HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student	**Daniela Madarászová**
Vedoucí	Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Studentka Daniela Madarászová vypracovala bakalářskou práci (dále BP) na téma: **„Péřovna Kunvald, řešení technologické etapy hrubá vrchní stavba“.**

Zadaná bakalářská práce je tematicky členěna na jednotlivé oddíly a obsahuje: souhrnnou technickou zprávu, technickou zprávu zařízení staveniště, zprávu organizace výstavby, technologické předpisy, výkaz výměr, kontrolní a zkušební plány, návrh strojní sestavy, zprávu BOZP, návrh zvedacího mechanismu. Dále je pak textová číst doplněna o přílohu výkresovou a o přílohu výpočtovou.

Souhrnná technická zpráva se zabývá budovaným objektem jako celkem. Je zde uvedeno i členění stavby na jednotlivé stavební objekty a technologické provozní celky. Důraz je kladen na popis zadané technologické etapy, tedy hrubé vrchní stavby.

Oddíl BP věnovaný koncepci staveništního provozu je dělen v textové čísti na zprávu zásad organizace výstavby a technickou zprávu k zařízení staveniště. V této technické zprávě jsou objekty zařízení staveniště rozděleny dle svého účelu na objekty provozní, výrobní a sociálně správní. Kromě toho studentka ve zprávě řešila i otázku budování a likvidace zařízení staveniště a počty nasazených pracovníků.
Textová část je doplněna ještě výpočty dimenze spotřeby elektrické energie a spotřeby vody.
V části příloh pak studentka dokládá výkres zařízení staveniště pro danou technologickou etapu a situaci širších dopravních vztahů.

Oddíl BP věnovaný problematice technologických předpisů obsahuje celkem tři technologické předpisy. Studentka zde zpracovala problematiku zhotovení opláštění výrobní haly, provedení hydroizolace na ploché střeše a provedení hydroizolace na pochůzné střeše.
Každý technologický předpis je ještě doplněn kontrolním a zkušebním plánem.
V části výkresové přílohy studentka ještě zpracovala některé stavebně technické detaily jako vhodné doplnění technologických předpisů.

Oddíl BP věnovaný strojní mechanizaci je zpracován přehledně a pečlivě. Pro jednotlivé stroje je zde uvedena technická a i technologická charakteristika stroje, pro některé stroje jsou uvedeny i grafy jejich parametrů. Do těchto grafických příloh jsou vhodně uvedeny i přímé parametry stavby. Nechybí ani údaj o časovém nasazení stroje na stavbě.

Oddíl věnovaný zprávě BOZP je členěn na část legislativní a část konkrétních opatření, která budou použita na stavbě. Tato druhá část mohla být, podle mého názoru, zpracována podrobněji.

Textovou část BP uzavírá volba zvedacího mechanismu.

Jak již bylo zmíněno, část BP přílohy je rozdělena na přílohy výkresové a přílohy výpočtové. Ve výkresové příloze je, kromě výše uvedených výkresů, ještě výkres volby zvedacího mechanismu a jeho umístění na staveništi.
Ve výpočtové příloze je výkaz výměr, položkový rozpočet a časový plán technologické etapy hrubá vrchní stavby.
Po formální stránce bych u každé přílohy uvítala podrobný seznam uvedených příloh.

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 Daniely Madarászové známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

V Brně, dne 31.5.2013

Podpis

Klasifikační stupnice

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