



OKD Štola

pracovní list iQparku
pro 2. stupeň ZŠ a gymnázia



Š1 Zaškrtněte suroviny, které mají v Česku ložisko

kobalt zlato ✓ černé uhlí ✓ sklářské písky ✓ hnědé uhlí ✓ stříbro ✓
ropa ✓ vápenec ✓ zemní plyn ✓ uran ✓ manganové konkrce

Š2 Zaškrtněte suroviny, které se v Česku těží:

kobalt zlato ✓ černé uhlí ✓ sklářské písky ✓ hnědé uhlí ✓ stříbro
ropa ✓ vápenec ✓ zemní plyn ✓ uran ✓ manganové konkrce

Š3 Čím vysvětlíte rozdíl mezi výběrem v úkolu 1 a 2?

ložiska některých surovin jsou malá nebo se nevyplatí jejich těžba

Š4 Suroviny jsou ve štole zařazeny do tří skupin. Uhádneš, co skupiny odlišuje?

barva tvrdost geologický původ stáří kupní cena

Š5 Přiřaď k surovinám jejich využití:

žula	sklo
čedič	porcelán
kaolin	koks, spalování ve vysokých pecích
vápenec	dekorativní účely (obrubníky, náhrobky, dlažbění)
černé uhlí	spalování v elektrárnách
hnědé uhlí	cement
sklářský písek	šterk

Š6 Podle interaktivní mapy doplň do mapy Česka ložiska surovin:

sklářské písky černé uhlí
zemní plyn hnědé uhlí
žula uran
čedič ropa

