

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Ondřej Trochta**

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

Student **Ondřej Trochta** zpracoval bakalářskou práci (dále jen BP) s názvem: „**Technologická etapa opláštění halového objektu společnosti SONNENTOR**“.

Podklady pro zpracování BP zapůjčila firma SONNENTOR s.r.o. se sídlem v Čejkovicích. Předmětem bakalářské práce bylo vyřešit opláštění přístavby halového objektu, který bude sloužit ke skladování a zpracování bylinných směsí a koření.

Předložená BP měla za úkol technicky vyřešit opláštění výrobní haly na minimálním pozemku investora. Student Ondřej Trochta musel vyřešit nezbytné zábory na pozemcích Templářských sklepů Čejkovice, na komunikacích patřících obci Čejkovice a na zpevněných plochách před vinařstvím Sýkora, a to zejména z důvodů umístění montážních prostředků pro realizaci opláštění a také pro umístění stavebních buněk nezbytných pro realizaci stavby. V technologických předpisech student popsal realizaci opláštění ze sendvičových panelů od firmy KINGSPAN, včetně návrhu nosného roštu. Dále dřevěný obklad, který je na panely KINGSPAN nakotven na severovýchodní, jihozápadní a jižní fasádě. A samostatně je zpracován technologický předpis na realizaci soklové části objektu obkladem z přírodního kamene.

Student Ondřej Trochta se ve své bakalářské práci věnoval zpracování časového plánu a provedl dílčí rozpočet stavby. Dalším úkolem bylo vybrat vhodné strojní vybavení a vyřešit skladování materiálu, které je navrženo na pozemku firmy Sonnentor. Z hlediska bezpečného provádění stavebních prací bylo nutné vytipovat rizika a navrhnout vhodná opatření pro eliminaci těchto rizik.

Součástí zadání bylo zpracovat schémata nosného roštu pro stěnové i střešní panely KINGSPAN, schémata řezání a pokládky stěnových i střešních panelů a také uložení prvků na skládce. Velmi pěkně jsou zpracovány dopravní trasy pro zásobování staveniště.

Při zpracování BP student pracoval průběžně a zcela samostatně. Svým přístupem prokázal schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů, využil vědomosti získané ve stavebně technologickém projektování a při řešení dílčích úkolů prokázal značnou míru samostatnosti. Při zpracování BP student dodržel platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací. Pro zpracování dílčího rozpočtu a časového plánu použil počítačové programy BUILD power a Contec.

Předložená BP je zpracována na velmi dobré úrovni, obsahuje všechny předepsané náležitosti a naprosto splňuje požadavky zadání.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji dle rozsahu, míry splnění zadání, kvality, technických požadavků a celkového výstupu známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 3. 6. 2015

Victor

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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