

Př.1

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

Př.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 vypočtete maximální a minimální vůli (přesah). Nakreslete polohu tolerančních polí.

Př.3

Navrhněte pro daný rozměr díry  $\varnothing 72$  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.