

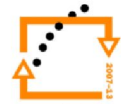


EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

Kraj Vysočina



# Téma: VODOROVNÉ KONSTR.

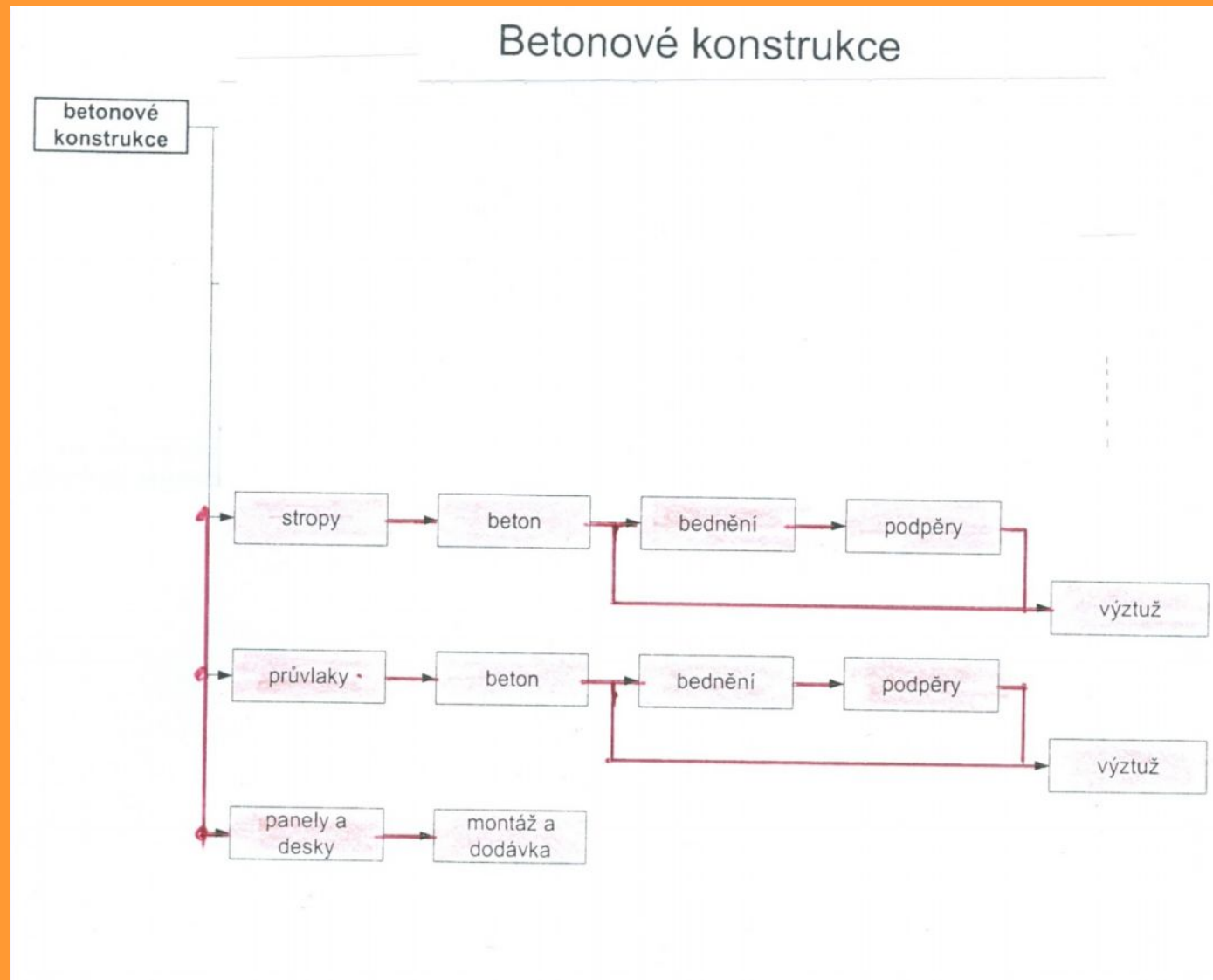
**Vypracovala: Ing. Marcela Rumlová**

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



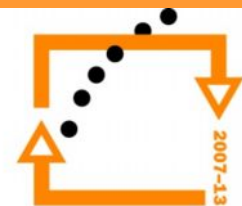
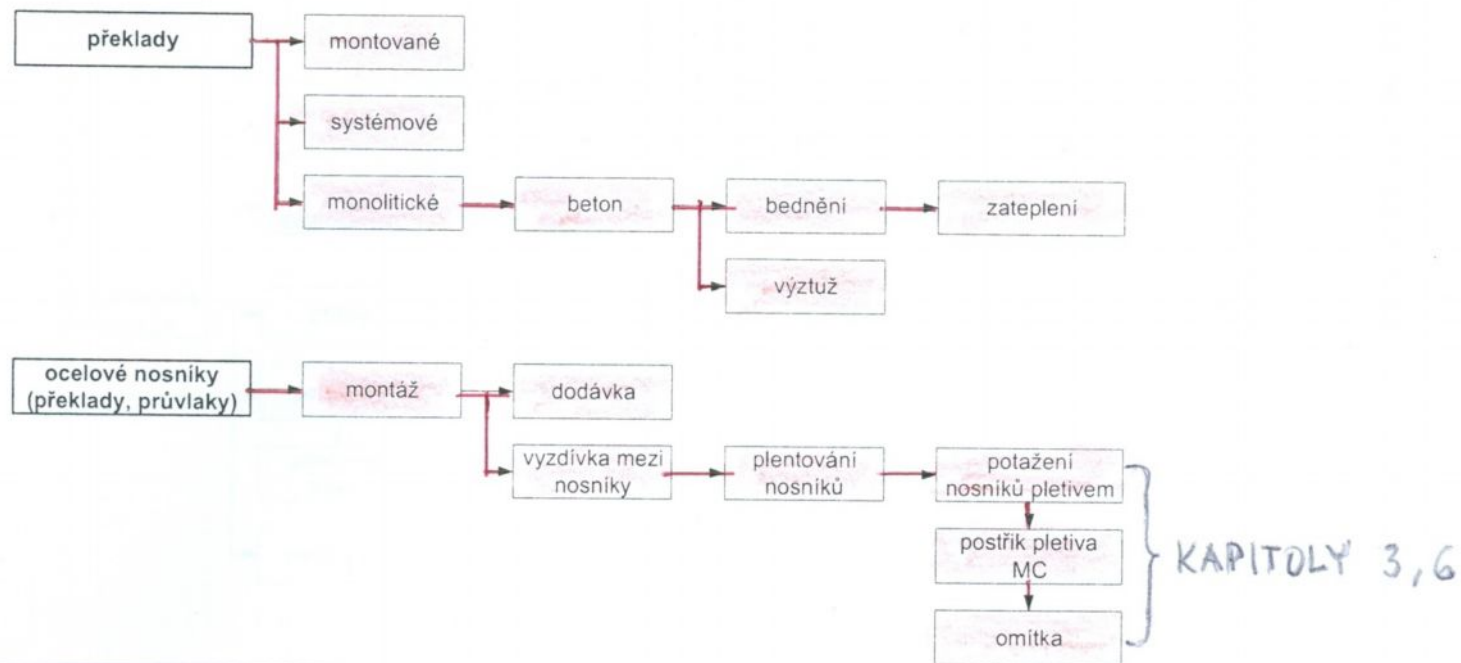
OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

# Stropní konstrukce



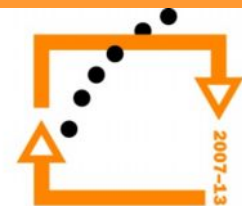
# Stropní konstrukce - doplnění

## Překlady, ocelové nosníky a komíny



# Typy vodorovných konstrukcí v RD

- Stropní konstrukce
- Ztužující věnce
- Konstrukce nadpraží
- Konstrukce průvlaků
- Konstrukce schodiště



# Stropní konstrukce

- Keramické nosníkové konstrukce stropů  
často používané u RD-měrná jednotka  $m^2$

Monolitické stropní konstrukce (např.  
dobetonávky keramických stropů)

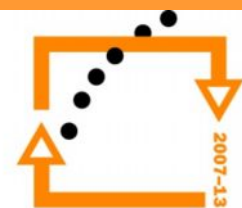
-měrná jednotka  $m^3$

Montované konstrukce stropů – desky,  
panely, povaly-měrná jednotka ks

# Keramické konstrukce stropů

## Heluz, Porotherm položky

- Určující parametry pro položky
  - délka nosníku
  - osová vzdálenost nosníků
  - tloušťka stropu
