

ametyst	amethyst	/ˈaməθɪst/
anorganický	inorganic	/ɪnɔːˈɡanɪk/
apatit	apatite	/ˈapətɪt/
atom	atom	/ˈatəm/
azurit	azurite	/ˈɑːzʊrɪt/
barviva	dyes	/daɪs/
baryt	barite	/ˈbærɪt/
bauxit	bauxite	/ˈbɔːksaɪt/
běžný	common	/ˈkɒmən/
biotit	biotite	/ˈbaɪətɪt/
cenný	valuable	/ˈvæljuəb(ə)l/
cín	tin	/tɪn/
cínovec	cassiterite	/kəˈsɪtərɪt/
citrín	citrine	/ˈsɪtrɪn/
český granát	Bohemian garnet	/bəʊˈhiːmɪən//ˈɡɑːnɪt/
čtverečná soustava	tetragonal system	/tɪˈtræɡ(ə)n(ə)l//ˈsɪstəm/
diamant	diamond	/ˈdaɪ(ə)mənd/
dolomit	dolomite	/ˈdɒləmaɪt/
drahokam	gem	/dʒem/
elektrická vodivost	electrical conductivity	/ɪˈlektɪk(ə)l//kɒndʌkˈtɪvɪti/
flourit	fluorite	/ˈfluərɪt/
fosforečnany	phosphates	/ˈfɒsfets/
galenit	galena	/gəˈliːnə/
geologie	geology	/dʒɪˈɒlədʒi/
grafit	graphite	/ˈɡræfɪt/
halit	halite	/ˈhælɪt/
halogenidy	halides	/ˈheɪlɪds/
hematit	hematite	/ˈhiːmətaɪt/
hliník	aluminium	/əl(j)ʊˈmɪniəm/
hojný	abundant	/əˈbʌnd(ə)nt/
hornina	rock	/rɒk/
hustota	density	/ˈdensɪti/
chalkopyrit	chalcopyrite	/ˌkalkə(ʊ)ˈpraɪrɪt/
chemický vzorec	chemical formula	/ˈkɛmɪk(ə)l//ˈfɔːmjʊlə/
chilský ledek	soda niter	/ˈsəʊdə/ /ˈnɪtər/
jantar	amber	/ˈæmbər/

jednoklonná soustava	monoclinic system	/mɒnə(ʊ)'klɪnɪk/ /'sɪstəm/
kalcit	calcite	/'kalsaɪt/
kaolín	kaolinite	/'keɪə'lɪnɪt/
kočičí zlato	fool's gold	/fu:ls/ /gəʊld/
konzervační látka	preservative	/'prɪ'zə:vətɪv/
korund	corundum	/'kə'rʌndəm/
kosočtverečná soustava	orthorhombic system	/'ɔ:θə(ʊ)'rɒmbɪk// 'sɪstəm/
kovový	metallic	/'mɪ'talɪk/
krychlová soustava	isometric systém	/'aɪsə(ʊ)'metrɪk/
krytalické pevné látky	crystalline solids	/'krɪst(ə)lɪn// 'sɒlɪd/
krytalová struktura	crystal structure	/'krɪst(ə)l/structure
křemen	quartz	/'kwɔ:ts/
lesk	luster	/'lʌstə/
lom	fracture	/'fraktʃə/
ložisko	deposit	/'dɪ'pɒzɪt/
magma	magma	/'mægmə/
magnezit	magnesite	/'mægnɪsaɪt/
malachit	malachite	/'malækɪt/
mastek	talc	/'tælk/
matný	dull	/'dʌl/
měď	copper	/'kɒpə/
měřit	measure	/'meɜ:ʒə/
mineralogie	mineralogy	/'prɒrə'tɪ/
mosaz	brass	/'brɑ:s/
muskovit	muscovite	/'mʌskəvɪt/
naleziště	locality	/'lə(ʊ)'kælɪtɪ/
namátkový	random	/'rændəm/
nasyčený roztok	saturated	/'sætʃəreɪtɪd/
nekovový	nonmetallic	/'nɒnmɪ'talɪk/
nepřímo	indirectly	/'ɪndɪ'rek(t)li/
nerost	mineral	/'mɪn(ə)r(ə)l/
nerost - prvek	native element	/'neɪtɪv/ /'elɪm(ə)nt/
objevit se	occur	/'ə'kɜ:/
ocel	steel	/'sti:l/
odrážet	reflect	/'rɪ'flekt/
odvozený	derived	/'dɪ'rɪvɪd/
ochlazené	cooled	/'ku:ld/
ojedinělý	unique	/'ju:'ni:k/
olivín	olivine	/'ɒlɪvɪ:n/
olovo	lead	/'led/

