

MS Access 2 Úvod dotazy

Nedílnou součástí MS Access jsou, jako u každé databáze, dotazy (queries), pomocí kterých můžeme filtrovat záznamy dle našich kritérií.

Máme možnost využít hned několika druhů dotazů podle toho, co budeme chtít vyhodnocovat. Můžeme vyhodnocovat data z jedné **tabulky** či **více tabulek** nebo **dotazů** anebo kombinaci všech variant tj. **tabulka a dotaz**.

Jinak dotazy můžeme vytvářet několika způsoby a to pomocí:

- **Návrhového zobrazení** - vytvoříme ho dle vlastních požadavků (*nutná alespoň základní znalost problematiky*)
- **Průvodce jednoduchých dotazů** - (vybereme data dle vlastních nadefinovaných polí)
- **Průvodce křížovým dotazem** - (zpřehlední data). V MS Excel tomu říkáme kontingenční tabulky
- **Průvodce vyhledávacím dotazem na duplicitní položky** - (tento dotaz vytvoří v jedné tabulce či dotazu záznamy s duplicitními hodnotami polí)
- **Průvodce vyhledávacím dotazem na chybějící záznamy** - (vytvoří dotaz, který v jedné tabulce najde záznamy řádky, jež nemají v druhé tabulce související záznamy)

A máme několik typů dotazů a to:

- **Výběrové dotazy** výběr dat z tabulky či tabulek či dotazů a následné vyhodnocování
- **Akční dotazy** definují nějakou akci která se provede po vyhodnocení:
 - **Vytvoř** - vytvoří novou tabulku s našimi daty
 - **Připoj** - přidá další data z dotazu do další tabulky
 - **Aktualizovat** - aktualizuje data v tabulce (např. platba proběhla - když ano přidá tam do pole s datem aktuální datum)
 - **Křížový** - vybere a zpřehlední data
 - **Odstranit** - odstraní data dle určité podmínky (např. v tabulce máme záznamy a dáme tam podmínku v poli měsíc, když je leden tak odstraní všechny lednové záznamy)
- **SQL dotazy**: sjednotí data z více tabulek či dotazů či v kombinaci (**musí být stejná struktura dat**)
 - **Sjednocovací**
 - **Předávací**
 - **Definiční**

Autor článku Jindřich Machuta, článek byl napsán 23.11.2012 0:00.

URL článku: <http://www.fredast.cz/index.php?a=ms-access/ms-access-2-dotazy-uvod>.