

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. David Vokřál
Vedoucí diplomové práce: Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.
Název diplomové práce: Medicínské centrum

Cílem diplomové práce bylo vypracování stavební části realizační projektové dokumentace medicínského centra areálu nemocnice v Kutné Hoře. Zadáním byla architektonická studie, která byla předmětem projektu v předchozím semestru.

Objekt je navržen jako čtyřpodlažní s plochou střechou. Vzhledem k rozsahu celého projektu bylo po dohodě se studentem rozhodnuto o řešení projektové dokumentace jednoho křídla celého objektu. Dispoziční řešení jednotlivých podlaží řeší jednotlivé provozní celky od lékárny, přes jednotlivé ordinace, rehabilitace, zázemí pro zdravotníky až po kanceláře vedení centra.

Dispozičně-provozní řešení splňuje soudobé požadavky kladené na prostory moderního zdravotnického zařízení.

Stavebně – konstrukční řešení je doloženo textovou a výkresovou částí včetně řešení potřebných detailů a tepelně-technického posouzení navrhované stavby. Nosný systém je navržen jako skeletová železobetonová monolitická konstrukce s keramickým výplňovým zdívkem. Stropní konstrukce je tvořena monolitickými lokálně podepřenými stropními deskami.

VŠKP byla zpracována samostatně ve stanoveném termínu a rozsahu. U předložené práce pozitivně hodnotím snahu o hledání jednoduchých řešení pro dosažení požadovaných cílů. Student prokázal dobrou technickou vyspělost a schopnost koncepčního myšlení.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 30.1.2014



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4