

Příklad č.2

Zjistěte výpočtem velikosti reakcí (vazebních sil)  $F_A$ ,  $F_B$  a graficky velikosti sil a druh namáhání (tah - tlak) v prutech příhradové konstrukce (prutové soustavy) zatížené silou  $F$ , je-li dáno:

$F = 3000 \text{ N}$ ,  $a = 2,5 \text{ m}$ ,  $m_F = 50 \text{ N/mm}$ .

síla	velikost	namáhání
$F$		
$F_A$		
$F_B$		
$F_1$		
$F_2$		
$F_3$		
$F_4$		
$F_5$		
$F_6$		
$F_7$		

