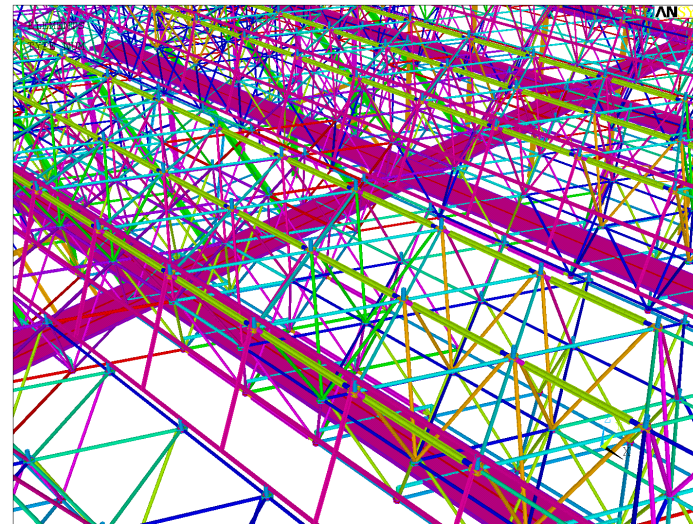
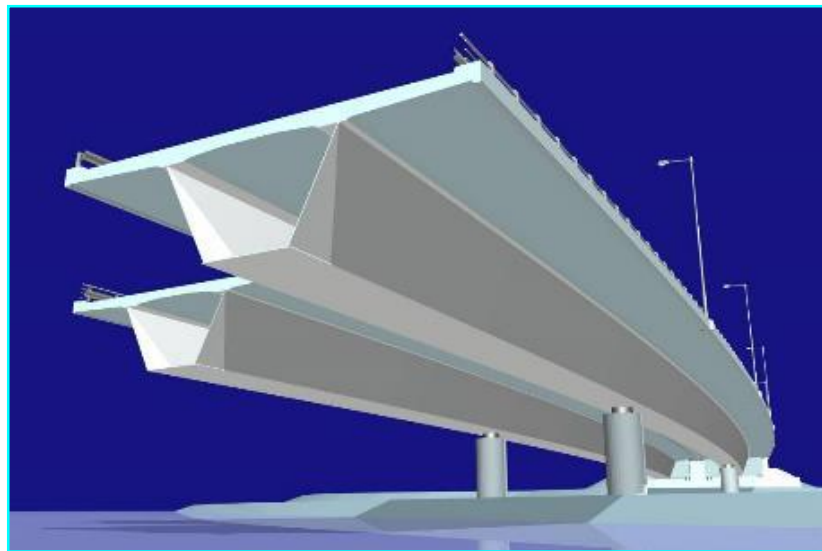




doc. Ing. PETR CIKRLE, Ph.D.

Konstrukce a dopravní stavby – páteř stavebnictví

Bakalářské práce na 7 ústavech:

