**Dodatočná otázka na diskusiu:**

● Ako by ste riešili historické zmeny (napr. zmena ceny produktu, adresa zákazníka)?

Pomocou Slowly changing dimension type 2, lebo historia sa uchovava.

**Task 3**

Možno boli pridané nové join/order, preto sa výpočty stali zložitejšími.

Zvýšil sa objem údajov v data warehouse.

Čítajú sa nadbytočné údaje.

Chýbajú indexy, ktoré by uľahčili čítanie databázy.

Zároveň prebiehajú aj iné náročné úlohy.

Riešenie:

Pozrieť si podrobne plán vykonania.

Pridať indexy.

Znížiť objem údajov, odstrániť nadbytočné časti transformácie – zjednodušiť.

Nespúšťať transformácie v čase špičky.