dosů přivítala spolupráci všech členů Komory. Zvláště pak přivítáme ty spolupracovníky, kteří mají zájem podělit se o své zkušenosti z autorské a obdobné činnosti.

Kontakt na redakční skupinu Dosů:

ČKAIT Praha, redakční skupina Dosů,

Legerova 52, 120 00 Praha 2

fax: ČKAIT Praha - 02/249 13 397

tajemník redakční skupiny Dosů: Ing. Aleš Matoušek, CSc.

fax/záznam. do projektové kanceláře v Praze: 02/78 20 985

Ročenka '97 Časopisu Stavitel

Redakce časopisu STAVITEL vydala v pořadí již svou druhou ročenku ('97), a to ve formě katalogu, který obsahuje nabídku v těchto tematických blocích:

- Stavební stroje a zařízení
- Nástroje a nářadí pro stavebnictví
- Stavební materiály
- Konstrukční prvky
- Vybavení staveb
- Služby pro stavebnictví
- Domky na klíč
- Co ještě zajímá stavební podnikatele.

Inzertní část katalogu obsahuje řadu aktuálních informací, na příklad přehled organizací působících v oblasti stavebnictví, akreditované zkušební laboratoře, stavební úřady v České republice a řadu dalších. Publikace má 108 stran.

ZE SLUŽEB MORAVSKÉ ZEMSKÉ KNIHOVNY PRACOVISTĚ TECHNICKÉ KNIHOVNY V BRNĚ

Moravská zemská knihovna, Technická knihovna v Brně oznamuje, že má v knihovně k dispozici databázi „CD ROM českých národních ochranných známek“, kterou vydává Úřad průmyslového vlastnictví. Báze obsahuje veškeré informace o přihláškách národních ochranných známek, o zapsaných ochranných známkách platných k datu vydání a jejich vyobrazení.

Požadavky vyřizuje E. Kuncová

AKTUÁLNÍ NABÍDKA ČESKÝCH A ZAHRANIČNÍCH BÁZÍ DAT V MORAVSKÉ ZEMSKÉ KNIHOVNĚ – TECHNICKÉ KNIHOVNĚ V BRNĚ

Registr organizací ČRA SR

vydavatelství Albertina data; obsahuje nejnovější informace asi o 1,3 milionech podnikatelských subjektů v ČR a SR.

Jazykem databáze je čeština.

Informace poskytují M. Machátová a J. Kalousková.

Databáze hospodářských informací

vydavatelství Abacus Opava; obsahuje informace o firmách působících na území ČR.

Jazykem databáze je čeština.

Retrospektiva od roku 1993.

Informace poskytují M. Machátová a J. Kalousková.

Databáze podnikatelské inzerce

vydavatelství Albertina data; podává přehled o inzerci firem asi ve 200 českých denících a časopisech.

Jazykem databáze je čeština.

Retrospektiva od roku 1994.

Informace poskytují M. Machátová a J. Kalousková.

Finanční profily firem

vydavatelství Albertina data; obsahuje informace z účetních uzávěrek významných akciových společností a o prospektech emitentů cenných papírů.

Retrospektiva od roku 1993.

Informace poskytují M. Machátová a J. Kalousková.

EPIS

ekonomicko právní informační servis.

Vydává K@Psoft Tábor. Obsahuje Registr právních předpisů, Daně (anotace), Profit (anotace), Legislativa (anotace), Finanční zpravodaj, Devizové kurzy a podobně.

Retrospektiva od roku 1994.

Informace poskytují M. Machátová a J. Kalousková.

INSPEC

vydavatelství U.M.I.; zaměření na fyziku, elektroniku, výpočetní techniku, informační technologie a příbuzné obory.

Roční přírůstek cca 250 tisíc záznamů.

Jazykem databáze je angličtina.

Retrospektiva od roku 1989.

Požadavky vyřizuje E. Buková.

ISMEC

vydavatelství Silver Platter; přehled světové literatury v oblasti strojírenství,

informace o vývoji inovačních technologií v oblasti mechaniky, robotiky, energie, měření a řízení, manipulace a dopravy.

Roční přírůstek cca 10 tisíc záznamů.

Jazykem databáze je angličtina.

Retrospektiva od roku 1973.

Požadavky vyřizuje E. Buková.

ICONDA

vydavatelství Silver Platter; pokrývá tematickou oblast stavebnictví, architektury a urbanismu.

Roční přírůstek cca 18 tisíc záznamů.

Jazykem databáze je angličtina.

Retrospektiva od roku 1976.

Požadavky vyřizuje E. Buková.

Česká národní bibliografie

databáze knih, periodik, disertací a článků v českých novinách a časopisech.

Nejnovější aktualizace v UK.

Požadavky vyřizuje E. Buková.

ESPACE-PRECES

vydává Evropský patentový úřad; obsahuje faksimile patentových přihlášek podaných v bývalém Československu, ČR, SR, Maďarsku, Polsku a Rumunsku.

Jazykem báze je čeština.

Retrospektiva od roku 1993.

Požadavky vyřizuje E. Kuncová.

*Kontakt: Moravská zemská knihovna,
pracoviště Technické knihovny v Brně*

Veveří 95, 658 42 Brno

tel.: 05/41 21 24 10

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

NOVÉ ZAHRANIČNÍ PUBLIKACE

1. Funk P. ad.: *Mauerwerk - Kalender 1997*

22. ročník, Berlín: vydal Ernst & Sohn 1997,
879 str., četné obrázky a tabulky,
ISBN 3-433-01434-5

2. Eibl J. ad.: *Beton - Kalender 1997*

86. vydání, díl I a II, Berlín: vydal Ernst & Sohn,
1640 str., četné obrázky a tabulky
ISBN 3-433-01418-3

3. *Beton + Fertigteil Jahrbuch 1997*

45. ročník, Wiesbaden: vydal Bauverlag GmbH 1997,
600 str., četné obrázky a tabulky
ISBN 3-7625-3352-2

4.1. Smolczyk U. ad.: *Grundbau - Taschenbuch 1. díl*

Příručka o zakládání staveb

5. vydání, Berlín: vydal Ernst & Sohn 1996, XV.,
701 str., 528 obr., 59 foto
ISBN 3-433-01441-8

4.2. Smolczyk U. ad.: *Grundbau - Taschenbuch 2. díl*

5. vydání, Berlín: vydal Ernst & Sohn 1997,
936 str., četné obrázky a tabulky
ISBN 3-433-01442-6

5. Vyd. DIN: *Verzeichnis Prüflaboratorien und Zertifizierungsstellen in Deutschland und Europa*

Seznam zkušebních laboratoří a certifikačních pracovišť
v Německu a Evropě

2. vydání, Berlín: vydal Beuth GmbH 1996, 342 str.
ISBN 3-410-13690-8

6. Příručka ATV: *Mechanische Abwasserreinigung*

Mechanické čištění odpadních vod

4. vydání, Berlín: vydal Ernst & Sohn 1997, XVI,
399 str., 230 obr., 60 tab.
ISBN 3-433-01461-2

7. Příručka ATV: *Biologische und weitergehende Abwasserreinigung*

Biologické a průběžné čištění odpadních vod

4. vydání, Berlín: vydal Ernst & Sohn 1997, XXXII,
849 str., 391 obr., 162 tab.
ISBN 3-433-01462-0

8. Adgorski W. - Smolczyk U.:

Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau

Posouzení bezpečnosti při zemních pracích a zakládání
Komentář k DIN V ENV 1997-1. Eurocode 7.
Berlín: vydal Beuth GmbH 1996,
160 str. a množství obrázků
ISBN 3-410-13658-4

Publikace DAfSt - Německého výboru pro železový beton
(*Deutscher Ausschuss für Stahlbeton*)

Vydavatelství: Beuth GmbH Berlín

1. Höttmann H.U. ad.: *Navrhování železobetonových trámů a stěn s otvory*

Nr. 459, 1996, 163 str., ISBN 3-410-65659-6

2. Inehof - Zeitler, Chr.: *Chování kapalin v betonových konstrukcích s trhlinami*

Nr. 460, 1996, 198 str., ISBN 3-410-65660-X

3. Pötzl M. ad.: *Zásady pro návrh, výpočet a konstrukční uspořádání mostních konstrukcí bez ložisek a spár*

Nr. 461, 1996, 125 str., ISBN 3-410-65661-8

4. Breitenbücher R. ad.: *Způsoby využití již zabudovaných minerálních stavebních hmot a jejich inovace pro další použití*

Nr. 462, 1996, 181 str., ISBN 3-410-65662-6

5. Funk G.: *Stanovení poruch betonových povrchových ploch pomocí výpočetní techniky*

Nr. 463, 1996, 110 str., ISBN 3-410-65663-4

6.1.1. Schütte J. ad.: *Zvyšování bezpečnosti předpjatých konstrukcí za pomoci zmenšování počtu spár*

6.1.2. Nordhues H.W. ad.: *Spáry v chemicky zatížených betonových stavebních prvcích*

6.1.3. Bida M. ad.: *Propustnost a konstrukční koncepce spár (montované spoje)*

Nr. 464, 1996, 210 str.
ISBN 3-410-64664-2

6.2.1. Lemberg M.: *Těsnicí vrstvy z vysocepevnostního betonu s vlákny*

6.2.2. Wörner J. ad.: *Těsnost stavebních dílců z vláknobetonu (syntetická vlákna)*

Nr. 465, 1996, 194 str., ISBN 3-410-65665-0

7. König G. ad.: *Zásady a návrhové pomůcky pro omezení šířky trhlin v železovém a předpjatém betonu (a komentář), základní informace a příklady podle ustanovení DIN 1045, EC 2 a Modul Code 90*

Nr. 466, 1996, 55 str., ISBN 3-410-65666-9

8. Schäffer G. ad.: *Zesilování betonových a stavebních částí - věcný rejstřík*

Nr. 467, 1996, 74 str., ISBN 3 - 410-65667-7



z ostravska



z olomoucka



ze zlínska



ze zlínska



Slavnostní zahájení výstavy FOR ARCH '97 Karlovy Vary

Zleva: přednosta Okresního úřadu Ing. Josef Týřek; • Ivan Vrzal, poslanec Parlamentu České republiky
 • Vladimír Kulhánek, senátor; • JUDr. Josef Pavel, primátor města Karlovy Vary;
 • Jan Mežárka, manažer výstavy; • Ing. Oleg Tulinov, generální konzul Ruské federativní republiky;
 • Ing. Milošlav Pavlík, CSc., předseda ČSSI; • Ing. arch. Jan Fibinger, CSc., generální ředitel Nadace ABF;
 • Ing. Milošlav Mašek, CSc., generální ředitel Svazu podnikatelů ve stavebnictví.



Vernisáž výstavy Stavitelství bez hranic

Zleva: senátor Michael Zantovský, předseda Zahraničního výboru Senátu; • Dr. Burachovič, kurátor výstavy v Karlových Varech;
 • Ing. Zidek, přednosta oblastní kanceláře ČKAIT Karlovy Vary; • JUDr. Josef Pavel, primátor města Karlovy Vary;
 • pracovník Úřadu města pan Jiří Holub; • Ing. Milošlav Pavlík, CSc., předseda ČSSI