



LOGO TÝMU (Má-li tým logo)

Název informačního systému

Analýza a návrh systému

Verze x

měsíc rok

Obsah

1. ÚVOD	3
2. POŽADAVKY NA IS NÁZEV INFORMAČNÍHO SYSTÉMU.....	4
2.1. Požadavky zařazené do návrhu systému	4
2.2. Požadavky nezařazené do návrhu	4
3. POPIS STÁVAJÍCÍCH DAT	5
4. PROCESNÍ MODEL SYSTÉMU	6
5. KONCEPTUÁLNÍ MODEL SYSTÉMU	7
5.1. Konceptuální datový model	7
5.2. Konceptuální funkční model	7
5.3. Vztah entit a funkcí.....	7
5.4. Role v systému a jejich přístup k datům a funkcím	7
6. PRVOTNÍ NAPLNĚNÍ SYSTÉMU DATY	8
6.1. Pořízení nedigitálních dat.....	8
6.2. Migrace dat.....	8

1. Úvod

Popis důvodů, proč dokument vzniká a stručný popis toho, co obsahuje. Pokud se struktura dokumentu liší od předepsané, pak zdůvodnění odlišností.

2. Požadavky na IS *Název informačního systému*

2.1. Požadavky zařazené do návrhu systému

Tabulka obsahuje požadavky uživatele (klienta) zahrnuté do návrhu systému.

P. č.	Popis požadavku	Zdroj	Kritérium splnění
1			

2.2. Požadavky nezařazené do návrhu

Tabulka obsahuje požadavky uživatelů (klienta), které nejsou zařazeny do návrhu systému. (Pokud takové existují.)

P. č.	Požadavek	Zdroj	Zdůvodnění

3. Popis stávajících dat

Kapitola bude uvedena pouze v případě, že úkolem projektu je emigrovat stávající digitální data nebo pořídit (digitalizovat) data z nedigitálních podkladů.

Popis stávajícího fyzického datového modelu digitálních dat. Forma: datové schéma, popis tabulek a sloupců, popis uložení prostorové složky.

Popis vlastností nedigitálních dat včetně jejich prostorové složky.

4. Procesní model systému

Procesní diagramy (aktivitní diagramy) obsahující procesy (procesní kroky) a datová úložiště.
Popis procesů a datových úložišť.

5. Konceptuální model systému

5.1. Konceptuální datový model

E-R diagram.

Popis entit, jejich vazeb a atributů entit.

Popis uložení geometrie.

Popis topologických vztahů a jejich reprezentace v modelu.

5.2. Konceptuální funkční model

Diagram funkční hierarchie až do úrovně elementárních funkcí.

Popis funkcí.

Tabulka vztahu funkcí a procesů.

Tabulka s požadavky na frekvenci používání funkcí a na odezvy funkcí.

5.3. Vztah entit a funkcí

Tabulka užití entit funkcemi.

5.4. Role v systému a jejich přístup k datům a funkcím

Výčet a popis uživatelských rolí v systému.

Tabulka přístupu rolí k datům systému (role x entita, případně role x entita a atribut)

Tabulka přístupu rolí k elementárním funkcím systému (role x elementární funkce).

6. Prvotní naplnění systému daty

6.1. Pořízení nedigitálních dat

Popis metod pořízením nedigitálních dat.

6.2. Migrace dat

Popis migrovaných dat.

Procesní model migrace dat – aktivitní diagram, popis procesů, popis datových úložišť.