

Předmluva	9
Dekorační kámen – Úvod	11
Stručná historie	11
Terminologie a klasifikace	11
Třídění podle původu a složení	12
Třídění podle stáří	13
Třídění podle fyzikálních vlastností a účelu použití	14
Třídění podle míry státní ochrany	16
Dobývání dekoračního kamene	16
Způsoby dobývání	16
Objem těžby a počet lomů	18
Opracování kamene	19
Metody zkoušek a analýz	22
Odběry vzorků	22
Petrografický rozbor	22
Objemová a měrná hmotnost a celková, otevřená a zdánlivá pórovitost	22
Nasákavost	23
Součinitel nasákavosti	23
Lineární tepelná roztažnost	23
Pevnost v tlaku	23
Pevnost za ohybu	23
Odolnost proti obrusu	23
Mrazuvzdornost	24
Zrnitost analýzou obrazu	24
Ztráta žiháním	24
Rentgenová fluorescenční analýza	24
Rentgenová difrakční fázová analýza	24
Infračervená spektroskopie	25
Usazené horniny	26–179
Božanovský pískovec (lom Božanov)	26
Libnavský pískovec (lom Libná)	32
Trutnovský pískovec (lom Trutnov – Lány)	38
Havlovický pískovec (lom Krákorka)	44
Kocbeřský pískovec (lom Kocbeře)	50
Vyhnánovský pískovec (lom Vyhnánov)	56
Bělohradský pískovec (lom Javorka)	62
Dubenecký pískovec (lom Dubenec)	68
Hořícký pískovec (lom Podhorní Újezd)	74
Zámělský pískovec (lom Záměl)	80
Mšenský pískovec (lom Mšené-lázně)	86
Českokamenický pískovec (Česká Kamenice)	92
Vyšehořovický pískovec (lom Vyšehořovice)	98
Těšínský pískovec (lom Řeka)	104
Těšínský pískovec (lom Řeka – Guty)	110
Bzovský pískovec (lom Bzová)	116
Moravskoslezská droba (lom Domašov)	122
Moravskoslezská břidlice (lom Domašov)	128
Moravskoslezská břidlice (lom Dolany u Šternberka)	134
Moravskoslezská břidlice (důl Radim)	140
Džbánská opuka (lom Třeboc)	146
Džbánská opuka (lom Třeboc – malý lom)	152
Kopaninská opuka (lom Přední Kopanina)	158
Příbylovská opuka (lom Příbylov)	164
Benátská opuka (lom Benátky u Litomyšle)	170
Slivenecký mramor (lom Cikánka)	176

Přeměněné horniny	180–199
Bohdanečský mramor (lom Bohdaneč u Zbraslavic).....	180
Supíkovický mramor (lom Supíkovice).....	186
Lipovský mramor (lom Lipová).....	190
Železnobrodská břidlice (lom Bratříkov).....	194
Vyvěřelé horniny	200–487
Liberecká žula (lom Ruprechtice).....	200
Rožanská žula (lom Rožany).....	204
Tiská žula (lom Tis u Blatna).....	208
Štěnovická žula (lom Nebílovský Borek).....	214
Vlčkovická žula (lom Vlčkovice).....	220
Tužická žula (lom Tužice).....	226
Slatinská žula (lom Slatina).....	232
Blatenská žula (lom Velenovy).....	238
Blatenská žula (lom Řečice).....	244
Blatenská žula (lom Škalí).....	250
Vahlovická žula (lom Vahlovice).....	256
Vahlovická žula (lom Vahlovice I).....	262
Málkovská žula (lom Drahenický Málkov).....	268
Hudčická žula (lom Hudčice).....	274
Kozárovická žula (lom Kozárovice II).....	280
Kozárovická žula (lom Kozárovice I).....	286
Kozárovická žula (lom Kozárovice).....	292
Kozárovická žula (lom Vachatovka).....	298
Vepická žula (lom Vepice).....	304
Sedlčanská žula (lom Vápenice).....	310
Sedlčanská žula (lom Solopysky u Třebnic).....	316
Nečínská žula (lom Nečín).....	322
Požárská žula (lom Prosečnice).....	328
Žernovská žula (lom Žernovka).....	334
Olšínská žula (lom Mysletice).....	340
Hornodvorecká žula (lom Horní Dvorce).....	346
Žula ze Studené (lom Studená).....	352
Sumrakovská žula (lom Sumrakov).....	356
Mrákotínská žula (lom Mrákotín).....	360
Mrákotínská žula (lom Mrákotín I).....	364
Žula z Panských Dubenek (lom Panské Dubenky).....	370
Řásenská žula (lom Řásná).....	374
Pavlovská žula (lom Pavlov).....	380
Boršovská žula (lom Boršov).....	384
Kamenská žula (lom Kamenná).....	388
Lipnická žula (lom Kopaniny).....	394
Dolnobřezinecká žula (lom Horka).....	400
Hlínecká žula (lom Matula).....	406
Skutečská žula (lom Ctětín).....	412
Prosetínská žula (lom Prosetín).....	418
Slezská žula (lom Pod Zelenou horou).....	424
Slezská žula (lom Ehrlich).....	428
Slezská žula (lom Huttung).....	432
Slezská žula (Nový lom).....	434
Slezská žula (lom Petrov).....	438
Slezská žula (lom Žulová IV).....	440
Slezská žula (lom Dolní Skorošice).....	444
Slezská žula (lom Nová Červená Voda).....	450
Částkovský diorit (lom Částkov).....	456
Šluknovský syenit (lom Rožany).....	462
Maložernosecký porfyr (lom Kubo).....	468

