

Bezpečnostní koef.:	$k := 1.4$
Počet šroubů:	$i := 5$
Použitelné třecí plochy:	$i_p := 2 \cdot i$
Smykový koef. ocel-ocel:	$f := 0.15$
Nutná třecí síla (první 4 řady z tab. 1):	$F_t := 10695\text{N}$
Nutná síla na šroubu:	$F_N := \frac{F_t \cdot k}{f \cdot i_p} = 9982 \cdot \text{N}$