opál	opal	/'əʊp(ə)l/
osa	axe	/aks/
oxidy	oxides	/'ɒksaɪdɪz/
pazourek	flint	/flɪnt/
petrologie	petrology	/'pi'trɒlədʒi/
pevný	solid	/'sɒlɪd/
pod	beneath	/'bi:ni:θ/
povrchový důl	open-pit mine	/'əʊp(ə)nɪt/ /mʌɪn/
prášek	powder	/'paʊdə/
průsvitný	translucent	/'tranz'lus(ə)nt/
předpovídat	predict	/'prɪ'dɪkt/
přesný	accurate	/'ækjʊrət/
přímo	directly	/'dɪ'rektli/
přirozeně	naturally	/'nætʃ(ə)rəli/
přitažlivost	gravity	/'grævɪti/
pyrit	pyrite	/'paɪ'raɪt/
radioaktivní	radioactive	/'reɪdɪəʊ'aktɪv/
rojklonná soustava	triclinic system	/'trɪ'klɪnɪk/ /'sɪstəm/
rozdělit	split	/'splɪt/
rozlišit	distinguish	/'dɪ'stɪŋɡwɪʃ/
rozmanitost	diversity	/'dɪ'və:sɪti/
rozpoznat	recognizable	/'rekəg'nɪzəbl/
rozpuštěný	dissolved	/'dɪ'zɒlvd/
rozšířit	distribute	/'dɪ'strɪbjʊ:t/
roztavený	molten	/'məʊlt(ə)n/
rubín	ruby	/'ru:bi/
ruďa	ore	/'ɔ:/
růhledný	transparent	/'tranz'spær(ə)nt/
různorodost	variety	/'vəri'æti/
řada	range	/'reɪn(d)ʒ/
sádrovec	gypsum	/'dʒɪpsəm/
sfalerit	sphalerite	/'sfælərɪt/
siderit	siderite	/'saɪdərɪt/
síra	sulphur	/'sɛlfər/
sírany	sulfates	/'sɒlfets/
slída	mica	/'mɪkə/
složení	composition	/'kɒmpə'zɪʃ(ə)n/
složenína	compound	/'kɒmpaʊnd/
smaragd	emerald	/'em(ə)r(ə)ld/
stříbro	silver	/'sɪlvə/

stupnice	scale	/skeɪl/
sůl	salt	/sɔ:lt/
sulfidy	sulfides	/'sʌlfʌɪds/
šesterečná soustava	hexagonal system	/hek'sag(ə)n(ə)l/'sɪstəm/
škrábat	scratch	/skratʃ/
štěpnost	cleavage	/'kli:vɪdʒ/
topaz	topaz	/'təʊpaz/
tvar	shape	/ʃeɪp/
tvrdost	hardness	/'hɑ:dnəs/
uhlí	coal	/kəʊl/
uhličítany	silicates	/'sɪlɪkeɪts/
uhličítany	carbonates	/'kɑ:bəneɪt/
usičnany	nitrate	/'nɪtreɪt/
vlastnost	property	/'prɒpəti/
vlastnosti	mineral property	/'mɪn(ə)r(ə)l/
voskový	waxy	/'wæksɪ/
vryp	streak	/'stri:k/
výjimka	exception	/'ɪk'seɪpʃ(ə)n/
vypařovat se	evaporate	/'væpəreɪt/
vzor	pattern	/'pæt(ə)n/
vzorek	sample	/'sɑ:mpl(ə)l/
zinek	zinc	/'zɪŋk/
živec	feldspar	/'feldspɑ:/
živec draselný	orthoclase	'ɔ:θəkleɪz/
živec sodnovápenatý	plagioclase	/'pleɪdʒɪ(ə)kleɪz/



