

Zápočtová písemná práce

13.1.2022

Pravidla:

- Každý pracuje samostatně
- Po celou dobu bude zapnutá kamera
- Zpracování vlastnoručně (každá strana řešení bude podepsaná)
- Scan nebo foto mobilem (HEIC soubory neotevřu, takové nutno vložit jako obrázek např. do Wordu); zaslání na e-mail nejpozději do 15:00
- Příkladová část – max. 45 min
- Teoretická část – max. 20 min
- Celkový počet bodů 60, min. počet 36 bodů.

**Zápočtová písemná práce z předmětu Podniková ekonomika 1 (XPE1)
13.1.2022 – var. P**

Praktická část (max. 45 min)

1. (12b) Malý podnik (s.r.o.), který vyrábí plechové nádoby, vykázal za měsíc tyto položky výsledovky a výkazu příjmů a výdajů (v tis. Kč)

	Položka	Kč	VN, FN, není N
1.	Spotřeba svářecích elektrod a pomocného vyr. materiálu	50	
2.	Úhrada za služby soukromé strážní organizaci	20	
3.	Spotřeba el. energie v dílně (pohon strojů)	20	
4.	Odpisy výrobního zařízení	40	
5.	Přijaté zálohy od odběratelů	320	
6.	Odpisy budov	50	
7.	Splátka dlouhodobého úvěru	100	
8.	Tržby (Q) z prodeje hotových výrobků	1 400	
9.	Nákup plechu a ostatního materiálu na sklad	82	
10.	Přímé mzdy výrobních dělníků (včetně SZP)	170	
11.	Spotřeba plechu pro výrobu nádob	600	
12.	Zaplacené DPH finančnímu úřadu	40	
13.	Spotřeba vody celé firmy	10	
14.	Služby auditora a daňového poradce	20	
15.	Mzdový nárok administrat. pracovníků včetně SZP	200	
16.	Spotřeba pohonných hmot pro interní logistiku	10	

- a) proveďte **klasifikační analýzu nákladů**, přehledně uveďte jednotlivé položky fixních a variabilních nákladů a správně klasifikujte také položky, které nejsou nákladem. Vypočítejte sumy CN, VN a FN.
- b) **sestavte globální nákladovou funkci**, zjistěte hospodářský výsledek a celkový krycí příspěvek za běžný měsíc (U)
- c) **určete bod zvratu**.

2. (10 b) **Vypočítejte WACC a vyberte** nejvýhodnější kapitálovou strukturu na základě kritéria WACC, své rozhodnutí zdůvodněte. Daňová sazba DzPP je 19%, další údaje jsou v tabulce.

	Cizí zdroje (tis. Kč)	Vlastní kapitál (tis. Kč)	Úroková míra cizích zdrojů	Požadovaná výnosnost vlastníka
A	6 000	14 000	7%	20%
B	9 000	11 000	8%	15%
C	5 000	15 000	5%	20%
D	17 000	3 000	20%	30%

**Zápočtová písemná práce z předmětu Podniková ekonomika 1 (XPE1)
13.1.2022 – var. P**

3. (10b) V září 2019 jste koupili novou výrobní linku pro výrobu plastových vstřikolisovaných výrobků (patří do 2. odpis. skupiny) za 60 mil. Kč. **Sestavte odpisový plán pro celou dobu odepisování pro rovnoměrné i zrychlené odpisy.** Rozhodněte (a zdůvodněte), jaké odpisy jsou pro firmu výhodnější vzhledem k tomu, že firma provádí **plánování zisku na rok 2022** a chce v tomto roce platit co nejnižší daň z příjmu. Své rozhodnutí podložte výpočty.

ROVNOMĚRNÉ ODEPISOVÁNÍ			
Odpisová skupina	Sazba pro rovnoměrné odepisování		
	V prvním roce odepisování	V dalších letech odepisování	Pro zvýšenou vstupní cenu
1	20	40	33,3
2	11	22,25	20
3	5,5	10,5	10

ZRYCHLENÉ ODEPISOVÁNÍ			
Odpisová skupina	koeficienty pro zrychlené odepisování		
	V prvním roce odepisování	V dalších letech odepisování	Pro zvýšenou vstupní cenu
1	3	4	3
2	5	6	5
3	10	11	10

4. (8b) Rozhodněte o vlivu následujících účetních operací na aktiva (SA, OA) +/-, pasiva (VK, CK) +/- (vždy se jedná o podvojný zápis, tzn. dochází ke dvěma změnám, nestačí jen rozdělit na A nebo P)
- Firma si vzala úvěr a peníze ji byly připsány na b.účet
 - Výdej materiálu ze skladu do výroby
 - Přijatá platba na běžný účet od odběratelů za prodané zboží
 - Platba zálohové faktury z běžného účtu za materiál
 - Roční odpis výrobního stroje
 - Firma přiznala mzdový nárok zaměstnancům
 - Vyplacení podílu na zisku vlastníkům firmy
 - Tržby za zboží (vyd. Fa-splatnost 2 týdny)

Teoretické otázky (max. 20 min)

- (5b) Vymezte živnost. Která právní norma v ČR živnosti upravuje? Které činnosti (alespoň 3) jsou ze živnostenského podnikání vyloučeny? Jaké jsou podmínky provozování živnosti
- (5b) Definujte náklady. Charakterizujte fixní a variabilní náklady. Co vyjadřuje efekt z deprese fixních nákladů?
- (5b) Stručně vysvětlete, co je to finanční páka, daňový štít a uveďte příklad využití těchto efektů.
- (5b) Zakreslete graf bodu zvratu, napište matematický vzorec a podmínku, za které může být bodu zvratu dosaženo. Stručně tuto problematiku vysvětlete.