

# Reakce tuhé rovinné desky

1. Určete reakce tuhé desky. Reakce v kyvných prutech jsou uvažovány jako kladné, namáhají-li prut tahem. Pro kontrolu budete potřebovat reakce  $A$ ,  $B$  a  $C$ .
2. Pro každý z kyvných prutů určete, zda je tažen či tlačěn.
3. Proveďte kontrolu podmínek rovnováhy.
4. Výsledek úlohy 1 zakreslete do obrázku zadání. Reakce vykreslete dle jejich skutečné orientace a opatřete je číselným popisem jejich velikosti.

