

ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB

Náplň cvičení BW001

3. ročník studia

Výukový týden	Náplň cvičení
1	Seznámení s náplní a průběhem cvičení, organizační pokyny Individuální zadání řešeného objektu Technologický předpis
2-3	Provádění zemních prací - Výpočet kubatur pro snímání ornice, hloubení stavební jámy a hloubení základové konstrukce - Výběr strojních sestav, stanovení schémat pohybu strojů po staveništi - Časový plán
4	Zakládání - Výkres základů, stanovení kubatur - Proces provádění ŽB základové konstrukce - Zhotovení klasického bednění
5	Bednění betonových konstrukcí - Zhotovení bednění na určenou část vodorovné a svislé nosné konstrukci 1 podlaží - Za použití systémového bednění - Výkres tvaru bednění, výpis prvků
6	Betonáž - Postup provádění betonáže vodorovné nosné konstrukce stropu,, volba vhodných strojů, - časový plán, schéma dopravy a ukládání betonové směsi do bednění
7	Kontrola cvičení za polovinu semestru
8-9	Zdící procesy - Výpočet a výpis potřebných materiálů, postup provádění zdění jednoho podlaží řešeného objektu - Grafické znázornění postupu zdění - Časový plán
10	EXKURSE
11	Provádění krovu - schematický návrh krovu a postup jeho montáže - výpis jednotlivých prvků krovu - časový plán - Způsob spojování alternativně Práce klempířské a pokrivačské - Zhotovení krytiny včetně prací klempířských - Výpis materiálu, časový sled prací -
12	Závěrečné konzultace
13	Závěrečné konzultace