



3. Když v noci pokrývají oblohu miraky, bývá tepleji než při jasné obloze. Vysvětli.



## Tepelné motory

1. Doplň správně tabulku popisující činnost zážehového čtyřdobého motoru. Použivej slova: *otevřen*, *uzavřen*, *ano*, *ne*.

takt	sací ventil	výfukový ventil	výboj na svíčce	motor koná práci
sání				
stlačení				
zážeh				
výfuk				

2. Proč je nutné spalovací motory chladit? Jaké látky se k chlazení používají?



3. Najdi na internetu, jaké chlazení měl slavný automobil Tatra 87, se kterým cestovali Hanzelka a Zikmund? Jaké světadily s ním projeli?

4. Proč je nutné spalovací motory nastartovat?