

ZMĚNY SKUPENSTVÍ LÁTEK

- **Přečtěte si v učebnici** učivo – Pístové spalovací motory – str. 90 - 94.
- **Do sešitu opište zápis**, v „živém“ spojení ho **budeme případně doplňovat** dalšími informacemi, které si máte přečíst v učebnici, vše vysvětlíme a projdeme.
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

Zápis do sešitu

Pístové spalovací motory

Motor - hnací stroj, který přeměňuje přijatou energii určitého druhu na pohybovou energii

- podle způsobu zapalování pohonné směsi
 - zážehové (benzínové)
 - vznětové (naftové – Dieselův motor)

Činnost 4 - dobého zážehového motoru

1. sání
2. stlačování
3. rozpínání
4. výfuk

nakresli obrázek str. 91/obr. 1.55

nakresli obrázek str. 92/obr. 1.56

Činnost 2 - dobého zážehového motoru

1. sání a stlačování
2. rozpínání a výfuk

nakresli obrázek str. 93/obr. 1.57

Účinnost motoru

- je vždy menší než 1 (100 %)
- 4 - dobý zážehový – 30 %
- 4 - dobý vznětový – 40 %
- 2 – dobý – 20 %

Využití

V učebnici vyhledej a do sešitu zapiš využití jednotlivých typů motorů.