

acid [æsid]	kyselina
affect	ovlivnit
alloy	slitina
aluminum [ə'luminəm], Br.-ium [æljʊ'miniəm]	hliník- Al
amount	množství
ancient	starověký
arise-arose- arisen [ə'raiz - ə'rəuz - ə'rɪzn]	vzniknout
arranged [ə'reindʒ]	uspořádaný
arrangement	uspořádání
ash	popel
atmosphere [ætməsfɪə]	atmosféra
axis, pl axes [æksɪs, æksɪ:z]	osa - osy
banded texture [bændɪd teksčə]	páskovaná struktura
basalt [bə'so:lt]	čedič, bazalt
bedrock	skalní podklad
bend-bent-bent	ohnout-ohnutý
bottom layer	spodní vrstva
bring-brought-brought	přinést - přinesený
broken apart [ə'pa:t]	rozpadlý
buried [berɪd]	pohřbený
calcite [kælsait]	kalcit
calcium [kælsiəm]	vápník - Ca
carbon [ka:bən]	uhlík - C
cause - caused by [ko:z]	zapříčinit - zapříčiněný
certain	určitý
clay	jíl
cleavage [kli:vidʒ]	štěpnost
coal [kəul]	uhlí
coarse-grained texture [ko:s greɪnd]	hrubě zrnitá
compass [kæmpəs]	kompas
compound [kəm'paʊnd]	sloučenina
conchoidal	lasturnatý
concern st [kən'sɜ:n]	týkat se (čeho)
conglomerate [kən'glɒməreɪt]	slepenec
consider	považovat za
consist of	skládat se z
consolidate – consolidated [kən'solɪdeɪt]	tuhnout, utuhnout - utuhlý
contain	obsahovat, obsazovat
cool	chladnout
copper [kɒpə]	měď – Cu
core [ko:]	jádro
crystalline solid [krɪstəlɪn]	krystalicky pevný
dam	hráz
deal with	zabývat se, pojednávat
decay	tlít, rozkládat se
deep below	hluboko pod
deposit – deposited [dɪ'pɒzɪt]	naleziště, ukládat - ukládány, uloženy
depth [depθ]	hloubka

designated [deziɡneɪtɪd]	označený
diameter [daɪ'æmɪtə]	průměr
differ from	lišit se
dig - dug - dug (out)	kopat – vykopaný
dilute [daɪ'lju:t]	ředit, zředěný
dissolve - dissolved	rozpustit - rozpuštěný
distinguish (A from B) [dɪs'tɪŋɡwɪʃ]	odlišovat (A od B)
drill	vrtat
dull	matný
dust, dusty [dast]	prach, prašný
earthquake [ə:θkweɪk]	zemětřesení
edges [edʒɪz]	hrany
either - or	buď - nebo
element	prvek
enough	dosti, dostatečně
even [i:vn]	dokonce
event [i'vent]	událost
extrusive rock [eks'tru:sɪv]	výlevná hornina
feldspar [feldspa:]	živec
fine-grained texture [faɪn greɪnd]	jemně zrnitá struktura
fission [fɪʃn]	štěpení
flake [fleɪk]	šupinka, odštěpek
flat [flæt]	plochý
flint	pazourek
flow [fləʊ]	tok, téci
fluorine [fluəri:n]	fluor – F
fluorite [fluəraɪt]	fluorit
fold – folded [fəʊld]	zvrásnit - zvrásněný
form [fo:m]	tvořit (se), vytvářet (se)
fossil fuels [fosl fju:əlz]	fosilní paliva
fracture [frækʃə]	lom ( fyzikální vlastnost minerálu)
freeze-froze-frozen [fri:z, frəʊz]	mrznout, zmrazit – zmrzlý
friction	tření
fuel	palivo
fusion [fju:ʒn]	nukleární (termonukleární) syntéza
gain	získat, dosáhnout
galena [gə'li:nə]	galenit
garnet	granát
geology [dʒi'olədʒi]	geologie
glacier	ledovec
glassy texture	sklovitá struktura
gneiss [nais]	ortorula
gold [gəʊld]	zlato – Au
grain [greɪn]	zrno
granite [grænɪt]	žula
gravel [grævl]	štěrk
grind-ground-ground [graɪnd, graʊnd]	rozmělnit, umlít - rozmělněný
grow-grew-grown [grəʊ, gru:, grəʊn]	růst – narostlý
hard – hardness [ha:dnis]	tvrdý – tvrdost

