

- Nedomlel, A. — Návrátová, K. (1979): *Geologický průzkum křídových pískovců severovýchodních Čech.* — Sborník 22. konf. Čs. spol. pro min. a geol., Trutnov.
- Nedomlel, A. (1980): *Současná produkce hořického dekorativního pískovce.* — *Geologický průzkum*, 22, 7, 218-219, Praha.
- Pauk, F. (1932): *Príspevek k poznání tektoniky východočeské kříd.* — *Čas. Nár. mus.*, 106, Praha.
- Prescher, H. (1953): *Der Elbsandstein als Bausteinlieferant für den Wiederaufbau.* — *Freiberger Forsch.* — H., C5, 58-62, Berlin.
- Procházka, J. (1979): *Využitelnost křídových pískovců severovýchodních Čech k broušení skla.* — Sborník 22. konf. Čs. spol. pro min. a geol., Trutnov.
- Wagenbreth, O. (1969): *Lagerstätten der Werk — und Dekorationssteine in der D.D.R.* — *Zeitschrift für angewandte Geologie*, Bd. 15, Heft 10, S. 536-547, Akademie-Verlag, Berlin.
- Zahálka, B. (1950): *Křída mezi Libřidicemi, Opočnem a Česticemi u Týniště nad Orlicí.* — *Věst. Stát. geol. Úst.*, 25, 3-37, Praha.

Křídové pískovce v severovýchodních Čechách

Křídové pískovce severovýchodních Čech byly odedávna užívány pro účely stavební, dekorativní, sochařské i pro výrobu brusů. Zkoumané území, ležící mezi Jičínem, Hořicemi, Dvorem Králové a Broumovem, patří geologicky k nejkomplicovanějším v české křídové pánvi. Je tvořeno soustavou plochých nesouměrných antiklinál, synklinál, flexur a zlomů, jejichž vznik je odezvou sávké fáze «saxonského vrásnění» po spodnosononské regresi. Vedle přehledu geologické stavby území jsou podány informace o geologickém průzkumu, těžbě, zpracování a použití pískovců v jednotlivých oblastech. Závěrem jsou srovnávány hlavní technologické vlastnosti pískovců tohoto území s obdobnou surovinou z Elbsandsteingebirge (Labské pískovce) v Sasku (NDR).

Libropremioj al la SR-abonantoj

Surbaze de mia alvoko (SR, 134, 76) reagis nur tri landaj delegitoj: la ĉeĥoslovaka, la franca kaj la norvega. Al tiuj estas jam ekspeditaj la du volumoj de GEOLOGIO INTERNACIA (1968, 1972) por ĉiu aboninto de SR.

Ĉar venontjare, ne plu eblos liveradi la premiojn, mi rekomendas, ke ĉiu el la ceteraj landdelegitoj de ISAE postulu sian koncernan stokon de GI ĝis la fino de oktobro ĉi-jara.

J. Kavka

Laŭsistema vortaro de la rokajomineraloj (Eo-Cs-De-Fr)

Josef Kavka (Ĉeĥoslovakio)*

1. SILIKATOJ

1.1. nesosilikatoj (insul-silikatoj)

1.1.1. kun katjonoj en oktaedra kunordiĝo

1.1.1.1. Olivin-Serio

- | | |
|---|---|
| 1 forsterito — forsterit — Forsterit — forsterite | 5 fajalito — fajalit — Fayalit — fayalite |
| 2 olivino** — olivin — Olivin — olivine | 6 talaskito — talaskit — Talasskit — talasskite |
| 3 hialosiderito — hyalosiderit — Hyalosiderit — hyalosidérite | 7 knebelito — knebelit — Knebelit — knébélite |
| 4 hortonolito — hortonolit — Hortonolith — hortonolite | 8 tefroito — tefroit — Tephroit — téphroite |

1.1.1.2. montičelit-serio

- | | |
|---|--|
| 9 montičelito — montičelit — Monticellit — monticellite | nit — kirchsteinite |
| 10 kirhštejnito — kirchštejnit — Kirchstei- | 11 larnito — larnit — Larnit — larnite |

1.1.2. kun katjonoj en oktaedra kaj heksaedra kunordiĝoj

1.1.2.1. grenat-serio

- | | |
|--|--|
| 12 piropo — pyrop — Pyrop — pyrope | 16 piralspito — pyralspit — Pyralspit — pyralspite |
| 13 almandino — almandin — Almandin — almandine | 17 hesonito — hesonit — Hessonit — hesonite |
| 14 spesartino — spesartin — Spessartin — spessartine | 18 andradito — andradit — Andradit — andradite |
| 15 grosularo — grosulár — Grossular — grosulaire | 19 grandito — grandit — Grandit — grandite |

* Ĉefo de Specialgeologia Esplorcentro en GEOINDUSTRIA, Prago.

** Plena Ilustrita Vortaro (1970) registras la misan formon «oliveno», kiu ne estas internacia kaj krome povus kaŭzi konfuzon kun tute alia mineralo «olivenito».