

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Portály tunelů
Jméno autora:	Bc. Jan Koldovský
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra geotechniky
Vedoucí práce:	doc. Dr. Ing. Jan Pruška
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra geotechniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání závěrečné práce je náročnější, neboť se zabývalo portály tunelových staveb. Toto téma je v odborné literatuře zpracováno pouze okrajově a většinou ještě jako marginální část v obecném popisu tunelů.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Bakalář Jan Koldovský ve své práci zcela splnil zadání diplomové práce a to jak v teoretické, tak i praktické části.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student během semestru byl aktivní, pravidelně konzultoval rozpracované části diplomové práce a zapracovával připomínky vedoucího. Praktický výpočet programem GEO5 a numerickým modelem MKP prokazuje schopnost Bc. Jana Koldovského samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Předkládaná práce je na standardní odborné úrovni. Téma bakalářské práce vyžadovalo obsáhlou rešeršní práci a též využití znalostí ze studia. Numerické modelování portálu však vyžadovalo samostudium. Student plně využil dostupné podklady, některé získal i osobní konzultací s odborníky z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Grafická úroveň práce je na slušné úrovni, formální úroveň je velice dobrá. Práce je psána srozumitelně, student používá správnou terminologii.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
K řešení diplomové práce využil student podklady dodané vedoucím i dostupné v knihovním fondu a na internetu. Navíc sám získal některé další materiály konzultací s odborníky z praxe.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Oceňuji, že se Bc. Jan Koldovský zhostil problému, který není běžně řešen a vedle popisu vývoje portálů tunelů a příkladu posouzení portálu tunelu Prackovice zpracoval obsáhlý popis portálů tunelů v ČR.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Dle mého názoru Bc. Jan Koldovský splnil zcela zadané cíle diplomové práce. Provedenou prací prokázal svoji schopnost aplikovat získané poznatky. Práce je pro praxi přínosná hlavně v popisu portálů na tunelech ČR.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 29.1.2023

Podpis: