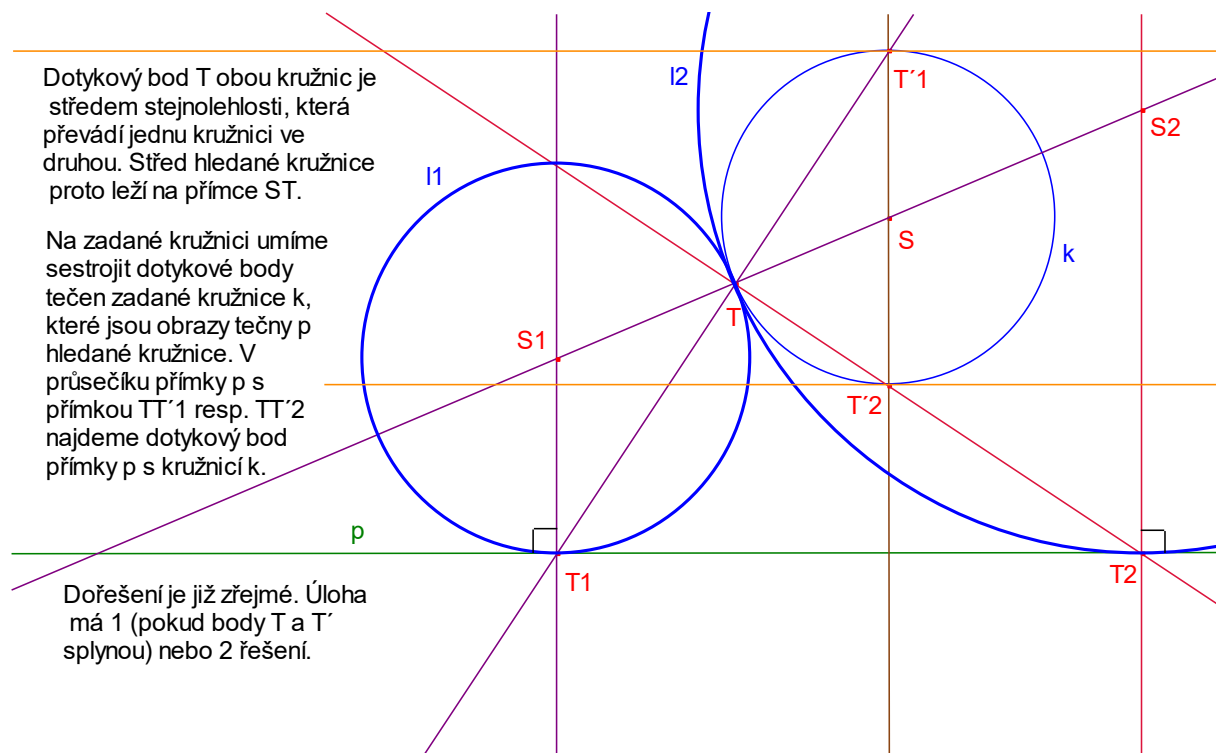
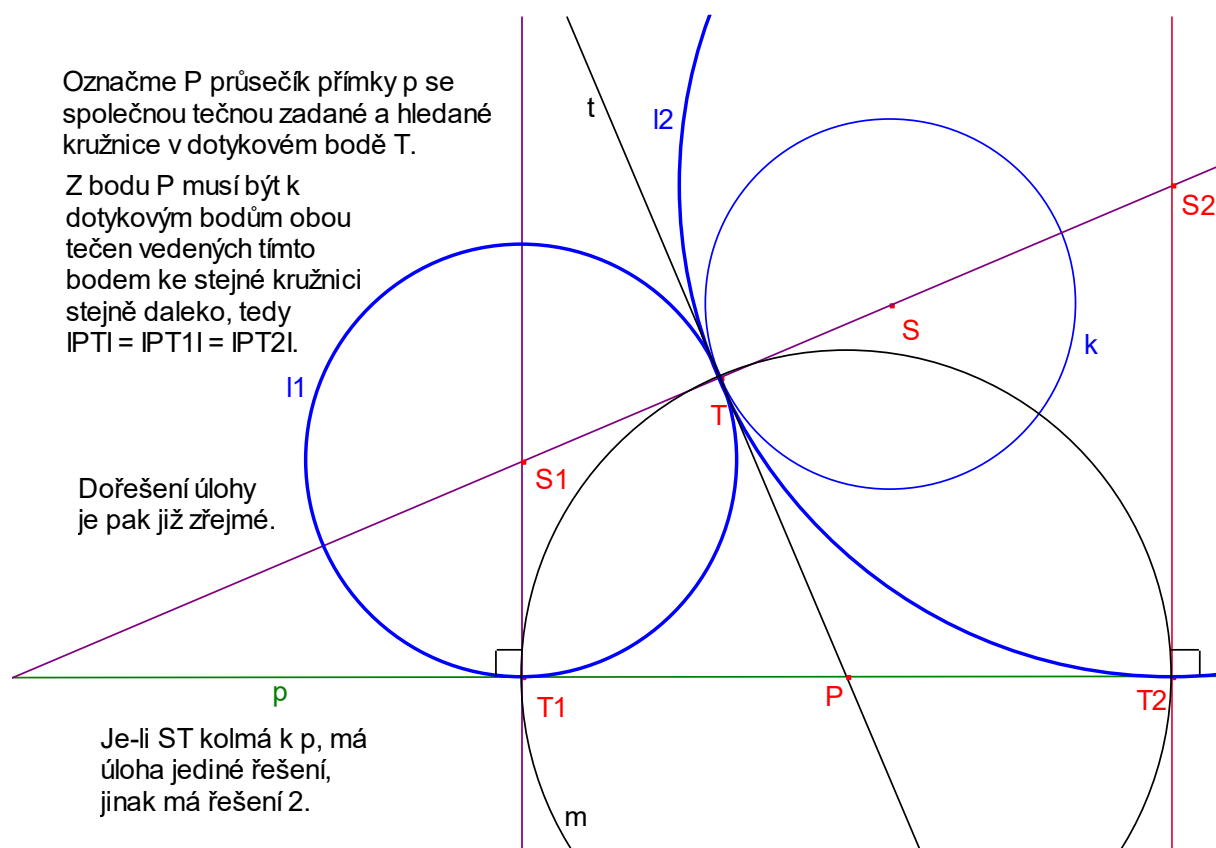


