

## 6 PALIVA – OHŘÁT SE A ROZSVÍTIT

- 1 Energetické suroviny neboli paliva mají různou podobu.

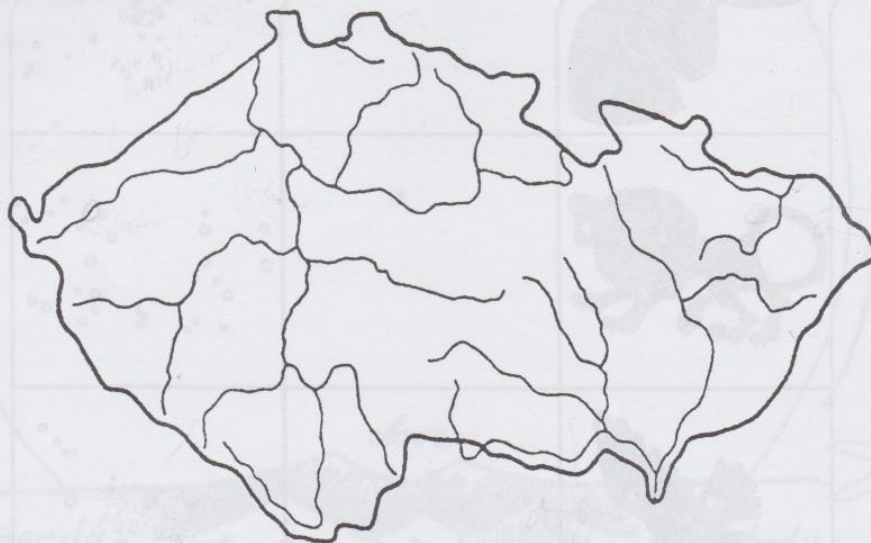
Mohou být \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, nebo \_\_\_\_\_.

- 2 Určete, která tvrzení jsou pravdivá. Políčko se správnou odpovědí vybarvěte.

Rašelina patří mezi plynná paliva.	ANO M	NE U
Černé uhlí se těží v povrchových dolech.	ANO Á	NE H
Hnědé uhlí je mladší než černé uhlí.	ANO L	NE B
Ropa je významná surovina pro chemický průmysl.	ANO Í	NE E
Zemní plyn je nebezpečný, protože je velmi jedovatý.	ANO Ř	NE K

Jestliže byly vaše odpovědi správné, přečtete si ve vybarvených políčkách název chemického prvku, který je hlavní složkou uhlí: \_\_\_\_\_

- 3 Zjistěte, kde se v České republice těží energetické suroviny, a místa těžby zakreslete do mapky. Pro každou surovinu si zvolte jinou značku nebo ji vyznačte jinou barvou.



- 4 K jednotlivým energetickým surovinám přiřaďte pojmy, které s nimi souvisejí. Vybírejte z naší nabídky.

Černé uhlí: \_\_\_\_\_

Hnědé uhlí: \_\_\_\_\_

Ropa: \_\_\_\_\_

Zemní plyn: \_\_\_\_\_

*Nabídka:* povrchový důl, plynovod, benzin, koks, nebezpečí výbuchu, nafta, tepelná elektrárna, mazut, vaření a ohřívání vody, hlubinný důl, výroba plastických hmot