



**Obor vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví,  
ŠVP: Stavebnictví, Stavby a konstrukce  
Témata ústní maturitní zkoušky 2022  
Předmět: Stavební konstrukce**

**Základní veličiny ve výpočtech stavebních konstrukcí**

**Kamenivo pro betonovou směs**

**Cementy pro betonovou směs**

**Výroba a zpracování betonové směsi**

**Ukládání betonové směsi do bednění**

**Výztuž pro železobetonové konstrukce**

**Konstrukce z betonu prostého a slabě vyztuženého**

**Železobetonové konstrukce monolitické a montované**

**Železobetonové deskové stropy – prosté a vetknuté**

**Železobetonové deskové stropy - spojitě**

**Železobetonové deskové stropy – křížem vyztužené**

**Železobetonové trámy – prostě uložené a vetknuté**

**Železobetonové trámy – spojitě**

**Železobetonové sloupy – obecně**

**Železobetonové konstrukce předpjaté**

**Opěrné zdi**

**Dřevo pro stavební konstrukce**

**Konstrukční skladba dřevěných staveb**

**Ocelové konstrukce**

**Ocelové halové stavby**

Projednáno komisí stavebních konstrukcí 27.8.2021

Ing. Marcela Červená