

1. Stanoviště "Tvrdost"

mastek – snadno rýpnete nehtem

sádrovec – rýpnete nehtem

kalcit – rýpnete hřebíkem i měděnou mincí

fluorit – rýpnete hřebíkem, ale musíte pořádně zatlačit

křemen – rýpnete do skla

1. Stanoviště "Tvrdost"

mastek – snadno rýpnete nehtem

sádrovec – rýpnete nehtem

kalcit – rýpnete hřebíkem i měděnou mincí

fluorit – rýpnete hřebíkem, ale musíte pořádně zatlačit

křemen – rýpnete do skla

2. Stanoviště "Barva a vryp"

minerál	pyrit	hematit	sfalerit	galenit	sádrovec
barva	zlatavá	šedá až dočervena	hnědý až černý	tmavě šedá	bílá, žlutavá až šedavá
vryp	černý	červený	hnědý	tmavě šedá	bílý

2. Stanoviště "Barva a vryp"

minerál	pyrit	hematit	sfalerit	galenit	sádrovec
barva	zlatavá	šedá až dočervena	hnědý až černý	tmavě šedá	bílá, žlutavá až šedavá
vryp	černý	červený	hnědý	tmavě šedá	bílý

3. Stanoviště "Lesk"

1. Má minerál **KOVOVÝ** lesk?

→ ANO:

- Je tmavý, stříbřitý? → **GALENIT**

- Je zlatavý? → **PYRIT** → NE: *Pokračuj k bodu 2*

2. Má minerál **SKELNÝ** lesk?

→ ANO:

- Je čirý a průhledný? → **KŘEMEN - KŘIŠTÁL**

- Je zelený? → **OLIVÍN**

- Je bílý, šedý až dožluta? → **SÁDROVEC**

3. Stanoviště "Lesk"

1. Má minerál **KOVOVÝ** lesk?

→ ANO:

- Je tmavý, stříbřitý? → **GALENIT**

- Je zlatavý? → **PYRIT** → NE: *Pokračuj k bodu 2*

2. Má minerál **SKELNÝ** lesk?

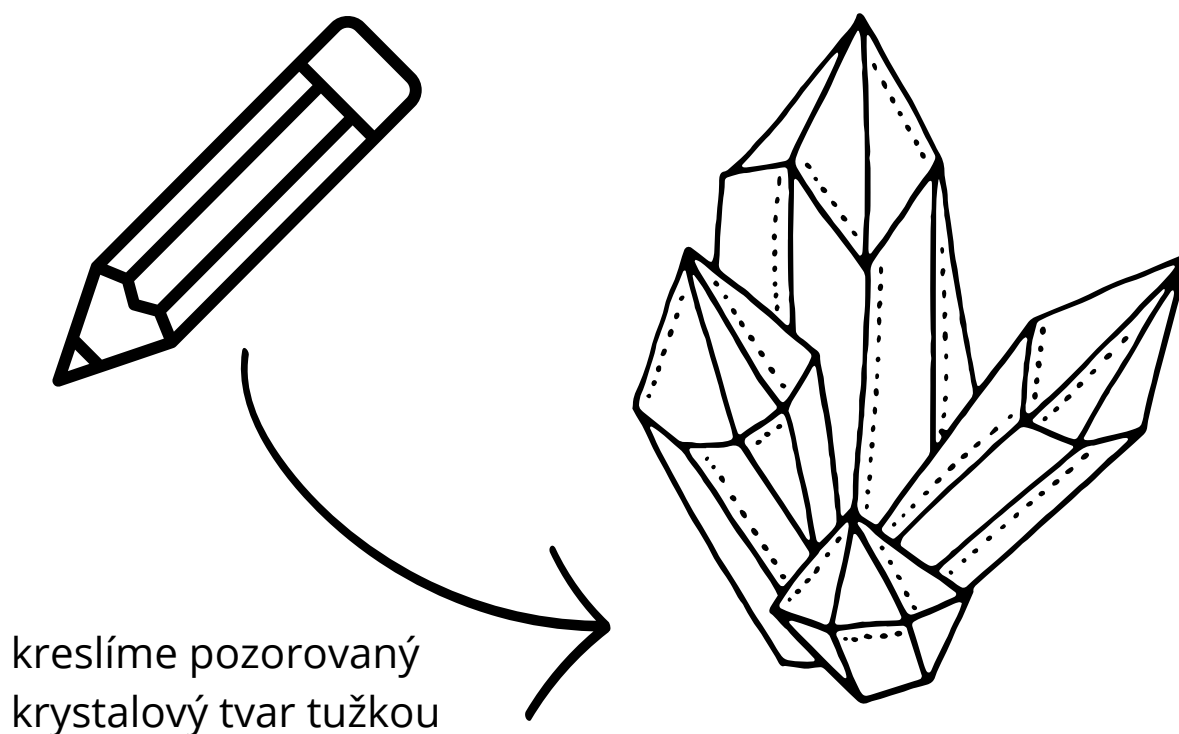
→ ANO:

- Je čirý a průhledný? → **KŘEMEN - KŘIŠTÁL**

- Je zelený? → **OLIVÍN**

- Je bílý, šedý až dožluta? → **SÁDROVEC**

4. Stanoviště ""Krystalový tvar""



4. Stanoviště ""Krystalový tvar""

