

# MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ

2. přednáška

A stylized silhouette of a mountain range in a darker teal color, located in the bottom right corner of the slide.

# KALKULACE NÁKLADŮ VÝKONŮ

- ◆ Základním nástrojem řízení po linii výkonů je kalkulace. V nejobecnějším slova smyslu se kalkulací rozumí propočet nákladů, přínosu, zisku, ceny resp. jiné finanční veličiny na výrobek, práci nebo podnikovou službu, na jejich dílčí část, činnost nebo operaci, kterou je třeba v souvislosti s jejich uskutečněním provést, na podnikovou investiční akci či na jinak naturálně (věcně) vyjádřený výkon.

# Kalkulace

- ◆ Kalkulací se rozumí stanovení a zjištění nákladů a ceny na kalkulační jednici
- ◆ **Kalkulační jednice** představuje věcně i rozsahově vymezenou měrnou jednotku, ke které se vztahují náklady i související ekonomický prospěch
- ◆ Přímé náklady
- ◆ Nepřímé (režijní) náklady

# Základní kalkulační pojmy:

- ◆ Pojem kalkulace nákladů výkonů lze obecně chápat ve třech základních významech:
- ◆ Jako **činnost** vedoucí ke zjištění či stanovení nákladů na konkrétní výkon podniku, který je přesně druhově, objemově a jakostně vymezen (na tzv. kalkulační jednici),
- ◆ Jako **výsledek** této činnosti, tedy propočet celkových nebo dílčích nákladů na kalkulační jednici,
- ◆ Jako vydělitelná **část informačního systému** podniku, sice úzce spjatá s nákladovým účetnictvím.

# Kalkulace dle časového horizontu

- ◆ Předběžná kalkulace
- ◆ Kalkulace výsledná

# Metoda kalkulace

- ◆ Metodou kalkulace se rozumí způsob stanovení předpokládané výše nákladů, resp. následného zjištění skutečných nákladů na určitý výkon organizace.

# Obecně je závislá na:

- ◆ Vymezení předmětu kalkulace,
- ◆ Způsobu přiřazování nákladů předmětu kalkulace,
- ◆ Struktuře nákladů, ve které se zjišťují nebo stanovují náklady na kalkulační jednotici.

# Vymezení předmětu kalkulace

- ◆ Všechny druhy dílčích i finálních výkonů, které organizace vyrábí nebo provádí, ale i
- ◆ Zákaznický orientovaná kalkulace = nejen druh výkonu, ale i odběratel, jemuž je zakázka určena.
- ◆ Předmět je vymezen:
  - kalkulační jednicí
  - kalkulovaným množstvím



# Přiřazování nákladů předmětu kalkulace

- ◆ Dva okruhy problémů
  - **Jak** přiřazovat náklady kalkulační jednotici? (metodické hledisko)
    - ◆ přímé x nepřímé náklady
  - **Proč** se přiřazují náklady kalkulační jednotici? (uživatelské hledisko)
    - ◆ alokace nákladů

# Typový kalkulační vzorec

- ◆ 1. Přímý materiál
- ◆ 2. Přímé mzdy
- ◆ 3. Ostatní přímé náklady
- ◆ 4. Výrobní (provozní) režie
  - ◆ = Vlastní náklady výroby (provozu)
- ◆ 5. Správní režie
  - ◆ = Vlastní náklady výkonu
- ◆ 6. Odbytové náklady
  - ◆ = Úplný vlastní náklady výkonu
- ◆ 7. Zisk (ztráta)
- ◆ Cena výkonu (základné)

# Kalkulační vzorce orientovaných na řízení a rozhodování

- ◆ Retrográdní kalkulační vzorec
- ◆ Kalkulační vzorec oddělující fixní a variabilní náklady
- ◆ Dynamická kalkulace

# Metody

- ◆ A) kalkulace dělením
  - prostá
  - stupňovitá
  - s poměrovými (ekvivalenčními čísly)
- ◆ B) kalkulace přírážková
  - sumační
  - diferencovaná

# Alokace

= přiřazení nákladů příslušnému objektu.

Hlavním cílem je zpřesnit informace o nákladech týkajících se určitého objektu s hlavním zřetelem na rozhodovací úlohu, kterou je třeba řešit.

# Cíl alokace

- ◆ Neexistuje univerzálně správný nebo špatný způsob přiřazení nákladů příslušnému výkonu. Každý způsob alokace musí respektovat nejen vztah nákladů k objektu, ale zejména rozhodovací úlohu, která bude na základě tohoto přiřazena.

# Pět typů rozhodovacích úloh

- ◆ Ú, jejichž smyslem je rozhodnout o způsobu využití ekonomických zdrojů v budoucnosti;
- ◆ Ú, jejichž smyslem je motivovat manažery a zaměstnance z hlediska dosažení cílů;
- ◆ Ú, jejichž smysle návrh a obhajoba ceny, tj. vychází z propočtu nákladů vynaložených v souvislosti s prodávanými výkony;
- ◆ Reprodukční úlohy
- ◆ Ú založené na informacích o vázanosti ekonomických zdrojů v produktech organizace;

# Principy alokace

- ◆ Příčinnost (příčinné souvislosti) vzniku nákladů – každý výkon má být zatížen pouze takovými náklady, které příčině vyvolal;
- ◆ Únosnost nákladů – tj. jakou výši nákladů je schopen „unést“ např. v prodejní ceně;
- ◆ Průměrování – tj. jaké náklady v průměru připadají na určitý výrobek;



# Alokační fáze

- ◆ = dílčí část celkového procesu přiřazování nákladů finálním výkonům, jejímž cílem je pomocí alokačního postupu vyjádřit míru příčinné souvislosti mezi alokovanými náklady a finálním výkonem. Zpravidla 3:
  - Přiřazení přímých nákladů k objektu jejich vzniku
  - Vyjádření vztahu nepřímých nákladů - souvislosti
  - Vyjádření podílu nepřímých nákladů

# Rozvrhová základna

- ◆ je v zásadě „spojovacím můstkem“, který umožňuje překlenout zprostředkovaný vztah nepřímých nákladů k jednici výkonu.
- ◆ Závěr: význam jakéhokoliv přiřazení nákladů pro řízení a rozhodování vzrůstá a klesá podle toho, jak úzký (či naopak volný, zprostředkovaný) příčinný vztah je mezi přiřazenými náklady a objektem přiřazení.