

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Určení výšek bodů plošné nivelační sítě v areálu FAST Veveří

Autor práce: Tomáš Peško

Vedoucí práce: doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D.

Popis práce:

Tématem zadání bakalářské práce studenta bylo určení výšek bodů plošné nivelační sítě v areálu FAST Veveří metodou přesné nivelace (PN). Jednalo se o 14 nivelačních bodů umístěných uvnitř i vně areálu. Student měl změřit převýšení v síti, tuto připojit na body ČSNS, provést vyrovnání a vypočítat výšky.

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 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Student se přiděleného úkolu zhostil aktivně. Pod dohledem vedoucího práce se seznámil s technologií PN, provedl zkoušky měřických pomůcek, spolu s pomocníky změřil nivelační pořady a výsledky zpracoval dle požadavků zadání. Při výpočtu výšek byly uvažovány opravy z kalibrace latí.

Textová část práce je rozsahem i obsahem přiměřená. Stylistická i odborná stránka práce je vynikající, jazyková patrně také, ale tuto nejsem schopen plně posoudit (slovenština).

Výstupy práce (výšky bodů, přehledka sítě, geodetické údaje o nivelačních bodech) jsou bez zjevných chyb, jsou kvalitně graficky zpracované a plně využitelné.

Jedinou výhradu mám k přehledce sítě, kde nejsou uvedeny výšky bodů Kij-7.2c a Kij-7.2d, což komplikuje její využití pro výuku.

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

Datum: 7. 6. 2023

Podpis vedoucího práce:

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Určení výšek bodů plošné nivelační sítě v areálu FAST Veverí

Autor práce: Tomáš Peško

Vedoucí práce: doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D.

Popis práce:

Tématem zadání bakalářské práce studenta bylo určení výšek bodů plošné nivelační sítě v areálu FAST Veverí metodou přesné nivelace (PN). Jednalo se o 14 nivelačních bodů umístěných uvnitř i vně areálu. Student měl změřit převýšení v síti, tuto připojit na body ČSNS, provést vyrovnání a vypočítat výšky.

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 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Student se přiděleného úkolu zhostil aktivně. Pod dohledem vedoucího práce se seznámil s technologií PN, provedl zkoušky měřických pomůcek, spolu s pomocníky změřil nivelační pořady a výsledky zpracoval dle požadavků zadání. Při výpočtu výšek byly uvažovány opravy z kalibrace latí.

Textová část práce je rozsahem i obsahem přiměřená. Stylistická i odborná stránka práce je vynikající, jazyková patrně také, ale tuto nejsem schopen plně posoudit (slovenština).

Výstupy práce (výšky bodů, přehledka sítě, geodetické údaje o nivelačních bodech) jsou bez zjevných chyb, jsou kvalitně graficky zpracované a plně využitelné.

Jedinou výhradu mám k přehledce sítě, kde nejsou uvedeny výšky bodů Kij-7.2c a Kij-7.2d, což komplikuje její využití pro výuku.

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

Datum: 7. 6. 2023

Podpis vedoucího práce: