

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Iveta Stolaříková**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jitka Vlčková**

Studentka **Iveta Stolaříková** zpracovala bakalářskou práci (dále jen BP) s názvem: **„Realizace hrubé spodní stavby bytového domu v Jihlavě“.**

Podklady pro zpracování BP zapůjčila firma Podzimek a synové s.r.o. se sídlem v Třešti. Předmětem bakalářské práce bylo alternativně vyřešit spodní stavbu osmipodlažního bytového domu. Stejná stavba byla již dříve řešena jako monolitická, proto bylo zadání upraveno na skeletovou stavbu založenou dle konkrétního inženýrsko-geologického průzkumu na prefabrikovaných patkách v únosných zeminách bez zjištěné hladiny spodní vody. Součástí BP bylo i vypracování návrhu skladby skeletu formou schémat.

Řešená budova má dvě podzemní podlaží, ve kterých se nachází garáže. Půdorys je nepravidelného tvaru s dvěma výškovými úrovněmi. Nosná konstrukce 2PP a 1PP je navržena jako železobetonový skelet, jen v místě nepravidelného zalomení a schodiště jsou navrženy monolitické konstrukce. V technologických předpisech se studentka věnuje výkopovým pracím a základovým konstrukcím. Na tyto činnosti je proveden i návrh zařízení staveniště, návrh strojní sestavy, dílčí rozpočet stavby, časový plán, kontrolní a zkušební plán. Z hlediska bezpečného provádění stavebních prací bylo nutné vytipovat rizika a navrhnout vhodná opatření pro eliminaci těchto rizik.

Při zpracování BP studentka Iveta Stolaříková pracovala průběžně a při řešení dílčích úkolů prokázala schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů. Při zpracování BP studentka dodržela platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací. Pro zpracování dílčího rozpočtu a časového plánu použila počítačové programy BUILD power a Contec.

Předložená BP je zpracována na dobré úrovni, obsahuje všechny předepsané náležitosti a splňuje požadavky zadání.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji dle rozsahu, míry splnění zadání, kvality, technických požadavků a celkového výstupu známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 3. 6. 2016

Vlčková
.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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