

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2013/2014

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Ivana Hráčová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Projekt – Administrativní budova s multifunkčním výstavním prostorem s přesazenou ocelovou konstrukcí**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN, zabývá se problematikou řešení novostavby administrativně multifunkčního objektu.

Diplomová práce se sestává z textové, výpočtové, přílohové a grafické části značného rozsahu a obsahově náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované dle zadání.

A,B,část výpočtová-textová část: V textové části diplomové práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s tepelně technickou a výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků nového objektu.

C,D,E,F-přílohy práce:

V přílohové části je předkládána kompletní řešení objektu pro novostavbu, výkresová dokumentace je zpracovaná velmi komplexně a podrobně a splňuje požadavky zadání. V práci je řešena určitá část tepelně technických vlastností stavby s požární ochranou budovy. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s architektonickým řešením pro daný objekt.

Dotazy a připomínky:

- 1 – řešitelnost stavby z jiného konstrukčního systému – ocelo betonová konstrukce.
- 2- jak jsou řešené požární úseky a požární odolnost pro danou stavbu.

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Ivana Hráčová** splnila náročné cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k náročnosti tématu diplomové práce a drobným nedostatkům, hodnotím práci známkou

„výborně --“ (1/2)

V Plzni dne 30. ledna 2014


Ing. Petr Kesl