

Tento týden jsme v učebnici na straně 69, 70, 71 - **TŘENÍ V TECHNICKÉ PRAXI**.
Přečtěte si text a zkuste odpovědět na otázky na straně 71 u sovy. Nic mi ale **neposílejte**. Do sešitu si napište poznámky.

Poznámky:

TŘENÍ V PRAXI

Užitečnost tření

- chůze ([TOTO MODRÉ NEPSAT - Jak by se chodilo bez tření, pokud by vše klouzalo?](#)) - gumové podrážky na obuvi
- jízda - mezi pneumatikou a vozovkou
- brzdy - destičky se přitlačují
- hřebík, šrouby
- zavázaný uzel (kulaté x ploché tkaničky)
- prsty na ruku - vroubky (mastné x suché ruce)

Nevýhody tření

- třecí síla ztěžuje pohyb - potřebujeme více energie - větší spotřeba (např. benzínu)
- třením se opotřebovávají součástky
- třením vzniká teplo ([TOTO MODRÉ NEPSAT - Pokud na kole dlouho JAKOŽE FAKT HODNĚ DLOUHO brzdíte, může dojít k roztavení brzdových destiček](#))

ZMENŠENÍ TŘECÍ SÍLY ([pokud je tření nežádoucí](#))

- dokonale opracovat povrch (žádné nerovnosti)
- mazáním (oleje, vazelíny)
- různá ložiska (kuličková, válečková)
- s narůstající rychlostí pohybu se zmenšuje tření