***Příklad č. 1:***

**

Výroba školních brašen je náplní činnosti dílny, kde se zhotovují brašny na dvou výrobních linkách o různých výrobně-technologických parametrech. Na základě výše uvedeného a popsaného schématu řazení výrobních agregátu pro jednotlivé linky stanovte kapacitu dílny za předpokladu, že dílna pracuje na jednu směnu a nominální časový fond za sledované období činí 180 hodin. Předpokládané prostoje byly stanoveny ve výši 20 % z produktivního časového fondu na lince „A“ a 20 % z nominálního časového fondu na lince „B“.

***Příklad č. 2:***

Ve sledovaném roce vykázal podnik „Motor, s. r. o.“ provozní hospodářský výsledek *(EBIT)* v hodnotě *30 mil. Kč.* Celkový kapitál *(C)* v hodnotě *235 mil. Kč* se skládal z vlastního a cizího kapitálu. Cizího kapitálu *(D)* bylo v kapitálové struktuře o *55 mil. Kč* méně oproti hodnotě vlastního kapitálu *(E)*. Úroková míra cizího kapitálu *(kD)* byla sjednána s bankou na úroveň *7 % p. a..* Vlastníci požadují zhodnocení jimi vloženého kapitálu *(kE)* ve výši *10 %* za roční období. Sazba daně z příjmu činí *20 %.*

1. Vypočítejte s jakým množstvím vlastního kapitálu (E) a s jakou výši cizího kapitálu (D) podnik v roce 2023 disponoval?
2. S jakými náklady na celkový kapitál (kO∙C) za sledovaný rok musí management podniku kalkulovat?
3. Vypočítejte ekonomicky přidanou hodnotu EVA a výsledek hospodaření (VH).
4. Jak se změní hodnota ukazatele EVA, pokud podíl cizího kapitálu vzroste na tři pětiny $\left(^{3}/\_{5}\right)$ z celkové výše investovaného kapitálu (235 mil. Kč)?

$$k\_{O}=k\_{D}∙\left(1-t\right)∙\frac{D}{C}+k\_{E}∙\frac{E}{C} C=D+E EVA=EBIT∙\left(1-t\right)-k\_{O}∙C$$