



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST 5

Samostatná úloha: Vyřešte početně i graficky rovnováhu sil. Působící síly F_1 , F_2 , F_3 a F_4

$$F_1 [0; 0; 180^\circ; 50 \text{ N}]$$

$$F_2 [0; 0; 130^\circ; 40 \text{ N}]$$

$$F_3 [0; 0; 330^\circ; 80 \text{ N}]$$

$$F_4 [0; 0; 280^\circ; 60 \text{ N}]$$

Měřítka sil: 10 mm $\cong$ 10 N