Geotechnika

Kovové a dřevěné konstrukce

Betonové a zděné konstrukce

Stavební zkušebnictví a diagnostika

Stavební mechanika

Pozemní komunikace

Železniční stavby a konstrukce

Konstrukce

**Dopravní
stavby**

Geotechnika

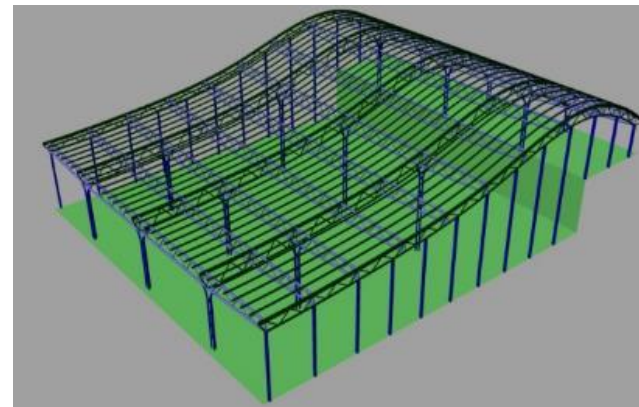
Žádná stavba se neobejde bez základů

Tunely – řešení dopravy v blízké budoucnosti



Kovové a dřevěné konstrukce

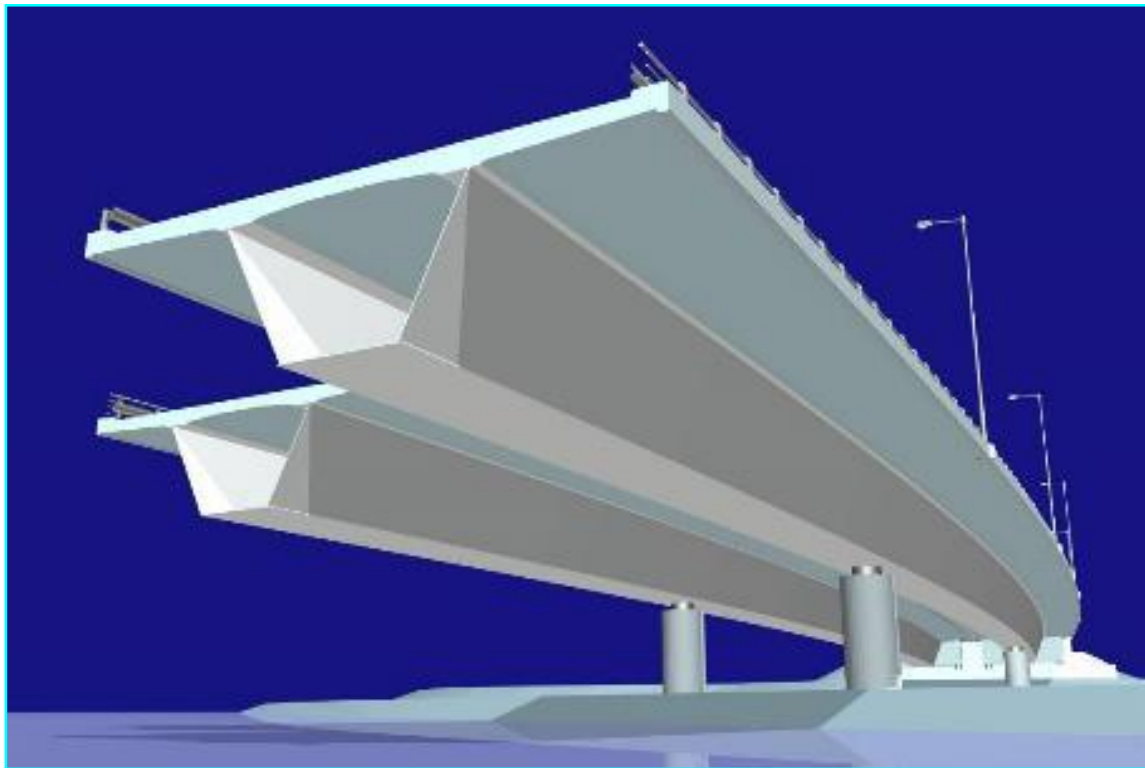
Elegantní a štíhlé stavby z oceli



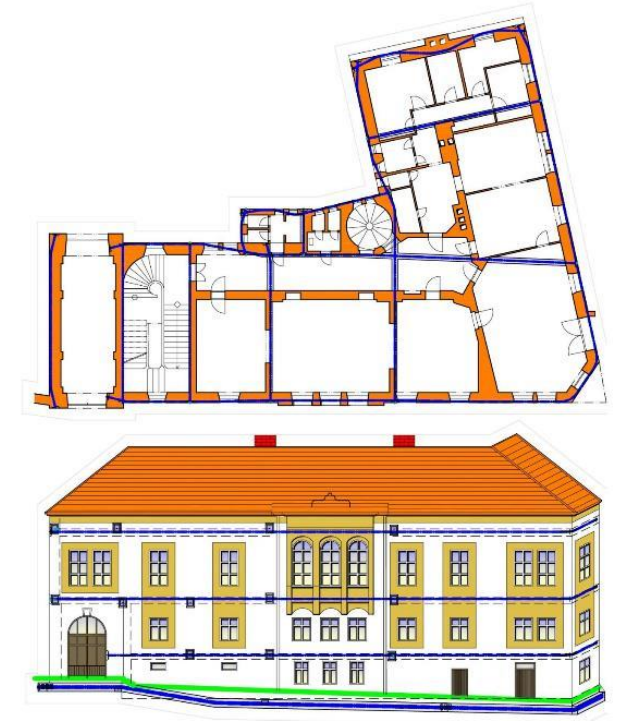
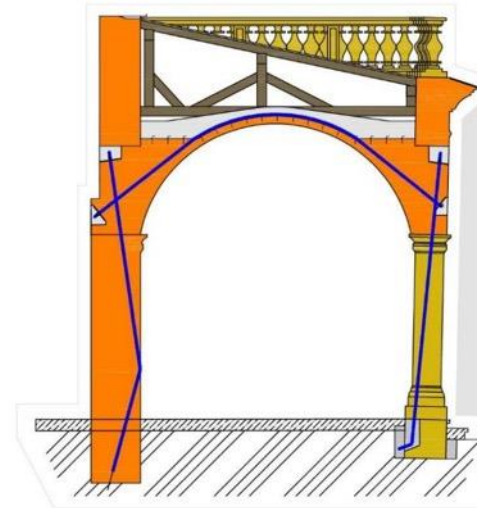
Dřevo jako obnovitelný stavební materiál

