

APLIKOVANÁ MINERALOGIE A PETROGRAFIE

1. Využití nerudných nerostů v průmyslových odvětvích - nesilikátové minerály.
2. Využití nerudných nerostů v průmyslových odvětvích - silikátové minerály.
3. Abraziva - primární a druhotné suroviny.
4. Drahé a dekorační kameny.
5. Suroviny pro žáruvzdorné materiály.
6. Využití jílových minerálů.
7. Sklářské a slévárenské písky.
8. Keramické a cihlářské suroviny.
9. Technické využití hornin ve stavebním průmyslu. Kriteria pro posouzení drceného kameniva, surovin a výrobků hrubé a ušlechtilé kamenické výroby.
10. Petrurgické suroviny - primární a druhotné.
11. Produkty po spalování uhlí (popílky, popely a energosádrovec) jako druhotné suroviny.
12. Velkoobjemové odpady z hutního průmyslu jako významné druhotné suroviny