

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Mareček Matěj, Bc.
Title: IDE for SCADA Development at CERN (id 18697)
Supervisor: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Assignment comments

Implementační část diplomové práce byla z velké části řešena v rámci pobytu studenta v CERN před začátkem tohoto akademického roku. Náročnost práce spatřuji v nastudování vývoje SCADA aplikací a následném návrhu a implementaci podpůrného vývojového prostředí založeného na prostředí Eclipse. Rozsah projektu, jehož návrhová a implementační část byla řešena výhradně studentem, byl enormní.

2. Literature usage

Student vyhledával studijní prameny vesměs samostatně, ale nechal se i inspirovat doporučeními vedoucího.

3. Assignment activity, consultation, communication

Přestože velká část implementace byla již hotova, tak student nepolevil a jeho aktivita byla příkladná. Dohodnuté termíny dodržoval a s předstihem zasílal všechny potřebné materiály ke konzultaci.

4. Assignment finalisation

Finální zpráva byla k dispozici téměř měsíc před termínem, takže byl dostatek času na vesměs drobné připomínky vedoucího, které byly řádně zapracovány nebo jejich odmítnutí smysluplně zdůvodněno.

5. Publications, awards

Student se zúčastnil soutěže Excel@FIT, kde byl vybrán i pro ústní prezentaci před publikem.

6. Total assessment

excellent (A)

Jsem přesvědčen, že nejen kvůli dobré komunikativnosti a pečlivé přípravě, ale také zajímavému tématu a ohromnému množství odvedené práce si student zaslouží výborné hodnocení.

In Brno 6. June 2016

.....
signature