

Zážehový čtyřdobý motor (benzínový)



Vlastnosti a využití



palivová směs (benzín se vzduchem), zažehne svíčka
(dražší než nafta, cena se však v poslední době srovnává)

účinnost - 30%

výkon - relativně větší než má naftový motor stejného
objemu

hmotnost - lehčí než naftový motor stejného objemu

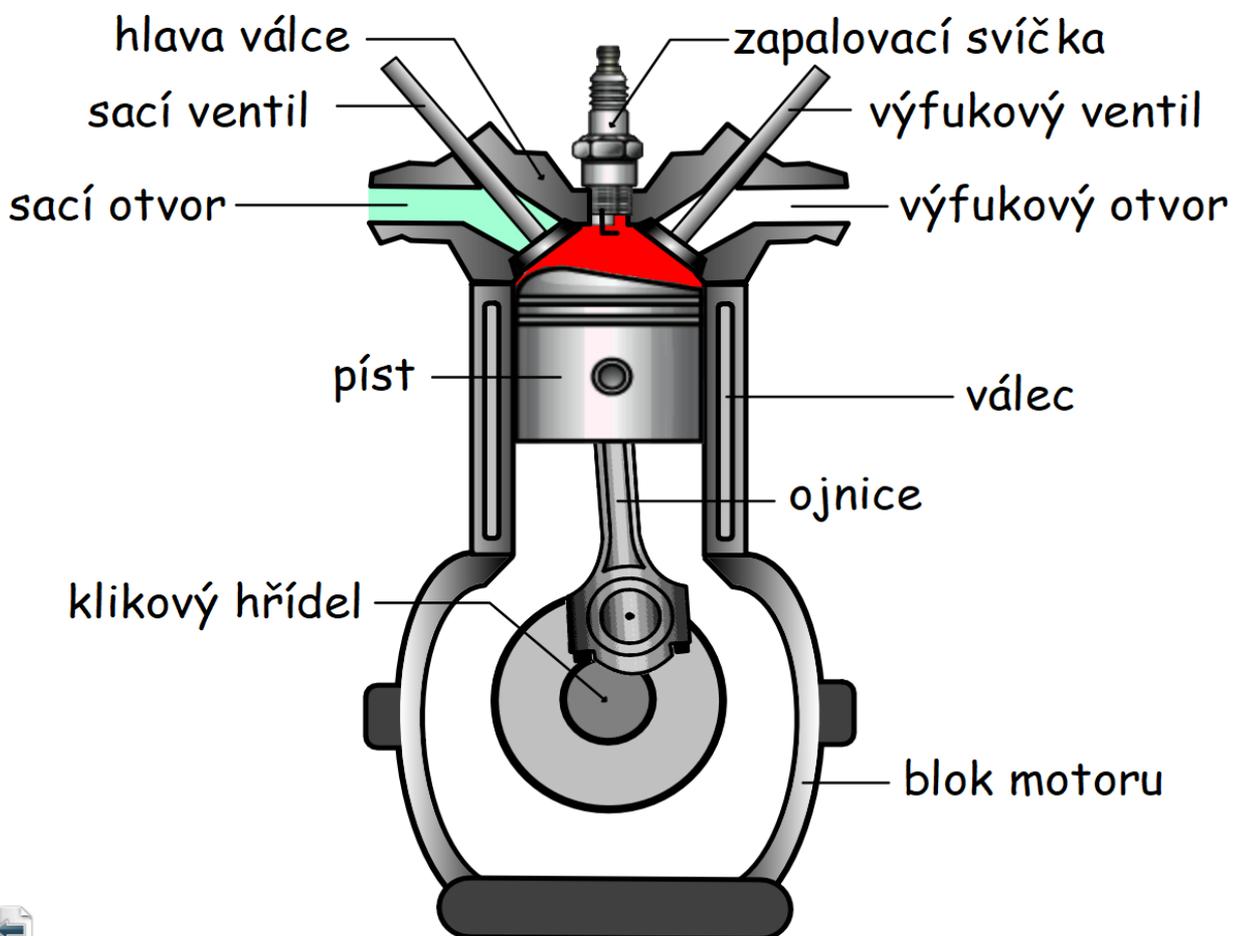
cena - relativně levnější

spotřeba - relativně větší než u naftového motoru stejného
objemu

využití - osobní automobily, velké motocykly

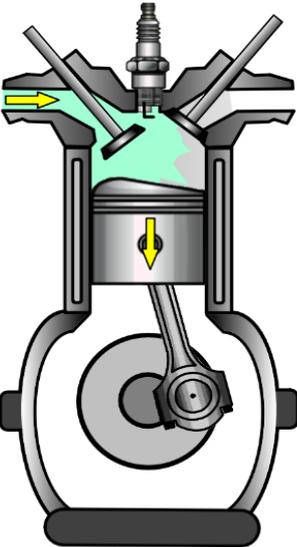
životnost - vydrží menší množství najetých kilometrů než

naftový motor

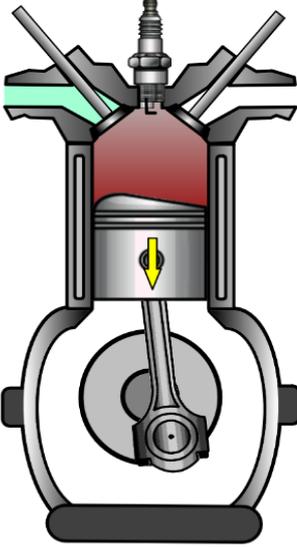


Pracovní cyklus

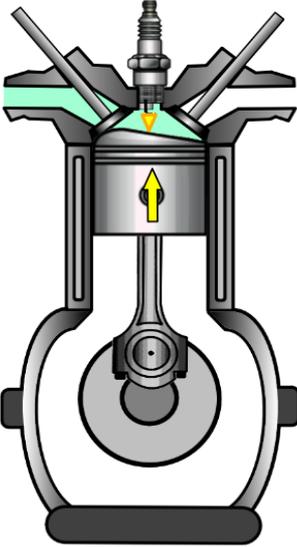
1) sání (paliva)



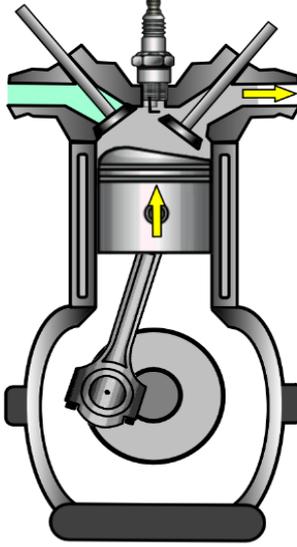
3) rozpínání (expanze)



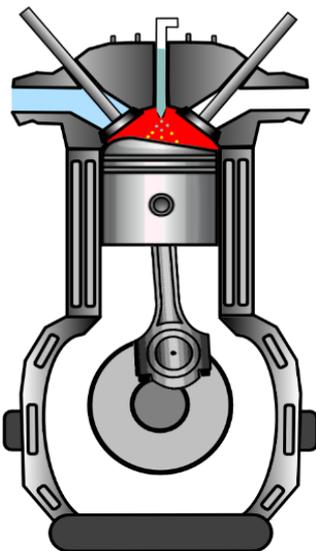
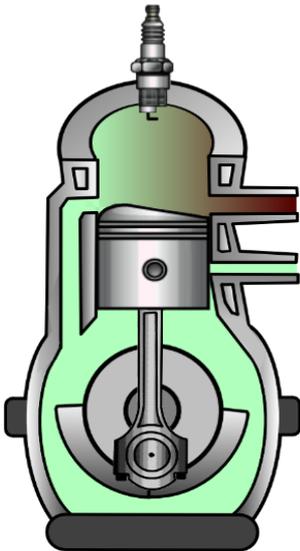
2) stlačování



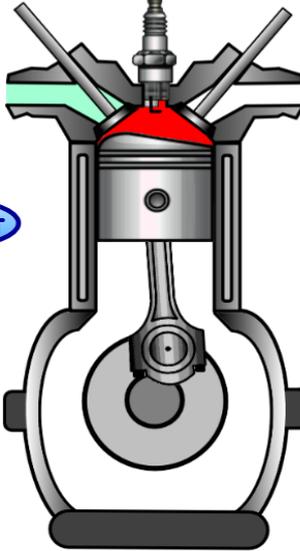
4) výfuk



Urči typ spalovacího motoru a druh paliva přetažením.



Reset



benzín

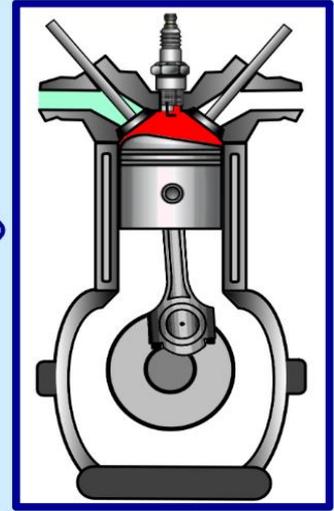
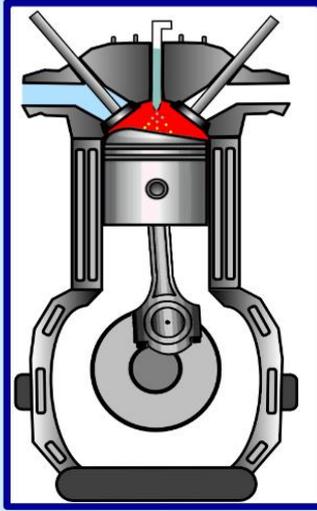
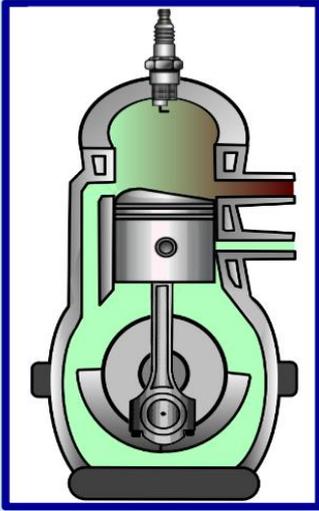
nafta

čtyřdobý zážehový

Dieselův

dvoudobý zážehový

Do kontejnerů (motorů) přesuň správně obrázky techniky.



Reset