1. Necht' je dána kružnice $k(S;r)$, na ní bod T a přímka p , která s kružnicí k nemá žádný společný bod. Sestrojte kružnici l , která se dotýká kružnice k v bodě T i přímky p .

řešení pomocí stejnolehlosti

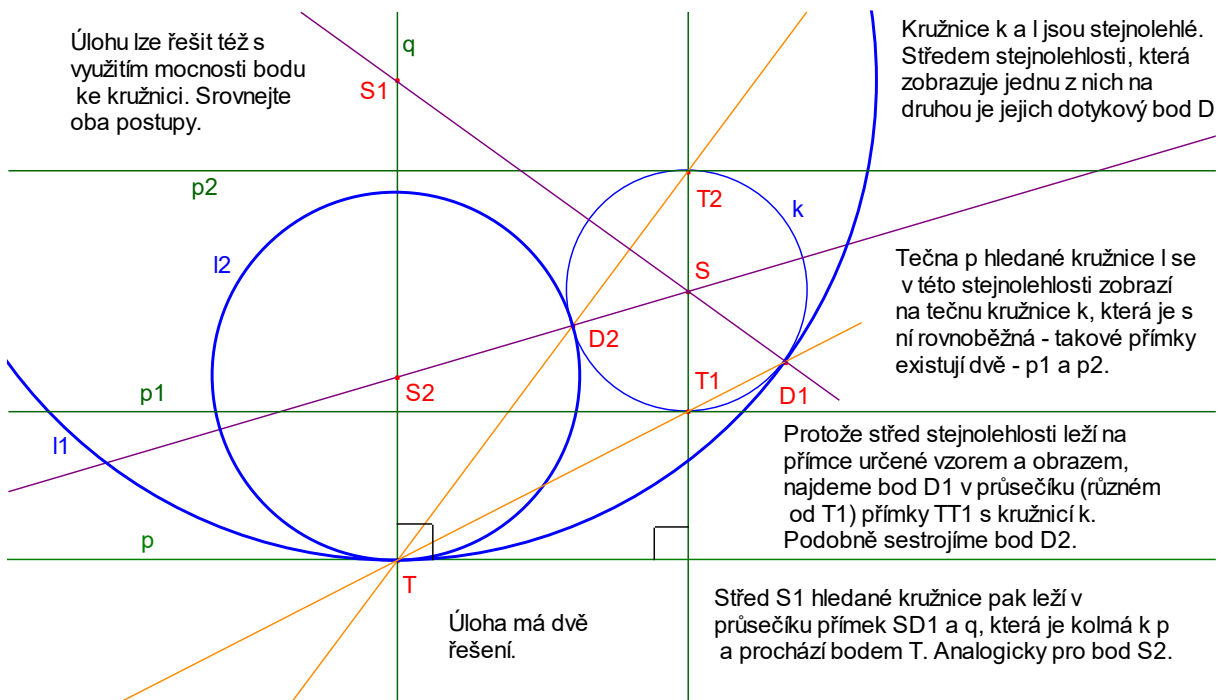


řešení pomocí mocnosti



2. Necht' je dána přímka p , na ní bod T a kružnice $k(S;r)$, která s přímkou p nemá žádný společný bod. Sestrojte kružnici l , která se dotýká přímkou p v bodě T i kružnice k .

řešení pomocí stejnolehlosti



řešení pomocí mocnosti