- 236Gg2001-109 Strop z nosníků POT a vložek Miako včetně zmonolitnění betonem B20, os. vzdál. nosníků 625mm, tl. stropu 250 mm, měrná jednotka m<sup>2</sup>



# Členění na položky u monolit. kcí

- Bednění stropů zřízení - měrná jednotka m<sup>2</sup>
- 232Ri4010-002
- Bednění stropů odstranění - měrná jednotka m<sup>2</sup>
- 232Ri4010-004
- Podpěrná konstr. stropů zřízení- jednotka m<sup>2</sup>
- 232Ri2010-002
- Podpěrná konstr. stropů odstranění- jednotka m<sup>2</sup>
- 232Ri2010-004

# Pokračování členění položek u monolitických konstrukcí stropů

- Beton stropů deskových železový B 20
- 232Eq4020-006 měrná jednotka m<sup>3</sup>
- plné zdivo, štítové
- Výztuž stropů drát žebírkový
- 232Jh2010-004 měrná jednotka t
- Výměra musí být převzata z betonářského výkresu výztuže



# Členění položek montovaných stropních konstrukcí

- Určující parametry pro položky montáže
  - šířka a délka prefabrikátů
- Montáž prefabrikovaných želbet. stropů
- 324Gf2010-008;měrná jednotka ks
- Dodávka prefabrikovaných prvků
- 324Gf2010-002 stropní panel PZD 1000/59/16
- U dodávky měrná jednotka ks, nutno připočítat ztratné

# 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 mezisoučet jinak se mat. znaménka nepoužívají

