

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Stanislav Halama, DiS.

Oponent diplomové práce: Ing. Radek Sedlák

V předložené diplomové práci je zpracována zadaná část dokumentace pro provedení stavby objektu „Rekonstrukce objektu na penzion s restaurací.“.

Jedná se o projektovou dokumentaci pro rekonstrukci, přístavbu a nástavbu stávajícího objektu bývalé fary, která se nachází v k.ú. Pasečná, na parcele v ochranném pásmu CHKO Šumava. Záměrem autora práce byl návrh budovy penzionu s restaurací, s ubytovací kapacitou cca 20 ubytovaných.

V předložené diplomové práci jsou řešeny dva stavební objekty, SO 01 Penzion s restaurací a novostavba objektu SO 02 Hospodářský objekt (garáže a sklad zahradní techniky).

Diplomová práce se skládá z těchto dílčích částí:

- Požárně – bezpečnostní řešení
- Stavebně – historický průzkum objektu
- Dokumentace stávajícího stavu
- Bourací práce
- Dokumentace nového stavu

Diplomová práce je rozsáhlá, provozně-technické řešení navržených budov odpovídá typologickým požadavkům a platným normám.

K práci mám tyto připomínky:

- výkres C – Situace - objasněte řešení odvodnění nových zpevněných pojízdných ploch, objasněte skladby nových pojízdných a pochůzích ploch
- postrádám podrobnější technické řešení (včetně výkresové dokumentace) infúzních clon pro řešení nadměrné vlhkosti stávající stěny (pouze stručná zmínka v technické zprávě)
- výkresy pohledů – doporučuji zakreslit způsob otevírání okenních křídel
- výkresy detailů – detail osazení vchodových dveří – chybí specifikace a rozmístění kotevních pásků pro uchycení dřevěné rámové zárubně
- výkresy detailů – detaily řešení zateplovacího systému – nutno předepsat i délku talířových hmoždinek pro kotvení zateplovacího systému

Předložená práce splňuje požadavky na zakreslování stavebních konstrukcí ve smyslu platné ČSN 013420 a ČSN EN ISO 128-23- Čáry na výkresech ve stavebnictví a dalších souvisejících norem. V některých částech práce se objevují drobné dílčí nepřesnosti.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne: 27. 1. 2014

Klasifikační stupnice

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

Podpis

