

hľadiska sú obidva zistené typy surovín vhodné na výrobu obkladačiek a keramických dlaždíc. Ložisko Čertov vrch má analogickú geologickú stavbu, ale odlišné minerálne zloženie. Prevláda tu kaolinit, surovina má vyšší podiel siltových zvyškov, nižšiu pevnosť a z toho vyplývajúce iné využitie.

Overené boli tiež prognózne územia bentonitov v okolí lokalít Kopernica, Rozsypová a Dolná Klapa a nádejný výskyt zeolitov mor-denitového zloženia v okolí kóty Paseka.

S. Hruškovič: Poznatky o ložiskách bazaltových hornín v Cerovej vrchovine

V Cerovej vrchovine má bazaltový vulkanizmus značné rozšírenie. Z praktického hľadiska sú najdôležitejšie lávové prúdy a výlevy, ktoré majú najvhodnejšie chemické a minerálne zloženie. Nevýhodou sú nepriaznivé skrývkové pomery. Z mineralogického hľadiska je dôležité zastúpenie olivínu a plagioklasu, z hľadiska chemizmu je potrebné sledovať obsahy CaO, MgO, SiO₂ a Al₂O₃, ktoré majú zásadný význam pre tavenie. Ako najperspektívnejšie sa ukázali lokality Husiná, Trebeľovce, Veľké Lazy, Konrádovce. Doposiaľ sú nedostatočne preskúmané.

I. Varga, S. Horský, A. Hodermarská, A. Mihalič: Výsledky prieskumu keramických surovín na východnom Slovensku

Z hľadiska výskytu keramických surovín sa

prognosticky zhodnocujú celé regióny. Komplexný výskum z faciálneho, mineralogického a kvalitatívno-technologického hľadiska sa realizoval v troch úlohách. V prvej sa overovali možnosti výskytu keramických surovín v Košickej a Rožňavskej kotline. Náplňou druhej úlohy bolo vyhľadávanie tehliarskych a keramických surovín vo flyšových oblastiach. Cieľom tretej úlohy bolo preveriť možnosti výskytu rôznych keramických surovín v južnej časti Slanských vrchov. Ako najzaujímavejšie sa ukázali nepremenené pyroklastiká, z ktorých sa frakciáciou dá získať čistá pemza, kremeňovo-živcový koncentrát a ťažké minerály.

A. Hrnčár: Nové poznatky o ložiskách stavebného kameňa v stredoslovenských neovolkanitoch

Najvhodnejšou horninou na tento účel sa ukazuje andezit. Z hľadiska prognóz majú intruzívne dómy väčší význam než lávové prúdy, ktoré majú nepriaznivé skrývkové pomery, malú mocnosť a nevhodnú blokovitost. Extruzívne dómy a intruzívne telesá majú menšie zastúpenie. Technologické vlastnosti zhoršujú procesy autometamorfnej premeny. Vyčlenených bolo niekoľko nádejných výskytov (Buriny, Stožok, Babiná, Sása, Krnišov-Tepličky a i.). Ťažbu stavebného kameňa je nutné orientovať aj na menšie lokality s vhodnou blokovitostou.

Viliam Oružinský

MINERALIA SLOVACA — časopis Slovenskej geologickej spoločnosti a slovenských geologických organizácií, ročník 20, číslo 2, máj 1988.

Vydáva Geologický prieskum, n. p., 052 40 Spišská Nová Ves v n. p. ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Hurbanovo nám. 3, 815 89 Bratislava, tel. 331 441 až 45.

Adresa redakcie: Geoprieskum — Mineralia slovaca, p. p. 13, Garbanova 1, 040 11 Košice, tel. 437 846. Vedúci redaktor: Ing. Ján Bartalský, CSc., zástupca: RNDr. Pavol Grecula, DrSc. Vychádza 6-krát ročne. Tlačia Východoslovenské tlačiarne, n. p., Švermova 47, 040 67 Košice. Objednávky adresujte redakcii časopisu. Cena jednotlivého čísla Kčs 15,—, ročné predplatné Kčs 90,—. Imprimované dňa 23. 5. 1988.

Subscriptions and correspondence concerning advertisements can be sent to SLOVART Ltd., Gottvaldovo nám. 6, 817 64 Bratislava.

The Mineralia slovaca is also available on an exchange basis. For details please write to the Editor Mineralia slovaca. P. O. Box 13, 040 11 Košice, Czechoslovakia.

© ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Bratislava 1988.