**5. část - Dokumentace popisující finální schéma databáze**

Richard Harman – xharma05 | Filip Lorenc – xloren18

1. DATABÁZOVÉ TRIGERY
   1. auto\_id\_objednavky – při zadání nové objednávky zkontroluje, jestli její ID se nerovná NULL. V případě jestli se rovná NULL, nahradí ji automatickou hodnotou.
   2. nova\_objednavka – při vytvoření nové objednávky zboží, se odečte jeho počet v tabulce zboží.
2. PROCEDURY
3. EXPLAIN PLAN
   1. Ukazuje detail příkazu SELECT, který v našem případe reprezentuje kolik lidí z České Republiky si něco objednali z našeho obchodu. Pak jsme si udělali index pro telefon zákazníka, podle kterého jsme určovali odkud je zákazník (předvolba telefonního čísla). Díky tomu se nám EXPLAIN PLAN zkrátil o jeden proces.
4. MATERIALIZED VIEW
5. PRIVILEGUES
   1. Přidělení práv jinému členovi našeho týmu.