heat [hi:t]	teplo, horko
heft [heft]	specifická hmotnost, váha
height [hait]	výška
high tide	příliv
hydrogen [haidrədʒən]	vodík – H
hydrology [hai'drolədʒi]	hydrologie
hydrosphere [haidrəsfiə]	hydrosféra
huge	obrovský
chlorine [klo:ri:n]	chlór – Cl
chromium [krəumiəm]	chróm - Cr
igneous rock [i:gniəs]	magmatická hornina
impurities [im'pjʊ:riti:z]	příměsi, nečistoty
increasing [in'kri:sɪŋ]	vzrůstající
influence	ovlivnit
inner	vnitřní
inorganic [ino:'gænik]	anorganický
intrusive rock	hlubinná hornina
in terms of	co se týče
involve	zahrnovat
iodine [aiədi:n]	jód – I
iron [aiən]	železo - Fe
join [dʒoin]	spojovat
key elements [ki:]	základní prvky
landslide	sesuv
lava [la:və]	láva
layer [leiə]	vrstva
layered texture	vrstevnatá struktura
lay-laid-laid [lei, leid]	položit - položený
leaching	vyluhování
lead [led]	olovo – Pb
lie - (over)lying [lai, laiɪŋ]	ležet - ležící (na)
likely	pravděpodobně
limestone [laimstəun]	vápenec
liquid [likwid]	kapalina
lithosphere [liθəsfiə]	litosféra
loes	spraš
low tide	odliv
luster, Br.lustre [lastə]	lesk
magnesium [mæg'ni:ziəm]	hořčík - Mg
magnetite [mægnitait]	magnetit
magnifying glass [mægnifaiɪŋ]	lupa
manganese [mæŋgə'ni:z]	mangan - Mn
marble [ma:bl]	mramor
mass [mæs]	hmotnost
matter [mætə]	hmota
melt – melted, molten	tavit - roztavený
mercury [mə:kjuri]	rtuť - Hg
metamorphic rock	metamorfit
mica [maikə]	slída

microcline [maɪkrəˈkliːn]	mikroklín
mine [maɪn]	důl
mistaken for	mylně považovaný za
mixed-grain texture	nestejněměrně zrnitá
mixture [mɪksʃə]	směs
mouth	ústí
mud, muddy	bláto, zablácený, blátivý
natural [ˈnætʃrəl]	přírodní
natural gas [ˈgæs]	zemní plyn
nickel [ˈnɪkl]	nikl - Ni
nitrogen [ˈnaɪtrədʒən]	dusík - N
noticeably	značně, nápadně, viditelně
obviously	zřejmě, zjevně, očividně
obtain	získávat
occur [oʻkəː]	vyskytovat se
olivine [ˈɒlɪvɪːn]	olivín
ore [oː]	ruda
outer	vnější
oxygen [ˈɒksɪdʒən]	kyslík - O
pale	bledý, světlý
pattern [ˈpætən]	vzor, uspořádání
peat [piːt]	rašelina
pebble	oblázek
periodic table	periodická tabulka
permeate	pronikat, prostupovat
petroleum [piˈtrəʊliəm]	ropa
phosphorus [ˈfɒsfərəs]	fosfor - P
physical property (-ies)	fyzikální vlastnost (-i)
pit	jáma, šachta, důl
platinum [plætɪnəm]	platina - Pt
potassium [pəˈtæsiəm]	draslík - K
precipitation	srážky
press – pressed	stlačit - stlačovaný
pressure [ˈpreʃə]	tlak
proportion [prəˈpɔːʃn]	poměr
pyrite [ˈpaɪraɪt]	pyrit
quartz [kwɔːts]	křemen
radon [ˈreɪdɒn]	radon - Rn
rarely	zřídka, vzácně
raise – raised [reɪz]	vyzdvihnout - vyzdvižený
reach [riːtʃ]	dosáhnout
refining	úprava (rudy)
release	uvolnit
remains [riˈmeɪnz]	zbytky
resemble	podobat se
river	řeka
sample [sɑːmpl]	vzorek
sand- sandstone [sænd]	písek - pískovec
scratch	poškrábat

seek-sought-sought	hledat
sedimentary rock	sediment
shape [ʃeɪp]	tvár, tvarovat
schist [ʃɪst]	krystalická břidlice
silicate minerals [sɪlɪkeɪt]	silikáty
silicon [sɪlɪkən]	křemík - Si
silky	hedvábný
siltstone	prachovec
silver	stříbro - Ag
size [saɪz]	velikost
smooth	hladký
slate [sleɪt]	břidlice
sodium [səʊdiəm]	sodík - Na
specimen [spesɪmən]	vzorek (ukázka)
spin-spun-spun	točit se
split	štěpit, rozdělit
spring	pramenit, pramen
steam [sti:m]	pára
streak [stri:k]	vryp
strip mine	povrchový důl (se skrývkou)
substance [səbstəns]	látka
sulfur, Br. sulphur [salfə]	síra - S
surface [sə:fɪs]	povrch
tetrahedron	čtyřstěn, tetraedr
texture [teksčə]	struktura
thickness [θɪknɪs]	síla, tloušťka, mocnost
tide	příliv a odliv
topsoil	ornice
trace elements	stopové prvky
traces of	stopové (nepatrné) množství
tin	cín - Sn
unlikely	nepravděpodobný
tiny	drobný, nepatrný
uranium [ju'reɪniəm]	uran - U
volcanic ash [vɒl'kænik æʃ]	vulkanický popel
wear-wore-worn (away)	obrušovat, odírat
weathering processes [weðərɪŋ prəʊsesɪz]	zvětrávací procesy
weight [weɪt]	váha
well	vt, studna
whether	zdali, jestli
width [wɪðθ]	šířka
zinc [zɪŋk]	zinek – Zn