

POSUDEK VEDOUCÍ K DIPLOMOVÉ PRÁCI

1. Identifikační údaje

Student: **Petr SOBOTKA**
Název práce: **Webová aplikace pro potřeby obce s rozšířenou působností**
Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika
Studijní obor: Informatika ve veřejné správě
Vedoucí práce: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo modelovat a navrhnout aplikaci v rámci působnosti ORP, přičemž tato aplikace měla být zaměřena na potřeby spádových obcí. Cíl práce byl naplněn.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Autor zpracovává aktuální téma eGovernmentu, resp. zaměřuje se na možnosti využití webové aplikace pro potřeby ORP. Autor nejdříve charakterizuje základní pojmy v souvislosti se zpracovávanou problematikou – veřejné správa, nástroje pro modelování datové a procesní, tvorba webových aplikací. Poté student stanovuje postup pro zpracování diplomové práce (str. 24), a to v souladu se zlepšovacím cyklem DMAIC. Pro jednotlivé fáze navrhuje vstupy, metody a nástroje, a očekávané výstupy. Navržené fáze jsou – Zjištění současného stavu, Zjištění procesů dle stanovených kategorií a výběr řešené problematiky, Zjištění informací o řešené oblasti, Analýza výsledků, Sestavení plánu tvorby aplikace a datového modelu, Vlastní tvorba aplikace, Verifikace navrženého postupu. Tyto kroky jsou pak rozsáhle zpracovány v rámci kapitoly 6. Zásadním výstupem je vytvořená webová aplikace.

Autor pro zpracování používá adekvátní metody a nástroje.

Student pracoval systematicky a iniciativně, vytvořené průběžné výstupy opakovaně konzultoval s vedoucí práce. Opíral se o konkrétní šetření, tzn. vstupem mu byly nejenom portálové zdroje ORP, ale konzultoval s odborníky „v terénu“ (informatik ORP, starostové spádových obcí) a také připravil a realizoval dotazníkové šetření mezi starosty spádových obcí.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce má 84 číslovaných stran. Práce obsahuje modely a dokumentující schémata. Po formální stránce lze vytknout osamocené spojky a předložky na koncích řádků.

5. Hodnocení

Cíl práce byl naplněn. Práci doporučuji k obhajobě s navrženým hodnocením **VÝBORNĚ**.