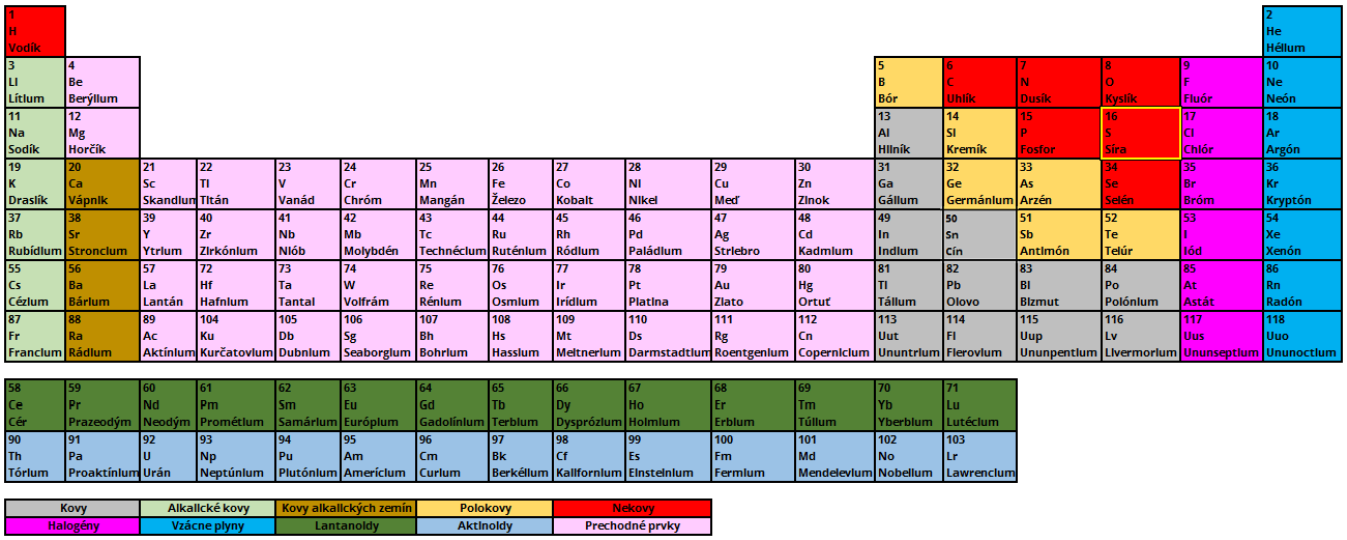
Síra (S) :)

Prvok VI.B skupiny periodickej sústavy. Žltohnedý reaktívny nekov, známy už v najstarších dobách.



V prírode sa vyskytuje voľne (najväčšie náleziská v Poľsku a na Sicílii) alebo viazaný v sulfidoch, síranoch. Dôležitý biogénny prvok. Používa sa v chemickom priemysle na výrobu kyseliny sírovej, sírouhlíka, na vulkanizáciu kaučuku, na dezinfekciu. Najvýznamnejšie zlúčeniny sú kyselina sírová, sírovodíky, sírany a iné.

Sulfid olovnatý (galenit), Sulfid meďnato-železnatý (chalkopyrit), Disulfid železnatý (pyrit, disulfid železa), Sulfid zinočnatý (sfalerit)

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania