

V domažlickém krystaliniku na ložiskách Svržno, Bernartice a Tisová. V jesenickém amfibolitovém masívu se těží ložisko Bukvice, spolu s rulami ložisko Krásné a ve staroměstské sérii ložisko Hanušovice-Žleb.

V Západních Karpatech se těží jen ložiska patřící do rakovecké série gemerika - Vyšný Klatov u Košic a Hnilčák u Spišské Nové Vsi.

Serpentinity

Pro výrobu drceného kameniva se těží v moldanubiku jednotvárné série spolu s eklogitem ložisko Borek a v pestré sérii ložisko Bernartice. V chýnovských svorech bylo ověřeno ložisko Šebířov-Šelmberský mlýn a mariánskolázeňském komplexu ložiska Mnichov a Sítiny.

Hlavní použitá literatura

- Hejtman B. (1969): Petrografie, SNTL, Praha
 Kraus I., Kužvart M. (1987): Ložiska nerud, SNTL, Praha
 Slávik J. a kol. (1967): Nerostné suroviny Slovenska, Bratislava
 Zeman O. (1973): Petrografie a regionální geologie ČSSR, KPÚ, Praha
 Zeman O. (1975): Technická petrografie a regionální geologie ČSSR, ČVUT, Praha
 Zeman O. (1986): Cvičení z geologie pro I. ročník směr Voda, ČVUT, Praha

Obsah

Rozdělení hornin a jejich klasifikace	str. 3
Přehled hlavních horninotvorných minerálů	11
Textura hornin	15
Struktura hornin	17
Horniny vyvřelé - vyvřeliny	19
Horniny usazené - sedimenty	33
Horniny přeměněné - metamorfity	57
Dekorační kameny trasy C pražského Metra	64
Dekorační kameny trasy A pražského Metra	67
Dekorační kameny Paláce kultury v Praze	69
Přírodní kámen a Praha	71
Technicky významné vlastnosti hornin a těžba kameniva	76
Přehled hlavních typů hornin vyvřelých, usazených a přeměněných a jejich makroskopicko-petrografická charakteristika	80
Ochrana životního prostředí	88
Přehled ložisek nerudných surovin Československa	94
Obsah	102
Tabulka vyvřelín	

