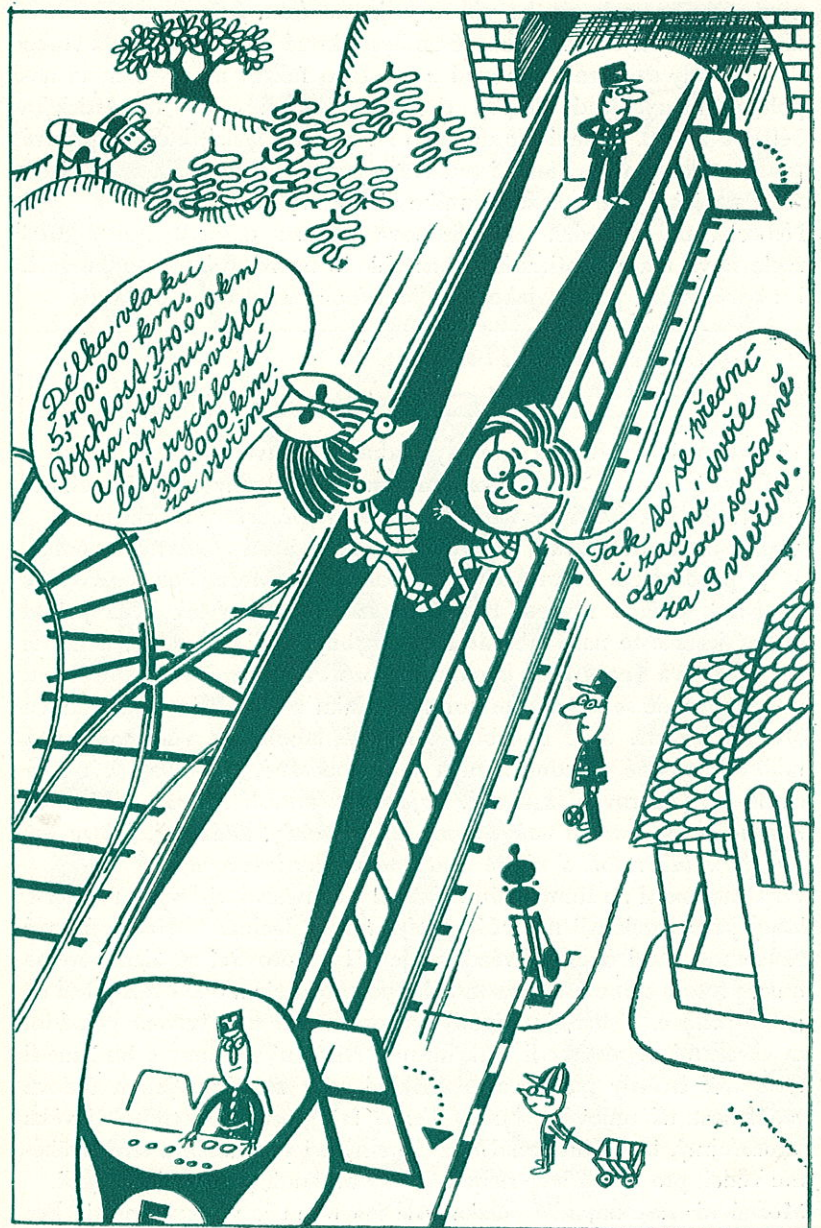


jevy, které se pro lidi ve vlaku udály současně, proběhly pro lidi na nástupišti v časovém rozmezí 40 vteřin. Bouříme se jedině proto, že to je něco odporujícího tzv. zdravému rozumu. Vzpomeňme si však, jak zdravý rozum středověkého člověka se vzpíral pochopit, že Země obíhá kolem Slunce. Vždyť každodenní zkuš-



[Pokus] Jak víme z Michelsonova pokusu, světlo se bez ohledu na rychlost pohybu laboratoře, v našem případě vlaku, šíří všemi směry stejně rychle.