

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
NOVÁ RADNICE PRO PRAHU 7**

0. Příloha - Členění bakalářské práce

**Ksenia Smirnova
2021**

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.

Členění bakalářské práce – Stavebně technologický projekt

0. Zadávací dokumentace

- Seznam předané dokumentace

1. Posouzení předané projektové dokumentace (pro stavební povolení) a její doplnění

- Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace
 - chybná či nevhodná řešení z hlediska technického, technologického či ekonomického

2. Řešení prostorové struktury

- Technologické etapy;
- Směr postupů výstavby etapových procesů;
- Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách;
- Stanovení hlavních součinitelů pracovní fronty pro hlavní objekty;
- Návrh a posouzení zdvihacího prostředku.

3. Řešení technologické struktury

- Rozborový list
- Technologický normál
- Seznam pracovních čt
- Rozbor dopravních procesů

4. Řešení časové struktury

- Časoprostorový graf
- Graf nasazení pracovníků
- Graf nasazení strojů
- Graf nasazení materiálů
- Harmonogram

5. Řešení zařízení staveniště

- Dimenzování sociálního a provozního ZS.
- Min. 2 výkresy zařízení staveniště včetně technické zprávy v úrovni projektové dokumentace pro stavební povolení (část ZOV) a dimenzování na určené etapy (např. výkopy, nosná konstrukce, hrubé vnitřní práce a úpravy povrchů a závěr výstavby)

6. Technologický postup prací (výrobní předpis) pro 2 určené procesy

- Technologický postup na dohodnutý stavební proces:
 - hrubé podlahy
 - sádrokartonové příčky.