

Rámcové otázky ke zkoušce z předmětu AO01:

Zděné konstrukce:

- Statické chování zděných konstrukcí;
- mechanické vlastnosti zdiva;
- mezní stav únosnosti;
- vodorovné konstrukce z kusových staviv; statické působení kleneb;
- poruchy zděných konstrukcí.

Železobetonové montované konstrukce

- Konstrukční systémy, jejich prvky, styky prvků;
- prostorové chování konstrukcí;
- fáze výstavby (výroba, skladování, přeprava, výstavba...) a statické chování;
- kalichové patky.

Předpjaté konstrukce

- Princip, materiálové charakteristiky používaných prvků;
- ekvivalentní zatížení.