



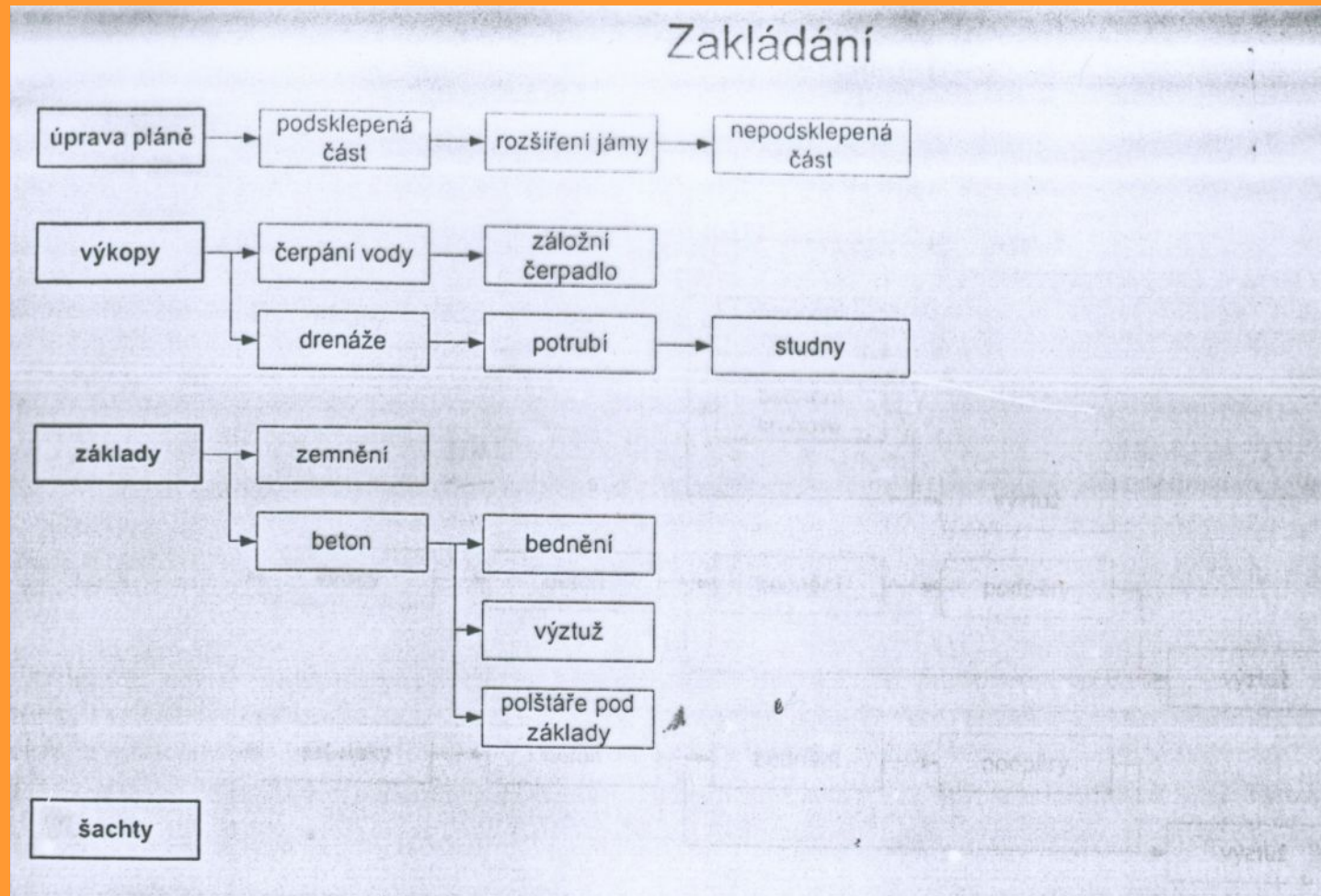
Téma: SVISLÉ KONSTRUKCE

Vypracovala: Ing. Marcela Rumlová

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Položky základových konstrukcí



Položky svislých konstrukcí pro RD

- Zděné svislé konstrukce
- Betonové svislé konstrukce
- Ocelové konstrukce
- Montované betonové svislé konstrukce (zvl. kapitoly)
- Montované ocelové svislé konstrukce (zvl. kapitoly)

Zděné svislé konstrukce

- Nosné konstrukce obvodové a vnitřní
měrná jednotka m^2 nebo m^3
- Příčky - měrná jednotka m^2
- Pilíře a sloupy - měrná jednotka m^3
- Přizdívky - měrná jednotka m^2
- Obezdívky - měrná jednotka m^2
- Překlady a věnce – měrná jednotka podle
typu konstrukce

Nosné zděné konstrukce

příklady položek

- 211Fg2051-015 Zdivo vnější tepelně izolační Porotherm P+D pevnost P10, malta MVC5, tl.zdiva 440 mm
měrná jednotka m^2
- 211Fg2090-014 Zdivo z cihel pálených Porotherm, pero a drážka (P+D)
pevnost 10, tl. zdiva 300 mm
měrná jednotka m^3

Výkaz výměr nosných konstrukcí

- 1.nadzemní podlaží
- plné zdivo
- $2,75 \cdot (12,9 + 9,9 + 12,9 + 9,9 - 4 \cdot 0,44)$; vnější zdivo
- Odpočet otvorů (oken i dveří samostatně)
- $-(3 \cdot o_2 + 3 \cdot o_5 + o_3 + o_4 + 2 \cdot o_1)$; odpočet oken
- $-(d_1 + d_2 + w_1)$; odpočet dveří
- =; mezisoučet 1. nadzemní podlaží

Výkaz výměr nosných konstrukcí

- podkroví
- plné zdivo, římsová nadezdívka
- $1,00 \cdot (12,9 + 9,9 + 12,9 + 9,9 - 4 \cdot 0,44)$; výška nadezdívky 1m
- plné zdivo, štítové
- $2 \cdot (9,9 \cdot 2,3/2)$; plochy štítu sedlové střechy
- Odpočet otvorů (oken a balkonových dveří)
- $-(2 \cdot 06 + 2 \cdot 07)$; odpočet 2 oken a 2 balkonových dveří
- =; mezisoučet podkroví

- =; mezisoučet 1. nadzemní podlaží

Výkaz výměr vnitřních nosných konstrukcí

- 1.nadzemní podlaží
- plné zdivo
- $2,75 \cdot 0,44 \cdot (12,9 + 4,8 + 2,7)$; vnitřní zdivo
- Odpočet otvorů – dveří
- $-0,44 \cdot (d1 + 2 \cdot d2)$; odpočet dveří
- =; mezisoučet 1. nadzemní podlaží
- Podle dispozice by mohlo následovat i podkroví, podobně jako u vnějšího zdiva

Poznámka

- Při sestavení výkazu výměr lze použít figury, které výpočet zjednoduší a zpřehlední.
- Zadané výkazy výměr se potvrzením, vypočítají a po převedení do rozpočtu ocení a uzavřou položku.
- Na začátku řádku lze použít pouze znaménko – pro odpočet
znaménko = pro mezisoučet
jinak se mat. znaménka nepoužívají