

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polygonové pořady v železničním bodovém poli
Jméno autora:	Bc. Lucie Pártlová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce se vztahuje na získání přehledu o aktuálních postupech měření v železničním bodovém poli a analýze použitelnosti přístrojů se směrodatnými odchylkami měřených úhlů větších než 1“.	

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>	
Všechny body zadání byly splněny.	

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>	
Studentka postupovala při zpracování samostatně a vhodně využívala možnosti konzultací, na kterých řešila postupy zpracování a prezentovala výsledky.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka prokázala schopnost nastudovat a aplikovat metodiky měření v železničním bodovém poli, kde využila své zkušenosti z praxe v geodetické firmě a zároveň dobře aplikovala poznatky získané v předmětu Inženýrská geodézie.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Text práce je psán velmi stručně, pouze s uvedením nutných informací. Chyby a překlepy se v práci objevují minimálně. V některých částech je špatné formátování textu a umístění odkazů na použitou literaturu. V číslování kapitol je chyba – chybí kapitola 7. Objevuje se nejednotnost v číslování rovnic, kdy některé rovnice jsou v práci číslovány a jiné ne.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Studentka použila vhodnou základní literaturu. Položka 5 a 12 v seznamu literatury je chybně stejná. Nebylo zjištěno porušení citační etiky.	

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.

Diplomová práce se zabývá problematikou měření polygonových pořadů v železničním bodovém poli. Provedená analýza použitelnosti přístrojů s různými směrodatnými odchylkami a provedený praktický test opakovaného zaměření polygonového pořadu, jsou vhodnými odrazovými můstky pro další ověřovací praktická měření a případnou úpravu předpisů.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce splňuje zadání a studentka pracovala samostatně na zadaném úkolu. Výsledky práce jsou vhodně prezentovány zejména tabulkami. Práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 17.6.2021

Podpis: