

## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

**Studijní program** B3501 ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB  
**Typ studijního programu** Bakalářský studijní program s prezenční formou studia  
**Studijní obor** Architektura

### POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Student:** NÝTROVÁ BOHDANA

**Vedoucí ARC:** Prof. Ing. Arch. Jiří Myslín, CSc.  
**PST:** Dušan Hradil, Ing.

#### A. Architektonická část

Téma bakalářské práce navazuje na vybranou architektonickou studii vypracovanou v architektonické tvorbě.

Úkolem bylo vypracování konstrukční studie v předmětu AG36 v měřítku 1:100 a vypracování dokumentace pro provedení stavby v rozsahu určeném vedoucím práce za PST v měřítku 1:50.

Při řešení úkolu pracovala studentka samostatně včetně dohodnutých konzultací. I při snaze o kompletnost úkolu se nevyhnula některým nepřesnostem v kvalitě a komplexnosti řešení. Dokončená bakalářská práce odevzdaná v požadovaném termínu obsahuje všechny předepsané části A-D, tj. část dkladovou, konstrukční studii, dokumentaci pro provedení stavby, architektonický detail a volné přílohy. Výkresová část zpracovaná v CAD je ve standardním provedení a textová část v přiměřeném rozsahu vystihuje řešený objekt. S přihlédnutím k celkovému přístupu studentky k bakalářské práci, jejím znalostem a dovednostem řešit architektonicky a konstrukčně zadaný úkol a dosaženým výsledkům konstatuji, že zadaný úkol zvládla.

#### B. Konstrukční část

Studentka Nýtrová Bohdana, zpracovávala jako téma své bakalářské práce zadání „Vinařství LAHOFER“.

Zadání vycházelo ze skutečných požadavků a reálných okolností daného místa stavby, tj. p.č. 1467, 1468, 1469, k.ú. Dobšice u Znojma [628123], a to v majetku právnické osoby - Vinařství LAHOFER, a.s., Brněnská 523, 67182 Dobšice.

Především v úvodních přípravných fázích projektu studentka aktivně připravila všechny rozhodné projekční podklady, zhodnotila stávající okrajové podmínky návrhu, přičemž tato přípravná fáze byla pro následnou práci stěžejní.

Výsledkem projekční anabáze byl studentkou zvolen konstrukční systém, související konstrukční prvky a subsystémy s cílem splnění požadovaných základních funkcí, tj. statických, architektonických, tepelně technických, akustických, protipožárních a dalších funkcí vyplývajících z požadavků na konstrukce pozemních staveb.

V průběhu semestru pak studentka zpracovávala projekt stavební části samostatně. I přes zjevnou snahu studentky o komplexní vyřešení zadaného úkolu, dokumentace zcela nenaplňuje rozsah požadovaný stavebním zákonem resp. jeho prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. v aktuálním znění. Shora obecně uvedené nedostatky lze přičíst zejména pojatému rozsahu práce, jež není úměrný nabitým znalostem a schopnostem studenta.

Studentka i přesto splnila kladené požadavky a cíle daného zadání práce na téma „**Vinařství LAHOFAR**“ a s využitím svých dosavadních studijních znalostí z oboru prokázala dostatečnou odbornou úroveň. Kombinací shora uvedených faktů s vlastní iniciativou v práci mohu konstatovat, že zvládla zadaný úkol a hodnotím známkou **D**.

Prof. Ing. Arch. Jiří Myslín, CSc.

Dušan Hradil, Ing.

Klasifikační stupeň ECTS: **D/2,5**

V Brně dne 20.02.2018

Podpisy:

| Klas.<br>stupeň<br>ECTS | A | B   | C | D   | E | F |
|-------------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná<br>klasifikace  | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |

Klasifikační stupnice