

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Stavebně technologická etapa spodní stavby bytového domu v Miloslavově

Autor práce: Jonatán Rumpel

Vedoucí práce: Ing. Yveta Diaz

Popis práce:

Objekt je novostavba bytového domu s jedním podzemním podlažím a čtyřmi nadzemními podlažními, poslední je ustupující. Objekt je založen na základové desce o tl. 400 mm s lokálním zesílením v patkách pod sloupy v tl. 600 mm. Základové kce jsou z vodostavebního betonu. Podkladní beton pod základovou deskou, výtahová šachta s prohlubní má tl. 100 mm. Nosný systém objektu je navržen jako skeletový s nosnými stěnami, s bezprůvlakovými stropy v nadzemní části. Obsahem práce je zpracování technická zpráva řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, situace stavby (stavební, nikoliv technologická) se širšími vtahy dopravních tras, výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu včetně grafických podkladů, technologický předpis pro technologickou etapu betonáže bílé vany, bilance zdrojů, řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu ZS a technické zprávy pro ZS, časový plán pro technologickou etapu, návrh strojní sestavy pro technologickou etapu, kvalitativní požadavky a jejich zajištění, bezpečnost práce řešené technologické etapy a jako jiné zadání student vypracoval položkový rozpočet, technologický předpis pro zemní práce, kontrolní a zkušební plán pro zemní práce, grafický postup betonáže výtahové šachty, schéma polohy a pojezdu vybraných strojů.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevýho vující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student Jonatán Rumpel se po celou dobu zpracování BP problematice velmi pozorně věnoval, samostatně zpracovával dílčí přílohy i textové soubory, práce je provedena velmi pečlivě, technicky precizně a podrobně, obsahuje všechny náležitosti zadání, výkresová část je velmi názorná a přehledná. Doporučuji jeho práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 8. 6. 2022

Podpis vedoucího práce: