



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
TECHNICKÉ STAVEBNÍ  
V BRNĚ

NWA014

# STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ PROJEKTOVÁNÍ

## ÚVOD DO CVIČENÍ

Václav Venkrbec

# ÚVOD DO CVIČENÍ

## ROZSAH VÝUKY

Přednáška 2 [hodiny/týden], čtvrtek 12:00 – 13:50

Cvičení 2 [hodiny/týden], středa 16:00 – 17:50

## ZABEZPEČENÍ VÝUKY

Ústav Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb

Garant doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.

Přednášky doc. Ing. Vít Motyčka, CSc. Ing. Václav Venkrbec  
Ing. Yvetta Diaz

Cvičení Ing. Martin Mohapl, Ph.D. Ing. Václav Venkrbec  
Ing. Yvetta Diaz

# ÚVOD DO CVIČENÍ

## **POŽADAVKY VE CVIČENÍ**

- 13. týdnů / max. 2 absence
- Aktivní účast ve cvičení, průběžná konzultace
- Při distanční výuce je kladen důraz na odevzdání úkolů. Moodle

## **PODKLADY DO CVIČENÍ**

- individuální zadání objektu, možno (doporučeno) využít DP

# ÚVOD DO CVIČENÍ

## HARMONOGRAM CVIČENÍ

1. 23.9. Úvod a zadání
2. 30.9. **Studie realizace hlavních technologických etap objektu**
3. 7.10. Časová rezerva pro obstarání podkladové projekt. dokumentace
4. 14.10. **Časový a finanční plán stavby (objektový) + Kompletace STS**
5. 21.10. Rozpočet stavby
6. 28.10. Státní svátek
7. 4.11. **Zařízení staveniště**
8. 11.11. **Rozpočet - Kalkulace cen stavebních prací**
9. 18.11. Kompletace rozpočtu
10. 25.11. BIM - Autodesk Navisworks, import formátů dat a 3D modelu
11. 2.12. Časový plán v Autodesk Navisworks
12. 9.12. Kontrola BIM zadání
13. 16.12. Kontrola + zápočet



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
TECHNICKÉ STAVEBNÍ  
V BRNĚ

NWA014

# STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ PROJEKTOVÁNÍ

## ÚVOD DO CVIČEMÍ

Václav Venkrbec