

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Miroslav Kotek

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Romana Benešová

Úkolem studenta bylo zpracovat určenou část dokumentace pro provedení stavby "Rodinný dům s provozovnou veterinární ordinace".

Pozemek, na kterém je objekt umístěn, se nachází v okrese Frýdek-Místek v obci Pstruží. Dle platného Územního plánu obce Pstruží je pozemek zahrnut v plochách zastavitelného území – „plochy pro bydlení – rodinné domy“.

Je navržen samostatně stojící objekt o dvou nadzemních podlažích, který je částečně podsklepený. Prostory, které slouží pro provoz veterinární ordinace, jsou umístěny v suterénu. Zbývá dvě nadzemní podlaží jsou určena pro bydlení. Tyto prostory jsou propojeny schodištěm a každá část má svůj vlastní vstup a také příjezd k objektu. Pozemek je napojen na dopravní infrastrukturu obce Pstruží.

Studentovi se podařilo shromáždit dostupné údaje o stávajících inženýrských sítích, na které bude objekt napojen prostřednictvím přípojek. Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace bylo použito polohopisné a výškopisné zaměření pozemku a také převzaté podklady z dříve provedeného geologického, hydrogeologického a radonového průzkumu v lokalitě stavby.

Nedílnou součástí bakalářské práce jsou vypracované konstrukční, dispoziční a hmotové studie navrhovaného objektu. Předložená práce z hlediska obsahu i rozsahu splňuje požadavky zadání. Práce je zpracována s potřebnou pečlivostí, výkresová část je dostatečně podrobná.

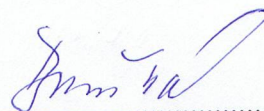
Bylo zpracováno tepelně-technické posouzení navrhovaného objektu a také jeho požárně - bezpečnostní řešení; provozovna veterinární ordinace je samostatným požárním úsekem, druhý požární úsek tvoří obytná část domu s garáží. Seminární práce byla zpracována na téma krovové soustavy.

Předložený projekt je z hlediska konstrukčního řešení propracovaný. Větší pozornost je nutno věnovat zakreslování stavebních konstrukcí dle platných norem, zejména ČSN 01 3420.

Dispoziční řešení navrženého objektu splňuje požadavky platných norem a směrnic. Práce po formální stránce i z hlediska obsahu a rozsahu splňuje požadavky zadání.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 8. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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