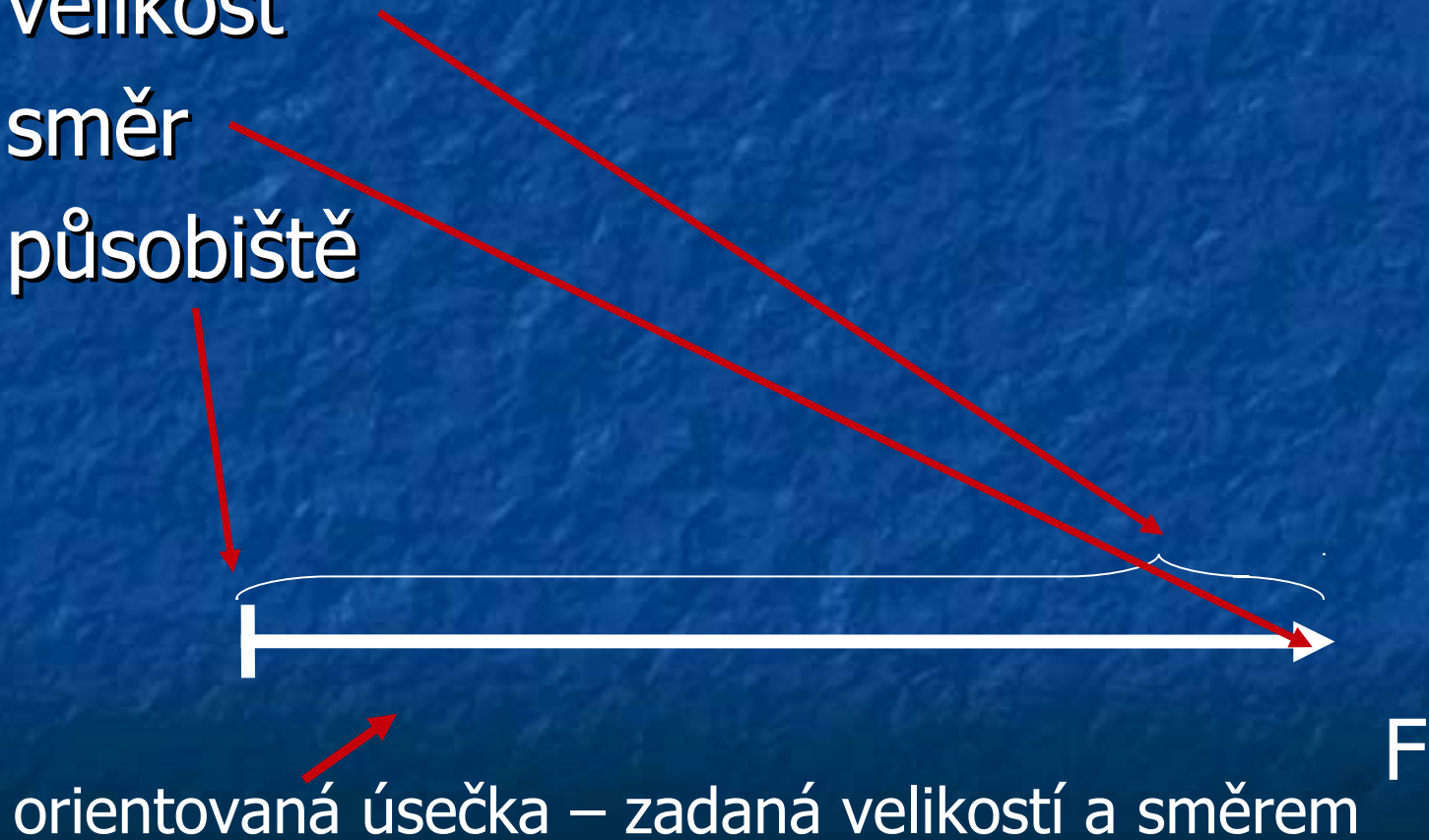


Znázornění síly

Musí zahrnovat základní údaje...

