**Řešení příkladu k tématu T12**

Při výrobě 8 obojků denně má důchod (TR – Cost) = 8\*100 = 800

Při spotřebě 500 ušetří denně 300 (800 - 500) → na stroj by šetřila: 300.000/300 = 1000 dní

***Půjčka od Adama:***

Díky zapojení stoje vyrobí 10 obojků denně. Její důchod: 10\*100 = 1000, odtud úspory (1000 – 500) Při spotřebě 500, kdy vytvoří úspory také 500, bude půjčku 300.000 splácet 300.000/500 = 600 dní

***Maximální úrok:***

1000-600 dní, tzn. 400 odkládá na úrok max 500 = 200.000 úrok (66,6%),

Jde o celkový úrok, nikoli per annum (p. a. – roční úrok) jak bývá uváděn u půjček (spoření aj.). Půjčku v bance přijme, pouze pokud skutečný úrok bude nižší.