

Česká společnost pro prevenci rizika

Otázky rizik různé povahy (technologických, průmyslových, podnikatelských, dopravních, lékařských, ekologických, finančních, nukleárních a mnohých jiných) se dostávají stále více do popředí zájmu světové odborné i občanské veřejnosti. Zkušenost ukazuje, že řadě technických, hospodářských a jiných katastrof by se dalo předejít při dobré nebo i třeba jen povrchní rizikové analýze. Dalo by se zabránit i mnoha škodám anebo je alespoň značně omezit. Znalost problematiky rizika je však ve veřejnosti, a to i odborné, poměrně dosti mlhavá, přestože slovo „riziko“ slyšíme nebo čteme denně několikrát.

Riziko, ať již jako obecný pojem nebo jako matematická veličina, má jisté zákonitosti, které platí pro jakoukoliv lidskou činnost, takže poznatky z různých oborů lze vzájemně zobecnit, popřípadě extrapolovat. Riziko lze cíleně ovládat tak, aby následky realizace různých nebezpečí byly minimální.

O tom, že řízení rizika má svůj význam, svědčí poznatky z mnoha oborů lidské činnosti. Katastrofy, ke kterým dochází, jsou vždy zdrojem podnětů pro prevenci dalších obdobných rizik v příslušné sféře. Ke sjednocení postupů a výměně podnětů a poznatků byla založena Česká společnost pro prevenci rizika (ČSPR); jejím cílem je sdružovat osoby zájmové o otázky rizika v různých oborech technické, ekonomické, podnikatelské, přírodovědné, společenské a jiné činnosti. ČSPR má přispívat k výměně poznatků o řízení, minimalizaci, vyloučení a prevenci rizik, popularizovat pojmy z oblasti řízení rizika, podněcovat vysokoškolskou výchovu odborníků (rizikových inženýrů) a studium rizika jako samostatného oboru, dávat podněty ke vzniku nezávislých odborných pracovišť veřejných i soukromých, poskytovat odborné konzultace a spolupůsobit při vytváření kvalifikovaného vztahu veřejnosti k nebezpečím a rizikům.

Společnost, i když jejími zakladateli jsou děkani všech fakult Českého vysokého učení technického a autor této zprávy, není omezena na technické obory. Počítá se s účastí zájemců z mnoha oblastí: z průmyslu, lékařství a farmaceutiky, zemědělství, dopravy, telekomunikací, energetiky, požární ochrany, bank a pojišťoven, ekologických institucí a mnoha dalších.

Sídlo společnosti je na adrese: Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1.

Milík Tichý

Konference, semináře, kolokvia

BETONTAG 96 – ROTTERDAM

V listopadu se konalo v kongresovém centru De Doelen v Rotterdamu tradiční setkání holandských a zahraničních odborníků z oboru betonového stavitelství. Betonářský den (Betondag) je pořádán každoročně v listopadu Holandskou betonářskou společností (Betovereniging).

Program Betonářského dne byl velmi pestrý. V hlavním sále probíhaly přednášky, v malém sále se promítaly filmy, v dalším sále se prezentovaly významné firmy a v přílehlých prostorách probíhala výstava. Veškerý program se soustředil na výrobu, navrhování a provádění betonových konstrukcí se zaměřením na poslední novinky v oboru, informace z oblasti výzkumu, návrhů i realizace významných staveb, a to převážně z období mezi jednotlivými Betonářskými dny. Během Betonářského dne byly uděleny ceny v rámci vyhlášených betonářských soutěží (De Studieprijzen 1996, De Stubeco Uitvoeringsprijs 1996); v tomtéž dni proběhlo i společenské setkání významných holandských a zahraničních účastníků této akce.

Betonářského dne se pravidelně zúčastňují zástupci výrobců betonu, výztuže, kameniva, technologických zařízení, výrobci speciálních zařízení pro provádění, zástupci projekčních a konzultačních firem, prodejci softwaru, zástupci významných firem v oblasti provádění, sanací a rekonstrukcí betonových konstrukcí, zástupci firem zabývajících se zkoušením konstrukcí, jakož i zástupci řady firem z oblasti informační techniky, výzkumu a technických univerzit. Zajímavý je zvyšující se trend návštěvnosti holandských Betonářských dnů: v roce 1990 to bylo 900 účastníků a 45 vystavovatelů, v letošním roce již 3200 účastníků a 195 vystavovatelů. Převážná část účastníků byla z Holandska. Betonářský den dostává v posledních letech mezinárodní charakter; zvyšuje se počet účastníků ze sousedních států, především z Belgie, Dánska a Německa, roste i počet vystavovatelů z celé Evropy, jsou zváni zástupci evropských betonářských společností apod.

V rámci hlavního programu byla přednesena řada odborných přednášek a podáno mnoho zajímavých informací. V úvodní přednášce pana A. W. G. Thijsse, místopředsedy Holandské betonářské společnosti, byla zhodnocena práce společnosti za uplynulý rok a nastíněny úkoly pro další období. Dále předseda Holandské betonářské společnosti a prezident Asociace evropských betonářských společností pan

H. J. C. Oud uvedl problémy týkající se dnešní civilizace a rozvoje techniky (přelidnění některých oblastí, dopravní problémy, ochrana životního prostředí) a navrhl některé možnosti jejich řešení s využitím betonu (výškové a podzemní stavby, mořské stavby, demontovatelné konstrukce, vysokopevnostní a vysokoodolné betony, odstínění staveb proti radonu apod.). Zajímavou přednášku o nových trendech v předpjatých betonových mostech přednesl pan M. Virlogeux. V oblasti navrhování a provádění betonových předpjatých mostů byl v posledních letech zaznamenán velký pokrok, zejména používání vnějšího předpětí, které vedlo ke zvětšování rozpětí mostů, rozšířila se těžká prefabrikace v důsledku zavedení nových zvedacích metod vyvinutých hlavně holandskými firmami. Používají se i vysokopevnostní betony. Nová řešení byla zaznamenána také v oblasti spřažených ocelobetonových mostů, umožňujících esteticky a architektonicky nevšední řešení těchto konstrukcí. Přednášku doprovázela řada příkladů realizovaných mostů. S velkým zájmem se setkaly přednášky o konstrukcích realizovaných v Holandsku v posledním roce a o významných projektech včetně různých vyřešených technických problémů.

Dobrým dojmem působila i výstava řady firem, včetně studentických betonářských společností i společností podporujících studentský výzkum a studentské soutěže (Betondispuut TU Delft, Koers TU Eindhoven, Nervi Stichting, STUBECO, STUMICO, STUPRE, STUTECH, STUVO).

Na Betondagu 96 nabízela Holandská betonářská společnost účastníkům možnost jejich připojení k síti Internet, včetně jejich adresy E-mail za velmi výhodnou cenu. Připojení k internetové síti umožní mimo jiné i rychlé získání nejnovějších informací z Holandské betonářské společnosti i Asociace evropských betonářských společností. Za výhodnou cenu mohli účastníci Betonářského dne získat i faxmodemovou kartu.

Poučná je odvahea vtěsnat do jednoho dne souběh odborných přednášek, promítání filmů, mohutnou prezentaci odborných firem i společenských setkání, kdy se účastníci pohybovali v prostorách kongresové haly podle svého okamžitého zájmu.

Betondag 96 vynikal výbornou organizací a přátelskou pracovní atmosférou.

Jaroslav Procházka a Jiří Bradáč