

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vliv nového základu na konstrukci vinného sklepa

Autor práce: Tomáš DOSTÁL

Vedoucí práce: doc. Ing. Vladislav Horák, CSc.

### Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá vlivem nového plošného základu – pasu připravované lehké haly na konstrukci historického vinného sklepa v Dolních Bojanovicích na Jižní Moravě.

Úvod práce se věnuje vinařství v ČR a obecněji předmětné lokalitě, s exkursí do postupů výstavby vinných sklepů na Moravě. Geometrie problému vychází z reálné situace – projektu haly; geotechnické poměry byly odvozeny rešerší. Posouzení vlivu nového základového pasu na starý vinný sklep je pak provedeno dvěma rozdílnými způsoby – analyticky a numericky (software Plaxis). Oba postupy přinesly prakticky totožné zjištění. Závěr je zřejmý a je správně interpretován – nový základ nemůže mít na konstrukci historického sklepa žádný vliv.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Inženýrská úroveň je příkladná. Student postupoval ve své bakalářské práci systematicky a jeho spolupráce s vedoucím byla vzorná. Formální stránka je přinejmenším velmi dobrá. Požadavky zadání práce byly i na relativně malém formálním prostoru beze zbytku splněny.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 29. 5. 2018

Podpis vedoucího práce:

