

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Stanislav Šidlo**

Vedoucí bakalářské práce : Prof.ing.arch. Jiří Myslín,CSc

Úkolem studenta **Stanislava Šidlo**, bylo vypracovat realizační stavební projekt rekonstrukce **Rodinného domu s projekčním ateliérem** ve Slavkově u Brna.

Podkladem pro zpracování stavebního řešení bylo zadání od vedoucího bakalářské práce, výkresy stávajícího stavu a základní charakteristika provedené diagnostiky objektu.

Zadanou práci Stanislav Šidlo splnil v požadovaném rozsahu. Pracoval samostatně na konzultace byl vždy pečlivě připravený. Vzniklé chyby a nepřesnosti nejsou podstatného koncepčního charakteru, ale spíše menších praktických zkušeností.

Bakalářskou práci odevzdal v dobré kvalitě, požadované komplexnosti a v předepsaném termínu.

Charakteristika řešení :

Dům je umístěn na parcele v zastavěné oblasti města Slavkova.Úkolem rekonstrukce bylo v maximální možné rozsahu zachovat konstrukční systém stávajícího objektu s doplněním a úpravou nevhodných konstrukcí tak aby vznikl plnohodnotný obytný dům s menším projekčním ateliérem.

Vzhledem k požadavku na využití podkroví k bydlení bylo úkolem zesílit stávající stropní konstrukci spřažením s nadbetonovanou ŽB deskou a zesílit nosnost stávající střední zdi.

Dalším požadavkem řešení bylo výstižně charakterizovat postup a rozsah bouracích prací a hlavní konstrukční prvky. Dále stanovit technologické podmínky postupu prací a zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací.

Všechny požadované úkoly a konstrukce byly řešeny, student postupoval podle doporučených norem a předpisů.

Průvodní a technická zpráva je komplexní a vystihuje všechny požadované souvislosti řešení.

Z předložené práce je zřejmé, že student se dobře orientuje ve stavebních konstrukcích, materiálech a ovládá zpracování všech potřebných náležitostí stanoveného rozsahu bakalářské práce.

Bakalářská práce je řešena v grafickém CAD programu na kvalitní úrovni.