

než je rychlost zvuku. Dnes však jsou konstruovány stroje létající rychlostí několikanásobně převyšující rychlost zvuku. Technika, jak zjišťujeme na každém kroku, se před našima očima bouřlivě rozvíjí. Rádiové vlny, pomocí nichž vysílá rozhlas, se šíří rychlostí světla. Proč by vyspělá moderní technika nedokázala vyvinout rozhlas, jehož



[Domácí úkol] Než budete číst dál, znovu pozorně prostudujte texty na str. 37 a 38 a dívejte se při tom na důležité obrázky 17 a 18.