

Příklad 1:

Společnost obchoduje s výrobky A a B, o nichž jsou k dispozici tyto informace:

	Měrná jednotka	Výrobek A	Výrobek B
Nákupní objem	ks	25 000	5 000
Materiál – jednicový	Kč/ks	25	20
Mzdy – jednicové	Kč/ks	15	5
Množství hodin kompletace	hod/ks	1	2
Počet návštěv u klienta celkem	počet	4	20
Počet dodávek celkem	počet	40	80

Režijní náklady mají tuto strukturu v Kč:

- Výrobní režie 120 000
- Správní režie 700 000
- Odbytová režie 180 000

Úkol:

Sestavte kalkulaci nákladů pro výrobky A a B přírážkovou metodou. Jako rozvrhovou základnu pro rozvržení režijních nákladů použijte jednicové mzdy. Výsledky zapište dle kalkulačního vzorce.

Sazby režii:

- Výrobní režie
- Správní režie
- Odbytová režie

	Měrná jednotka	Výrobek A	Výrobek B
Materiál – jednicový	Kč/ks		
Mzdy – jednicové	Kč/ks		
Výrobní režie	Kč/ks		
Správní režie	Kč/ks		
Odbytová režie	Kč/ks		
Náklady celkem	Kč/ks		

Příklad 2:

Společnost Meta, s.r.o. obchoduje s výrobky A a B, o nichž jsou k dispozici tyto informace:

	Měrná jednotka	Výrobek A	Výrobek B
Nákupní objem	ks	75 000	15 000
Materiál – jednicový	Kč	500 000	350 000
Mzdy – jednicové	Kč/ks	15	5
Konzultační hodiny	hodin celkem	500	452
Počet odpracovaných hodin v období	hodin	400	320
Počet dodávek odběratelům	dodávka	50	70

Režijní náklady mají tuto strukturu v Kč:

- Výrobní režie 500 000
- Náklady na konzultace (správní režie) 120 000
- Náklady na expedici a dodání výrobků (odbytová režie) 180 000

Úkol:

Sestavte kalkulaci výrobních nákladů pro výrobky A a B metodou přírážek, když rozvrhovou základnou nákladů na konzultace bude počet konzultačních hodin, rozvrhovou základnou pro ostatní výrobní režii budou celkové jednicové náklady a rozvrhovou základnou pro náklady na expedici výrobků bude počet dodávek.

Přirážka 1:

ostatní výrobní režie = náklady/celkové jednicové náklady (Kč/ 1 Kč jednicových nákladů)

Přirážka 2:

náklady na konzultace = náklady/počet konzultačních hodin

Přirážka 3:

náklady na expedici = náklady/počet dodávek

Tabulka pro finalizaci kalkulace

	Měrná jednotka	Výrobek A	Výrobek B
Materiál - jednicový	Kč/ks		
Mzdy - jednicové	Kč/ks		
Výrobní režie	Kč/ks		
Náklady na konzultace	Kč/ks		
Náklady na expedici	Kč/ks		
CELKEM	Kč/ks		

Příklad 3:

Wellness a lázně nabízí v rámci doplňkové činnosti v odpoledních hodinách 4 základní služby. V níže uvedené tabulce jsou uvedeny předpokládané (plánované) technicko-ekonomické parametry provozu, které se týkají měsíčního období v délce trvání 20 pracovních dnů. Předpokládá se rovnoměrné rozložení počtu služeb na jednotlivé dny v měsíci.

Služby	Spotřeba jednicového materiálu (Kč/služba)	Spotřeba jednicové energie (Kč)	Doba trvání koupele (pracnost na minuty)	Předpokládaný počet koupelí
Vířivka	16	2 400	10	210
Koupele pěnová	15	3 000	12	310
Podvodní masáž	12,50	240	25	140
Aroma koupele	60	2 120	40	250

V průběhu měsíce se dále počítá s náklady za pronájem provozovny ve výši 15 000 Kč/měsíc. K rozdělení nákladů za pronájem provozovny využijte kalkulace dělením poměrovým číslem.

Úkol:

Na základě zadání sestavte kalkulaci pro nákladové jednotice (jednotlivé druhy) wellness služeb (Kč/služba). Spočítejte:

- Spotřeba jednicového materiálu [Kč/služba]
- Spotřeba jednicové energie [Kč/služba]
- Podíl mzdových nákladů [Kč/služba]
- Podíl nákladů na pronájem provozovny [Kč/služba]

Výpočet:

Poměrová čísla: Vytvoříme zase z doby trvání (liší se pracností, čas), vířivka jako základna.

Sazba nákladů na pronájem =

Služby	Doba trvání koupele	Poměrové číslo	Předpokládaný počet koupelí	Přepočtené koupele	Náklady na pronájem
	[minuty]	Pracnost představitele bude ve jmenovateli	[počet]	Poměr.číslo x počet	Kč/služba poměr.číslo x sazba
Vířivka					
Koupele pěnová					
Podvodní masáž					
Aroma koupele					
CELKEM					

→ konečná kalkulace na další straně

Konečná kalkulace

Služby	Spotřeba jednicového materiálu	Spotřeba jednicové energie	Náklady na pronájem	CELKEM
	[Kč/služba]	[Kč/služba]	[Kč/služba]	[Kč/služba]
Vířivka				
Koupel pěnová				
Podvodní masáž				
Aroma koupel				

Příklad 4:

Podnik provozující mezinárodní nákladní přepravu za sledované období provedl následující výkony v přepravě:

	Počet ujetých km	Objem ložného prostoru (m ³)
Auto s návěsem	56 000	600
Auto s přívěsem	43 000	950
Auto s valníkem	23 000	1 200

Ve zkoumaném období mu vznikly tyto náklady:

Nákladová položka	Částka (Kč)
Přímé mzdy	125 000
Spotřeba PHM	900 000
Odpis pneumatik	12 000
Režijní mzdy	35 000
Režijní materiál	65 000
Odpisy	61 000
Pojištění a úroky	32 500
Ostatní režijní náklady	21 000

Úkol:

Proveďte kalkulaci vlastních nákladů na 1 km v jednotce Kč/km u každého vozidla s ohledem na jejich odlišnost v objemu ložného prostoru (rozměr) s využitím metody dělením poměrovým číslem. Spotřeba paliva (PHM) a přímé mzdy jsou přímo závislé na počtu ujetých km. Ostatní náklady jsou považovány za režijní a jsou předmětem rozdělování pomocí poměrových čísel.

Výpočet:

a) Přímé náklady budou rozděleny dělením prostým podle celkového počtu km:

Přímé mzdy =

Spotřeba PHM =

b) Režijní náklady budou rozděleny metodou poměrového čísla.

Jako základní doprava byla zvolena služba „auto s návěsem“, proto bude mít poměrové číslo 1. Poměrové číslo bude vytvořeno z objemu ložného prostoru, protože dle jednotky, představuje zvolený „rozměr“, podle kterého můžeme dopravní služby mezi sebou srovnávat, měřit či kalkulovat. „rozměr“ či kapacitu přepravy zvolené služby bude v poměrovém čísle ve jmenovateli, „rozměr“ druhé služby bude v čitateli. Přepočtem dosáhneme „fiktivní objem služeb“, kdybychom poskytovali pouze dopravu pomocí auta s návěsem.

