**Pracovní list č. 2 – praktická část**

|  |
| --- |
| **Výpočet čepového tření**  Zjistěte, jak velké momenty čepového tření vznikají v ložiskách zadaného hřídele?  Dáno: m = 200 kg  d1 = 40 mm  d2 = 50 mm  μč = 0,02  a = 500 mm  b = 300 mm   1. Výpočet tíhové síly: 2. Výpočet reakcí v ložiskách 3. Grafické řešení reakcí v ložiskách 4. Výpočet třecích momentů |