



doc. Ing. KAREL ŠUHAJDA, Ph.D.

Den otevřených dveří Fakulty stavební VUT

Specializace - POZEMNÍ STAVBY

- Stavby pro bydlení.
- Stavby občanské.
- Stavby průmyslové.
- Stavby zemědělské.

Novostavby i rekonstrukce budov.



Zaměření specializace POZEMNÍ STAVBY

- Navrhování pozemních staveb.
- Konstrukce a statika staveb:
 - Betonové a zděné konstrukce.
 - Kovové a dřevěné konstrukce.
 - Stavební mechanika.
- Technická zařízení budov:
 - Vytápění, energetika, vzduchotechnika.
 - Zdravotechnika, elektroinstalace, plyn.
- Technologie a řízení staveb.

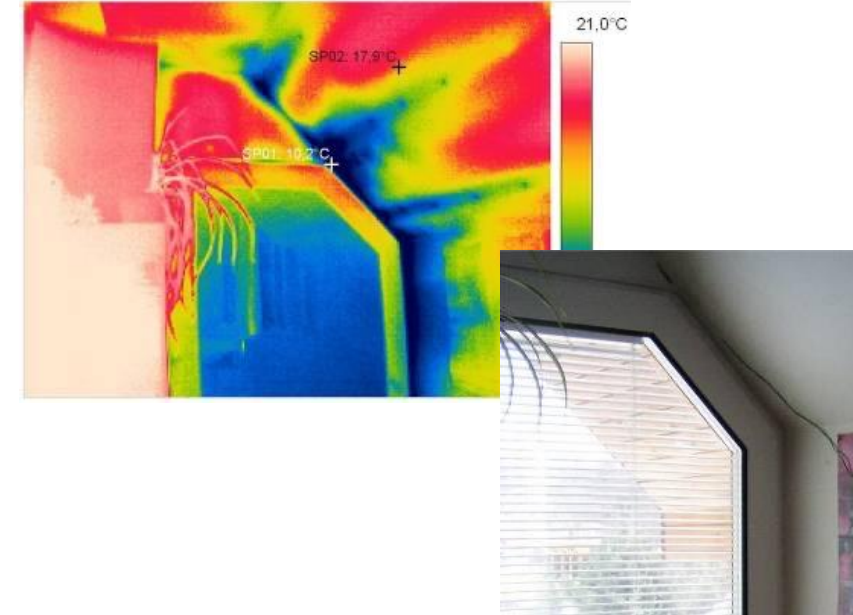


Komplexní modelování metodou BIM

Ukázka závěrečných prací – projekt.



Teoretická závěrečná práce – experimentální činnost.



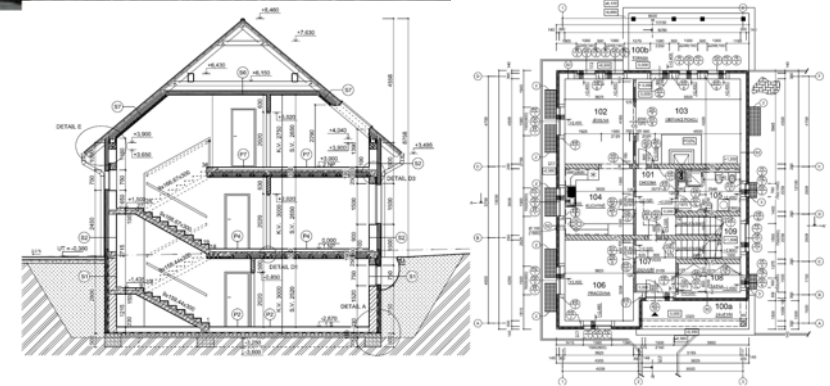
Po ukončení bakalářského studia

Magisterský studijní program:

- Specializace Pozemní stavby.
- Specializace Realizace staveb.

Praxe:

- Projektant pozemních staveb, TZB, VZT, atp.
- Zpracovatel PBR.
- Zpracovatel posudků tepelné techniky a energetiky, akustiky, atp.
- Stavbyvedoucí.
- Statik.



Autorizace ČKAIT

Absolvent 4-letého Bc. studia:

- 5 let praxe.
 - Autorizovaný inženýr ČKAIT.

Absolvent magisterského studijního programu:

- 3 roky praxe.
 - Autorizovaný inženýr ČKAIT.



Baví Tě technika a design?



PAK SE I TY STAŇ MODERNÍM INŽENÝREM POZEMNÍCH STAVEB.

Den otevřených dveří Fakulty stavební VUT