

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Pažení stavební jámy  
**Autor práce:** Mykola Šajuk  
**Vedoucí práce:** Ing. Věra Glisníková, CSc.

### Popis práce:

Úkolem bakalářské práce byl alternativní návrh a statické posouzení zajištění stavební jámy včetně ekonomického vyhodnocení jednotlivých variant. Stavební jáma se nachází na dálnici D35 Ostrov – Vysoké Mýto a je součástí výstavby tunelu Homole. Úvodní část práce se zabývá popisem projektu a inženýrsko-geologickými poměry zájmové oblasti (kapitola 1 až 3). Kapitola 4 má rešeršní charakter, jsou v ní popsány způsoby zajištění stavebních jam. Kapitola 5 se zabývá výběrem typu pažící konstrukce (záporové pažení, pilotová stěna, hřebíkový svah). V kapitole 6 je proveden statický výpočet, posouzení a optimalizace všech tří variant pomocí programu Geo5. V kapitole 7 je načrtnuto ekonomické zhodnocení všech uvažovaných variant. V Závěru práce jsou shrnuty a vyhodnoceny všechny navrhované alternativy včetně cenového posouzení. Pro vybraný způsob zajištění jámy je zpracována výkresová dokumentace.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce je zpracována přehledně, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a jsou po odborné i formální stránce zpracovány na velmi dobré úrovni. Vyskytují se pouze drobné formální chyby, případně překlepy a nechtěné přepisy slov. I jazyková stránka práce je velmi dobrá, přestože čeština není autorovým rodným jazykem. Přílohou práce je velice pečlivě zpracovaná výkresová dokumentace.

Mykola Šajuk pracoval na své bakalářské práci průběžně, pravidelně chodil na konzultace, svědomitě, pečlivě a včas plnil všechny zadané úkoly.

Autor bakalářské práce prokázal velmi dobré odborné znalosti i schopnost samostatného, komplexního a tvůrčího přístupu k zadanému problému.

Bakalářská práce obsahuje všechny předepsané náležitosti, práci hodnotím kladně a doporučuji ji přijmout k obhajobě.

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

Datum: 6.6.2023

Podpis vedoucího práce: .....