

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## 1. Identifikační údaje

Název: **RFID – rádiové identifikační čipy**

Autor: **Lenka Řezníčková**

Vedoucí: **Ing. Milan Tomeš**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo popsat principy rádio-frekvenční identifikace a zejména navrhnout aplikaci této technologie pro univerzitní knihovnu. Tento cíl práce byl splněn.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Autorka rozdělila práci do pěti základních částí, kde v první popisuje obecně princip technologie RFID, v druhé ji porovnává s technologií čárových kódů, ve třetí pak uvádí technické detaily, výhody a nevýhody a příklady aplikací. Ve čtvrté části, kde se nachází těžiště celé práce, navrhuje RFID pro univerzitní knihovnu a páté části provádí kalkulaci zavedení této technologie do daných podmínek. V závěru je pak proveden rozbor dosažených výsledků a zhodnocení celé práce.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce má rozsah 56 číslovaných stran, obsahuje 16 obrázků a 6 tabulek.

Práce je zpracována průměrně, vyskytují se v ní formální chyby.

## 5. Hodnocení

Dané téma bylo velice zajímavé a nabízelo velké možnosti pro vlastní praktický přínos. Autorce se však bohužel nepodařilo tyto možnosti využít, práce v části návrhu aplikace pro knihovnu postrádá integritu a objektivitu. Nicméně vytyčené cíle se autorce splnit podařilo, proto lze konstatovat, že zadání a cíl předložené práce byly naplněny.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **velmi dobře mínus**.

## 6. Doplnující otázka k bližšímu vysvětlení

Proč jste vybrala řešení právě od firmy ORIS, když na trhu existuje více dodavatelů?