**Průvodní listina**

**Odpovědi na projektové otázky**

(srozumitelné bez IT vzdělání):

1. Rostou v průběhu let mzdy ve všech odvětvích, nebo v některých klesají?

-

2. Kolik je možné si koupit litrů mléka a kilogramů chleba za první a poslední srovnatelné období v dostupných datech cen a mezd?

-

3. Která kategorie potravin zdražuje nejpomaleji (je u ní nejnižší percentuální meziroční nárůst)?

-

4. Existuje rok, ve kterém byl meziroční nárůst cen potravin výrazně vyšší než růst mezd (větší než 10 %)?

-

5. Má výška HDP vliv na změny ve mzdách a cenách potravin? Neboli, pokud HDP vzroste výrazněji v jednom roce, projeví se to na cenách potravin či mzdách ve stejném nebo následujícím roce výraznějším růstem?

-

**Postup:**

Nejdříve jsem si důkladně prošla zadání. Založila jsem první soubory projektu, aby měl základní strukturu.

Poté jsem rovnou začala s řešením první otázky a postupně jsem takto v oddělených SQL souborech vyřešila všechny otázky jednu po druhé. U každé otázky jsem začala určením a analýzou zdrojových dat, která budou podkladem pro zodpovězení otázky. Postupně jsem vhodně filtrovala a upravovala zobrazovaná data. Poslední SQL dotaz u každé otázky zobrazoval potřebná data, na jejichž základě jsem poté otázku zodpověděla.

Na základě těchto pěti podkladových SQL souborů jsem vytvořila primární tabulku, ze které je možné získat data pro zodpovězení všech otázek o ČR. Vytvořila jsem pět nových SQL souborů čerpajících data už pouze z této primární tabulky. Obsahují SQL skripty a poté odpovědi na výzkumné otázky.

Nakonec jsem ještě vytvořila sekundární tabulku s daty pro další státy.

**Výzvy během projektu:**

Tohle mi dělalo problém -> takhle jsem to řešila.