

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Michal Vyplel**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jitka Vlčková**

Student **Michal Vyplel** zpracoval bakalářskou práci (dále jen BP) s názvem: „**Vědeckotechnický park Rožtoky, technologická etapa opláštění**“.

Podklady pro zpracování BP zapůjčila firma STYL 2000 spol. s r.o. se sídlem v Brně. Úkolem studenta Michala Vyplela bylo v BP vyřešit postup realizace opláštění zadaného objektu a navrhnout vhodné fasádní řešení pro jeho realizaci.

Student v technologických předpisech podrobně rozpracoval postup provádění jak kontaktního zateplovacího systému s minerální vatou, tak provětrávané fasády se sklovláknobetonovými fasádními deskami. Upravil systémové detaily pro aplikaci na konkrétní stavbu a napojení jednotlivých fasád. Pro realizaci opláštění navrhl systémové fasádní řešení včetně jeho kotvení. Pro zásobování celé stavby bylo důležité zvolit vhodné strojní sestavy, vyřešit navážení materiálu a navrhnout časový sled provádění prací. Pěkně je zpracována dostupnost zásobovacích míst. Student dále vytypoval rizika související s prováděním prací na fasádách a navrhl vhodná opatření pro jejich bezpečnou realizaci.

Při zpracování BP student Michal Vyplel použil počítačové programy BUILD power a Contec a všechny dostupné podklady pro návrh systémového řešení a strojního vybavení. Při vypracování své BP dodržel platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací.

Bakalář Michal Vyplel pracoval samostatně a k řešení zadaných úkolů přistupoval zodpovědně. Předložená BP je zpracována po technické i grafické stránce na dobré úrovni, obsahuje všechny předepsané náležitosti a splňuje požadavky zadání. Svým přístupem student prokázal, že je schopen získané znalosti ze stavebně technologického projektování uplatnit jak v dalším studiu, tak v budoucí praxi.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 3. 6. 2015

Vlčková

Podpis

Klasifikační stupnice

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