

# Kapacita ubytovacích zariadení



# Lôžková kapacita UZ

- Je daná počtom **stálych** lôžok - kapacitné jednotky = Kj
- Prístelky sa nepočítajú - tie sa využívajú pri zvýšenom dopyte, na ubytovanie detí.

**Príklad:** Hotel Srdiečko má 8 dvojlôžkových izieb, 4 dvojlôžkových izieb s prístelkou a 2 trojlôžkové izby. Vypočítaj lôžkovú kapacitu hotela.

# Kapacita na určité období

Aké období? - mesačné, štvrťročné, ročné

Výpočet: počet lôžok vynasobíme počtom prevádzkových dní

Kapacitu za obdobie udávame v lôžkodňoch - využitie hlavne v štatistike  **$K = K_j \times T$**

**K - Počet lôžkodní**

=

**$K_j$  (počet lôžok)**

x

**T počet prevádzkových dní**

**Príklad:** Vypočítaj celkový počet lôžkodní hotela Srdiečko za mesiac apríl.

Hotel bol otvorený len každý víkend v mesiaci a vtedy boli obsadené všetky izby (len pevné lôžka) na 2 noci. Vypočítaj skutočný počet prenocovaní.

# Percentuálne využitie lôžkovej kapacity

Vypočítame, ak skutočný počet prenocovaní vydáme počtom lôžkodní a vynasobíme stomi.

$$\text{\% využitie lôžkovej kapacity } \mathbf{VK} = \frac{\text{Skutočná kapacita v lôžkodňoch } \mathbf{P}}{\text{Prepočítana kapacita = počet } \mathbf{K} \text{ prenocovaní}} \times 100$$

Tento ukazovateľ hovorí o priemernom využití lôžok hotela za sledované obdobie v %.

Je dôležité pre hospodárenie hotela, aby bol tento ukazovateľ čo najvyšší.

# Riešenie príkladu

## *Príklad:*

1. Hotel Srdiečko má 8 dvojlôžkových izieb, 4 dvojlôžkových izieb s prístelkou a 2 trojlôžkové izby. Vypočítaj lôžkovú kapacitu hotela.

$$12 \times 2 + 2 \times 3 = 24 + 6 = 30$$

2. Vypočítaj celkový počet lôžkodní hotela Srdiečko za mesiac apríl.

$$\text{Apríl má } 30 \text{ dní} \times 30 \text{ pevných lôžok} = 900(K)$$

3. Hotel bol otvorený len každý víkend v mesiaci a vtedy boli obsadené všetky izby dvojicami. Vypočítaj skutočný počet prenocovaní.

$$4 \text{ víkendy} \times 2 \text{ noci} = 8 \times 30 = 240 (P)$$

# Príklad - riešenie

Vypočítaj % obsadenie hotela Srdiečko za mesiac apríl.

Riešenie:

$$VK = \frac{P}{K} \times 100$$

$$VK = 240/900 \times 100 = 0,266 \times 100 = 26,6\%$$

# DÚ - Vypočítaj príklad do 31.5.2020 do 20.00 hod.

Hotel Grand má 5 jednolôžkových izieb, 10 dvojlôžkových izieb a 15 dvojlôžkových izieb s prístelkou. V

Vypočítaj lôžkovú kapacitu hotela.

Vypočítaj celkový počet lôžkodní hotela Grand za mesiac jún.

Hotel bol otvorený len každý víkend (4 víkendy) v mesiaci a vtedy boli obsadené len všetky dvojlôžkové izby (pevné lôžka) na 2 noci. Vypočítaj skutočný počet prenocovaní.

Vypočítaj % obsadenie hotela Grand za mesiac jún.