

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 užité prostory (obytné prostory,učebny...)
- Spojovací prostory komunikační (chodby,schody,výtahy)
- Doplnkové prostory (hygienická zařízení,šatny...)

PODLE VZÁJEMNÉHO VZTAHU

- Izolované
- Přistavěné
- Řadové
- Rohové

PODLE ROZLOHY

- Monobloky
- Křídlové