

Řešení:

Kamenářský test:

1 C / 2 araukarit / 3 C (upravte dle vašich poměrů) / 4 B / 5 vltavín / 6 trilobit / 7 CEF / 8 C / 9 červená (červeno-hnědá) a bílá / 10 mastek x diamant / 11 rubín / 12 schránka (ulita) chobotnice / 13 Jihlava, Kutná Hora, Jáchymov, březové Hory u Příbrami / 14 zkamenělá pryskyřice

O minerálech

Křemen patří **spíše k méně tvrdým** nerostům. Má hodně odrůd, které můžeme počítat mezi drahé kameny, např. achát, ametyst, záhněda, **pyrit**. Mnohé z nich můžeme nacházet ve tvaru tzv. „pecek“. Někdy je uvnitř pecky dutina vystlaná krystaly. Odborně jí říkáme **drúza**. K obecně velmi oblíbeným kamenům patří achát. Je to vlastně chalcedon **s modrými** proužky opálu. Acháty můžeme najít na Novopacku i jinde. Pokud byste si chtěli prohlédnout některou ze sbírek drahých kamenů, můžete zajet třeba do **Staré** Paky, kde je známá Klenotnice. V té uvidíte nejen drahé kameny, ale i zkameněliny. Největší sbírku nerostů u nás a jednu z největších v Evropě byste našli v Národním muzeu v Praze na **Karlově** náměstí. Obsahuje nejen velkou sbírku surových i broušených nerostů, ale třeba také kolekci meteoritů. Ale vraťme se k již zmiňované packé Klenotnici. Nedaleko ní si můžete prohlédnout i velký kmen zkamenělého dřeva. Zkamenělá dřeva, nebo-li araukarity, můžete nalézt i na jiných místech Podkrkonoší. Často bývá jejich povrch potažen povlakem jemných krystalků křišťálu. Takové araukarity bývají pro svůj třpyt lidově nazývány „**třpytivce**“. Česká republika se ale chlubí také dvěma typickými nerosty, které jinde nenajdete. Tím prvním je **tmavě fialový** český granát, odedávna používaný do broží, prstenů a jiných šperků. Zpracováním těchto kamenů a jejich zasazováním do šperků se zabývá **trutnovský** podnik Granát. Také druhý nerost, známý jen z Čech a Moravy je velmi zajímavý, nejen pro svoji zelenou až **zelenožlutou** barvu, ale i pro různorodost tvarů. Může připomínat letící kapku, mít tvar jakéhosi paprskovitého „sluníčka“ apod. Patří mezi takzvaná „sopečná skla“. Nalézt byste ho mohli na jihu a **západě Čech** a na jižní Moravě.

Správně: patří k tvrdým nerostům / bez pyritu – není drahým kamenem / geoda – správné označení pro dutinu s krystaly / s bílými proužky / na Václavském náměstí / „jiskřivce „ / tmavě rudý / turnovský / až modrozelenou / pouze na jihu Čech

Kamenářské slovní hrátky

1. ...a chátrá - **achát** ... jas. „Pisatel ... - **jaspis**
2. **Hádají se o jantar**
3. ... jak třetí vzadu (třetí král) – umouněný, černý - **záhněda**
...co tu po něm zbylo = pařez ... pokreslen – letokruhy na pařezu – **achát**

Obrázková mineralogická poznávačka

1 ametyst / 2 geoda / 3 jantar / 4 briliant / 5 chalcedon / 6 trilobit / 7 karneol / 8 melafyr

