

**Otázka:** Základy typologie

**Předmět:** Stavitelství, Pozemní stavitelství

**Přidal(a):** Pavelka40

*ZÁKLADY TYPOLOGIE - PROSTOROVÉ A PROVOZNÍ VZTAHY U OBYTNÝCH A OBČANSKÝCH STAVEB, ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ STAVEB*

## **ZÁKLADY TYPOLOGIE**

- Typologie = nauka o navrhování budov

## **POŽADAVKY KTERÉ MUSEJÍ SPLŇOVAT NAVRŽENÉ BUDOVY**

- Provozní
- Zdravotní
- Bezpečnostní
- Kcční.
- Ekonomické
- Estetické
- Vytvořit příjemné prostředí

## **ZÁKLADNÍ FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ PROVOZNÍ A PROSTOROVÉ VZTAHY**

### **1. Pohybový prostor**

- Prostorové podmínky budovy = prostor, který potřebujeme při pohybu a práci

### **2. Pracovní prostor**

- Plochy a prostory nutné pro předměty a pomůcky k určité práci

### **3. Manipulační úrovně**

- Výška sedadel pracovních a ukládacích ploch = určena podle člověka a práce

### **4. Fyzikální vlastnosti prostoru**

- Osvětlení a barva světla
- Větrání prostoru
- Teplota a vlhkost vzduchu

## **ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ BYTOVÝCH A OBČANSKÝCH STAVEB**

### **1. Podklady a průzkumy**

- Podklady celého zájmového území
- Klimatické poměry
- geodetické vlivy

## **2. Studium problematiky a úkolů**

- Speciální poznatky provozních stavů
- Spolupráce se specialisty pro daný obor

## **3. Řešení provozních stavů**

- Problematika řešení = řešení stavby a orientace terénu

## **4. Architektonické řešení**

- Splnění všech požadavků kladených na objekt

## **5. Kcční. řešení**

- Musí tvořit logický harmonický celek

## **6. Variantní řešení**

- Srovnání minimálně dvou řešení = výběr lepšího

## **7. Architektonické bariéry**

- Úprava objektu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

## **8. Ekonomické vyhodnocení a původní a technická zpráva**

### **KONCEPCE BUDOV**

#### **ROZDĚLENÍ VNITŘNÍCH PROSTORŮ BUDOVY**

- Vlastní užitné prostory (obytné prostory, učebny...)
- Spojovací prostory komunikační (chodby, schody, výtahy)
- Doplňkové prostory (hygienická zařízení, šatny...)

#### **PODLE VZÁJEMNÉHO VZTAHU**

- Izolované
- Přistavěné
- Řadové
- Rohové

#### **PODLE ROZLOHY**

- Monobloky
- Křídlové