

6) Aktualizačný dotaz – hromadná aktualizácia údajov, aktualizačný dotaz nie je možné použiť na aktualizáciu niektorých polí so špecifickými údajovými typmi, patrí sem automatické číslo, počítaná pole a pole zo súhrnných, krížových a zjednocovacích dotazov, nie je možné aktualizovať ani polia, ktoré vracajú jedinečné hodnoty a jedinečné záznamy, taktiež pole hlavného kľúča, ak je v relácii bez nastavenej referenčnej integrity a kaskádovej aktualizácii.

- klik na tabuľku *T_Faktury* a vytvoriť dotaz z tejto tabuľky, použiť polia *SplatnostFaktury*, *DatumVystaveni* a do ďalšieho stĺpca zadať výraz *Rok: Year([DatumVystaveni])*, pridať do tohto poľa kritérium 2025 a do poľa *SplatnostFaktury* do rovnakého riadku 21

- potom vybrať typ dotazu Aktualizačný – pridá riadok Aktualizovať do, do tohto riadku v poli *SplatnostFaktury* hodnotu 18, ktorá nahradí pôvodnú hodnotu 21

- ak sa prepne na zobrazenie údajov, zobrazia sa iba stĺpec s hodnotami 21

- kliknite na Spustiť a klik na Áno

- uložiť pod názvom *D_Faktury_Splatnost_Aktualizacia* a nechať dotaz otvorený

7) Použiť dotaz z úlohy 6 – pridať pole *Uhrazena*, zmeniť kritéria v poli rok na 2024 a v poli *SplatnostFaktury* bude v riadku kritéria 21, v riadku Aktualizovať do zadať pre toto pole hodnotu 20, v poli *Uhrazena* zadať do riadku Aktualizovať do Yes

- kliknúť na Spustiť a Áno, uložiť a nechať dotaz otvorený

8) Odobrať kritéria pre polia *Rok* a *SplatnostFaktury*, pridať kritérium do riadku Kritéria pre pole *Uhrazena* s hodnotou Yes, odobrať treba aj existujúce hodnoty z riadku Aktualizovať do, jediné kritérium v poli *DatumVystaveni* v riadku Aktualizovať do bude *[DatumVystaveni]-2*

- klik na Spustiť a Áno

9) Aktualizovať je možné aj údaje z jednej tabuľky v inej tabuľke, musí byť ale dodržané, že údajové typy polí musia byť rovnaké alebo kompatibilné

- skopírovať tabuľku *T_Zakaznici* a novú tabuľku nazvať *T_Zakaznici_Nove*

- zmeniť údaje v *T_Zakaznici*, v ID1 – tel. číslo, ID5 – číslo domu, ID7 – krstné meno

- vytvoriť dotaz z *T_Zakaznici* – polia *Jmeno*, *CisloDomu*, *Telefon*

- pridať do hornej časti dotazu tabuľku *T_Zakaznici_Nove* a vytvoriť prepojenie cez polia *ZakaznikID*

- klik na typ dotazu Aktualizačný

- do riadku Aktualizovať do zadať výrazy – pre pole *Jmeno* – *[T_Zakaznik_Nove].[Jmeno]*, pre pole *CisloDomu* – *[T_Zakaznici_Nove].[CisloDomu]*, pre pole *Telefon* – *[T_Zakaznik_Nove].[Telefon]*

- klik na Spustiť a Áno a uložiť pod názvom *D_Zakaznici_Nove*

- pri aktualizácii z jednej tabuľky do druhej je dôležité pamätať, že dotaz musí obsahovať obe tabuľky, ktoré sú podobné štruktúrou a údajmi, jedna tabuľka je s pôvodnými údajmi a druhá s novými, tabuľky je nutné prepojiť cez pole identifikačné čísla, v návrhu treba najprv vybrať pole pôvodnej tabuľky (z tej ktorú chceme aktualizovať), do riadku Aktualizovať do zadávame názov tabuľky a pole z novej aktuálnej tabuľky

10) klik na Vytvoriť – Návrh dotazu, pridať tabuľku *T_Faktury_Zlava_Rok*, pridať do mriežky iba pole *Celkom* a zadať do riadku Kritériá podmienku *>40000*

- klik na typ dotazu Odstraňovací, riadok Odstrániť musí obsahovať výraz *Kde*

- klik na Spustiť a Áno a uložiť pod názvom *D_Faktury_Zlava_Odstranenie*

11) V *Accesse* je možné vytvárať dotazy aj pomocou SQL jazyka, niektoré dotazy sa dajú vytvoriť iba v SQL zobrazení, patrí sem aj Zjednocovací dotaz – používa sa vtedy, ak z dvoch

samostatných tabuliek potrebujeme vytvoriť jednu, aby polia z oboch tabuliek boli v novej tabuľke v jednom

- použijeme dotaz *D_Sumy_Rok_Krizovy* tak, že klikneme na kartu Vytvoriť – Návrh dotazu a vybrať tento dotaz zo zoznamu v dialógovom okne
- pridať polia Mesiac a 2024 a klik na karte Návrh, skupina Výsledky a vybrať Zobrazenie SQL, označiť celý zápis a stlačiť Ctrl+C
- klik na Vytvoriť – Návrh dotazu a rovno prejsť do Zobrazenia SQL, odstrániť príkaz SELECT a vložiť kód, čiže Ctrl+V
- vymazať poslednú bodkočiarku a do nového riadku dopísať príkaz UNION ALL a ešte stlačiť Ctrl+V ale namiesto roku 2024 prepísať na 2025
- uložiť pod názvom *D_Rok_Zjednocovací*