



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NAMÁHÁNÍ NA OHYB

Pracovní list:

Zjistěte maximální ohybové napětí, které vznikne v nosníku čtvercového průřezu kde délka strany $a=12 \text{ mm}$. $F_1= 3\,000 \text{ N}$, $F_2= 1\,200 \text{ N}$, $a= 2 \text{ m}$, $b= 5 \text{ m}$, $l= 10 \text{ m}$

