

Posudek bakalářské práce

Diplomant: Václav Janouškovec A 10B0761P

Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství

Název tématu: **Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace
Farma pro chov koní**

Obsah práce

Navrhnout hmotové a dispoziční řešení objektu, jeho umístění a zpracovat zjednodušenou projektovou dokumentaci na úrovni projektu pro účely stavebního povolení ve členění dle přílohy.

Cíl práce

Samostatný návrh objektů v udaném obsahu odpovídající zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení v praxi

Zadání objektu

Popis: Dvoupodlažní objekt pro ustájení koní, správu a bydlení majitele a ošetřovatelů koní.

Hodnocení práce

Splnění zadání práce - 1

Uvedené části obsahují výkresy, zprávy a výpočty **odpovídající rozsahem a obsahem zadání práce**

Rozsah práce - 1

Odpovídá rozsahu dohodnutém s vedoucím práce, a to včetně částí neuvedených nebo nespécifikovaných v zadání.

Rozsah zpracování ve výkresové části zahrnuje předpokládaný obsah práce a svědčí o dobrém a důsledném přístupu ke zpracování technického řešení projektu.

Splnění cíle práce - 1

Cílem práce byl samostatný návrh objektu v udaném obsahu zpracování projektu v praxi. Tento **cíl byl práce splněn** a projekt vytváří velmi dobrý přehled o celkovém technickém řešení stavby včetně provozně dispozičního řešení

Přínos práce - 1

Za hlavní přínos práce považuji **ucelené a přehledné zpracování celého návrhu objektu**

Připomínky a dotazy

Nejsou

Závěr:

Student prokázal schopnost aplikovat teoretické poznatky z různých stavebních předmětů do návrhu objektu včetně koordinace jeho jednotlivých částí a konstrukcí. Při posouzení všech částí práce studenta bakalářskou práci hodnotím známkou

výborně

Podrobnější aspekty hodnocení práce

Architektonické a provozní řešení- 2

Fasáda odpovídá řešení obou částí objektů. Dispoziční řešení odděluje prostory ustájení a ostatní prostory.

Stavební řešení - 2

Aplikace zděných konstrukcí – technologie pálených bloků – dobrá, s úpravami v průběhu zpracování práce

Nosné konstrukce - 1

Objekt je uvažován ve zděné technologii cihel Porotherm Stropní konstrukce jsou standardní skládané od shodného výrobce..

Statické výpočty jsou provedeny pro střešní vazník a nosníky včetně použití tabulek výrobce stropů.

Tepelná ochrana - 1

Objekt je navržen dle platných zásad ČSN730540 pro doporučené hodnoty.

Technika prostředí -1

Nebylo řešeno

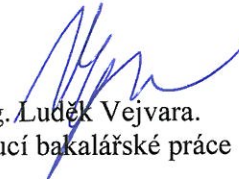
Projekt a souhrnné řešení - 1

Popis a rozsah zpráv odpovídá zadání a účelu dokumentace pro stavebního povolení

Zjištěné nedostatky

Nejsou specifikovány

V Plzni dne 22. června 2012


Ing. Luděk Vejvara.
vedoucí bakalářské práce