- velikost
- směr
- působiště



velikost síly

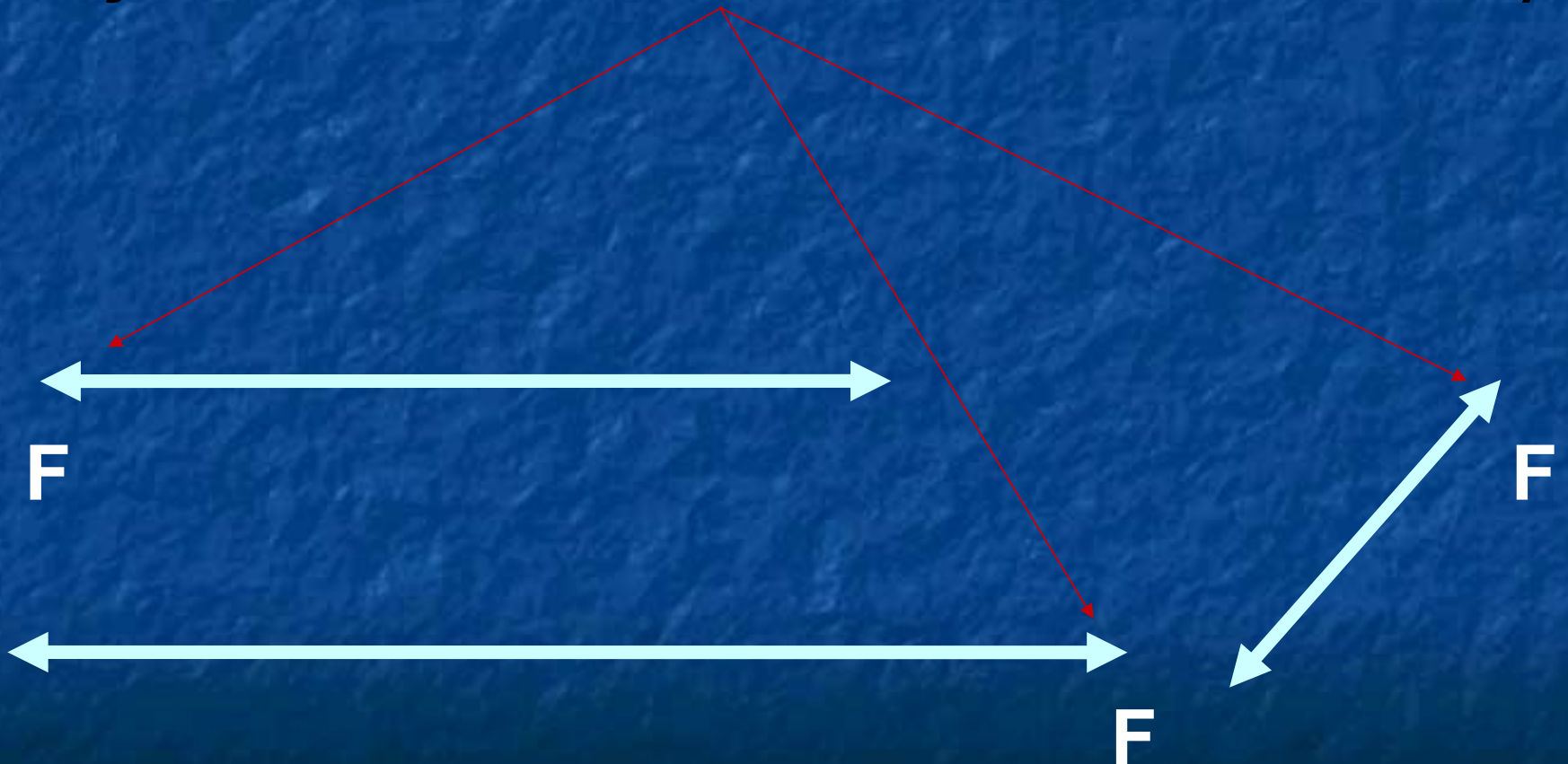
- je znázorněna délkou orientované úsečky

1 cm ~ 1 N



směr síly

- - je znázorněn **směrem** orientované úsečky



působíště síly

- - je znázorněn **počátkem** orientované úsečky



dvě síly ve společném působíšti

Znázorni sílu $F = 60\text{N}$

1) určíme měřítko: $1\text{cm} \sim 10\text{N}$

2) narýsujeme úsečku odpovídající délky a směru:

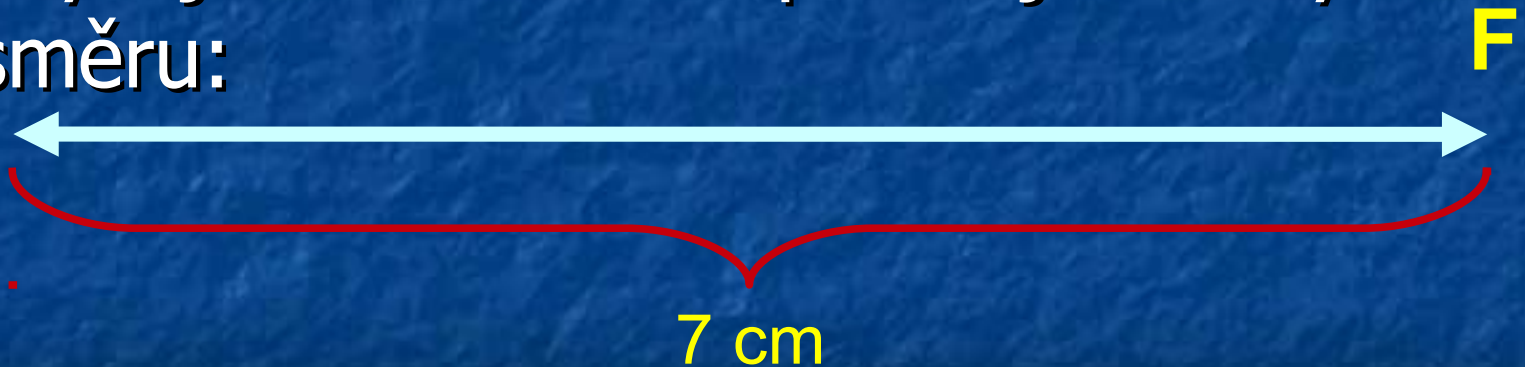


3) označíme ji jako sílu

Znázorni sílu $F = 7\,000\text{N}$

1) určíme měřítko: $1\text{cm} \sim 1000\text{N}$

2) narýsujeme úsečku odpovídající délky a směru:



3) označíme ji jako sílu

Znázorni tyto síly:

$$F_1 = 0,5 \text{ N}$$

$$1\text{cm} \sim 0,1 \text{ N}$$

$$F_2 = 50 \text{ kN}$$

$$1\text{cm} \sim 10 \text{ kN}$$

$$F_3 = 0,003 \text{ N}$$

$$1\text{cm} \sim 0,001 \text{ N}$$

$$F_4 = 6800 \text{ N}$$

$$1\text{cm} \sim 1000 \text{ N}$$

$$F_5 = 0,15 \text{ N}$$

$$1\text{cm} \sim 0,01\text{N}$$