

## **Technologie staveb I.**

### **Požadavky na zpracování zbývajících úkolů:**

Doposud je zadáno:

- zemní práce (technologický předpis, výpočet kubatur zemních prací, schéma pojezdů strojů při zemních pracích, výpočet návrhu strojní sestavy – počet nákladních vozidel s ohledem na vzdálenost skládky, výkresy výkopů včetně řezů a sjízďáku, časový plán)
- bednění, armování a betonáž základů (technologický předpis, výkresy základů, řez, resp. axonometrie tradičního bednění, výpočet spotřeby betonu, bednění, armatury, schéma dosahu stroje pro betonáž – volba čerpadlo, bádíe, dopravníkový pás, koryto na autodomíchávači)

Distančně je zadáno:

- bednění, armování a betonáž stropu nad vybraným podlažím (technologický předpis, půdorys a řez systémovým bedněním, použít odkaz na webové stránky <https://www.doka.com/cz/index>, <https://www.peri.cz/> pro výpočet spotřeby materiálu a schémata bednění, 2 detaily spojení podpěrných a nosných konstrukcí)
- zdění typického podlaží (technologický předpis zvoleného zdícího systému, výpočet spotřeby zdícího a spojovacího materiálu, nebude se provádět časový plán)
- provedení krovu (technologický předpis, výpis materiálu, půdorys a řez krovu, 3 detaily napojení krovových částí, označení prvků na výkresech a ve výpisu spotřeby materiálů se musí shodovat, nebude se provádět časový plán)

BOZP nebude používáno NV 591/2006 Sb. či 362/2005 Sb., ale budou pouze odkazy na vztahující se paragrafy v technologickém předpise!!

Studenti budou zasílat vypracované protokoly, na základě těchto protokolů bude vyučující posílat zpětně zvukový soubor s požadavky na úpravu protokolů či jejich odsouhlasení. Student po opravě opětovně zašle protokol vedoucímu, kde napíše, co bylo požadováno na úpravu a jak to bylo opraveno.

S pozdravem Biely