



## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Bc. Zbyněk Zdražil

**Název práce:** Elektronická evidence pracovní doby s podporou RFID

**Autor posudku:** Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce bylo usnadnit stávající administrativní činnosti u evidence pracovní doby pomocí výpočetní techniky.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Oponent má připomínky k nižší kvalitě některých převzatých obrázků, jež v celkové práci působí nesourodě až rušivě. Autor v práci také používá skloňování v první osobě, což není pro akademické práce vhodné.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce představuje komplexní návrh a řešení problematiky optimalizace docházkového systému s využitím RFID. Teoretické základy jsou autorem představeny v prvních čtyřech kapitolách a jejich hloubka je dostatečná a odpovídající potřebám řešení. U návrhu samotného systému autor správně neopomněl provést rešerši dostupných řešení včetně poukázání na jejich kladné a záporné stránky. Před vlastním návrhem řešení autor správně představuje i výběr technologie, kterou využije pro vytvoření docházkového systému. Samotné řešení je popsáno přehledně, jasně a obsahuje všechny potřebné informace. Práce je tak kompaktní, čitelná a až na občasné nevhodné formulace lze práci

považovat za zdařilou a to hlavně z důvodů vysokého potenciálu na využití vytvořené implementace.

Jak autor uvádí, byla implementovaná aplikace testována a tím byly naplněny všechny vytyčené cíle a splněné podmínky diplomové práce.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

V jakém stavu je nyní využívání vámi vytvořené aplikace?

Je vámi navržené řešení RFID vhodné pro docházkový systém, nebo byste po zkušenostech s implementací a testováním dnes volil jiné řešení?

**Navržená výsledná známka: výborně - velmi dobře (podle výsledku obhajoby)**

**V** Hradci Králové, **dne** 5. 5. 2015

---

**podpis**