

Úkol č.6

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

2) Pro uložení:

a) $\varnothing 55$ H8/f7

b) $\varnothing 144$ H8/js7

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

3) Navrhněte pro daný rozměr díry $\varnothing 72$ H6/XX takovou hřídel s tolerancí (XX-nahradte 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.