

Úkol č.6

1) Pro díru $\text{Ø}100 \text{ JS8}$ určete jmenovitý rozměr, mezní úchytky, mezní rozměry a toleranci. Nakreslete polohu tolerančního pole.

2) Pro uložení:

a) $\text{Ø}55 \text{ H8/f7}$

b) $\text{Ø}144 \text{ H8/js7}$

určete jmenovité rozměry, mezní úchytky, mezní rozměry a tolerance. Stanovte druh uložení a vypočtete maximální a minimální vůli (přesah). Nakreslete polohu tolerančních polí.

3) Navrhněte pro daný rozměr díry $\text{Ø}72 \text{ H6/XX}$ takovou hřídel s tolerancí (XX-nahrad'te vhodně zvoleným tolerančním polem hřídele), aby bylo dosaženo uložení se zaručeným přesahem. Určete jmenovité rozměry, mezní úchytky, mezní rozměry a tolerance, max. a min. přesah. Nakreslete polohu tolerančních polí.