

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Vladimír Palík**

Vedoucí bakalářské práce: **Prof.ing.arch Jiří Myslín, CSc** –ústav architektury
Doc.Ing.Miloš Kalousek, Ph.D –ústav pozem.stav.

Název bakalářské práce: **Farma pro chov skotu Helvíkovice**

Téma bakalářské práce navazuje na vybranou architektonickou studii vypracovanou studentem v architektonické tvorbě. Úkolem bylo zpracování konstrukční studie v předmětu AG36 v měřítku 1:100 a vypracování dokumentace pro provedení stavby v rozsahu určeném vedoucím práce za PST v měř. 1:50.

Celkový rozsah a způsob zpracování bakalářské práce byl stanoven zadáním

Při řešení úkolu pracoval student plynule, samostatně a na konzultace byl vždy připravený úměrnou rozpracovaností řešeného úkolu a vhodnými návrhy k dalšímu postupu práce.

Některé náročnější konstrukce konzultoval s příslušnými odbornými specialisty. I při snaze o kvalitní a komplexní řešení úkolu se nevyhnul některým dílčím nedostatkům v dispozičním a konstrukčním řešení stavby, které však neovlivňují celkový příznivý návrh výsledného řešení a jsou vyvolány dosud menšími praktickými zkušenostmi a dovednostmi. Zadáním předepsané dva stavebně – konstrukční detaily upřesněné ke zpracování vedoucím z ÚPS jsou odpovídající řešeným problémům, vyžadují však větší hloubku propracovanosti a doprovodného popisu.

Bakalářskou práci odevzdal v požadované komplexnosti a v předepsaném termínu.

Tématem bakalářské práce je rekonstrukce hlavní části budovy nacházející se v areálu farmy k využití na penzion a na prostory určené pro porcování a dočasné uskladnění hovězího masa včetně všech potřebných návazných prostorů a malé jídelny. Stávající objekt určený k rekonstrukci je dosud využíván k uskladnění zemědělské techniky.

Řešený objekt je postaven z plných pálených cihel a kamene o velké tloušťce obvodových zdí v přízemí i nadezdívce. Při rekonstrukci je úkolem zachovat stávající objem a tvar budovy, využít vyhovující obvodové zdi s nahrazením části stávajícího nevyhovujícího stropu novým včetně návrhu nového krovu.

Předložený návrh nového využití budovy řeší dispozičně příznivé členění provozu bourárny, zpracování a uskladnění masa a provoz ubytovacího zařízení včetně možnosti stravování s nezbytným hygienickým vybavením pro personál a návštěvníky.

Architektonický výraz budovy je řešen v tradičním venkovském stylu s moderními funkčními prvky. Nosné konstrukce v 1.NP jsou z tvarovek porotherm, strop je řešen keramickými prvky systému HELUZ MIAKO a žel.bet.deskou. Krov je řešen dřevěný, sedlový.

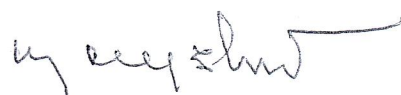
Průvodní a technická zpráva v odpovídajícím rozsahu vystihuje zpracovaný objekt, jeho dispoziční, stavebně - technické a konstrukční řešení Graficky je bakalářská práce řešena pomocí počítače v grafickém CAD programu s úsilím příznivého propracování výkresů a doprovodné textové části dokumentace pro provedení stavby.

S přihlédnutím k celkovému přístupu studenta k bakalářské práci, jeho znalostem, dovednostem a schopnostem řešit architektonicky a konstrukčně zadaný úkol reálné stavby a dosaženým výsledkům hodnotíme práci

Klasifikační stupeň ECTS : **B/-1**

V Brně dne 9.února 2015

Podpis



Klasifikační stupeň

Klas.stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1.5	2	2.5	3	4