

abundant	hojný	/ə'bʌnd(ə)nt/
accurate	přesný	/'ækjʊrət/
aluminium	hliník	/al(j)u'mɪniəm/
amber	jantar	/'ambə/
amethyst	ametyst	/'aməθɪst/
apatite	apatit	/'apətɪt/
atom	atom	/'atəm/
axe	osa	/aks/
azurite	azurit	/'aʒʊrɪt/
barite	baryt	/'bærɪt/
bauxite	bauxit	/'bɔːksɪt/
beneath	pod	/bɪ'niːθ/
biotite	biotit	/'bɪɪtɪt/
Bohemian garnet	český granát	/bəʊ'hiːmɪən// 'gɑːnɪt/
brass	mosaz	/brɑːs/
calcite	kalcit	/'kalsɪt/
carbonates	uhličitany	/'kɑːbənɪt/
cassiterite	cínovec	/'kæsɪtərɪt/
citrine	citrín	/'sɪtrɪn/
cleavage	štěpnost	/'kliːvɪdʒ/
coal	uhlí	/kəʊl/
common	běžný	/'kɒmən/
composition	složení	/'kɒmpə'zɪʃ(ə)n/
compound	složení	/'kɒmpaʊnd/
cooled	ochlazené	/'kuːld/
copper	měď	/'kɒpə/
corundum	korund	/'kə'rʌndəm/
crystal structure	krystalová struktura	/'krɪst(ə)l/structure
crystalline solids	krystalické pevné látky	/'krɪst(ə)lɪn// 'sɒlɪd/
density	hustota	/'densɪti/
deposit	ložisko	/'dɪ'pɒzɪt/
derived	odvozený	/'dɪ'rɪvɪd/
diamond	diamant	/'dɪɪ(ə)mənd/
directly	přímo	/'dɪrɪktli/
dissolved	rozpuštěný	/'dɪ'zɒlvɪd/
distinguish	rozlišit	/'dɪ'stɪŋɡwɪʃ/

distribute	rozšířit	/dɪ'strɪbjʊ:t/
diversity	rozmanitost	/dɪvə'sɪtɪ/
dolomite	dolomit	/'dɒləmaɪt/
dull	matný	/dʌl/
dyes	barviva	/daɪs/
electrical conductivity	elektrická vodivost	/ɪ'lektɪk(ə)l//kɒndʌk'tɪvɪtɪ/
emerald	smaragd	/'em(ə)r(ə)ld/
evaporate	vypařovat se	/ɪ'væpəreɪt/
exception	výjimka	/'ɪksɛpʃ(ə)n/
feldspar	živec	/'fɛldspɑː/
flint	pazourek	/flɪnt/
fluorite	flourit	/'fluəraɪt/
fool's gold	kočičí zlato	/'fuːls/ /gəʊld/
fracture	lom	/'fraktʃə/
galena	galenit	/'gə'li:nə/
gem	drahokam	/dʒem/
geology	geologie	/dʒɪ'ɒlədʒi/
graphite	grafit	/'grafɪt/
gravity	přitažlivost	/'grævɪtɪ/
gypsum	sádrovec	/'dʒɪpsəm/
halides	halogenidy	/'heɪlɪds/
halite	halit	/'halɪt/
hardness	tvrdost	/'hɑːdnəs/
hematite	hematit	/'hi:mətɪt/
hexagonal system	šesterečná soustava	/hek'sag(ə)n(ə)l//sɪstəm/
chalcopyrite	chalkopyrit	/'kalkə(ʊ)'paɪraɪt/
chemical formula	chemický vzorec	/'kemɪk(ə)l//'fɔːmjʊlə/
indirectly	nepřímo	/'ɪndɪ'rek(t)li/
inorganic	anorganický	/'ɪnɔː'gənɪk/
isometric systém	krychlová soustava	/aɪsə(ʊ)'metrɪk/
kaolinite	kaolín	/'keɪəlɪnaɪt/
lead	olovo	/'liːd/
locality	naleziště	/'lə(ʊ)'kælɪtɪ/
luster	lesk	/'lʌstə/
magma	magma	/'mægmə/
magnesite	magnezit	/'mægnɪsaɪt/
malachite	malachit	/'malækɪt/
measure	měřit	/'meɪʒə/
metallic	kovový	/'mɪ'tælɪk/
mica	slída	/'maɪkə/