Betonové a zděné konstrukce

Návrhy a výpočty mostních konstrukcí

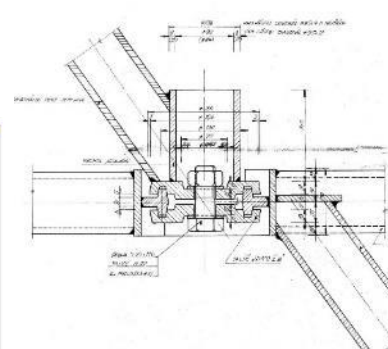
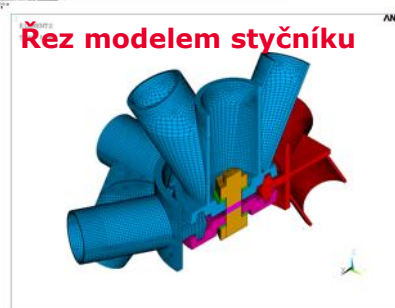
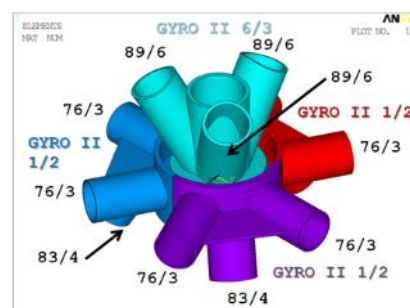
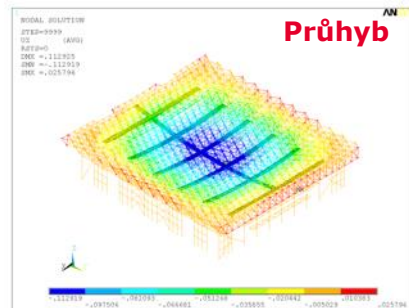
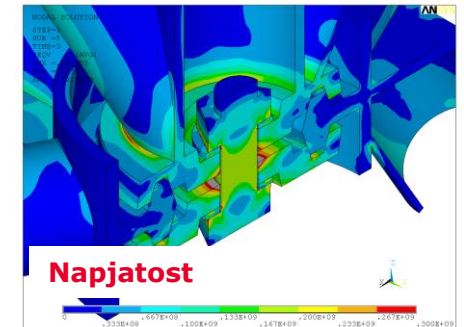
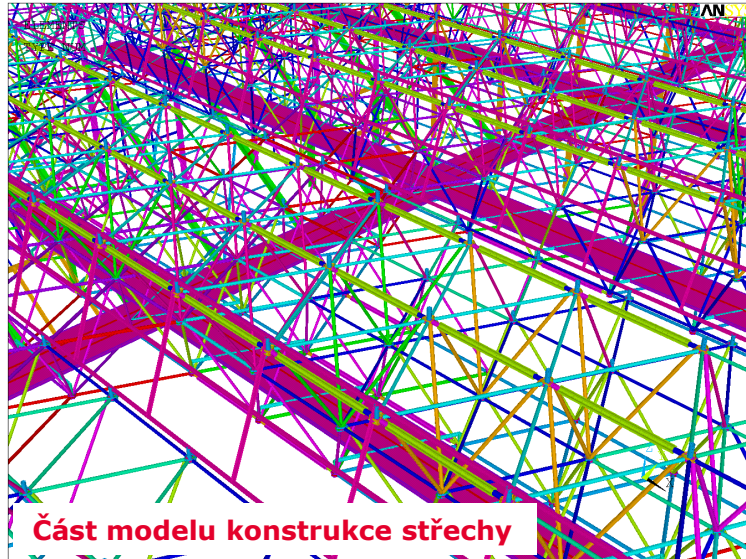


Statické zajištění stávajících objektů



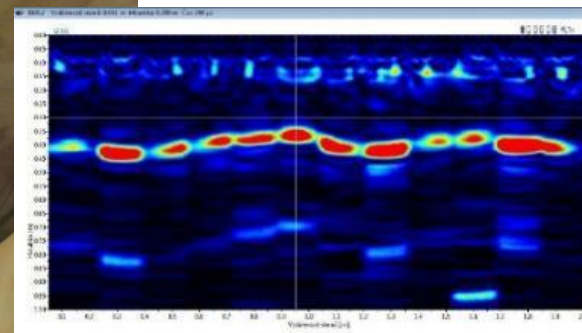
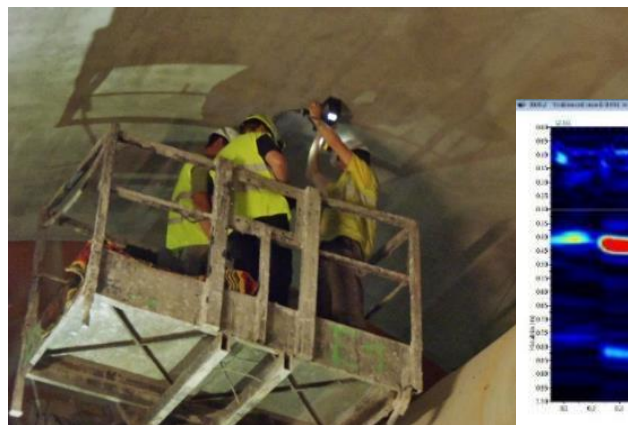
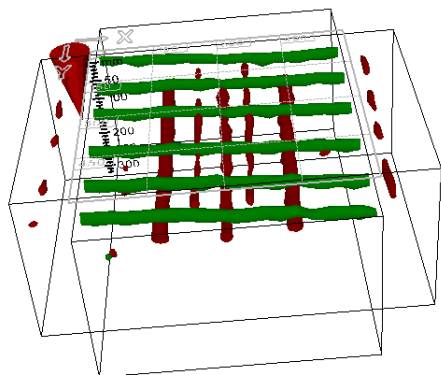
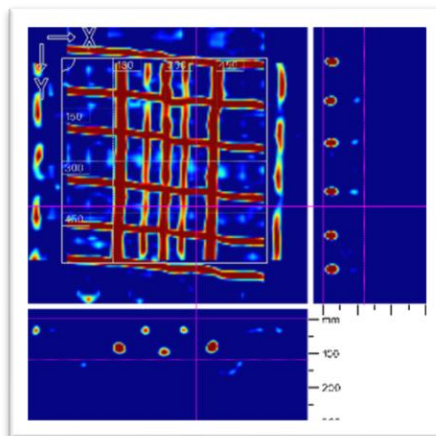
Stavební mechanika

Pokročilá analýza konstrukcí



Diagnostika konstrukcí

Pohled „dovnitř“ konstrukcí



Zatěžovací zkoušky



Pozemní komunikace

Dálnice, silnice i stezky pro cyklisty a pěší



Chytrá řešení dopravy ve městech

Železniční stavby



Nové vysokorychlostní tratě

Nová tvář nádraží



Výuka v terénu (3. ročník)
– skvělé stmelení kolektivu!

Specializace Konstrukce a dopravní stavby:

Pilíř stavebního inženýrství ! Široké uplatnění doma i ve světě!

Obory autorizace (podmínka 4 roky studia):

Statika a dynamika staveb

Inženýrské konstrukce a mosty

Geotechnika

Zkoušení a diagnostika staveb

Dopravní stavby – silnice

Dopravní stavby - železnice



<https://www.facebook.com/Kacko.vutbr.cz>