

# Obsah

Seznam obrázků .....	2
Seznam tabulek .....	4
Úvod.....	6
1 Metodika pro výstavbu Prototyp-2/PERSO .....	7
2 Analýza zdrojových dat.....	8
2.1 Rozšířený datový slovník .....	12
2.2 Historie dat .....	25
2.3 Dílčí závěr .....	25
3 Návrh Prototyp-2/PERSO .....	26
3.1 Identifikace subjektů .....	27
3.1.1 Identifikace faktů.....	27
3.1.2 Identifikace dimenzí .....	28
3.2 Konceptuální model Prototyp-2/PERSO.....	29
3.3 Logický model Prototyp-2/PERSO.....	37
3.4 Dílčí závěr .....	39
4 Implementace Prototyp-2/PERSO.....	41
4.1 Technologické prostředí.....	41
4.2 Architektura Prototyp-2/PERSO .....	42
4.3 Realizace komponent Prototyp-2/PERSO.....	42
4.3.1 Návrh a realizace ETL procesů .....	45
4.3.2 Prvotní naplnění datového skladu .....	68
4.3.3 Nastavení periodického snímkování .....	68
4.3.4 Sestavení OLAP kostky .....	69
4.4 Dílčí závěr .....	70
5 Experimentování .....	72
5.1 Microsoft Excel.....	72
5.1.1 Ukázkové výstupy .....	72
5.2 ProClarity OLAP klient.....	78
5.2.1 Ukázkové výstupy .....	78
5.2.2 Řešení úloh stanovených zadáním .....	81
6 Zhodnocení Prototyp-2/PERSO .....	87
Literatura .....	88
Příloha .....	90