mineral	nerost	/ˈmɪn(ə)r(ə)l/
mineral property	vlastnosti	/ˈmɪn(ə)r(ə)l/
mineralogy	mineralogie	/ˈprɒpəti/
molten	roztavený	/ˈməʊlt(ə)n/
monoclinic system	jednoklonná soustava	/mɒnə(ʊ)ˈklɪnɪk/ /ˈsɪstəm/
muscovite	muskovit	/ˈmʌskəvɪt/
native element	nerost - prvek	/ˈneɪtɪv/ /ˈɛlɪm(ə)nt/
naturally	přírozeně	/ˈnætʃ(ə)rəli/
nitrates	usičnany	/ˈnɪtreɪts/
nonmetallic	nekovový	/ˌnɒnmɪˈtælɪk/
occur	objevit se	/əˈkɜː/
olivine	olivín	/ˈɒlɪvɪn/
opal	opál	/ˈəʊp(ə)l/
open-pit mine	povrchový důl	/ˈəʊp(ə)nɪt/ /mɪn/
ore	ruda	/ɔː/
orthoclase	živec draselný	ˈɔːθəkleɪz/
orthorhombic system	kosočtverečná soustava	/ˌɔːθə(ʊ)ˈrɒmbɪk/ /ˈsɪstəm/
oxides	oxidy	/ˈɒksaɪds/
pattern	vzor	/ˈpæt(ə)n/
petrology	petrologie	/pɪˈtrɒlədʒi/
phosphates	fosforečnany	/ˈfɒsfets/
plagioclase	živec sodnovápenatý	/ˈpleɪdʒɪə(ʊ)kleɪz/
powder	prášek	/ˈpaʊdə/
predict	předpovídat	/prɪˈdɪkt/
preservative	konzervační látka	/prɪˈzə:vətɪv/
property	vlastnost	/ˈprɒpəti/
pyrite	pyrit	/paɪˈraɪt/
quartz	křemen	/kwɔːts/
radioactive	radioaktivní	/ˌreɪdɪəʊˈaktɪv/
random	namátkový	/ˈrændəm/
range	řada	/reɪn(d)ʒ/
recognizable	rozpoznat	/rekəgˈnɪzəbl/
reflect	odrážet	/rɪˈflekt/
rock	hornina	/rɒk/
ruby	rubín	/ˈruːbi/
salt	sůl	/sɔːlt/
sample	vzorek	/ˈsɑːmp(ə)l/
saturated	nasycený roztok	/ˈsætʃəreɪtɪd/
scale	stupnice	/skeɪl/
scratch	škrábat	/skretʃ/

shape	tvar	/ʃeɪp/
siderite	siderit	/'saɪdərɪt/
silicates	uhličítany	/'sɪlɪkeɪts/
silver	stříbro	/'sɪlvə/
soda niter	chilský ledek	/'səʊdə/ /'nɪtə/
solid	pevný	/'sɒlɪd/
sphalerite	sfalerit	/'sfælərɪt/
split	rozdělit	/splɪt/
steel	ocel	/'sti:l/
streak	vryp	/stri:k/
sulfates	sírany	/'sʌlfets/
sulfides	sulfidy	/'sʌlfɪds/
sulphur	síra	/'sʌlfər/
talc	mastek	/tʌlk/
tetragonal system	čtverečná soustava	/tɪ'træg(ə)n(ə)l/'sɪstəm/
tin	cín	/tɪn/
topaz	topaz	/'təʊpaz/
translucent	průsvitný	/trʌns'lu:s(ə)nt/
transparent	růhledný	/trʌn'spær(ə)nt/
triclinic system	rojklonná soustava	/trɪ'klɪnɪk/ /'sɪstəm/
unique	ojetiněly	/ju:'ni:k/
valuable	cenný	/'vʌljʊb(ə)l/
variety	různorodost	/və'riəti/
waxy	voskový	/'wæksi/
zinc	zinek	/zɪŋk/

