

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Václav Král**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Pavel Šulák, Ph.D.**

Téma diplomové práce:

Nosná železobetonová konstrukce administrativní budovy

Diplomantovi bylo zadáno vypracovat prováděcí dokumentaci železobetonové monolitické konstrukce. Výsledkem diplomové práce měl pak být projekt vybraných částí nosného systému konstrukce. Pro statické řešení se předpokládalo použít vhodného výpočetního programu, totéž platilo i pro dimenzování. Konkrétně se jednalo o železobetonovou desku, sloup, trám, základový pás. Pro zpracování diplomové práce bylo stanoveno postupovat podle EC.

Vlastní výpočet diplomové práce byl proveden pomocí programu Scia Engineer, použit byl i program Excel, pro kontrolu výsledků byly voleny zjednodušené metody.

Diplomant práci zpracovával svědomitě, ale určité technické problém a asi ne úplně šťastné časové rozvržení prací způsobilo, že práce nebyla zpracována v takové propracovanosti, jak si student na začátku stanovil.

Na konzultace diplomant chodil pravidelně. Při konzultacích na ÚBZK se diplomant dobře orientoval.

ZÁVĚR:

Diplomant zpracoval svoji diplomovou práci v rozsahu zadání. Nepřesnosti a určití strohost práce plyne z časového stresu, do kterého se student na závěr dostal.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 27.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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