

ZO ŽIVOTA SGS

Seminár Kameň a kamenivo na stavebné účely

Seminár sa konal 11. októbra 1988 v Bratislave. Zorganizovala ho odborná skupina inžinierskej geológie SGS v spolupráci s odbornou skupinou pre geotechniku a dopravné stavby, pobočkou ČSVTS SvF SVŠT Bratislava a pobočkou ČSVTS pri PR štátneho podniku Doprastav v Bratislave. Seminár bol zameraný na problematiku vyhľadávania a prieskumu vhodných surovín na Slovensku, na výsledky štúdií hornín a horninových masívov z hľadiska využiteľnosti hornín Slovenska v stavebnej praxi, ako i na problematiku ťažby surovín. Seminár mal 115 účastníkov, pre ktorých bol vydaný zborník prednášok.

O výsledkoch geologického prieskumu na Slovensku informoval referát M. Vedejovej „Stav preskúmanosti surovínovej základne SSR na stavebné účely a ďalšie zámery jej rozširovania“. Výsledky štúdií hornín a horninových masívov prezentovali pracovníci UK a SVŠT v Bratislave. Referát R. Holzera a A. Hyánkovej „Možnosti využitia výsledkov inžinierskogeologického výskumu hornín v stavebnej praxi“ uviedol výsledky výskumnej práce v oblasti štúdií hornín a horninových masívov Slovenska. V referáte D. Čabalovej „Analýza kritérií podmieňujúcich ťažbu hornín Slovenska pre ušľachtilú a hrubú kamenársku výrobu“ sa zdôraznila potreba komplexného hodnotenia kritérií podmieňujúcich ťažbu hornín a uviedli sa čiastkové výsledky štúdií vlastností hornín z hľadiska ich využiteľnosti v stavebnej praxi. Referáty K. Grünnera „Hodnotenie vplyvov klimatických podmienok na vlastnosti kameniva v konštrukcii“, ako aj I. Romancovej a K. Grünnera „Technické podmienky pre používanie kameniva v cestnej praxi“ analyzovali vlastnosti drveného kameniva vo vzťahu ku klimatickým, ako aj k technickým podmienkam v cestnej praxi. Referát L. Drappana „Hrubá a ušľachtilá kamenárska výroba na Slovensku“ hodnotil stav hrubej a ušľachtilej kamenárskej výroby z hľadiska hlavného výrobcu na Slovensku — podniku Slovenský priemysel kameňa, n. p., v Leviciach. A. Tekuš a M. Bezák vo svojej prednáške „Kameň, nenahraditeľná súčasť pamiatkovej

obnovy“ poukázali na nedostatky pri ťažbe surovín pre hrubú a ušľachtilú kamenársku výrobu z hľadiska potrieb súčasných i plánovaných rekonštrukčných prác historických objektov na Slovensku. Ďalšie tri referáty poskytli účastníkom seminára prehľad o súčasnom stave ťažby štrkopieskov a hornín pre drvené kamenivo, ako i o perspektíve a možnostiach rozvoja ťažby a kamenárskej výroby v rámci podnikov Západoslovenské kameňolomy a štrkopiesky, n. p., Bratislava, Stredoslovenské kameňolomy a štrkopiesky, n. p., Žilina a Východoslovenské kameňolomy a štrkopiesky, n. p., Spišská Nová Ves. Za uvedené podniky referovali A. Földes (Výroba kameniva pre stavebnú výrobu v Západoslovenskom kraji), J. Barteková (Charakteristika súčasného stavu ťažby štrkopieskov a výroby drveného kameniva v Stredoslovenskom kraji) a V. Čarnogurský (Perspektívy rozvoja výroby a ťažby drveného kameniva na východnom Slovensku v podmienkach VKŠ). J. Hladný v referáte „Možnosti používania v súčasnosti dodávaného kameniva v stavebnej praxi“ vyjadril názory spotrebiteľov na súčasnú situáciu pri zabezpečovaní potrebného množstva kameniva na výrobu betónu. Poukázal na narastajúce rozpory medzi požiadavkami stavebnej praxe na sortiment a množstvo potrebných kamenárskych výrobkov a súčasnými možnosťami ťažobnej praxe a kamenárskeho priemyslu na Slovensku.

Po prednáškach odznela mimoriadne živá a bohatá diskusia, ktorá vyústila do 14 odporúčaní zo seminára, ktoré budú publikované v odbornej tlači. Seminár splnil svoj hlavný cieľ, a to:

1. zosúladienie práce vedeckovýskumných pracovísk s pracoviskami ťažobnej a stavebnej praxe,
2. vzájomné informovanie o preskúmanosti surovínovej základne SSR pre stavebné účely, o výsledkoch inžinierskogeologického výskumu pri štúdiu hornín a horninových masívov, o stave a perspektívach ťažby surovín pre stavebnú prax, ako i o názoroch spotrebiteľov kamenárskych výrobkov v stavebnej praxi.

Darina Čabalová