

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Pavla Kapusníková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Yvetta Diaz

Studentka Pavla Kapusníková vypracovala bakalářskou práci na téma: Stavebně technologická studie hrubé stavby polyfunkčního domu v Přerově.

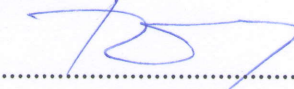
Popis stavby: Objekt je šesti podlažní polyfunkční dům, který částečně navazuje na stávající zástavbu. Objekt je založen na pilotách v různých hloubkách. Na pilotách jsou základové patky nebo pasy. Nosný systém je železobetonový monolitický skelet s bezprůvlakovými stropními deskami, uloženými na železobetonových sloupech a stěnách. Tloušťka stěn je 200mm a tloušťka stropy je 250 mm. Objekt je rozdělen na dva dilatační celky. Obvodový plášť je z cihelných tvárníc 24 P+D, bytové mezistěny jsou z tvárníc 30 AKU P+D a 25 AKU P+D. Příčky jsou z tvárníc tloušťky 175, 140 a 115 mm všechny na pero a drážku. Objekt je zastřešen sedlovou střechou s keramickou skládanou střešní krytinou. Pultová střecha se nachází nad balkony a lodžie a je zastřešena pomocí plechové střešní krytiny Lindab. Plochá střecha je nad garáží v 1.NP a v 5.NP nad schodišťovou šachtou. Hlavní schodiště je železobetonové monolitické a vede do pátého podlaží, do posledního podlaží je navrženo schodiště lehké z dřeva a oceli.

Obsahem bakalářské práce slečny Pavly Kapusníkové bylo zpracování technické zprávy řešeného objektu, dále podrobné technologická studie realizace hlavních technologických etap pro zadaný objekt (pro zemní práce, základy a hrubou vrchní stavbu)- zpracováno velmi přehledně, podrobně a technicky přesně, studentka dále vypracovala výkres ZS a technickou zprávu pro ZS, technologický předpis provádění monolitického železobetonového skeletu, kontrolní a zkušební plán pro skelet, bezpečnostní opatření na stavbě, časový plán výstavby, a položkový rozpočet s výkazem výměr.

Všechny přílohy jsou zpracovány velmi pěkně a podrobně. Práce slečny Pavly Kapusníkové je velmi přehledná, obsahuje všechny požadované náležitosti a splňuje veškeré požadavky zadání. Pavla Kapusníková zpracovala bakalářskou práci samostatně a touto prací prokázala, že je schopna výborně aplikovat vlastní poznatky v konkrétní samostatné práci .
Hodnotím tedy její bakalářskou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne: 4.6.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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