

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Ladislav Kopecký

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Student Bc. Ladislav Kopecký vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma: **„Polyfunkční dům Brno, Gajdošova. Stavebně technologická příprava stavby“**. Podklady pro zpracování DP zapůjčila firma Global Trade Property spol s r.o., Brno, Černovické nábřeží. Souhlas se zapůjčením projektové dokumentace je součástí DP.

Úkolem studenta Bc. Ladislava Kopeckého bylo vypracovat stavebně technologické řešení realizace daného projektu. Student zpracoval v hlavní části DP technickou zprávu stavebně technologického projektu, studii realizace hlavních technologických etap a návrh strojních mechanismů.

Dále zpracoval technologický předpis pro zhotovení monolitické stropní desky a pro realizaci zelené střechy.

Tato problematika je doplněna i o kontrolní a zkušební plány. Technologický předpis na provedení monolitické stropní desky je doplněn i výkresovou dokumentací bednění v části příloh – příloha č.6.

V další části DP se student věnoval projektu zařízení staveniště. Ten obsahuje jak technickou zprávu, tak 1 výkres zařízení staveniště. V této části DP vidím nejvíce nedostatků. Chybí výkresy zařízení staveniště pro další technologické etapy. Student zpracoval pouze etapu spodní stavby. Dále postrádám průkaz montovatelnosti jeřábem. Jeřáb je uveden pouze v oddíle DP Nasazení strojů a mechanismů. Zde je uveden katalogový list stroje, ale ani tady není zatěžovací křivka jeřábu vykreslena a navíc zde student uvádí pouze 1 rozhodující břemeno.

V rámci výpočtové části DP student zpracoval podrobný časový harmonogram výstavby hlavního stavebního objektu a to včetně zajištění materiálových zdrojů, zajištění pracovníků a mechanismů. Viz přílohy 4 a 5. Tato část DP je doplněna koordinační situací.

Poměrně obsáhlá je specializace z oboru pozemních staveb. Student měl problémy s převzatou projektovou dokumentací a tak si, v rámci specializace, většinu výkresů kreslil sám.

Celkové zhodnocení:

Student splnil všechny body Přílohy zadání své diplomové práce. Při řešení své DP pracoval samostatně, na konzultace chodil zejména na konci semestru.

Za ocenění stojí již zmíněná specializace z oboru pozemních staveb. Bohužel práce na výkresech stála studenta mnoho sil a času, což se negativně odrazilo na řešení hlavní části DP z oboru technologie staveb.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta

Bc. Ladislava Kopeckého známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **D/2,5**

V Brně, dne 20.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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