

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Stanislav Vyskočil

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem diplomanta bylo zpracovat určenou část projektové dokumentace pro provedení stavby objektu „Novostavba výrobní haly“. Navrhovaný objekt je situován v obci Slapy u Tábora, v blízkosti silnice směrem na obec Libějice. Pozemek je dle schváleného územního plánu obce určen pro výrobu a skladování. Výrobní objekt je určen pro truhlářskou výrobu s potřebným provozním a hygienickým zázemím, částečná nástavba 2.NP slouží pro bydlení.

Vlastnímu zpracování diplomové práce předcházelo studium konstrukčních, typologických, hygienických a provozních předpisů a příslušných norem platných pro daný typ objektu. Autor práce vypracoval dispoziční a konstrukční varianty možných řešení, z nichž si jednu vybral pro realizaci.

Diplomantovi se podařilo shromáždit dostupné údaje o dříve provedených inženýrsko-geologických, hydrogeologických a radonových průzkumech a dle jejich výsledků provedl návrh spodní stavby. Podkladem pro projektování byly taktéž podklady a údaje o stávajících inženýrských sítích na dotčených parcelách a v přiléhající komunikaci.

Předložená práce svým rozsahem splňuje požadavky dané zadáním práce. Kromě předepsaného rozsahu stavební části projektové dokumentace bylo zpracováno tepelně-vlhkostní posouzení rozhodujících stavebních konstrukcí.

Pro posouzení navrhované stavby z hlediska požární bezpečnosti bylo zpracováno požárně – bezpečnostní řešení stavby včetně výkresové části.

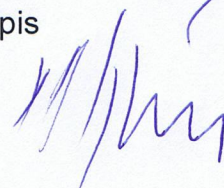
Součástí předložené práce je i dílčí část – specializace – z technických zařízení budov, kde je řešen návrh kotle a způsob vytápění objektu.

Po stránce formálního zpracování vykazuje předložená práce nepřesnosti (i hrubé pravopisné chyby). Výkresová a konstrukční část práce vykazuje taktéž nedostatky ve vztahu k platným ČSN. Podrobnost zpracování výkresové dokumentace odpovídá dokumentaci pro provedení stavby.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 20. 01. 2014

Podpis



Klasifikační stupnice

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