

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Lenka Černá**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství
Název tématu: **Návrh a zpracování projektové dokumentace na objekt požární stanice**
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství

Zásady pro zpracování a jejich splnění:

1. Obsah práce

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

Pro práci bude využito stavební řešení objektu ze semestrální práce v předmětu Projektu S2.

Obsahově splněno s velmi dobrým soustředěním na rozbor požadavků a dispoziční řešení.

2. Cíl práce

Samostatný návrh objektu odpovídající zpracování projektové dokumentace určené pro stavební povolení v praxi. Zdůvodnění navrženého řešení a použitých materiálů.

Cíl práce splněn

3. Rozsah grafických prací

výkresy v měřítku 1:50, 1:100 nebo v jiném vhodném měřítku – půdorysy, řezy, dispozice, schémata

Splněno ve velmi dobré kvalitě

Závěr hodnocení

Práce je velmi pečlivě zpracována. Přístup k postupnému zpracování práce v průběhu roku byl od studentky velmi svědomitý. Kvalita vypracování textové i grafické části je na velmi dobré úrovni. Technické i obecné řešení objektu odpovídá svým rozsahem předpokládaným požadavkům pro povolení stavby i výstavbu.

Práci hodnotím známkou

2	velmi dobře
---	-------------

Práci doporučuji k obhajobě

Otázka: Objekt je dělen na dva dilatační celky. Kdy u objektů volíme takové dělení – dilatování?

V Plzni dne 20. 8. 2015
Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

