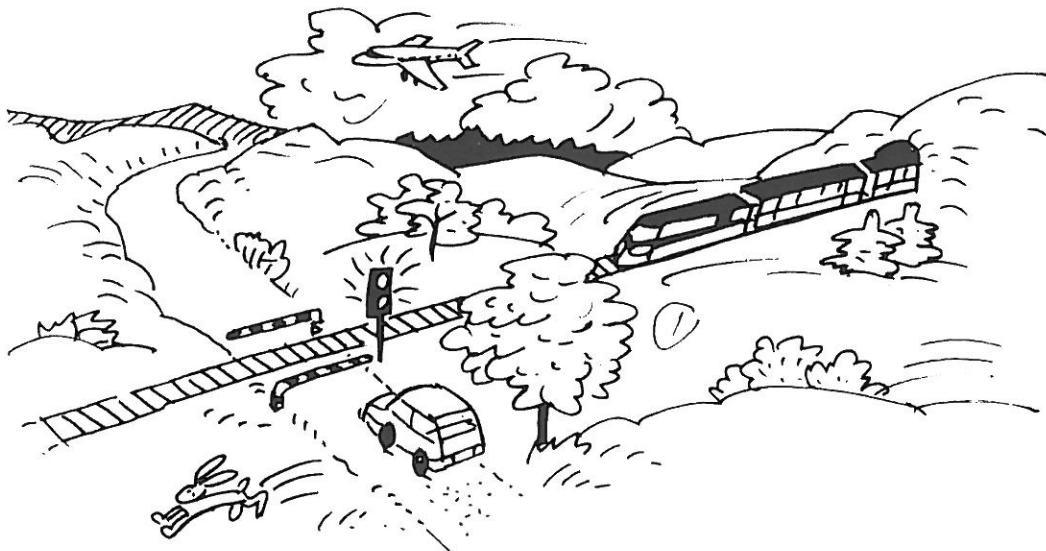


## **OBSAH**

K čemu je dobrá fyzika .....	3
Jak měříme délku .....	3
Jak měříme objem .....	7
Jak vážíme .....	10
Jak měříme čas .....	13
Pohyb a rychlosť .....	15
Jak vypočítáme dráhu .....	17
Síla .....	17
Gravitační síla .....	19
Tření .....	20
Tlak .....	22

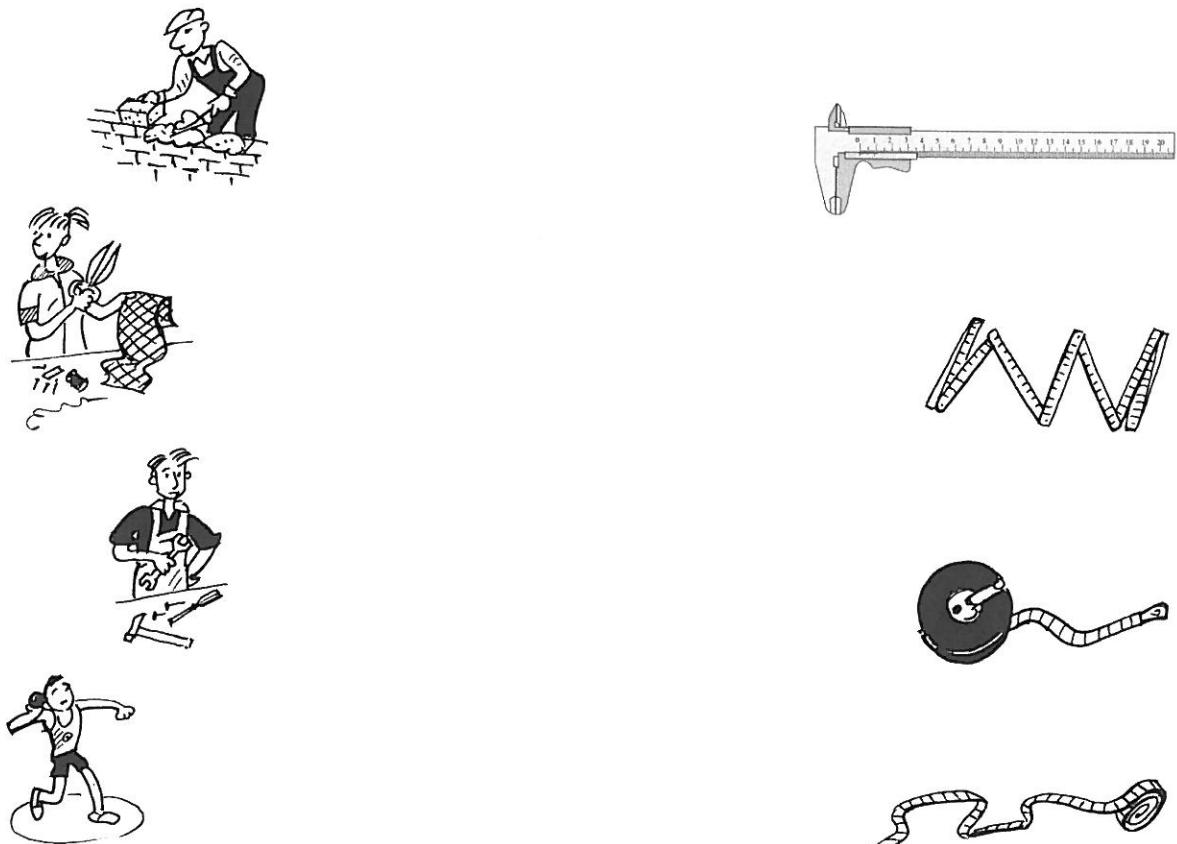
## K ČEMU JE DOBRÁ FYZIKA

1. Které z těchto věcí patří k fyzice? Napiš k nim písmeno F.

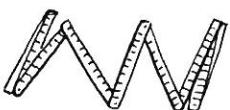


## JAK MĚŘÍME DÉLKU

1. Čím kdo měří? Spoj čarou člověka a měřidlo, které potřebuje.



2. Jak se jmenují měřidla? Spoj čarou obrázek a název měřidla.



**posuvné měřítko**  
**pásma**  
**krejčovský metr**  
**skládací metr**



3. Napiš za sebou tyto jednotky od nejmenší po největší.

**kilometr      milimetr      metr      centimetr      decimetr**

---

---

4. Pomocí pravítka narysuj úsečky dlouhé 2 cm, 6 cm, 25 mm.

5. Jak dlouhé jsou úsečky? Bez měření spoj čarou úsečku a její délku.



**1 dm**



**45 mm**



**2 cm**

6. Jak dlouhé jsou úsečky? Změř každou úsečku pravítkem a napiš nad ni její délku.



7. Ke každé jednotce připiš její značku.

**metr** \_\_\_\_\_

**milimetr** \_\_\_\_\_

**centimetr** \_\_\_\_\_

**decimetr** \_\_\_\_\_

8. Doplň správnou jednotku délky.

Vzdálenost z Prahy do Brna je 210 \_\_\_\_\_.

Dveře jsou široké 80 \_\_\_\_\_.

Průměr šroubu je 10 \_\_\_\_\_.

Světový rekord v hodu oštěpem je 84 \_\_\_\_\_.

9. Ke každému obrázku napiš **SPRÁVNĚ**, nebo **ŠPATNĚ**.

