**Posudek vedoucího bakalářské práce**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno studenta: | Shejbal Tomáš |
| Téma práce: | Snímač poruch s GSM modulem |
|  |  |
| Cíl práce: | Cílem práce bylo vytvořit zařízení na monitoring poruch vzduchovacího zařízení s oznamování poruch přes GSM síť. |

**Slovní hodnocení:**

|  |
| --- |
| **Naplnění cílů práce:** |
| Student naplnil veškeré stanovené cíle, během jeho práce vznikl prototyp zařízení, které dokáže spolehlivě monitorovat stav hlídaného zařízení. Během práce prokázal schopnost analytického myšlení, aktivní a pozitivní přístup k hledání a řešení problémů. |
| **Logická stavba a stylistická úroveň práce:** |
| Logická stavba práce kopíruje předepsanou formu, student prokázal dobrou schopnost písemně vyjádřit své myšlenky, ať už jde o shromáždění teoretických předpokladů či popis hotového řešení. |
| **Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:** |
| Díky rozumnému přístupu studenta vzniklo zařízení schopné monitorování bez zásahu do konstrukce hlídaného zařízení, čímž jej činí více než vhodné k reálnému nasazení. Zařízení bylo odladěno v reálném provozu ČOV Moravany. |
| **Případné další hodnocení (připomínky k práci):** |
|       |

**Otázky k obhajobě** (max 2)**:**

1.

1.

**Doporučení práce k obhajobě**:

**Navržený klasifikační stupeň:**

**Posudek vypracoval:**

Jméno, tituly: Pavel Rozsíval, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 25.8.2010 Podpis: