

Fakulta stavební VUT v Brně

Datum vydání: 25. 6. 2012
Účinnost od: 25. 6. 2012
Rozdělovník: zaměstnanci Ústavu TST
Počet příloh: 2
Nahrazuje: Pokyn vedoucího ÚTST č. 2/2008 a č. 1/2011

POKYN

vedoucího Ústavu technologie, mechanizace a řízení staveb č. 1/2012

TÉMATA PRO ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE NA ÚTST

Vedoucí bakalářských prací, vypracovávaných studenty na Ústavu technologie, mechanizace a řízení staveb, volí pro zadání bakalářské práce jedno ze dvou základních témat:

- a) Vybrané části stavebně technologické studie zadaného objektu
- b) Řešení vybrané technologické etapy pro zadaný objekt

Vzorové formuláře pro „Přílohy k zadání bakalářské práce“ jsou v příloze tohoto pokynu. Upřesnění přílohy zadání provede vedoucí bakalářské práce.

doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.
vedoucí Ústavu technologie,
mechanizace a řízení staveb

VUT v Brně, Fakulta stavební
Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb

PŘÍLOHA K ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
Stavebně technologická studie zadaného objektu

Student:

Název bakalářské práce:

Pro zadanou stavbu vypracujte vybrané části stavebně-technologické studie v tomto rozsahu:

1. Technická zpráva řešeného objektu pro STS
2. Technologická studie realizace hlavních technologických etap pro zadaný objekt (zemní práce, základy, hrubá vrchní stavba)
3. Časový a finanční plán výstavby
4. Základní koncepce staveništního provozu
5. Výkaz výměr určených objektů výstavby
6. Technologický předpis pro vybraný stavební proces
7. Bezpečnostní opatření na stavbě
8. Jiné zadání:

Podklady – část převzaté projektové dokumentace a potvrzený souhlas projektanta k využití projektu pro účely zpracování bakalářské práce.

V Brně dne

Vedoucí práce:

PŘÍLOHA K ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
Řešení vybrané technologické etapy na zadaném objektu

Student:

Název bakalářské práce:

Pro zadanou technologickou etapu stavby vypracujte vybrané části stavebně-technologického projektu v tomto rozsahu:

1. Technická zpráva řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu
2. Situace stavby (stavební, nikoliv technologická) se širšími vtahy dopravních tras
3. Výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu
4. Technologický předpis pro technologickou etapu, bilance zdrojů
5. Řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně konceptu výkresu ZS
6. Časový plán pro technologickou etapu
7. Návrh strojní sestavy pro technologickou etapu
8. Kvalitativní požadavky a jejich zajištění
9. Bezpečnost práce řešené technologické etapy
10. Jiné zadání:

Podklady – část převzaté projektové dokumentace a potvrzený souhlas projektanta k využití projektu pro účely zpracování bakalářské práce.

V Brně dne

Vedoucí práce: