

ZPRÁVY

informace
ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

4/95

12.10.1995

TISK PRO ČLENY ČKAIT

Z našeho pohledu

Spolupráci ČKAIT se zahraničními inženýrskými veřejnoprávními institucemi je možno považovat za první splátky na dluh členům ČKAIT, inženýrům a technikům, kteří chtějí překročit geopolitickou hranici a uplatnit svou invenci na mezinárodním trhu.

Tak jako v jiných oblastech zájmů naší republiky, chtějí rovněž inženýři a technici, působící v projektování a výstavbě, získat odpovídající postavení v investiční činnosti, na které se podílí náš i zahraniční kapitál.

Jsme si vědomi dobré technické vybavenosti našich projektantů, stavitelů a dodavatelů investičních celků. Současně si však uvědomujeme a respektujeme pravidla trhu a současná omezení v působnosti našich členů v zahraničí.

Asociační proces chápeme jako postupné přizpůsobování a organické propojování legislativy naší s legislativou států sousedních, náležejících k Evropské unii. Proces propojování a postupného vyrovnávání v podmínkách evropského trhu bude korektní tehdy, bude-li důsledně

OBSAH:

Z našeho pohledu	1
Smluvní pojištění uzavřeno	2
Statistika	5
Právní poradna	8
Podpora ČKAIT mezinárodní normalizační činnosti v oboru	10
Zákon č. 199/1994 Sb. O zadávání veřejných zakázek ..	11
Odměňování činnosti ve výběrových komisích	12
Dotazník ČKAIT	13
Stavební ročenka 1995/96 vydána	14
Stavební ročenka na uvítanou	14
Informace ČKAIT	15

odvícen krok po kroku za vzájemné shody zúčastněných subjektů. Vstup do Evropy nepovažujeme za akt jednorázový, naopak za soustavnou činnost k poznání pravidel našich sousedů a schopnost tato pravidla vnímat a přizpůsobovat se jim.

ČKAIT přijala tento úkol v rozměrech, které jí přísluší, a položila základ ke spolupráci s *Bavorskou stavební inženýrskou komorou* a s *Inženýrskou komorou rakouskou*. Spolupráce má rozměry, které umožňuje platná legislativa. Jedná se převážně o výměnu informací a přítomnost zástupců komor na odborných setkáních, nicméně výsledky této spolupráce se postupně odrážejí i v oblasti konkrétních praktických setkání a dohod.

Koncem září 1995 se zúčastnili zástupci ČKAIT a ČSSI besedy s ministrem hospodářství spolkového státu Bavorsko na téma kontroly jakosti výrobků a pravomocí k provádění kontroly. Rovněž v SRN dochází k diskusi dvou politických koncepcí:

- Centrální řízení státu - občan.
- Stát - instituce přebírající část přenesené správy - občan.

Na výstavě stavebnictví Bauma v Mnichově v roce 1996 bude mít ČKAIT a ČSSI informační stánek. Narůstá zájem německých podnikatelů o spolupráci s českými stavebními firmami a českými subdodavateli na příhraničních investicích. Přednosta OK ČKAIT Karlovy Vary, Ing. Zídek, má k dispozici úplný německý stavební řád a německé stavební právo, vydané nakladatelstvím Berchtelsmann.

ČKAIT a ČSSI připravují v roce 1995 k podpisu *smlouvu o spolupráci se Saskou inženýrskou komorou v Chemnitz*. Na přípravě smlouvy se významně podílel předseda Bavorské stavební inženýrské komory Prof. Dipl. Ing. Karl Kling. Profesor Kling se rovněž zúčastnil Inženýrského dne v Praze, pořádaného u příležitosti mezinárodního stavebního veletrhu FOR ARCH '95.

Rakouská inženýrská komora a Rakouský svaz stavebních inženýrů vycházejí velmi ochotně vstříc konkrétním zájmům české strany. S pomocí těchto institucí se uskutečnila dvě zdařilá setkání s rakouskými stavebními odborníky na stavbě přehrady Freudenu na Dunaji ve Vídni a na energetické soustavě na Drávě v Korutanech. Vystoupení zástupců Donaukraftwerke A.G. a Draukraftwerke A.G. lze při obou setkáních hodnotit jako velmi kolegální a instruktivní. Rakouský svaz inženýrů a architektů, zastoupený Ing. Dr. Georgem Widtmannem, přijal naše kolegy na staveništi přehrady Freudenu a k exkurzi na energetickou soustavu na Drávě poskytl výtisky odborného časopisu ÖIAZ.

Větší města v naší republice pociťují absenci Stavební policie a pokoušejí se překlenout současný stav městskou

vyhláškou o stavební policii. Zasluhou rakouských partnerů se uskutečnilo jednání na Magistrátu ve Vídni, při kterém zástupci brněnské oblasti obdrželi úplné informace o postavení stavební policie ve Vídni, její organizační struktuře, působnosti a pravomocích v rámci rakouské legislativy.

Ve dnech 9. a 10.11.1995 se na pozvání Rakouské inženýrské komory zúčastnili zástupci ČKAIT prezentace projektů rakouských civilních inženýrů a autorizovaných firem, předložených k udělení státní ceny.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků je vnímána zahraničními partnery jako zástupce české odborné reprezentace ve stavebnictví. Vývoj v postavení komor vůči zákonodárným sborům a exekutivě států, v nichž komory působí, obsahuje řadu společných funkčních zásad. Postavení komory rakouské a komor německých má legislativní záštitu, opírající se o pragmatický vývoj a analytický pohled na výkon vybraných činností ve výstavbě. Je možno oprávněně předpokládat, že i České komore autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě se dostane v novele zákona č. 360/1992 Sb. postavení obdobného komorám států sousedních. Zahraniční kontakty budou nadále sloužit k výměně názorů na vývoj stavebnictví a jeho technologických možností, k hlubšímu poznání legislativy, technických a obchodních pravidel v rozměrech, které umožní postupně členům ČKAIT profesionální poznání stavební praxe v sousedních státech, náležejících k Evropské unii.

Ing. Miroslav Loutocký
tajemník RS ČKAIT Brno

Smluvní pojištění uzavřeno

V souladu s § 16 zákona č. 360/92 Sb. ze dne 7.5.1992 O výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě *je autorizovaná osoba povinná uzavřít pojištění z odpovědnosti za škody způsobené výkonem její činnosti*. Přestože se povinnost nevztahuje na osoby činné v pracovním či jiném poměru, je z hlediska ochrany autorizovaných osob žádoucí, aby i tato odpovědnost byla kryta. Proto představenstvo České komory autorizovaných inženýrů a techniků rozhodlo uzavřít na základě výběrového řízení *smlouvu o základním pojištění*, které se vztahuje na všechny členy komory. Ve výběrovém řízení nabídla nejlepší podmínky Pojišťovna Investiční banky, a.s. se sídlem v Pardubicích.

Dne 22. srpna 1995 podepsali předseda ČKAIT Ing. Václav Mach a generální ředitel PIB, a.s., Ing. Jiří Morávek pojistnou smlouvu č. 8000067212 o pojištění odpovědnosti za škodu. Dle této smlouvy, počínaje dnem

1. ledna 1996, jsou všechny autorizované osoby, členové ČKAIT pojištěny v souladu se zákonem č. 360/92 Sb.

Tato smlouva pojišťuje všechny autorizované osoby bez ohledu na způsob výkonu jejich činnosti, t.j. svobodné povolání, podnikání na základě živnostenského oprávnění, výkon činnosti v pracovním, služebním, členském či jiném obdobném poměru. Pojištění je sjednáno pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v souladu se zákonem č. 360/92 Sb.

Pojištění je sjednáno ve dvou úrovních

- **přímé pojištění osobní všech členů ČKAIT** za porušení odborné povinnosti při výkonu povolání z důvodů způsobení nedbalostního aktu, chyby či opomenutí ve vztahu k objednateli či zaměstnavateli

- **individuální pojištění autorizovaných osob v oblasti vyšší odpovědnosti** při činnosti jimi řízených firem či výkonu svobodného povolání

A - Základní smluvní pojištění se týká všech osob, které jsou autorizovány a jsou *členy ČKAIT k 1.1.1996. Toto pojištění bude hrazeno v částce 704,- Kč ročně z členského příspěvku člena ČKAIT a bude kryt veškeré porušení odborné povinnosti* při výkonu povolání autorizovaného inženýra a technika činného ve výstavbě *do výše pojistné částky 100.000,- Kč* v jednom případě nebo více případech za rok, *se spoluúčastí autorizované osoby 10.000,- Kč.*

ČKAIT vede a zastupuje agendu povinného pojištění osobního všech členů ČKAIT a *škodní události kryté tímto pojištěním jsou hlášeny prostřednictvím komory.*

Toto pojištění tedy kryje škody, které způsobil zaměstnanec zaměstnavateli ve smyslu Zákoníku práce a uplatněné vůči němu při nabytí právní moci rozhodnutí příslušného soudu o povinnostech úhrady škody v rozsahu nad 10.000,- Kč do 100.000,- Kč. V témže rozsahu kryje škody způsobené přímo autorizovanou osobou objednateli, rovněž na základě soudního rozhodnutí. Důležitá je rovněž skutečnost, že *PIB zajišťuje v těchto případech právní součinnost při řešení příslušných škodních událostí a následných sporů.*

Pro praktický postup ČKAIT a autorizovaných osob v případě vzniku škodní události po 1.1.1996 bude na základě smluvních podmínek vypracován v součinnosti ČKAIT s Pojišťovnou IB podrobný návod, který zajistí právně správný postup v jednotlivých případech.

Základní pojištění kryje i všechny autorizované osoby, které se staly *členy komory po 1.1.1996* s tím, že jeho účinnost počíná prvním dnem následujícího čtvrtletí po složení slibu.

B - Připojištění navazující na základní osobní pojištění *se sjednává individuálně prostřednictvím jednateleství PIB.* Toto individuální připojištění kryje veškeré možnosti podnikatelských aktivit autorizovaných osob. Výše pojistného se stanoví dle mezinárodně platných tabulek, vycházejících z rizikovosti oboru, objemu produkce a mezní výše škody, kterou si stanovil pojištěný pro svou firmu a činnost. Obecně se tyto částky pohybují v rozsahu 0,5 - 2% z ročních příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů za předchozí zdaňovací období.

Toto pojištění je však *pro členy ČKAIT výrazně zvýhodněno* tím, že *veškeré sazby jsou propočteny pro spoluúčast ve výši 100.000,- Kč.*

Platnost základního pojištění začne dnem 1. ledna 1996, ale již všechny individuální pojistné smlouvy, uzavřené po dni podpisu základní pojistné smlouvy mezi Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Pojišťovnou Investiční banky a.s. budou uzavřeny za zvýhodněných podmínek.

V oboru pojistné ochrany autorizovaných osob tak došlo k zásadnímu kroku, který zvýší jistotu, ale i odpovědnost při výkonu jejich činností. Současně toto pojištění může nahradit všechny dosavadní druhy pojištění, které na základě smluv mají členové komory dosud uzavřeny. Je samozřejmě otázkou svobodného rozhodnutí každého člena ČKAIT, zda své dosavadní smlouvy ponechá v platnosti, či využije možnosti výhodného připojištění, vyplývajícího ze základní smlouvy uzavřené mezi ČKAIT a Pojišťovnou IB, a.s.

Protože jde o velmi významnou událost, budeme v dalších Zprávách informovat podrobně o možnostech a podmínkách připojištění, o našem smluvním partnerovi - Pojišťovně IB, a.s., o postupu při vzniku škodní události, uvedeme vzorové propočty individuálních pojistných smluv, přehledy pojistných událostí ze zahraničí i u nás.

Zavedení základního smluvního pojištění členů ČKAIT si vyžádá i určité zásahy do základních řádů ČKAIT, které budou předloženy shromáždění delegátů ČKAIT v roce 1996. O novém způsobu pojištění budeme informovat na valných hromadách oblastí. Do té doby poskytnou eventuální informace Oblastní kanceláře ČKAIT.

Ing. Vladimír Blažek, CSc.
ekonomický mandatář ČKAIT

Podmínky pojištění jsou precizovány smluvními podmínkami vztahujícími se k zákonu č. 360/92 Sb. a jeho novelám. Podmínky budou zveřejněny v č. 1/96 Z + i ČKAIT.

Redakce Z + i

Pojistná smlouva č. 80000672 12

Pojišťovna IB, a.s., se sídlem v Pardubicích, Smilova 315, zastoupená generálním ředitelem Ing. Jiřím Morávkem (dále jen "pojišťitel, PIB")

a

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, se sídlem v Praze 2, Legerova 52, zastoupená předsedou komory Ing. Václavem Machem, IČO 45770748 (dále jen "ČKAIT, pojištěný")

uzavírají podle § 788 a násl. Občanského zákoníku (dále jen OZ)

SMLOUVU O POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

Tato smlouva je ve správě ústředí Pojišťovny IB, a.s., úseku pojištění majetku v Pardubicích, kam bude pojištěný uplatňovat nároky na plnění z pojištění.

Adresa: *Pojišťovna IB, a.s., úsek pojištění majetku
Smilova 315
530 02 Pardubice*
Tel.: *040 / 51 76 89, 51 71 40, 51 79 18, 51 17 83,
040 / 51 27 31, 51 18 87*
Fax: *040 / 51 71 45*

Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Všeobecná ujednání

Pojištění se řídí všeobecnými pojistnými podmínkami VPP, obecná část OC 94 a zvláštní částí, ODP 94 Pojištění odpovědnosti fyzických a právnických osob a smluvními ujednáními smlouvy jako přílohy č. 1 této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí.

2. Rozsah pojištění

2.1. Pojištění se sjednává v zastoupení pro autorizované osoby, kterými jsou ve smyslu zák. č. 360/92 Sb. autorizovaný inženýr nebo technik činný ve výstavbě, vedený v seznamu autorizovaných osob (dále jen "autorizované osoby") a je zároveň členem samosprávné stavovské organizace ČKAIT.

2.2. Pojištění se vztahuje i na autorizované osoby, které byly zapsány do seznamu vedeného Komorou a staly se řádnými členy i po nabytí účinnosti uzavřené pojistné smlouvy, a to okamžikem zápisu do seznamu ČKAIT, který nastane splněním podmínek zákona a vnitřních předpisů ČKAIT.

2.3. Podmínkou pojištění autorizovaných osob dle čl. 2.2. je jejich uvedení ve výkaznictví zasílaném ČKAIT pojišťiteli PIB,

a.s. a **zaplacení pojistného**. Autorizované osoby, které byly vyškrtнуты ze seznamu ČKAIT nebo kterým byla autorizace pozastavena nebo které nehradí pojistné prostřednictvím ČKAIT po zákonem stanovenou dobu, přestávají být pojištěny tímto okamžikem.

3. Pojištěný předmět činnosti

3.1. Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen "autorizovaná osoba"), v rozsahu smluvních ujednání uvedených v příloze č. 1.

Autorizovaná osoba tuto činnost vykonává na podkladě ČKAIT udělené autorizace ve smyslu zák. č. 360/92 Sb. O výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v oborech, případně specializacích autorizace.

3.2. Pojištění se sjednává na dvou úrovních:

- přímé pojištění osobní všech členů ČKAIT za porušení odborné povinnosti při výkonu povolání autorizovaného inženýra či technika činného ve výstavbě z důvodů způsobení nedbalostního aktu, chyby či opomenutí ve vztahu k objednateli či zaměstnavateli

- podmínky pro individuální připojištění autorizovaných osob, členů ČKAIT v oblasti vyšší odpovědnosti ve výkonu funkce autorizované osoby a činnosti jimi řízených firem.

4. Pojistné částky

Pojištěný stanovil pojistné částky odpovědnosti za škodu pro jednotlivé obory činnosti pojištěnců takto:

4.1. **Přímé pojištění osobní všech členů ČKAIT - částkou 100.000,- Kč za jeden případ se spoluúčastí 10.000,- Kč.** Tato částka je stropem pojištění pro jednu osobu i pro všechny.

4.2. **Připojištění autorizovaných osob pro jiný výkon činnosti** autorizované osoby bude *sjednáno na základě individuální smlouvy dle sazebníků PIB*, přičemž povinné pojištění dle bodu 4.1. nahrazuje částku spoluúčasti ve výši 100.000,- Kč.

4.3. Plnění vyplacené ze škodných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout pojistnou částku sjednanou v bodě 4.1., čímž se rozumí plnění vyplacené, včetně nákladů soudního nebo rozhodčího řízení, spojených s uplatňovaným nárokem na náhradu škody pro jednu osobu.

5. Hlášení pojistných událostí

5.1. ČKAIT zastupuje a vede agendu povinného pojištění osobního všech členů ČKAIT dle bodu 4.1.

5.2. **Vznik škodní události** *nahlašuje autorizovaná osoba prostřednictvím ČKAIT* bez zbytečného odkladu na tisko-

pise pojistitele na místně příslušnou organizační složku PIB dle přiloženého seznamu nebo na ústředí do Pardubic - úsek pojištění majetku, Smilova 315, tel.: 040 / 51 76 89, fax: 040 / 51 71 45, podle návodu vypracovaného za součinnosti obou smluvních stran.

5.3. ČKAIT zajistí součinnost autorizované osoby při řešení pojistné události na základě vnitřních směrnic.

5.4. U individuálního připojištění dle bodu 4.2. hlásí pojistnou událost přímo autorizovaná osoba na místně příslušnou složku PIB.

6. Počátek a doba trvání pojištění

6.1. Pojištění dle bodu 4.1. začíná běžet počínaje dnem 1. ledna 1996. .

6.2. Pojištění dle bodu 4.2. začíná běžet dnem uzavření individuálního připojištění.

6.3. Smlouva dle bodu 4.1. se sjednává na dobu pojistného roku s tím, že pokud nebude písemně vypovězena do 31. října, automaticky se prodlužuje na další pojistný rok.

6.4. Smlouvy dle bodu 4.2. se uzavírají na dobu individuálně sjednanou.

7. Pojistné

7.1. Pojistné osobní všech členů ČKAIT se hradí částkou 704,- Kč za člena a rok. Pojistné bude hrazeno ČKAIT ve 4 splátkách k 31.3., 30.6., 30.9. a 31.12. běžného roku po 176,- Kč a počtu členů evidovaných k datu splatnosti.

8. Zvláštní ujednání

8.1. ČKAIT se zavazuje informovat členy o možnostech připojištění autorizovaných osob a zprostředkování kontaktu s PIB.

8.2. Pojistné plnění vůči oprávněným osobám u jednotlivých případů zajistí PIB přímo na základě všeobecných pojistných podmínek a smluvních ujednání. O provedených plněních bude ČKAIT informována.

8.3. ČKAIT předá PIB současně s první platbou pojistného dle bodu 7.1. seznam všech pojištěných autorizovaných osob (v dalších čtvrtletích seznam změn).

9. Závěrečná ustanovení

9.1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným dodatkem potvrzeným smluvními stranami.

9.2. Pokud nejsou upravena speciálně příslušná ustanovení smlouvy, řídí se pojistná smlouva Občanským zákoníkem, všeobecnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními, tvořícími přílohu č. 1.

9.3 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každé

vyhotovení má platnost originálu a smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.

V Pardubicích dne: 22.8.1995

V Praze dne: 22.8.1995

POJIŠTOVNA IB
akciová společnost
Pardubice
18

ČESKÁ KOMORA
HROBNICKÁ 52, 150 00 Praha 2
tel. / fax: (02) 34 91 30 97


Pobočky a agentury Pojišťovny IB

BRNO

Koblišná 19, P.O.Box 166,
602 00
Tel.: (05) 42 21 67 04-7 (P)

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Žižkova 12, 370 01
Tel.: (038) 771 82 01,
771 82 80 (P)

HRADEC KRÁLOVÉ

Vrchlického 920
500 02
Tel.: (049) 39 83 39
39 83 56
39 83 63 (P)

JIHLAVA

Masarykovo nám. 40-41
586 01
Tel.: (066) 731 01 60

LIBEREC

Tř. 1. máje 26, 460 01
Tel.: (048) 33 13 03-4 (P)

MLADÁ BOESLAV

Jičínská 1073, 293 01
Tel.: (0326) 265 42

NÁCHOD

Zámecká 1845, 547 01
Tel.: (0441) 240 72, 421 551

OSTRAVA-PORUBA

Porubská 1015, 708 00
tel.: (069) 44 71 84 (P)

PARDUBICE

Sladkovského 601, 530 02
Tel.: (040) 51 18 12, 51 24 73 (P)

PLZEŇ

Sedláčkova 26a, 306 00
Tel.: (019) 723 75 01,
723 65 47 (P)

PRAHA 1

Senovážné nám. 23, 112 82
Tel.: (02) 24 14 25 82-3 (P)

SOKOLOV

Rokycanova 1756, 356 01
Tel.: (0168) 226 08, 226 12

ÚSTÍ NAD LABEM

Mírové nám. 20, 400 40
Tel.: (047) 521 19 42 (P)

ZLÍN

Kvítková 4323, 760 01
Tel.: (067) 265 73, 265 83

OLOMOUČ

Karolíny Světlé 2, 772 00
Tel.: (068) 541 41 37

Statistika

O statistice se říká, že je přesným součtem nepřesných čísel. Protože u nás byly v minulosti statistické údaje často účelově upravovány, nevěnujeme jim ani v současné době velkou pozornost. Statistika však může být velice platným

pomocníkem při hodnocení minulého a při rozvahách o budoucím.

V zahraničí je cílený statistický průzkum velmi často součástí přípravy další strategie firmy. Průzkumy si proto firmy velmi často objednávají, nebo alespoň požadují určitá doplnění, popř. další vyhodnocení v statistických průzkumech již prováděných.

Podobný způsob práce zavádí i Český statistický úřad. Projevuje se zde více než dvacetiletá praxe jeho ředitele, Ing. Eduarda Outraty v Kanadě. ČKAIT patří k prvním, kteří s ČSÚ navázali užší kontakt. Dohoda o vzájemné spolupráci byla podepsána 24.3.1995. Máme tak, kromě toho, že můžeme získávat informace průběžně,

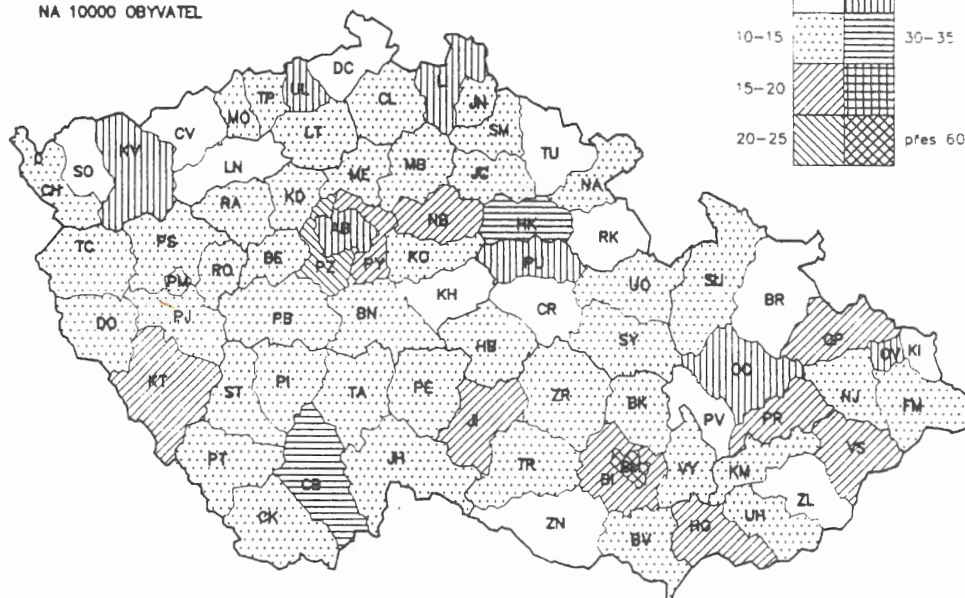
především možnost ovlivnit obsah statistických průzkumů a výběr respondentů.

Pro koordinaci této činnosti byla vytvořena komise, ve které jsou zástupci všech oblastí (bohužel s výjimkou Prahy). Výsledky spolupráce s ČSÚ by se v blízké době měly objevit jednak na stránkách Z+i, jednak v informačních centrech nebo v speciálně zaměřených publikacích.

