

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Miroslav Šusták

---

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

---

Student Miroslav Šusták vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Multifunkční centrum Hlinsko, příprava a realizace stavby**“.

Student měl dle zadání DP zpracovat způsob přípravy a realizace konkrétní stavby, tedy Multifunkčního centra v Hlinsku. Řešení své DP rozdělil na několik větších tematických celků.

Student zpracoval v části textové technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, studii realizace hlavních technologických etap, dále pak technologické předpisy pro provádění betonáže nosných monolitických konstrukcí, pro provedení nosné části střešní konstrukce metodou lepených vazníků a pro provádění demoličních prací. Technologické předpisy vždy doplnil ještě o kontrolní a zkušební plán. Pro technologický předpis monolitické betonové konstrukce doplnil i výkres bednění stropu.

V části výpočtové se věnoval především časovému a finančnímu plánu celé stavby a dále podrobnému časovému plánu pro hlavní stavební objekt. Součástí tohoto oddílu DP je také technologický normál k časovému plánu hlavního stavebního objektu.

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, konkrétně pro etapu hrubé spodní stavby, hrubé vrchní stavby a pro dokončovací práce, koordináční situace a situace širších dopravních vztahů. 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, diplomant věnoval zprávě BOZP, zpracoval smlouvu o dílo a zásady ochrany životního prostředí.

V části specializace z oboru konstrukcí pozemních staveb se zabýval řešením detailů atiky, nadpraží, parapetu a spodního ukončení. Jedná se o 4 výkresy.

Nad rámec svého zadání student zpracoval podrobný rozpočet pro realizaci hlavního stavebního objektu.

Celkové zhodnocení:

Student splnil všechny body Přílohy zadání své diplomové práce, naopak tento rámec mírně překročil rozsahem zpracování. Při řešení své DP pracoval cílevědomě, samostatně a plynule během celé doby vymezené k řešení diplomové práce. Student při svém řešení prokázal požadované schopnosti a vědomosti.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta Miroslava Šustáka známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně, dne 14.1.2013



Podpis

**Klasifikační stupnice**

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