

Posudek vedoucího diplomové práce

Davidu Vyskočila

Software pro GPS sledovací zařízení

Jedná se o vyloženě praktickou práci pro konkrétního zákazníka, kde diplomant využil, jak znalostí získané studiem, tak i v podstatné míře získané samostudiem, kdy musel zvládnout všechny potřebné technologie.

Diplomant předvedl vedoucímu práce zcela funkční vyvinutý software na velmi dobré úrovni. Tímto předvedením byla ověřena správnost navrženého řešení a také tím bylo prokázáno, že hlavní cíl diplomové práce byl splněn. Dále správnost byla potvrzena podle slov diplomanta i přímo zákazníkem, který je s výsledkem diplomové práce spokojen.

Kvalita textu, jeho srozumitelnost a přehlednost, je na dobré úrovni a žádné zásadní pochybení z této strany diplomová práce neobsahuje. V práci je velmi pečlivě zpracována programátorská dokumentace. Dále na přiloženém CD je téměř 20 stránková uživatelská příručka a dále i instalační soubory.

Diplomant se dostavil na první konzultaci jen pár týdnů před odevzdáním diplomové práce. V práci byly zjištěny zásadní chyby v analytickém modelu. Proto musel diplomant na urgentní žádost vedoucího diplomové práce tento analytický model urychleně přepracovat. Z tohoto důvodu je sníženo hodnocení jinak výborné diplomové práce o půl stupně. Celou diplomovou práci řešil diplomant samostatně podle požadavků zákazníka.

Diplomant v krátké době vyhověl všem zásadním připomínkám vedoucího práce a přepracoval analytický model.

Otázka: Jak by se řešil problém, kdyby nebyly použité mapy dispozici on-line, nebo by se změnilly licenční podmínky jejich užívání?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji klasifikační stupeň **výborně minus**.

V Pardubicích 5. 6. 2014

Ing Karel Šimerda

KST-FEI-UPCE