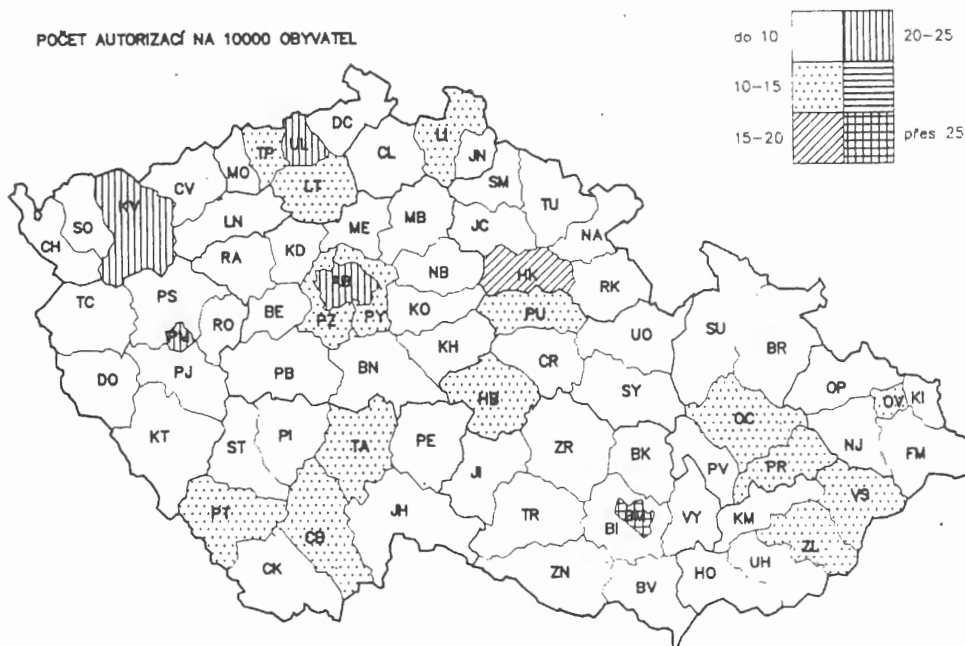
Uvedené přehledy jsou ukázkou informačního využití různých zdrojů. V tomto případě byly použity materiály ČKAIT, ČSÚ a živnostenského odboru ministerstva hospodářství.

Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

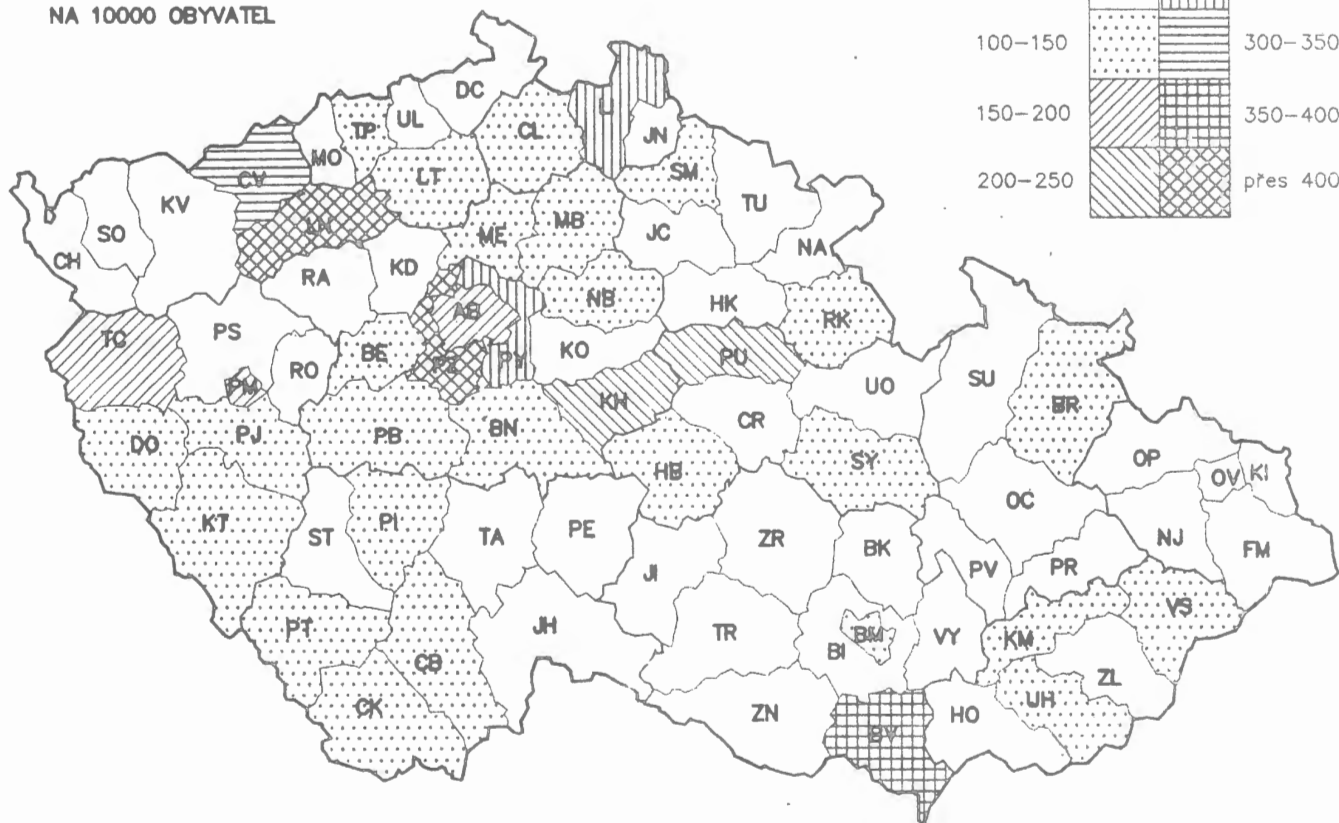
POČET ŽIVNOSTENSKÝCH OPRAVNĚNÍ K PROJEKTOVÁNÍ
NA 10000 OBYVATEL



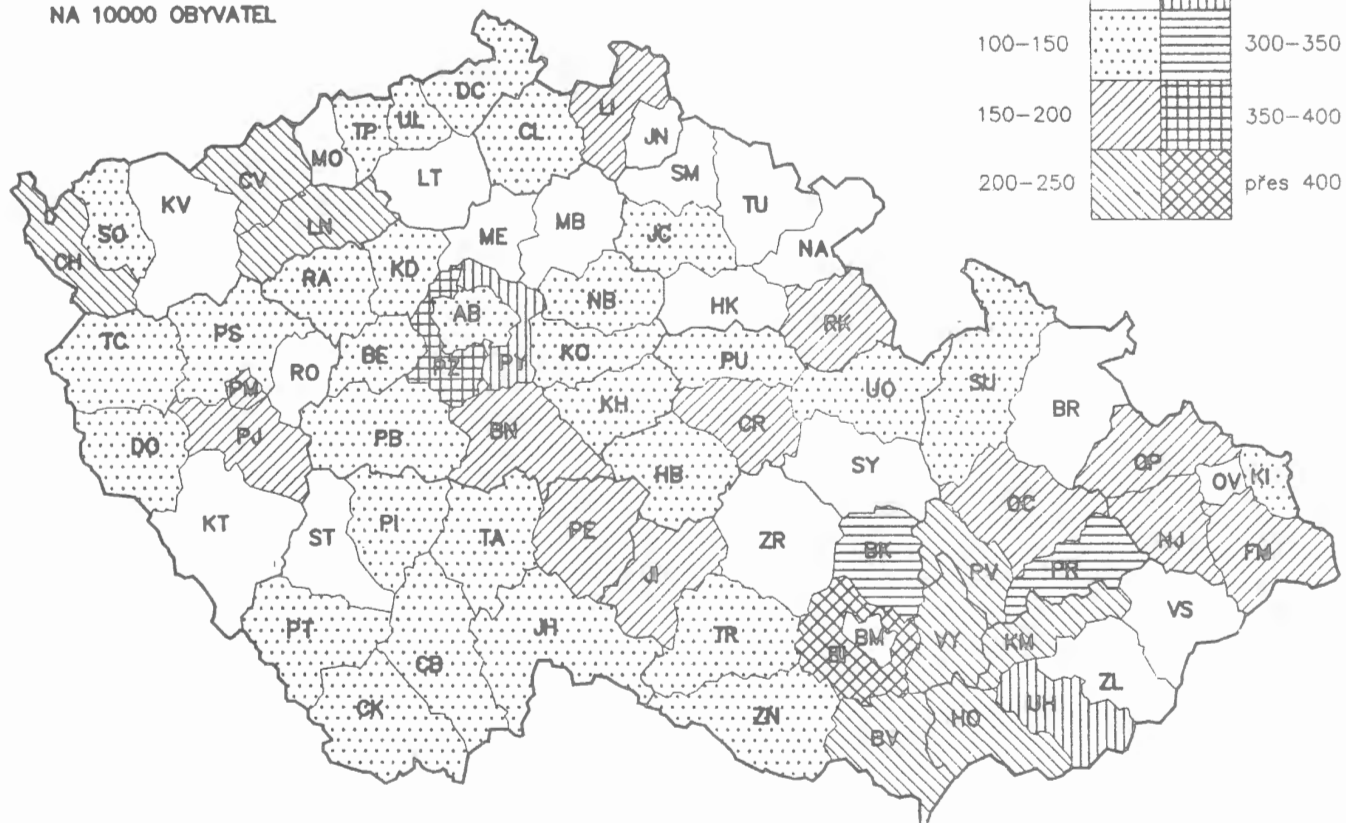
POČET AUTORIZACÍ NA 10000 OBYVATEL



NÁKLAD STAVEB (V MIL. KČ) POVOLENÝCH V ROCE 1994
NA 10000 OBYVATEL



POČET STAVEBNÍCH POVOLENÍ VYDANÝCH V ROCE 1994
NA 10000 OBYVATEL



Právní poradna

Dotaz:

Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky ponechala možnost, aby osoby, které získaly oprávnění k projektové činnosti, popřípadě osvědčení zvláštní způsobilosti podle předpisů vydaných v letech 1983 až 1990, vykonávaly vybrané činnosti ve výstavbě podle autorizčního zákona z roku 1992 bez časového omezení. Ani Poslanecká sněmovna, ani Ústavní soud České republiky nevyhověly námitkám, které vznesl prezident republiky. Proč se tak stalo? Jak k tomu došlo?

Odpověď:

Prezident republiky odmítl podepsat zákon č. 275/1994 Sb., kterým byla v dotazu zmíněná možnost založena. Poslanecká sněmovna však setrvala na přijatém znění tohoto zákona. Usnesení o tom je uveřejněno pod č. 276/1994 Sb. Využila oprávnění, které Parlamentu dává ústavní zákon České republiky č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky v čl. 50 odst. 2.

Prezident republiky se s tímto usnesením nespokojil a využil svého oprávnění navrhnout Ústavnímu soudu zrušení zákona nebo jeho jednotlivých ustanovení. Učinil tak v lednu t. r.. Navrhl zrušit § 34 zákona ČNR č. 360/1992 Sb. O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákona č. 164/1993 Sb. a zákona č. 275/1994 Sb.

V tomto paragrafu byla upravena možnost v dotazu uvedená, ovšem původně jako přechodné ustanovení na dobu jednoho roku, pak zákonem č. 164/1993 Sb. prodloužena do konce roku 1994 a posléze zákonem č. 275/1994 Sb. ponechána bez časového omezení.

Ústavní soud rozhoduje (je oprávněn rozhodovat) podle § 87 odst. 1 písm. a) Ústavy o zrušení zákonů nebo jejich jednotlivých ustanovení, jsou-li v rozporu s ústavním zákonem nebo mezinárodní smlouvou, kterou je Česká republika vázána. Také prezident republiky je oprávněn jen v takové souvislosti navrhnout zrušení zákona nebo jeho ustanovení.

Důvody, které vedly prezidenta republiky k vrácení zákona č. 275/1994 Sb., nebyly oficiálně zveřejněny. Z tisku je známo, že prezident republiky vytýká tomuto zákonu, že se jím zakládají - bez časového omezení a neodůvodněně - rozdíly mezi osobami autorizovanými a osobami, které získaly oprávnění, resp. průkaz zvláštní způsobilosti podle předpisů platných do vydání zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

V usnesení Poslanecké sněmovny č. 276/1994 Sb. tyto

důvody nejsou uvedeny a rovněž není samo usnesení nijak ve Sbírce zákonů odůvodněno.

Důvody, pro které prezident republiky navrhl Ústavnímu soudu zrušení § 34 zákona ČNR č. 360/1992 Sb. ve znění zákona č. 275/1994 Sb., jakož i důvody, pro které Poslanecká sněmovna setrvala na přijatém znění zákona č. 275/1994 Sb., resp. které sdělila Ústavnímu soudu, jsou obsaženy v nálezu Ústavního soudu ze dne 7. června 1995, uveřejněném pod č. 168/1995 ve Sbírce zákonů, rozeslané dne 15. srpna 1995.

Tento náleze Ústavního soudu je poměrně obsáhlý (zabírá téměř pět celých stran Sbírky).

Zájemce o úplné znění tohoto nálezu odkazujeme na č. 168/1995 Sb.

Pro ostatní lze (s jistým rizikem zjednodušeně) uvést toto:

Náleze obsahuje v podstatě tyto (neočíslované) části:

- 1) návrh prezidenta republiky a jeho zdůvodnění,
- 2) vyjádření Parlamentu,
- 3) zjištění Ústavního soudu,
- 4) ústavně právní analýzu zahrnující
 - a) úvahu o kategorii rovnosti zakotvenou v článku 1 Listiny základních práv a svobod,
 - b) analýzu a hodnocení dosavadního právního stavu reprezentovaného stavebním zákonem, jeho prováděcími předpisy z období před rokem 1992 a živnostenským zákonem,
- 5) závěry.

Obsah těchto jednotlivých částí lze ve stručnosti shrnout asi takto:

Ad 1) Navrhovatel navrhl zrušení výše zmíněného § 34 pro rozpor s čl. 1 Listiny základních práv a svobod (vyhlášené pod č. 2/1993 Sb. jako součást ústavního pořádku České republiky) a čl. 1 Ústavy České republiky.

Rozpor s čl. 1 Listiny základních práv a svobod spatřoval v tom, že v roce 1992 byla zákonem ČNR č. 360/1992 Sb. zavedena jako zvláštní podmínka pro provozování vybraných činností ve výstavbě autorizace v příslušném oboru a pouze jako přechodné, byť prodloužované opatření byla zachována platnost dřívějších oprávnění nabytých na základě již zrušených předpisů, které pro výkon příslušných profesí stanovily podstatně jiné, méně náročné podmínky, že však zákonem č. 275/1994 Sb. (v § 34) byla tato platnost prodloužena bez časového omezení, čímž byly založeny (mezi osobami autorizovanými a majiteli dříve nabytých oprávnění k projektové činnosti, resp. osvědčení zvláštní způsobilosti) dva režimy pro výkon jednoho povolání, aniž pro to byly racionální nebo objektivní důvody.

Rozpor s čl. 1 Ústavy spatřoval v tom, že došlo k porušení jednoho z principů právního státu, principu právní jistoty. Toto porušení spatřoval nejen v tom, že zákonodárce z provizoria učinil trvalý stav, ale nepromítl tuto změnu do navazujících ustanovení zákona, řešících práva a povinnosti autorizovaných osob nad rámec práv a povinností osob neautorizovaných (např. pokud jde o povinné pojištění, disciplinární odpovědnost).

Ad 2) Parlament ve vyjádření, které zaslal Ústavnímu soudu, vyslovil přesvědčení, že "napadenou právní úpravou, jejímž smyslem je ponechat různé druhy oprávnění až do doby, kdy věc bude komplexně řešena novým zákonem, nedošlo k porušení rovnosti, protože je na vůli zákonodárce, zda předchozí získaná oprávnění prohlásí dříve nebo později za oprávnění rovnocenná oprávněním získaným podle pozdějšího zákona, či nikoli."

Ad 3) Ústavní soud zjistil (ze Sbírky zákonů a ze sdělení předsedy Poslanecké sněmovny), že druhá novela zákona ČNR č. 360/1992 Sb., provedená zákonem č. 275/1994 Sb., byla přijata na základě zákonodárné iniciativy poslance M. Výborného a dalších 12 poslanců. Předkladatelé v důvodové zprávě uvedli mimo jiné, že "navrhovanou novelou se předpokládá zrušit (časové) omezení úplně s tím, že tato problematika bude upravena novou zákonnou normou v návaznosti na novelu stavebního zákona". Předlohu odůvodnil v plénu PS poslanec J. Ullmann mimo jiné tím, že "původní časové omezení vycházelo z předpokladu, že během roku 1994 dojde ke komplexní zákonné úpravě profesních komor, což se však nestalo, neboť nebyly přijaty novely ani stavebního zákona a živnostenského zákona, ani např. zákona o vysokých školách, a proto bude lepší časový limit platnosti oprávnění k projektové činnosti a osvědčení zvláštní způsobilosti k výkonu činnosti ve výstavbě prozatím úplně zrušit do doby, kdy nový a lepší zákon bude schopen tuto záležitost lépe vyřešit."

Ústavní soud dále konstatoval, že napadený zákon byl přijat a vydán v mezích Ústavou stanovené kompetence, ústavně předepsaným způsobem.

Ad 4) Ústavní soud posuzoval napadený § 34 v zákonu č. 275/1994 Sb. z hlediska jeho souladu s ústavními zákony a mezinárodními smlouvami, jimiž je Česká republika vázána. Dospěl prakticky k závěru, že nedošlo k porušení Základní listiny práv a svobod, resp., že porušení nenabýlo takové intenzity, aby bylo možné považovat je za porušení základních lidských práv.

Z rozboru právního stavu platného do vydání zákona ČNR č. 360/1992 Sb. Ústavní soud dovodil, že postup při udělování oprávnění (k projektové činnosti) a osvědčení o zvláštní způsobilosti odpovídal tehdy platným právním předpisům včetně živnostenského zákona, který byl na ně napojen. Obecněji uvedl, že:

- v právním řádu lze nalézt četné právní úpravy, které vycházejí z principu nabytých práv, a ten, kdo složil různé zkoušky opravňující ho k výkonu povolání podle starých norem, může je vykonávat, i když nové předpisy stanoví do budoucna jiné předpoklady. Je tedy obvyklé, že zkoušky vykonané podle starých předpisů platí i po vydání nových předpisů;

- osoby podnikající podle dosavadních předpisů podnikají v souladu se zákonem na základě řádně nabytých práv, která lze odejmout nebo omezit jen na základě zákona, jehož obsah a vydání je v pravomoci zákonodárce;

- je věcí politické vůle Parlamentu, jak upraví výkon určitých povolání, popřípadě živností, které jsou prováděny podle dosavadních předpisů;

- je v daném případě patrný jistý legislativní posun ve vůli Parlamentu, pokud jde o text § 34 citovaného zákona, ale to je ovšem v našem dynamickém právním řádu dosti časté a tato skutečnost (legislativní vývojový proces § 34) "nezakládá jeho protiústavnost, neboť představuje současnou legitimní vůli Parlamentu, vyjádřenou formou zákona".

Ad 5) Ústavní soud dospěl k celkovému závěru, že v daném případě nedošlo - pokud jde o namítané porušení rovnosti v právech - k porušení Ústavy.

To, že Parlament ponechal dosavadní oprávnění v platnosti, nelze považovat za porušení principu rovnosti, které by odůvodňovalo zrušení zákona pro jeho rozpor s Ústavou.

Závěrečné poznámky autora příspěvku:

Výše popsáný případ je pozoruhodný z několika aspektů:

1) Tím, kdo projevil námitky, nebyl nikdo menší než prezident republiky a učinil tak důsledně (vrácením zákona Parlamentu bez podpisu, návrhem Ústavnímu soudu).

2) Jde snad o ojedinělý případ, kdy Ústavní soud rozhodl s takovou mírou vnitřní názorové rozdílnosti a využití práva na odlišné stanovisko (mezi těmi sedmi z patnáctičlenného sboru ústavních soudců, kteří tohoto práva využili, je sám předseda Dr. Kessler a Prof. Klokočka).

3) Bez náležitého povšimnutí zůstal fakt, že už od přijetí zákona ČNR č. 360/1992 Sb. existuje nesoulad mezi stavebním zákonem, jako základní právní normou upravující autorizaci, který navazujícím republikovým zákonům (v České republice zákonu ČNR č. 360/1992 Sb.) vyhradoval v odstavci 3 § 46a pouze úpravu podrobností, a mezi zákonem ČNR č. 360/1992 Sb., který se od toho podstatnou měrou odchýlil.

4) Ústavní soud se nezabýval výtkou prezidenta republiky, že se Parlament v zákonu č. 275/1994 Sb. nevypořádal s úpravou a "narovnáním" i v dalších směrech než v § 34.

Bez povšimnutí byla ponechána okolnost, že zákon č. 199/1994 Sb. O zadávání veřejných zakázek dále prohloubil nerovnost podmínek pro výkon stejného povolání mezi autorizovanými a neautorizovanými osobami. Tento zákon v § 17 odst. 1 písm. i) učinil jedním ze základních kvalifikačních předpokladů, že uchazeč ve veřejné obchodní soutěži o veřejnou zakázku nebyl "disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné způsobilosti" - s odkazem na zákon ČNR č. 360/1992 Sb. **Neautorizované osoby nepodléhají disciplinární odpovědnosti jako osoby autorizované.**

Z výše uvedených faktů lze dedukovat a klást si tyto otázky:

- došlo by k této situaci, kdyby existoval orgán, který by nebyl pod stejným tlakem času jako Poslanecká sněmovna, který by nebyl omezen ve vztahu k Poslanecké sněmovně jako prezident republiky a Ústavní soud, a zaměřil se na prosazování komplexnějších a vzájemně souladných zákonných úprav?

- vytvořila si Poslanecká sněmovna pro období, kdy plní i funkci Senátu, dostatečné vnitřní mechanismy kontroly vlastní práce proto, aby mohly být před přijetím a vyhlášením zákonů, zejména těch, které vznikají z poslanecké iniciativy, kriticky hodnoceny jejich návrhy, zejména takové, které jako nekomplexní provizoria odstraňují jiná provizoria proto, že chybí celková koncepce?

- posiluje konzervování nesouladu mezi souvisejícími zákony (stavebním zákonem, autorizačním zákonem a živnostenským zákonem) pocit a princip právní jistoty a může tato okolnost stát mimo hodnocení ústavnosti?

- je vhodné ustanovení čl. 50 odst. 2 Ústavy, podle něhož o zákonu vráceném prezidentem republiky (nebo v budoucnu Senátem) rozhoduje též Poslanecká sněmovna, která zákon přijala, tak, že pro přijetí usnesení, jímž setrvává na vráceném zákonu, stačí nadpoloviční většina všech poslanců?

- zastával poslanec M. Výborný, předkladatel návrhu zákona č. 275/1994 Sb. v roce 1994 stejné stanovisko, jaké zaujal a veřejně vyjádřil v článku v Hospodářských novinách dne 2. srpna 1995? *Citujeme:*

"Samo zrychlení tvorby zákonů v drtivé většině případů neprospívá jejich kvalitě, vyvolává potřeby častých novelizací, a tím demonstruje nestabilitu právě v oblasti, kde stabilita by měla být prvořadým požadavkem. To vede k právní nejistotě, ba i k neúčtě k právu jako takovému."

JUDr. Ing. Jiří Tillmann

Podpora ČKAIT mezinárodní normalizační činnosti v oboru

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě má výrazný zájem na poskytování rychlých informací svým členům a prohlubování jejich vzdělávání. Do této oblasti spadá i problematika normalizace, neboť uplatňování evropských a mezinárodních norem v ČR přispívá k zvyšování kvality prací v domácím prostředí i k širšímu uplatňování české produkce v zahraničí.

Představenstvo ČKAIT rozhodlo *podporovat aktivní činnost členů ČKAIT v oblasti oborové normalizace*, zvláště při přípravě a zavádění evropských a mezinárodních norem v ČR.

Česká republika svým rozhodnutím podat přihlášku do Evropské unie přebírá závazek zajistit plnou kompatibilitu soustavy českých a evropských norem ve velmi krátké době, přibližně do konce roku 1996. Přitom evropské a mezinárodní normalizační organizace (CEN, ISO) trvale novelizují své normy a připravují normy nové. Česká účast při této tvorbě je velmi důležitá - umožňuje normy ovlivňovat, informovat technickou veřejnost o připravovaných záměrech a vytváří tak předpoklady pro uplatnění těchto norem v ČR.

Řídící organizací v oblasti normalizace v ČR je Český normalizační institut (ČSNI) - organizace zřízená ministerstvem hospodářství ČR k 1.1.1993. Posláním ČSNI je tvorba, vydávání, distribuce a prodej norem, poskytování informací o normách a souvisejících činnostech. ČSNI se rovněž podílí na mezinárodní spolupráci v oblasti normalizace. Pro realizaci uvedených záměrů v jednotlivých oborech technické činnosti zřídil ČSNI *technické normalizační komise* (TNK) v celkovém počtu 105 komisí. Odborné činnosti, které zahrnuje do své působnosti Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, jsou soustředěny celkem do 28 komisí.

Tvorba evropských norem se uskutečňuje v oborových technických komisích CEN/TC organizace CEN (Comité Européen de Normalisation). ČR je v této organizaci přidruženým členem. Mezinárodní normy připravují technické komise ISO/TC organizace ISO (International Organization for Standardization). Jednání komisí CEN a ISO se účastní jako delegáti za ČR mnozí členové ČKAIT. Plná účast delegátů z ČR na zahraničních zasedáních normalizačních komisí je omezována pro nedostatek finančních prostředků na úhradu nákladů spojených s cestou - ČSNI hradí převážně pouze část těchto nákladů. **Představenstvo ČKAIT proto rozhodlo poskytnout členům ČKAIT, kteří se aktivně účastní normalizační**

činnosti, finanční podporu, s cílem zajistit ostatním svým členům, pokud možno, co nejrychlejší informace o přípravě a zavádění evropských a mezinárodních norem (spadajících do oborového působení ČKAIT) v České republice.

Finanční příspěvek bude poskytován individuálně, na základě smlouvy mezi ČKAIT a členem (žadatelem). Povinností žadatele bude publikovat ve Zprávách a informacích ČKAIT zprávu o výsledcích své činnosti, zvláště o přípravě a zavádění evropských a mezinárodních norem v ČR, souvislostech s aplikacemi těchto norem v ČR, případně zprávu zahrnující analýzu publikací a informačních materiálů, souvisejících s danou normalizační problematikou.

Koordinací činností spojených s podporou normalizační činnosti byl představenstvem ČKAIT pověřen Prof. Ing. Milík Tichý, DrSc. Členové ČKAIT, kteří se uvedenou normalizační problematikou zabývají a účastní se činnosti evropských a mezinárodních normalizačních komisí, mohou předkládat své návrhy a žádosti kanceláři ČKAIT, 120 00 Praha 2, Legerova 52.

Doc. Ing. František Drkal, CSc.
ČKAIT Praha

Zákon č. 199/1994 Sb. O zadávání veřejných zakázek

Na sklonku roku 1994 z pověření představenstva ČKAIT začala pracovat Komise pro zadávání veřejných zakázek. Úkolem této komise je, aby se naši členové (autorizovaní inženýři a technici) dokázali neformálně prosadit jako členové soutěžních komisí sestavovaných zadavatelem veřejných zakázek.

Zákon č. 199/1994 Sb. O zadávání veřejných zakázek má řadu nedostatků, zatím však platí v celém rozsahu a novela tohoto zákona je v nedohlednu. Proto jsme povinni jej dodržovat a řídit se jím.

Cílem těchto členů v soutěžních komisích je pomoc zadavatelům při vyhlášení obchodní veřejné soutěže, při hodnocení jednotlivých nabídek a při sestavování zprávy o posouzení a hodnocení nabídek, popřípadě pomoc při evidenci o zadání veřejné zakázky a zveřejňování výsledků obchodních veřejných soutěží. Členové soutěžních komisí nesmí být podjatí vůči zadávané veřejné zakázce a taktéž vůči jednotlivým soutěžícím. Hodnocení jednotlivých nabídek ze strany našich členů musí být korektní, nestranné a na vysoké odborné úrovni. Proto, abychom dobře reprezentovali naši odbornou veřejnost, vedou jednotlivé oblastní kanceláře databázi podle jednotlivých oborů a specializací našich členů. *Práce členů v soutěžních komisích je dobrovolná.* Oblastní kanceláře znají v rámci své oblasti

jednotlivé naše členy, a proto mají možnost doporučovat zadavatelům jednotlivé členy ČKAIT dle oborů a specializací. Před doporučením oblastní kanceláře je nutné člena o tomto doporučení informovat a pakliže s tímto souhlasí, lze člena doporučit do soutěžní komise. *Odměna* člena soutěžní komise je závislá na zadavateli veřejné zakázky a je to *otázka dohody mezi zadavatelem a členem soutěžní komise.* Doporučuji hodinovou zúčtovací sazbu v rozmezí 150,- až 200,- Kč nebo stanovit za práci člena soutěžní komise za celou veřejnou zakázku pevnou cenu, s přihlédnutím ke složitosti a rozsahu zadávané veřejné zakázky.

Musíme si být vědomi toho, že na práci našich členů v soutěžních komisích bude pohlíženo kriticky ze strany zadavatele i soutěžících, proto je nutné, aby členové postupovali uvážlivě a nezájatě, s vysokou odborností.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě dle zákona č. 360/1992 Sb. sdružuje ve svých řadách stavební odborníky všech profesí.

V současné době má ČKAIT více jak 12 000 členů. Příslušné oblastní kanceláře vedou seznam autorizovaných osob podle jednotlivých oborů a specializací.

Odbornou veřejnost a vedení firem upozorňujeme na to, že *Komoře ani Komisi pro zadávání veřejných zakázek nepřísluší hodnotit odbornost a kvalitu firem, které se přihlašují do veřejných soutěží.* Naším cílem je, abychom pomohli zadavatelům veřejných zakázek při sestavování zadávacích podmínek veřejných zakázek a při nestranném hodnocení jednotlivých nabídek.

Prosíme autorizované inženýry a techniky, kteří se zúčastnili jako členové soutěžních komisí, aby nám sdělili svoje zkušenosti a připomínky, které budou využity pro další práci komise ČKAIT. Rádi bychom vypracovali nebo se podíleli ve spolupráci s dalšími odbornými svazy a firmami (Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR, Český svaz stavebních inženýrů, ÚRS a další) na vydání "Zadávacího řádu staveb", který by velice pomohl jak zadavatelům veřejných prací při sestavování zadávacích podmínek, tak i soutěžícím. Podle dosavadních informací a zkušeností se daří postupně členům České komory autorizovaných inženýrů a techniků prosazovat se v soutěžních komisích sestavovaných zadavatelem, i když zde mají hlas jen sami za sebe a záleží na ostatních členech soutěžní komise, zda se přikloní k odbornému hodnocení autorizované osoby. Záleží také na tom, jak tato autorizovaná osoba dokáže svoje hodnocení obhájit a podat.

Vybízíme tímto všechny autorizované osoby všech oborů a specializací, pokud mají zájem pracovat v soutěžních komisích zadavatelů veřejných zakázek, aby se přihlášily u přednostů oblastních kanceláří nebo přímo komisi ČKAIT.

Doporučuji k tomu využít dotazník, který je otištěn na str. 13 Z+i ČKAIT č. 4/95.

Seznam oborů:

1. Pozemní stavby
2. Dopravní stavby
3. Vodohospodářské stavby
4. Mosty a inženýrské konstrukce
5. Technologická zařízení staveb
6. Technika prostředí staveb
7. Statika a dynamika staveb
8. Městské inženýrství
9. Geotechnika

Seznam specializací:

1. Zkoušení a diagnostika staveb
2. Požární bezpečnost staveb
3. Dopravní stavby:
 - kolejová doprava
 - nekolejová doprava
4. Vodohospodářské stavby:
 - stavby hydrotechnické
 - stavby zdravotnětechnické
 - stavby meliorační a sanační
5. Technika prostředí staveb:
 - vytápění a vzduchotechnika
 - zdravotní technika
 - elektrotechnická zařízení

Oblastní kanceláře ČKAIT:

Praha - Ing. Michael Trnka, CSc., Legerova 52
120 00 Praha 2, tel. + fax: 02/24913397

Brno - Ing. Miroslav Čermák, CSc., Vrchlického sad 2
602 00 Brno, tel. + fax: 05/574310

České Budějovice - Ing. Jiří Schandl, Jeronýmova 19
370 01 České Budějovice
tel. + fax: 038/52881

Plzeň - Ing. Václav Klíma, Hřímálého 37
320 25 Plzeň, tel. + fax: 019/275307

Karlovy Vary - Ing. Svatopluk Zídek, Závodu míru 582
360 17 Karlovy Vary, tel. + fax: 017/43412

Ústí nad Labem - Ing. Martin Mandík
Bělehradská 19/1309
400 01 Ústí nad Labem
tel.: 047/5220137, fax: 047/5620517

Liberec - Ing. Bohumil Pech, B. Němcové 22
460 01 Liberec, tel. + fax: 048/421007

Hradec Králové - Ing. Miroslav Ježek, CSc., Jižní 870
500 72 Hradec Králové
tel. + fax: 049/45307

Pardubice - Ing. Vlastimil Moucha
Masarykovo nám. 1484, 532 30 Pardubice
tel.: 040/6714376, tel. + fax: 040/512241

Olomouc - Ing. Radko Kunhart, Karolíny Světlé 2
772 00 Olomouc, tel. + fax: 068/5412187

Ostrava - Ing. Jan Merenda, ul. 28. října 150
702 00 Ostrava 1, tel. + fax: 069/6612309

Zlín - Ing. Matylda Dufková, nám. T.G.Masaryka 1281
760 01 Zlín, tel.: 067/31318, fax: 067/848460

Komise pro zadávání veřejných zakázek ČKAIT:

Ing. Ladislav Schwarz
Dominikánské nám. 2, 602 00 Brno
tel. + fax: 05/42213049

Ing. Ladislav Schwarz
Komise pro zadávání veřejných zakázek ČKAIT

Odměňování činnosti ve výběrových komisích

Činnosti odborníků v komisích pro posouzení a hodnocení nabídek na opravy, rekonstrukce či novou výstavbu mají charakter inženýrské činnosti a jsou obvykle prováděny za úplaty. (Toto se nevztahuje na zaměstnance zadavatele a na zástupce ústředních orgánů a orgánů státní správy dle § 31 odst. 2).

Priměřená výše úplaty za 1 hod. nezbytně vynaloženého času pro posouzení a hodnocení nabídky dle obvyklých cen v roce 1995 činí:

- A - pro činnost prováděnou dodavatelsky na základě smlouvy (fakturace)
- B - pro činnost odměňovanou dle pracovně-právních předpisů (odměna)

dle charakteru činnosti:	A (fakturace) Kč/hod.	B (odměna) min. Kč/hod.
- vyžadující středošk. vzdělání	(90-190,-)	65,-
- vyžadující střed. vzdělání s ověř. odbornou způsobilostí nebo vysokoškolské vzdělání	140-250,-	100,-
- vyžadující vysokošk. vzdělání s ověřenou odb. způsobilostí	200-350,-	140,-
- vyžadující vysokošk. vzdělání a speciální kvalifikaci	360-490,-	(240,-)

Ceny v závorkách používat jen výjimečně.

K uvedeným úhradám přísluší i úhrada předem dohodnutých vynaložených věcných nákladů (cestovné, poštovné a.p.)

Toto stanovisko má charakter informace pro zadavatele soutěží a není žádným způsobem závazné.

Ing. Jiří Schandl
přednosta OK ČKAIT České Budějovice

DOTAZNÍK

pro rozšíření údajů o odborné činnosti členů ČKAIT
(zašlete na svou oblastní kancelář do 15.11.1995)

V rámci svého oboru autorizace *označte činnosti* nebo doplňte, které jsou *pro Vás charakteristické*.

