

### **Případová studie pro rekapitulaci dosažených znalostí**

Výrobní podnik Plastika a.s. se zabývá výrobou a dodávkou komponentů do automotive průmyslu (vstřikování plastů). Celá společnost je rozdělena na několik závodů (středisek), kde se každé věnuje výrobě jiného typu výrobků. Ve středisku „vstřikolisů“ se vyrábí tři typy výrobků. Jedním z nich je i kapalinová nádrž. V měsíci s nejvyšší produkcí bylo vyrobeno celkem 2100 ks kapalinové nádrže a celkové náklady byly 1 219 500 Kč. V měsíci s nejnižší produkcí bylo vyrobeno celkem 1840 ks a celkové náklady byly 1 142 800 Kč. Vytvořte nákladovou funkci pro výrobu tohoto výrobku.

## Seminář č. 6

Dále při výpočtech používejte následující údaje o středisku a výkazy za celou firmu (v tis. Kč):

Název dílu	Cena	Jednotkové variabilní N	Množství výrobků za rok
Dekoratивní díl přístrojové desky	900,-	396,-	18 918 ks
Emblém ŠKODA	550,-	242,-	28 376 ks
Kapalinová nádrž	670,-	295,-	23 647 ks

Označení	AKTIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>879 447</b>	<b>709 745</b>
<b>B.</b>	<b>Dlouhodobý majetek</b>	<b>413 042</b>	<b>332 350</b>
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	8 456	7 269
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	254 950	286 055
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	112 635	0
B.IV.1.	Kladný konsolidační rozdíl	37 001	39 026
<b>C.</b>	<b>Oběžná aktiva</b>	<b>445 699</b>	<b>361 498</b>
C.I.	Zásoby	226 405	207 417
C.II.	Pohledávky	153 142	115 347
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	0	13 691
C.IV.	Peněžní prostředky	66 152	25 043
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení aktiv</b>	<b>20 706</b>	<b>15 897</b>

Označení	PASIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>879 447</b>	<b>709 745</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>	<b>274 886</b>	<b>267 829</b>
A.I.	Základní kapitál	24 585	24 585
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	9 666	9 666
A.III.	Fondy ze zisku	4 917	4 917
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	214 662	191 990
A.VII.1.	Výsledek hospodaření běžného období bez menšinových podílů (+/-)	21 056	36 671
<b>B.+C.</b>	<b>Cizí zdroje</b>	<b>603 538</b>	<b>441 767</b>
B.	Rezervy	12 139	2 929
C.I.	Dlouhodobé závazky	157 676	102 986
C.II.	Krátkodobé závazky	433 723	335 852
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení pasiv</b>	<b>1 408</b>	<b>242</b>
<b>E.</b>	<b>Menšinový vlastní kapitál</b>	<b>-385</b>	<b>-93</b>

## Seminář č. 6

Text	Skutečnost v účetním období	
	Sledovaném	Minulém
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	651 975	734 959
II. Tržby za prodej zboží	170 898	136 667
A. Výkonová spotřeba	524 616	585 021
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	4 404	3 981
C. Aktivace (-)	-285	-347
D. Osobní náklady	191 411	209 164
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	33 044	30 754
III. Ostatní provozní výnosy	93 752	40 246
F. Ostatní provozní náklady	115 911	31 042
Zúčtování kladného konsolidačního rozdílu	2 486	2 463
<b>* Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>	<b>45 039</b>	<b>49 794</b>

### Zodpovězte:

Jaké jsou fixní náklady středisek za rok, když se každé středisko podílí na fixních nákladech stejným podílem?

Jaké jsou roční tržby z prodeje jednotlivých výrobků?

Jaké jsou roční náklady při výrobě jednotlivých výrobků?

Jaký je výsledek hospodaření za tento rok?

Při výrobě kolika kusů za rok výrobků dojde k bodu zvratu? (vyberte si jakýkoliv výrobek)

Jaká je rentabilita tržeb?

Jaký je příspěvek na úhradu na jednotku produkce jednotlivých výrobků?

Jaký je podíl tržeb výrobků těchto středisek na celkových tržbách společnosti?

Jaký je celkový příspěvek na úhradu za firmu, když poměr tržeb i fixních nákladů středisek vůči celkovým hodnotám firmy je stejný.

*Při jakém objemu produkce bude firma vykazovat rentabilitu tržeb ve výši 19 %? (berte v potaz průměrné hodnoty)*

## Seminář č. 6

Knihkupectví „Livre, s. r. o.“ zaznamenalo v měsíci červenci loňského roku výsledek hospodaření v hodnotě 17 600 Kč; tržby v uvedeném období byly dle účetní evidence ve výši 240 000 Kč. V měsíci listopadu knihkupectví vykázalo kladný výsledek hospodaření 41 600 Kč při tržbách 320 000 Kč. Měsíční fixní náklady evidovala prodejna v průběhu celého roku ve stále stejné výši. Cena nakupovaných knih od vydavatele, je jediným variabilním nákladem. Podíl nákupní a prodejní ceny je u všech prodáváných titulů shodný.

Na základě výše uvedených údajů stanovte:

- 1. Měsíční výši fixních nákladů v knihkupectví „Livre“*
- 2. Výši tržeb, které zajistí dosažení bodu zvratu při měsíčním hodnocení.*
- 3. Prodejní cenu knihy „Řešení rovnic o dvou neznámých“, kterou knihkupectví nakupuje od vydavatelství za cenu 252 Kč/ks. Název knihy je současně návodem na řešení otázky 1) příkladu.*