

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Veronika Hesková**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Yveta Diaz

Studentka Veronika Hesková vypracovala bakalářskou práci na téma: **Stavebně technologická studie etapy provádění podlah v domově pro seniory.**

Popis stavby: Jedná se o nepodsklepený, třípodlažní objekt zastřešený šikmými střechami z příhradových vazníků s keramickou krytinou, obdélníkového půdorysu, fasády jsou pojednány nepravidelně rozmístěnými okenními otvory se sníženými parapety umožňující lepší výhled. Založení objektu je na vrtaných pilotách a železobetonových prazích. Obvodový plášť tvoří stěny v tloušťce 300 mm zděné z keramických tvárnic se zateplením tl. 100 mm z minerální vaty a opatřeny venkovní silikonovou barevnou. Z keramických cihel bude i vnitřní nosné zdivo a příčky. Stropy jsou tvořeny železobetonovými monolitickými deskami, vnitřní schodiště jsou železobetonová monolitická, úniková na štítech objektu budou ocelová. Studentka se zabývala technologií podlah. Ty jsou navrženy v různých povrchových úpravách. Roznášecí vrstvy jsou řešeny samonivelačním cementovým potěrem C25. Nášlapné vrstvy podlahy jsou určeny podle druhu místnosti. Ve venkovních prostorách je navržena dlažba na tercích.

Obsahem bakalářské práce slečny Veroniky Heskové bylo vypracování technické zprávy řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, dále situace stavby (stavební, nikoliv technologická) se širšími vtahy dopravních tras, výkazu výměr pro zadanou technologickou etapu, technologického předpisu pro roznášecí vrstvu podlahy, bilance zdrojů, technologického předpisu pro nášlapnou vrstvu, řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu ZS a technické zprávy pro ZS, časového plánu pro technologickou etapu provádění podlah, návrhu strojní sestavy pro technologickou etapu, kvalitativních požadavků a jejich zajištění, bezpečnosti práce řešené technologické etapy a jako jiné zadání pak vypracovala rozpočet pro technologickou etapu a návrh opravy skladby pro venkovní terasy a balkóny.

Všechny přílohy jsou zpracovány velmi pěkně. Práce slečny Veroniky Heskové obsahuje všechny požadované náležitosti a splňuje veškeré požadavky zadání. Veronika Hesková zpracovávala bakalářskou práci samostatně a touto prací prokázala, že je schopna velmi dobře aplikovat vlastní poznatky v konkrétní samostatné práci.

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

V Brně dne 7.6. 2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

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