Jméno a příjmení:

Členské číslo:

Zkušenosti s rekonstrukcemi: Ano *) Ne *)

Zkušenosti v oblasti:

- | | |
|---|--|
| ☐ příprava staveb | ☐ normalizace |
| ☐ státní (obecní) správa | ☐ provádění staveb |
| ☐ projektování | ☐ pedagogická činnost |
| ☐ investorská činnost | ☐ právní činnost |

Zaměření oboru autorizace:

Pozemní stavby

- | | |
|--|--|
| ☐ bydlení | ☐ výroba a služby |
| ☐ občanská výstavba | ☐ zemědělství |
| ☐ zdravotnictví | ☐ průmysl |
| ☐ školství | ☐ jiné |

Dopravní stavby

- | | |
|---|--|
| ☐ doprava kolejová | ☐ doprava podzemní |
| ☐ doprava silniční | ☐ doprava speciální |
| ☐ doprava letecká | ☐ lesní cesty |
| ☐ doprava vodní | ☐ jiná |

Vodohospodářské stavby

- | |
|--|
| ☐ stavby hydrotechnické |
| ☐ stavby zdravotně-technické |
| ☐ stavby meliorační a sanační |
| ☐ nakládání s odpady |
| ☐ trubní dálkovody |
| ☐ hrazení bystřin |
| ☐ jiné |

Mosty a inženýrské konstrukce beton*) - ocel*) - dřevo*)

- | | |
|--|---|
| ☐ mosty | ☐ věže |
| ☐ haly | ☐ nádrže a zásobníky |
| ☐ tribuny | ☐ jiné |
| ☐ vysoké komíny | |

Technologická zařízení staveb

- | |
|---|
| ☐ těžba a úprava uhlí |
| ☐ těžba a úprava rud a nerudných surovin |

- | |
|--|
| ☐ plynárenství |
| ☐ energetika |
| ☐ hutnictví |
| ☐ chemický průmysl |
| ☐ potravinářský průmysl |
| ☐ spotřební průmysl |
| ☐ průmysl stavebních hmot a keramiky |
| ☐ doprava a skladování |
| ☐ spoje |
| ☐ občanská a bytová výstavba |
| ☐ kontrola a řízení technologických procesů |
| ☐ jiné |

Technika prostředí staveb

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ vytápění | ☐ slaboproud |
| ☐ vzduchotechnika | ☐ silnoproud |
| ☐ plyn | ☐ jiné |
| ☐ zdravotní instalace | |

Statika a dynamika staveb - beton*) - ocel*) - dřevo*)

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ statika | ☐ dynamika |
|----------------------------------|-----------------------------------|

Zkoušení a diagnostika staveb

Požární bezpečnost staveb

Městské inženýrství

Geotechnika

- | |
|---|
| ☐ zakládání |
| ☐ podzemní stavby |
| ☐ zemní a horninové konstrukce |
| ☐ ukládání odpadů |
| ☐ jiné |

Ve smyslu § 14 zák. 360/92 Sb. oznamuji způsob výkonu své činnosti jako autorizovaná osoba:

A svobodné povolání

B podnikatel

C zaměstnanec

D zaměstnanec, podnikatel

Každou změnu oznamte do své oblastní kanceláře.

Budu pracovat v soutěžních komisích: Ano *) Ne *)

Souhlasím, aby tyto údaje byly poskytnuty zájemcům o mou činnost. Ano*) Ne*)

*) nehodící se škrtněte

.....
Datum

.....
Podpis

Ve Zprávách a informacích číslo 5/1994 a 3/1995 jsme se obrátili na autorizované členy ČKAIT s výzvou o rozšíření údajů o jejich odborné činnosti. Speciální program umožňuje široké využití aktivit členů nejen Komorou, jejími orgány či oblastními kanceláři, popř. informačními

centry, ale i samotnými členy ČKAIT, orgány státní správy a místní samosprávy, firmami, úřady, školami a dalšími institucemi.

Vzhledem k tomu, že se množí případy účasti Komory na výběrových řízeních a ve výběrových komisích, předkládáme všem členům ČKAIT, kteří se chtějí zapojit do činnosti v těchto komisích, dotazník odpovídající vytvořenému programu Komory. *Pokud máte zájem o rozšíření informací Vaší odbornosti, zkopírujte si dotazník ze Z+i a odevzdejte jej prosím vyplněný své oblastní kanceláři do 15.11.1995 k dalšímu využití.*

Kancelář ČKAIT Praha

Stavební ročenka 1995/96 vydána

Český svaz stavebních inženýrů, Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků a Stavebně inženýrské služby SIS-ČSSI, s.r.o. vydaly

STAVEBNÍ ROČENKA 1995/96

Obsah:

Pracovní kalendář 1995/1996

Předmluva

Český svaz stavebních inženýrů

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků

Vysoké školy

Adresář knihoven ČR

Prodejny technických norem

Vybrané organizace a jejich zkratky vč. zahraničních

Obecné informace - Česká republika, svět

Odborné informační zdroje:

Mezinárodní desetinné třídění (MDT) publikací

Odborné časopisy z oblasti stavebnictví a architektury

Technické předpisy:

České technické normy

Základní informace o německých normách DIN

Vysvětlivky zkratek některých normalizačních institucí ve světě

Stavební zákon

Stavební úpravy pro postižené osoby

Veličiny a jednotky

Mezinárodní soustava jednotek

Zatížení stavebních konstrukcí

Beton a betonové konstrukce

Beton - vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení

Cementy - složení, jakostní požadavky a kritéria

Provádění a kontrola betonových konstrukcí

Navrhování betonových konstrukcí podle Eurokódu 2

Evropská normalizace v oblasti navrhování konstrukcí a ČSN

Tesařské konstrukce - bednění

Základové podloží a návrh základových konstrukcí

Ocelové konstrukce pozemních staveb

OBJEDNÁVKA

Jméno (organizace):

Adresa:

Objednáváme u Vás ks "Stavební ročenky 1995/96" k dodání na naši (moji) adresu na dobírku.

..... Datum Podpis, razítko

✂.....✂

Objednávku Stavební ročenky 1995/1996 adresujte na:

Český svaz stavebních inženýrů

Legerova 52.

120 00 Praha 2

Rozsah "Stavební ročenky" je 204 stran, cena je stanovena Výborem ČSSI. Publikace je vytištěna a může být distribuována okamžitě.

Poznámka: Členové České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě obdrželi publikaci v rámci svého členství v ČKAIT.

Redakční rada Z+i

Stavební ročenice na uvítanou

V letních měsících jsme obdrželi do rukou Stavební ročenku 1995/96, která si klade za cíl, dle vyjádření autorů v úvodu, navázat na úspěšně vydávané kalendáře a ročenky stavebního zaměření. Ročenka je vydána jako účelová publikace pro členy ČSSI a ČKAIT pod organizačním

vedením Stavebně inženýrských služeb SIS-ČSSI, s.r.o. v Brně. Je škoda, že odpovědný redaktor, ale také zpracovatelé obecných informací a technických předpisů zůstali v anonymitě i v předmluvě, rovněž bez data redakční uzávěrky, což z hlediska platnosti uváděných předpisů není zanedbatelné.

Pokusme si připomenout historii publikací tohoto typu, které jsou určeny stavebním inženýrům a technikům.

Nejstarší tradici mají kalendáře v oboru betonového stavitelství, které od doby před 1. světovou válkou jsou vydávány i v Německu a Rakousku. Vysokou informační úroveň měly i naše publikace v období I. republiky, zejména připomínáme silniční příručku s úplným seznamem zdrojů stavebních materiálů a cenovými podklady. Od roku 1961 do roku 1990 byla vydávána stavební ročenka Státního nakladatelství technické literatury a následně pak rovněž stavební ročenka nakladatelství Alfa v Bratislavě. V těchto publikacích byly statě příliš popisné a zejména chyběl chronologický obsah a rejstřík každoročně doplňovaný.

Stavební ročenka svým časovým vymezením 1995/1996 naznačuje, že bude vydávána v letních měsících, což z hlediska autorů a vydavatele jde o zřejmý záměr přesunu těžiště prací na publikaci z konce roku do relativně klidnější doby 1. pololetí. Stavební inženýr a technik obdrží však příručku v době vrcholné stavební sezóny a lze očekávat, že její studium bude opakovaně odsouváno, pokud nebude nezbytné. Tímto časovým posunem může ovšem utrpět i obsah příručky, vázaný na výroční přehledy a plány. Jako příklad lze uvést velmi zajímavý kalendář odborných akcí, který od prosince 1995 do června roku 1996 není uveden. Právě v této části by měla být ročenka zdrojem úplných informací, včetně veletrhu v Brně, betonářských dnů v Pardubicích a časově chybně uvedené 4. stavební a kontrakční výstavy v Karlových Varech. V příštím vydání se lze přimluvit za rozšíření informací na vysokých školách, včetně ústavů v oborech autorizace a prodejem skript, dále adres národních komitétů mezinárodních organizací uvedených v ročence.

K obsahu odborné části ročenky požádala redakce o vyjádření Prof. Mencla, autorizovaného inženýra z období před II. světovou válkou.

Prof. Mencl nám sdělil:

"Ročenka stavebních inženýrů každým svým novým vydáním obohacuje znalosti nejen pokud jde o stavovské a společenské vztahy, ale i působením na všeobecnou úroveň našeho vědění.

Tyto snahy jsou kladně oceňovány čtenáři, ale zároveň vedou k zamyšlení, že by bylo možné jejich poslání rozšířit. Pisatel má zejména na mysli rozšíření v odborném směru, tzn., že by byly sdělovány i velmi stručné informace, které by upozornily na některé nedostatky v projekci a prováděcí činnosti, unikající naší pozornosti, neboť nejsou obsaženy nebo dokonce jsou mylně interpretovány v učebnicích,

skriptech nebo i v normách. Při takovém přístupu by se zejména uplatnily poznatky starších kolegů, kteří namnoze z různých důvodů (hlavně daných věkem) se neodhodlají k napsání obsáhlejších pojednání. Mohli by však svým upozorněním na existenci problému podrobnější rozbor vyvolat a zejména přispět k diskusi o dané problematice."

Názor Prof. Mencla je jedním z prvních příspěvků do diskuse, k níž autoři v předmluvě ročenky vyzývají čtenářskou obec. Pro tuto diskusi nabízíme místo v našem časopise. Závěrem přejeme Stavební ročence v dalších letech mnoho úspěchů u čtenářů.

Redakční rada Z + i

Informace ČKAIT

FOR ARCH Karlovy Vary '95

Na karlovarském Zimním stadionu se letos ve dnech 15.-17. června konal 4. ročník Karlovarské výstavy stavebnictví FOR ARCH Karlovy Vary '95. Výstava byla tematicky zaměřena na lázeňství a cestovní ruch. Tato regionální výstava se konala pod záštitou primátora města Ing. Igora Saviče. Slavnostního zahájení se zúčastnil náměstek primátora města RNDr. Pavel Žlebek, generální ředitel Nadace ABF Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., generální ředitel Svazu podnikatelů ve stavebnictví Ing. Miloslav Mašek, CSc., předseda ČKAIT Ing. Václav Mach, předseda ČSSI Ing. Miloslav Pavlík, CSc. a další hosté.

Letošního 4. ročníku se zúčastnilo 123 vystavujících firem z celé České republiky i ze zahraničí. Také ČKAIT - oblastní kancelář Karlovy Vary zde měla svůj stánek. Zájemci se mohli informovat o činnosti ČKAIT a prohlédnout si publikace, které Komora svým členům poskytuje.

Jako doprovodná akce výstavy bylo v kongresovém sále Lázeňského sanatoria Thermal uspořádáno celostátní symposium na téma "Revitalizace lázeňských měst a obcí". Této akce se rovněž zúčastnili členové ČKAIT - od oblastní kanceláře ČKAIT obdrželi finanční příspěvek.

Výstavu si dne 16.6.1995 prohlédli i členové představenstva Komory, kteří měli v Karlových Varech své zasedání.

5. ročník FOR ARCH Karlovy Vary '96 bude ve dnech 20.-22. června příštího roku. Všechny členy Komory zveme na návštěvu a věříme, že FOR ARCH Karlovy Vary '96 bude stejně úspěšný.

Ing. Svatopluk Zidek
přednosta oblastní kanceláře ČKAIT
Karlovy Vary

Informační centrum Olomouc

V oblastní kanceláři je k informaci databáze instalovaná na počítači - Seznam platných norem ČSN, který je průběžně aktualizován.

Oblastní kancelář ČKAIT Olomouc nabízí v měsíci říjnu mj. odbornou akci:

Zkušenosti z rekonstrukcí v regionu Olomouc
- konzultační den ve spolupráci s Betonářskou společností ČSSI oblasti Olomouc 24.10.1995.

Připravovány jsou akce:

- Cenné papíry - směnky a jejich praktické využití
- Rozsah dokumentace pro územní a stavební řízení
- Inženýrská činnost ve výstavbě
- Odborná exkurze - Temelín.

Na konzultační den je možno se přihlásit na adrese:

ČKAIT - oblastní kancelář
Ing. Najdekrová Anežka
Jungmannova 12
772 00 Olomouc
tel./fax: 068/522 70 97

Informační centrum Plzeň

Česká stavební společnost pořádá ve dnech 24. a 25. října 1995 odbornou konferenci **Sanace vlhkých staveb 1995**. Na programu je soubor odborných přednášek k dané problematice, dále seznámení s výrobním programem a technologiemi dodavatelů sanačních prací a výstavka nových výrobků pro tyto práce.

Bližší informace obdržíte na tel.: 02 / 21 08 23 97. Vložené je 691,- Kč a OK ČKAIT Plzeň sděluje všem zájemcům z řad autorizovaných osob v plzeňské oblasti, že jim při prezenci na této akci uhradí částku 300,- Kč.

