HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student	**Andrea Chromá**
Vedoucí	Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Studentka Andrea Chromá vypracovala bakalářskou práci (dále BP) na téma: **„Hvězdárna a planetárium Brno, řešení technologické etapy hrubá spodní stavba".**

Zadaná bakalářská práce je tematicky členěna na jednotlivé oddíly a obsahuje: průvodní a technickou zprávu, 3 technologické předpisy, řešení organizace výstavby, návrh strojní sestavy, kontrolní a zkušební plány, zprávu o enviromentu a zprávu BOZP.
Řešená BP obsahuje, kromě hlavní textové části, ještě složku příloh. Zde studentka řešila situaci dopravnich vztahů celkem ve 4 výkresech, časový plán dané technologické etapy a to včetně výkresu nasazení pracovníků. Dále se studentka zabývala schémata pojezdu strojů pro sejmutí ornice a pro provádění výkopů. Pro zadanou technologickou etapu zpracovala i výkres zařízení staveniště a také se věnovala zásadám ochrany stromů na staveništi.

Textová část BP je rozdělena na průvodní a souhrnnou technickou zprávu v úvodu. Průvodní zpráva se zabývá základními údaji o stavbě, informacemi o provedených průzkumech, vlivu stavby na životní prostředí a také předpokládanými lhůtami výstavby.
V technické zprávě se studentka zabývala rozčleněním stavby na technologické etapy a základní charakteristikou každé etapy.

Oddíl BP věnovaný řešení organizace výstavby je rozdělen na část textovou, výpočtovou a grafickou.
V textové části studentka zpracovala technickou zprávu k zařízení staveniště. Technická zpráva je dělena podle objektů zařízení staveniště. Dále je ve zprávě zmíněno i zřizování a odstraňování zařízení staveniště, vlivu stavby na okolí a ochraně okolí staveniště. Výkresová část obsahuje výkres situace zařízení staveniště.

V oddílu technologických předpisů studentka vypracovala technologický předpis pro provedení zemních prací, základů a izolace stavby.
Každý technologický předpis je ještě doplněn kontrolním a zkušebním plánem.
Tento oddíl je doplněn i výkresovou částí – viz výše.

Část návrh strojní sestavy je zpracována přehledně. Je dělena na kapitolu strojů pro zemní práce, strojů pro zakládání a svislé konstrukce a ostatní stroje. U strojů a nářadí nechybí ani údaj o tom, při jaké práci bude stroj na staveništi použit.

Textovou část uzavírají zprávy BOZP a enviromentu. Zpráva BOZP e členěna na část legislativní, část výpisu opatření na stavbě.

Nad rámec svého zadání vypracovala zprávu o ochraně životního prostředí.
Studentka se také zúčastnila letošního kola SVOČ 2015 v Sekci Pozemní stavby a architektura.

Celkově možno konstatovat, že zadaná bakalářská práce byla zpracována uspokojivě. Studentka při svém řešení prokázala požadované schopnosti a vědomosti.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci studentky Andrea Chromá známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1,0**

V Brně, dne 5.6.2015

Podpis

Klasifikační stupnice

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