

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Lucie Dušková

Vedoucí

Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Studentka Lucie Dušková vypracovala bakalářskou práci (dále BP) na téma: **„Administrativní budova Brno Hlinky, řešení technologické etapy opláštění a zastřešení“**.

Zadaná bakalářská práce je tematicky členěna na část stavebně technologickou, část výkresovou a část příloh.

Stavebně technologická část obsahuje technickou zprávu řešeného objektu, výkaz výměr, technologické předpisy, zásady organizace výstavby, katalog použité mechanizace, kontrolní a zkušební plán, zprávu BOZP.

Výkresová část obsahuje situaci stavby se širšími vztahy dopravních tras, 2 výkresy zařízení staveniště – pro etapu zastřešení a pro etapu opláštění. Dále pak 3 stavebně technické detaily a to u atiky a u střešního vtoku.

Část přílohová obsahuje časový plán dané technologické etapy doplněný i o bilanci nasazení pracovníků, návrh strojní sestavy, kontrolní a zkušební plány pro zpracované technologické předpisy, volbu zvedacího mechanismu a položkový rozpočet pro zmíněnou technologickou etapu.

V technické zprávě se studentka zabývala základními údaji o stavbě, urbanisticko-architektonickému a stavebnímu řešení stavby, mechanické odolnosti, požární bezpečnosti a ochraně stavby před jednotlivými činiteli.

V oddílu technologických předpisů studentka vypracovala technologický předpis pro provedení zastřešení a pro provedení opláštění konstrukce. Pro každý technologický předpis ještě studentka zpracovala dokument kontrolního a zkušební plánu. Dále v oddílu příloh jsou zpracované některé doplňující stavebně technické detaily.

Část katalog použité mechanizace je zpracována přehledně. U strojů nechybí ani údaj o tom, při jaké práci bude stroj na staveništi použit. U strojů, jejichž technické údaje jsou doplněny i grafickou křivkou, chybí ale vyznačení konkrétních údajů ze stavby.

Oddíl BP věnovaný koncepci zařízení staveniště je rozdělen na část Zásady organizace výstavby a Technickou zprávu zařízení staveniště v části textové. Ta je pak doplněna ještě o část výpočtovou a grafickou.

Technická zpráva k zařízení staveniště je vhodně členěna podle objektů zařízení staveniště. Dále je ve zprávě zmíněno i zřizování a odstraňování zařízení staveniště a to i po stránce finanční a časové.

Výkresová část obsahuje 1 výkres situace stavby se širšími dopravními vztahy a 2 výkresy etap zařízení staveniště – členěno na etapu zastřešení a na etapu opláštění.

Část výpočtová obsahuje výpočet spotřeby vody, elektrické energie a také dimenzi kanalizační přípojky.

Textovou část uzavírá zpráva BOZP. Je členěna na část legislativní, část výpisu opatření na stavbě a na výpis rizik.

V části výpočtové studentka dokládá výkaz výměr, položkový rozpočet a časový plán dané technologické etapy včetně bilance nasazení pracovníků.

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 Lucie Duškové
známkou:

V Brně, dne 29.5.2013

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