

Čierne (kamenné) uhlie :)

Pevné [fosílné palivo](#) s vysokou výhrevnosťou.



Obsahuje asi 72÷92 % [uhlíka](#) a 10÷42 % prchavej horľaviny. Súčasne obsahuje i ďalšie minerálne zložky ako je napríklad [vodík](#) (1,5÷5,7 %), [dusík](#) (do 1,5 %), [kyslík](#) (1,5÷15 %), [síra](#) (0,5÷4 %), [voda](#) (4÷14 %), popol (2-4 %÷45 %).

Výhrevnosť čierneho uhlia je 23,8÷32,6 MJ/kg.

Čierne uhlie patrí medzi neobnoviteľné zdroje, vzniklo z organického materiálu (karbonizáciou stromovitých foriem plavúňov, prasličiek a papradí) väčšinou v [prvohorách](#) alebo [druhohorách](#).