

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Robin Humelič

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Student Bc. Robin Humelič vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Komerční a bytový objekt ul. Brněnská Kuřim. Stavebně technologická příprava stavby**“.

Student měl dle zadání DP zpracovat způsob přípravy a realizace konkrétní stavby, tedy komerčního a bytového objektu v Kuřimi. Řešení své DP rozdělil na část textovou, výpočtovou a grafickou.

Student zpracoval v části textové technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, studii realizace hlavních technologických etap, dále pak technologické předpisy pro provedení monolitických vodorovných a svislých konstrukcí. Své technologické předpisy doplnil vždy ještě o dokument kontrolního a zkušebního plánu dané technologické etapy.

Samostatnou část její DP potom tvoří projekt zařízení staveniště, který se opět skládá z části textové, výpočtové a grafické. Součástí toho oddílu její DP jsou i výkresy jednotlivých etap zařízení staveniště – technologická etapa hrubé spodní stavby a technologická etapa hrubé vrchní stavby a technologická etapa dokončovacích prací. Dále je zde doplněn výkres koordinační situace a situace širších dopravních vztahů. Diplomant se také věnoval podrobnému návrhu objektů zařízení staveniště a to včetně návrhu zvedacího mechanismu. V části výpočtové pak dimenzoval přípojky energií pro potřeby zařízení staveniště a také se věnoval ekonomickému zhodnocení zbudování a následné likvidace zařízení staveniště.

V další části své DP se pak, v souladu se zadáním, zpracoval smlouvu o dílo, položkový rozpočet a plán BOZP.

V části grafické diplomant zpracoval, kromě již zmíněných výkresů etap zařízení staveniště a koordinační situace, graf čerpání financí v průběhu výstavby, časový plán výstavby hlavního stavebního objektu a schemata postupu výstavby – celkem v 9 výkresech.

Oddíl specializace diplomant naplnil zpracováním tepelně technického posouzení obvodových konstrukcí a energetického štítku obálky budovy.

Celkové zhodnocení:

Student splnil všechny body Přílohy zadání své diplomové práce. Při řešení své DP pracoval cílevědomě a samostatně. Student při svém řešení prokázal požadované schopnosti a vědomosti.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta Bc. Robina Humeliče známkou:

V Brně, dne 20.1.2014

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4