Ing. Václav Klíma
přednosta OK ČKAIT Plzeň

Kontakt : ČKAIT OK Plzeň
Hřimálého 37
320 25 Plzeň
tel.: 019 / 27 53 07

Informační centrum Brno

ČKAIT - Oblast Brno připravuje na 4. čtvrtletí 1995 dvě setkání autorizovaných inženýrů a techniků s předsta-

viteli samosprávy a státní správy *při panelové diskusi* na téma:

Dopravní řešení města Brna a městské aglomerace
Vírský oblastní vodovod; regionální zásobování pitnou vodou

Panelová diskuse se uskuteční za přítomnosti odborníků a institucí řešících jak otázky koncepční, tak i realizační.

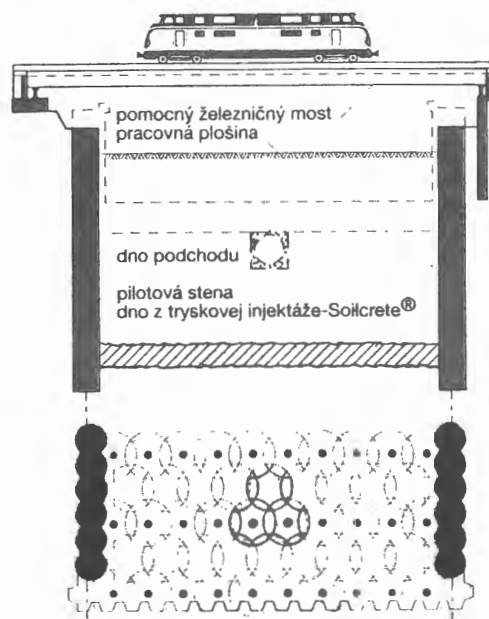
Pozvánky budou zasílány osobně.

Žádáme zdvořile kolegyně a kolegy, členy ČKAIT a ČSSI a zástupce státní správy, institucí a samosprávy, kteří mají zájem o *účast na panelové diskusi* k těmto vybraným tématům, aby oznámili *své adresy na sekretariát ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno, tel./fax: 05 / 57 43 10.*

Ing. Miroslav Loutocký
tajemník RS ČKAIT Brno

Exkurze na vodní díla v povodí řeky Drávy

Dne 13. až 17. září 1995 se z iniciativy ČSSI, ČKAIT Brno a akciové společnosti Aquatis Brno uskutečnila *exkurze na vodní díla provozovaná a.s. Draukraftwerke Klagenfurt*. Cestou jsme měli dohodnutou *návštěvu firmy Keller Grundbau GmbH se sídlem v městě Offenbach ve SRN*. Firma je součástí skupiny Keller Group Limited z Londýna. Pracovníky firmy jsme byli očekáváni v městečku Bruck a.d. Leitha u Vídně.



Těsnění dna podchodu komunikace pod železnicí u Mnichova tryskovou injektáží Soilcrete mezi dvěma podzemními těsnícími stěnami.

K jednotlivým bodům programu:

1. Firma Keller Grundbau GmbH

Během krátké prezentace firmy byla věnována pozornost u nás zatím netradičním způsobům zlepšování vlastností základových půd. Jeden z nich je trysková injektáž, jejíž podstatou je působení paprsku těsnící nebo zpevňující suspenze na stěnu vrtu. V závislosti na ulehlosti, konzistenci a zrnitosti se dosah této injektáže pohybuje zhruba mezi 30 - 130 cm od osy vrtu a je samozřejmě také závislý na použitém tlaku (vyjimečně až 90 MPa) a metodě. Dnes je používáno téměř dvacet modifikací tryskové injektáže: u těch nejjednodušších je řezný paprsek současně injekční, u druhé skupiny metod je použita dvojité tryska (paprsek je pro větší dosah "obalen" stlačeným vzduchem) a třetí základní modifikace spočívá v samostatném řezném paprsku, za nímž následuje injekční. Za autora principu je považován angličan M. Taylor, výrazný pokrok v technologii provedlo v šedesátých letech Japonsko. V současné době je tento způsob injektáže v nabídce mnoha specializovaných firem (Rodio, Soletanche, Bauer . . .), fa Keller používá obchodní název Soilcrete.

Výhoda metody spočívá při injektáži v tom, že je technicky řízeno šíření směsi žádoucím směrem. Při zpevňování půd je rozhodující, že vytvořená oblast zpevnění (sloup, chcete-li pilota) má ve stejných podmínkách zaručené parametry a případný styk se skalním podložím nebo stávajícími základy je beze spár. Navíc lze touto metodou injektovat zeminy, u kterých běžná injektáž není možná (jíly). Přes jednoduchost principu je metoda náročná na přístrojové vybavení a nelze opomíjet problematiku vlastního vrtání, rychlost injektáže, recepturu směsi atd.

Druhou prezentovanou technologií byla metoda hloubkového hutnění (patent fy Keller z r. 1934). Metoda se používá zejména ke zvýšení únosnosti základových půd, současně se projevuje také snížení propustnosti hutněné zeminy. To platí pro nesoudržné zeminy, kde zvýšení únosnosti je dosaženo snížením pórovitosti. Firma Keller však používá tuto metodu v některých případech i v jílovitých zeminách, kde se zvýšení únosnosti dosahuje materiálem (písek, štěrky, beton . . .) přidávaným do zeminy při vytahování vibrátoru. Na rozdíl od metody tryskové injektáže může mít tato metoda jistá omezení při použití v zastavěné oblasti a rovněž hloubkový dosah je omezen výškou věže stroje (max. 40 m). Nelze však přehlédnout např. (z hlediska vodních staveb nanejvýš zajímavou) možnost vytvoření propustného tělesa za současného snížení propustnosti okolí.

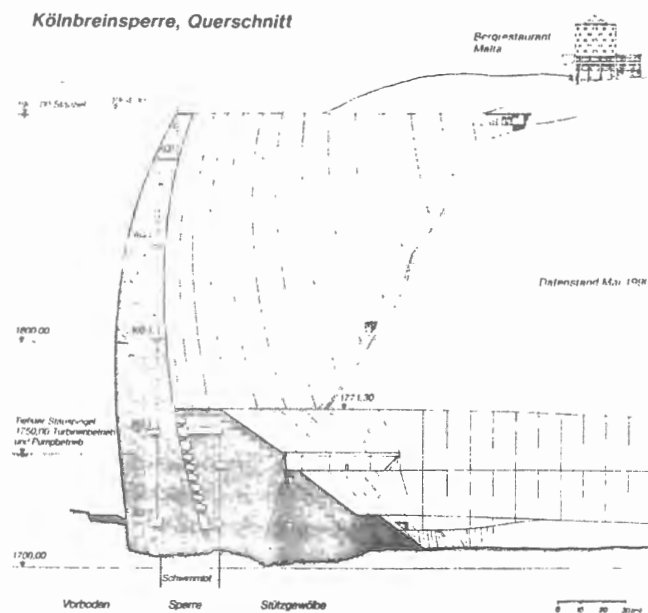
Praktická ukázka stavební činnosti fy Keller byla shodou okolností jakoby syntézou obou výše uvedených metod. Při opravě bočního ohrazování inundačního území říčky Leithy bylo použito zařízení pro hloubkové hutnění, avšak soupravou nebyl zatlačován vibrátor, ale mohutný

I profil, který byl na patě opatřen výtoky injekční směsi. Při vytahování tělesa byla do zeminy čerpána těsnící směs a navazováním jednotlivých lamel na sebe byla vytvářena z koruny hráze podzemní těsnící stěna do hloubky cca 7 m. Při použití tryskové injektáže by nebylo nutné injektovat vlastní těleso hráze, avšak cena za nasazení vysokotlakého čerpadla a vrtání by byla zřejmě vyšší než úspory směsi. Za podrobnou zmínku nepochybně stojí automatická příprava směsi, která zajišťovala a také registrovala (archivovala) složení a množství vyrobené směsi. Datalogem byla opatřena i injekční stanice, takže u každé lamely je k dispozici záznam o spotřebě směsi, času injektáže a hloubce. Provedení těsnící stěny v celé délce ohrazování by nepochybně zásadním způsobem ovlivnilo proudění podzemní vody v nivě. Aby nedošlo k nežádoucímu snížení normální hladiny podzemní vody, byla stěna přerušována po 300 m na délku 50 m.

2. Hydroenergetická soustava Malta

Tento systém, budovaný v letech 1971 až 1978, má snad již všechny prvky moderního alpského vodního díla pro využití vodní energie. Vysokou klenbovou hráz o výšce 200 m s objemem betonu 1,58 mil. m³, velkou horní, zásobní nádrž o objemu 200 mil. m³ s max. hladinou na kótě 1902 m n. m., velkopřůměrové tlakové přiváděče, zbudované nejmodernější tunelářskou technikou, špičkové parametry turbin a objekty na převádění průtoků vody z horských potoků do nádrží a do tlakových přiváděčů. Za zmínku stojí i provádění stavebních prací, zejména pak betonáž klenbové hráze s max. ročním objemem 855 tis. m³ betonu při poměrně krátké stavební sezoně v nadmořské výšce kolem 2000 m. K tomu přistupovalo i technicky velmi náročné zakládání strojovny vodní elektrárny Rottau ve stavební jámě o hloubce téměř 40 m pod terénem.

Kölnbreinsperre, Querschnitt



Přehrada Kölnbrein po sanaci

Celé dílo má tyto hlavní části:

- hlavní zásobní nádrž Kölnbrein,

- vyrovnávací nádrž Galgenbichl se 2 reverzními turbinami o výkonu 2x60 MW, ke kterým se přivádí voda z nádrže Kölnbrein tlakovou štolou o průměru 4,7 m a délce 2566 m; nádrž Galgenbichl je vytvořena sypanou hrází o výšce 50 m, těsněně asfaltobetonovým pláštěm, její objem je 4,4 mil. m³,

- vodní elektrárnu Rottau s celkovým výkonem 4 turbin 730 MW a s výkonem 2 čerpadel 290 MW, s tlakovým přiváděčem průměru 4,9 m o délce téměř 21 km, 2 tlakovými, ocelovými přiváděči průměru 2,6 m o délce 1842,8 m a vyrovnávací nádrž Rottau,

- vodní elektrárnu Möllbrücke se 2 turbinami o výkonu 2x20,5 MW.

Při prvním naplnění nádrže došlo k neočekávaným deformacím podložní horniny a k velkým průsakům. V současné době je již provedena rekonstrukce klenbové přehrady.

Hydroenergetické dílo leží z geologického hlediska v tzv. centrálním žulorulovém masivu, který na údolním svahu ředy Möll a Drau je překryt břidlicí, ve které bylo dosti obtížné budovat část vodorovné tlakové štoly, zakládat podpěry tlakového potrubí a železobetonovou konstrukci vodní elektrárny Rottau.

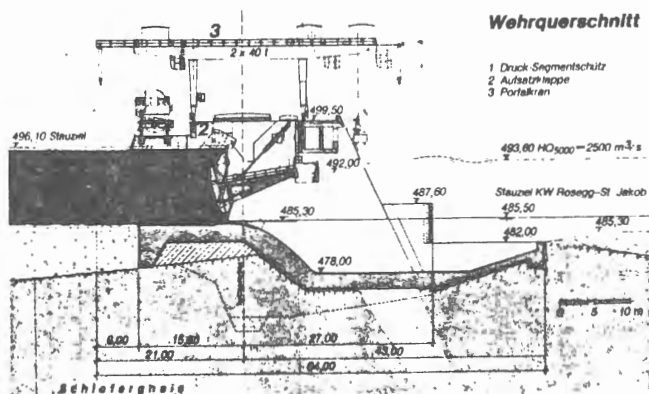
Podloží hráze tvoří na pravém svahu masivní grantizované ruly, na levém svahu je zastoupena klasická deskovitě odlučná rula a mezi nimi v údolí probíhají dvě zbřidličnaté zóny zhruba 10 a 30 m mocné. Morfologicky se nehomogenita podloží neprojevuje (údolí je symetrické), avšak geomechanické vlastnosti levého svahu jsou poněkud horší.

Při prvním napouštění nádrže v r. 1978 se projevil problémy spočívající ve zvýšených průsacích a vztlacích jak v patě hráze, tak v podloží nejvyšších bloků. Provozovatel se pokoušel několik let řešit tyto problémy dílčími sanacemi (injektáž, mrazová clona, betonová deska na návodní straně).

Tyto práce však nepřinesly dostatečný účinek, proto bylo v r. 1988 přikročeno ke generální opravě. Její koncepce spočívá v tom, že se na vzdušní straně hráze vybuďovalo opěrné betonové těleso 70 m vysoké s objemem cca 430 000 metrů krychlových. Od vlastní hráze je odděleno 3 m spárou, v níž je instalováno v sedmi vodorovných řadách celkem 613 neoprénových ložisek o jmenovité únosnosti 1800 t.

Konstrukčním řešením je pomocí dvojitého klínu zajištěna možnost vyvozování tlaku, případně jeho snížení, což bylo rozhodující při napouštění opravené hráze.

V každém ložisku je instalován snímač tlaku, který kontinuálně sleduje dosahované hodnoty. Kromě přímého čtení na displeji každého čidla je zajištěn také dálkový odečet. Při téměř plné nádrži byly dosažené hodnoty nejčastěji mezi 1,2 až 1,4 MPa.



Řez jezovou částí pilířové elektrárny Villach

3. Hydroenergetická soustava Risseck-Kreuzeck

Tento energetický systém se plánoval již před 1. světovou válkou. Projekt byl pak zpracován v letech 1922 až 1924 s vodní elektrárnou Mühldorf o výkonu 1,4 MW. V realizované koncepci bylo vodní dílo navrženo v roce 1948 společností ODK, a to již s výkonem 138 MW. Vybudovaný hydroenergetický systém má klasické, alpské uspořádání a je vytvořen ze 4 hlavních částí, a to:

- z vodní elektrárny Risseck s horními nádržemi, které slouží pro roční vyrovnání průtoků, se spádem na 3 turbíny 1765 m o výkonu 3x22,8 MW,

- z vodní elektrárny Risseck s horní nádrží na denní vyrovnání se spádem 620 až 625 m a výkonem 1 turbíny 20,05 MW a 1 turbíny 8,08 MW,

- z vodní elektrárny Kreuzeck s horní nádrží pro denní vyrovnání se spádem 583,7 m a výkonem 2 turbín 2x23,33 MW,

- z vodní elektrárny Niklai se spádem 54 m, s 1 turbínou o výkonu 1,133 MW a 1 turbínou 0,504 MW.

Výkon celé energetické soustavy je 138,2 MW a roční výroba 307 mil. kWh.

Jednotlivé části byly uváděny do provozu postupně od roku 1950 do roku 1958.

4. Vodní dílo Villach a vodní elektrárna Rosseg

Tato vodní díla jsou součástí energetického využití řeky Drávy.

Výstavba energetických stupňů na rakouském úseku Drávy byla ukončena v roce 1981. V základní koncepci řešení jednotlivých stupňů můžeme pozorovat několik pozoruhodných rysů, a to:

- Zvyšování spádu, a tím i výkonu a výroby vodních elektráren i za cenu rozsáhlejšího bočního hrázování s přečerpáváním povrchové i průsakové vody do jezové zdrže. Z původně uvažovaných 13ti nižších stupňů bylo realizováno 8 vyšších stupňů.
- Nahrazení stavidlových tabulí (Lavamünd, Schwabeck) segmenty s klapkami (Edling), či konstrukcí se středním železobetonovým nosníkem (Feistritz).
- Úspornější řešení konstrukce jezového tělesa (Ferlah, Annabrücke) s odvážným založením jezu i elektrárny na štěrky a písky, se zajištěním filtrační stability podloží těsnícími stěnami.
- Komplexní řešení bočních ohrazování jezových zdrží z hlediska krajinářského, urbanistického i ekonomického. Podél nových zdrží se zřizovala nová dopravní síť, kanalizace, zařízení pro ochranu před povodněmi a základní vybavení, umožňující rozsáhlou rekreaci.
- Rozsah zemních prací na jednotlivých stupních se postupně zvětšoval (Schwabeck 230 tis. m³, Annabrücke 4,5 mil. m³) a naopak objem betonu se zmenšoval (Schwabeck 167 tis. m³, Annabrücke 114 tis. m³).
- Na novějších stupních byly opět budovány strojovny turbin.

Vodní elektrárna na stupni Rosseg není vybudována při jezu, ale na derivačním kanálu o délce 3,5 km. Tím se dosáhlo zvětšení spádu na turbíny asi o 1/3 a vytvořily se výhodnější podmínky pro průchod štěrků.

U všech jezových zdrží dochází samozřejmě k jejich zanášení. Částečně se štěrky ze zdrží bagrují, i když se počítá s větším objemem pro usazování štěrků. Například u jezové zdrže Annabrücke o objemu 26 mil. m³ se předpokládá zmenšení objemu o 12 mil. m³.

Zpracovali: Ing. Milan Bilík aut. ing.
RNDr. Dalibor Bílek
Ing. Petr Tupý

Ing. Václav Torner
autorizovaný inženýr
pro vodohospodářské stavby

UPOZORNĚNÍ

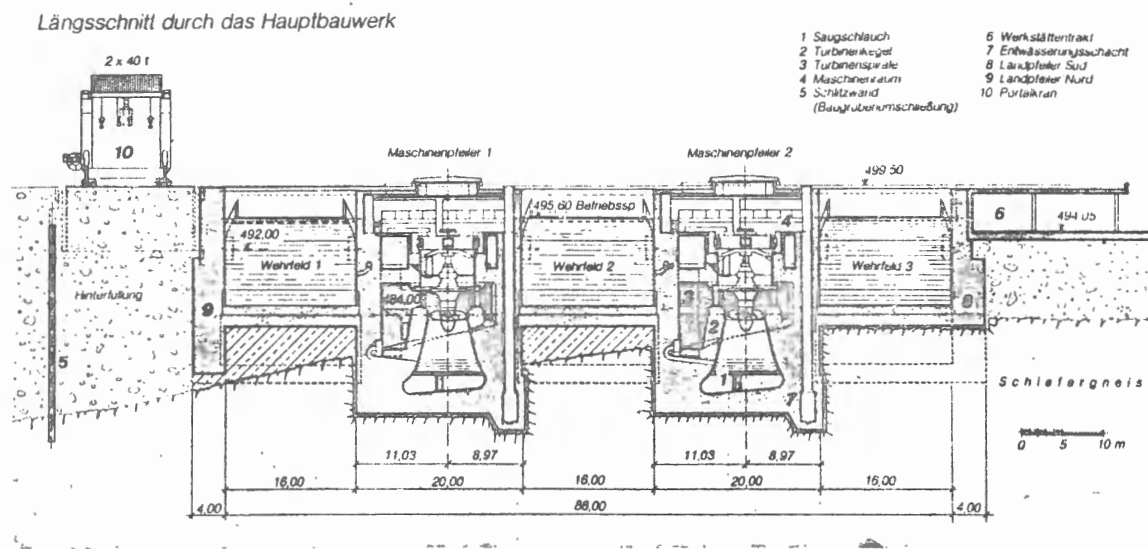
Upozorňujeme všechny autorizované osoby, členy ČKAIT, že v oblastních kancelářích ČKAIT jsou Vám k dispozici seznamy platných ČSN. Program byl zakoupen Komorou od Českého normalizačního institutu v Praze a je zpracován na disketách. Umožňuje třídění podle nejrůznějších hledisek a je pravidelně aktualizován.

Předpokládáme, že bude vítaným pomocníkem široké odborné technické veřejnosti. Kontaktujte svoji oblastní kancelář ČKAIT, kde Vám pracovníci rádi poskytnou podrobnější informace.

Redakční rada Z + i

Vydání českého překladu knihy Neufert: Navrhování staveb

ČKAIT se podílela na vydání odborné publikace "Navrhování staveb", kterou vydává nakladatelství Consult invest, s.r.o. Praha. Vázaný výtisk knihy obsahuje



Podélný řez energetickým stupněm Villach

600 stran formátu A4. Ke stejnému tématu pořádá vydavatel dne 2.11.1995 v Praze *odborný seminář*, na který zve osobními pozvánkami všechny členy ČKAIT.

Kontaktní telefon firmy: 02/2517742-3

Pracovníci firmy vám rádi poskytnou podrobnější informace.

Redakční rada Z + i

Oznámení

Oznamujeme Vám, že ve 4. čtvrtletí 1995 obdrží všichni členové ČKAIT další potřebnou pomůcku pro výkon své činnosti - publikaci *"Dokumentace pro výkonové fáze stavby"*, kterou představenstvo ČKAIT schválilo zakoupit pro své členy.

Redakční rada Z + i

Informační centrum Ostrava

Provozní místnosti Informačního centra ČKAIT Ostrava jsou umístěny v budově Středního odborného učiliště stavebního v Ostravě - Mariánské Hory, Mojžírovců č. 42.

Ústřední hodiny jsou stanoveny: **pondělí a čtvrtek 14.00 - 17.00 hod.**

Návštěvníkům jsou k dispozici odborné časopisy, informační materiály Nadace ABF včetně katalogových listů, Sbírka zákonů, Cenový věstník a tiskopisy vydané ČKAIT. Mimo toho byly zakoupeny některé odborné publikace a také základní řady stavebních ČSN.

Odborná činnost IC Ostrava se zaměřila především na pořádání seminářů s aktuální tematikou. Realizováno bylo celkem 8 akcí, a to:

- Novela zákona o drahách
- Daň z příjmu fyzických a právnických osob za rok 1994
- Tepelná ochrana budov, ochrana budov proti hluku, denní osvětlení a oslunění
- Využití počítačů v projektování
- Energetický zákon a progresivní metody vytápění
- Stavba roku 1994: Dětská léčebna Klimkovice
- Požární bezpečnost staveb
- Poruchy a vady stavebních konstrukcí

Většina akcí se realizovala za přímé spoluúčasti ČSSI a Svazu podnikatelů ve stavebnictví.

Prostřednictvím SPŠ stavební v Ostravě-Zábřehu realizovalo Informační centrum cyklus *"Pomaturitní studium"* pro autorizované inženýry a techniky činné ve výstavbě a pro ostatní zájemce. Cyklus přednášek byl zaměřen na oživení stěžejních znalostí z oblastí pozemního stavitelství a stavebních materiálů, stavební mechaniky a betonových konstrukcí, výpočetní techniky zaměřené na

odborné stavební programy a organizace a řízení stavebního procesu.

V měsíci květnu byla otevřena *Vzorkovna ABF* v Ostravě v budově *Technoprojektu*. Je to další z řady vzorkoven, které rozšiřují činnost zastoupení Nadace ABF. Vystavovatelé zde prezentují své výrobky, návštěvníkům jsou k dispozici také prospekty a katalogy firem.

Za jeden z nosných prvků v odborné činnosti považuje IC Ostrava problematiku *zvýšení úrovně systému řízení stavebních podniků a projektových firem*. V Informačním centru je ustanovena *pracovní skupina odborníků*, kteří vykonávají *poradenskou činnost* ke zvýšení úrovně a informovanosti v této oblasti. Pracovní skupina již zahájila svou činnost.

Pozornost si zasluhují také záležitosti související s uplatněním zákona č. 199/1994 Sb. O zadávání veřejných zakázek. Členové OK ČKAIT Ostrava pracují v komisích pro hodnocení veřejných zakázek, zajišťují po organizační a odborné stránce vyhlášení obchodní veřejné soutěže apod. *Uplatnění zákona č. 199/1994 Sb. a pravidel pro zadávání staveb budou mj. obsahem informační činnosti OK Ostrava ve 2. pololetí 1995.*

Ing. Jan Merenda
přednosta OK ČKAIT Ostrava

Zprávy a informace ČKAIT č. 5/1995

Předpoklad vydání	prosinec 1995
Redakční uzávěrka v Brně	9.11.1995
Redakční rada v Brně	10.11.1995

Zprávy a informace ČKAIT

Vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Praha.

Redakční rada: Ing. Miroslav Loutocký, tajemník RS Brno, Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc., člen představenstva ČKAIT, Ing. Miroslav Najdekr, CSc., předseda AR ČKAIT, Ing. Jiří Kuchynka, člen představenstva ČKAIT, Ing. Vladimír Sklenář, CSc., tajemník ČSSI Praha, Ing. Jiří Schandl, přednosta výboru oblasti České Budějovice, Mgr. Božena Pivcová, kancelář RS Brno.

Adresa redakce:

ČKAIT - regionální sekce Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno, tel. / fax: 05 - 57 43 10

Úprava a sazba: Dům techniky Brno, s.r.o. Brno

Tisk: Dům techniky Brno, s.r.o., tiskárna

Vychází nejméně čtyřikrát ročně jako příloha Věstníku ČKAIT. Pro členy komory zdarma.