

3.2.13 Motory II

- Př. 1:** Prohlédni si některé z následujících videí:
<https://www.youtube.com/watch?v=4LXYV9Bkqb8>
<https://www.youtube.com/watch?v=xNLE8G3pC0k>
<https://www.youtube.com/watch?v=LuCUmQ9FxMU>. Na kolik dob tento motor pracuje? Popiš, co se v nich děje.
- Př. 2:** Je v dvoudobém motoru použita svíčka?
- Př. 3:** Proč se benzín používaný do dvoudobých motorů míchá s olejem?
- Př. 4:** Proč dvoudobé motory smrdí po nespáleném benzínu?
- Př. 5:** Proč se dvoudobé motory používají všude tam, kde je důležité, aby dostatečně malý a lehký motor podával co nejvyšší výkony?
- Př. 6:** Zjisti, jak funguje Wankelův motor. Čím se liší od ostatních motorů?
- Př. 7:** Prohlédni si animaci proudového motoru:
<https://www.youtube.com/watch?v=MUXP3PCDRTE>,
<https://www.youtube.com/watch?v=KYQFYRwNHCw>
<https://www.youtube.com/watch?v=7LTtjwIregM>.
Jak je zajištěna dodávka vzduchu do spalovací komory?
- Př. 8:** Z jakých částí se skládá proudový motor a jaká je jejich funkce?
- Př. 9:** Je možné používat proudový motor jako pohon ve vesmíru?