

Ing. Evžen Pichler, CSc., VÚHU

FOR ECO '94

Nadace (ABF) pro rozvoj architektury a stavitelství - úspěšný organizátor čtyř ročníků mezinárodních stavebních veletrhů FOR ARCH - uspořádala ve dnech 23. až 27. února 1994 v pražském Paláci kultury již 5. jubilejní stavební veletrh s doprovodnými odbornými semináři o stavitelství a ekologii. Byla to přehlídka všeho, co zajímá odbornou veřejnost i severočeského regionu. Z ní vyjímáme problém souhrnně formulovaný pod názvem "Tvorba následné krajiny po hornictví", která byla podrobně rozpracována na relativně malém území Všebořického laloku v regionu města Ústí nad Labem. Právě dokončená studie budoucího využití Všebořického laloku ukazuje možnosti přenesení některých průmyslových činností mimo oblast vlastního města a využití vyuhleného území pro různé druhy stavební činnosti. Malý rozsah této informace nedovoluje poznatky revitalizace regionu komentovat, tak alespoň uvádíme stručný výtah předmětu diskuse odborných seminářů:

1. Inženýrsko-geologické podmínky využití území s porušenou ekologickou rovnováhou

Odborný garant: Český geologický ústav - Ing. Z. Hroch

- inženýrsko-geologické podmínky pro regionální projekty revitalizace zdevastovaného území
- využití geologických map 1 : 50 000 pro plánování rozvoje územních celků
- projekt revitalizace devastovaného regionu - Všebořický lalok v regionu Ústí nad Labem

2. Rozvoj území a územní plánování

Odborný garant: Terplan a.s. - Ing. arch. M. Říha

- preventivní úloha územního plánování v péči o životní prostředí
- nové pojetí územního plánování v ČR
- možnosti a limity územního rozvoje ČR

3. Nové iniciativy průmyslu v území

Odborný garant: České ekologické manažerské centrum - Ing. B. Moucha

- ekologická politika podniku
- princip ekologického managementu
- ekoeфекtivnost projektů

4. Úspory energie na vytápění v bytových a občanských stavbách

Odborný garant: FS ČVUT - Ing. F. Kulháněk

- zásady státní účasti při snižování potřeby paliv a energie v budovách a bytech v ČR

- vývoj a současný stav normativních požadavků na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov
- kategorizace objektů bytové a občanské výstavby z hlediska energetické náročnosti
- principy zlepšování tepelnětechnických vlastností stavebních konstrukcí
- zateplovací systémy a jejich ekonomická efektivnost
- nové energeticky efektivní stavební materiály a konstrukce
- navrhování energeticky úsporných topných systémů

5. Způsoby likvidace objektů, recyklace, rekultivace

Odborný garant: Good Economic System, s.r.o. - p. Vrba

- zpracování a recyklace stavebního odpadu a jeho další využití pro stavební účely
- využití stavebního a inertního odpadu pro omezování kontaminační zátěže regionů
- možnosti uplatnění průmyslových odpadů ve stavebnictví a ve výrobě stavebních hmot
- praktické zkušenosti při likvidaci panelových objektů
- rekultivace a revitalizace území
- zpracování a recyklace stavebního odpadu
- mobilní primární drtírna
- využití produktů recyklace odpadů pro stavební účely, rekultivace a revitalizace území

Se širokým spektrem ekologických projektů je možné se seznámit v prvním časopise ABF fórum architektury a stavitelství. První číslo, které je k dispozici v TK VÚHU, je věnováno problematice ochrany životního prostředí. Druhé bude zaměřeno na dnes tak aktuální informace pro stavebníky a majitele rodinných domků i pro nájemníky, třetí se bude zabývat stavebními výrobky, hmotami a technologiemi. Poslední výstavní aktivitou Nadace ABF v tomto roce bude výstava STAVBA '94 - FOR ARCH jižní Čechy na výstavišti Centrum v Českých Budějovicích.