

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Vinařský penzion

**Autor práce:** Bc. Petr Procházka

**Oponent práce:** Ing. Aleš Utíkal

### Popis práce:

Dokumentace stavební části prováděcího projektu vycházela z architektonické studie samostatně zpracované diplomantem. Student řešil objekt Vinařského penzionu jako samostatně stojící objekt na svažitém pozemku v k.ú. Vracov. Objekt penzionu je řešen jako třípodlažní s částečně zapuštěným 1. np. Provoz objektu je navržen jako provoz veřejně přístupné vinárny s vinným sklepem, pronajímatelným sálem a ubytováním hostů. Objekt je ukončen plochými střechami ve třech úrovních.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

Stavba objektu penzionu je koncipována jako samostatně stojící objekt skládající se ze dvou částí vzájemně propojených částí objektu - dvoupodlažní částí prostoru vinárny s víceúčelovým sálem a třípodlažní ubytovací částí. Dispoziční řešení je zdařilé, funkční, splňuje požadavky kladené na občanské stavby, s dostatečným zázemím pro zaměstnance i návštěvníky. Parkování je zajištěno v dostatečné kapacitě na nově budovaném parkovišti na pozemku investora. Celý veřejně přístupný provoz objektu je správně řešen jako bezbariérový. V konstrukčním řešení byly použity moderní materiály a technologie užívané dnes pro výstavbu komerčních objektů. Prováděcí dokumentace je zpracována včetně tepelně technického posouzení konstrukcí, požárně bezpečnostního řešení, celé stavební fyziky, prezentované detaily jsou na dobré a srozumitelné úrovni.

Grafická a formální úroveň práce je na velmi dobré úrovni, respektuje platné ČSN. Předložená dokumentace je přehledná a srozumitelná. Zadané téma je dobře zvládnuté.

Nejasnosti a nepřesnosti, jichž se student dopustil v jednotlivých částech práce:

1. Výkres základů – Bylo uvažováno s řešením drenáže u zapuštěné části 1.np?
2. Výkresy řezů – Vysvětlete, jak je řešena hydroizolace v obvodových železobetonových stěnách. Vysvětlete, jak bude řešeno napojení železobetonových stěn a stěn z keramického zdiva?
3. Výkresy tvaru – Do výkresů by měl být doplněn osový systém nosných stěn včetně popisu os, definice železobetonových konstrukcí – třída betonu a oceli a překlady v nosných stěnách.
3. Výkresy řezů – Vysvětlete řešení fasádního obkladu 2.a 3.np a jeho ukončení (nejasné ve výkresu pohledů).

### **Závěr:**

Předložená dokumentace je zpracována v rozsahu zadání a její úroveň co do věcnosti a dodržení stávajících norem pro navrhování občanských budov je na velmi dobré úrovni. Navržené konstrukční a stavební řešení je realizovatelné pro navrhovaný objekt po doplnění uvedených nejasností a nepřesností. V projektu nebyly shledány zásadní stavební ani konstrukční chyby. Doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 25. ledna 2026

Podpis oponenta práce .....