

Posudek bakalářské práce

Diplomant: Antonie Kriegerová A 10B0772P

Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství

Název tématu: **Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace
Veterinární klinika**

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: Vícepodlažní objekty kliniky a objekt pro zvířata v technologii pálených cihel a bloků

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 nespecifikovaných v zadání.

Rozsah zpracování ve výkresové části zahrnuje předpokládaný obsah práce a svědčí o důsledném přístupu k návrhu projektu a studiu podkladů o klinikách .

Splnění cíle práce -1

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

Přínos práce -1

Za hlavní přínos práce považuji **přehledné zpracování návrhu** objektu

Připomínky a dotazy

Nejsou

Závěr:

Studentka prokázala schopnost aplikovat teoretické poznatky ze všech stavebních předmětů do návrhu objektu Při posouzení všech aspektů práce studenta bakalářskou práci hodnotím známkou

výborně

Podrobnější aspekty hodnocení práce

Architektonické a provozní řešení- 1

Fasáda odpovídá řešení částí objektů. Dispoziční řešení odděluje prostory pro veřejnost a ostatní prostory.

Velmi dobře hodnotím studium vzorů objektu v zahraničních klinikách

Stavební řešení - 2

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

Nosné konstrukce - 2

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

Statické výpočty jsou provedeny pro nosníky včetně použití tabulek výrobce.

Tepelná ochrana - 1

Objekt je navržen dle platných zásad ČSN730540 pro doporučené hodnoty.

Technika prostředí -1

Nebylo řešeno mimo označení přípojek

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