



MS Access

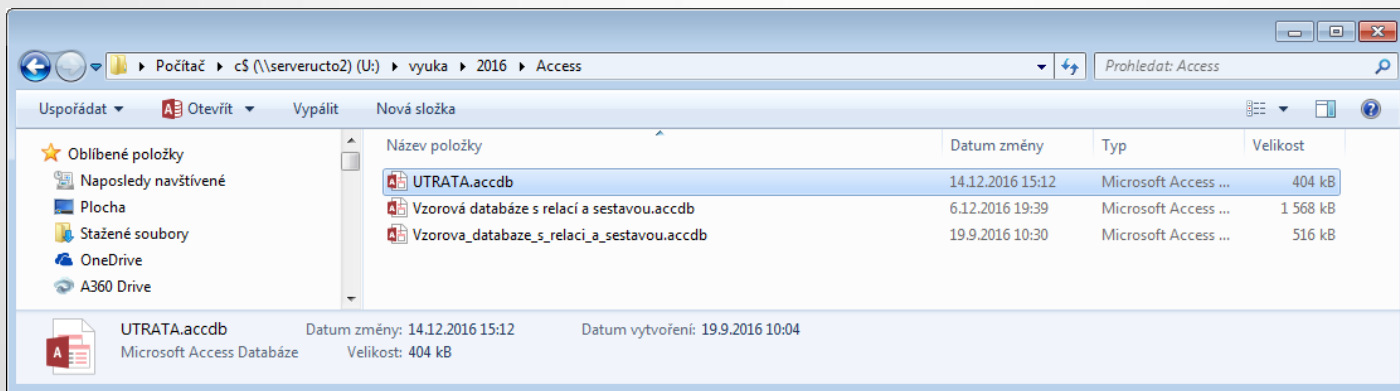
Vstup do souboru, prohlížení, editace, vyhledávání
a filtrování dat

Access

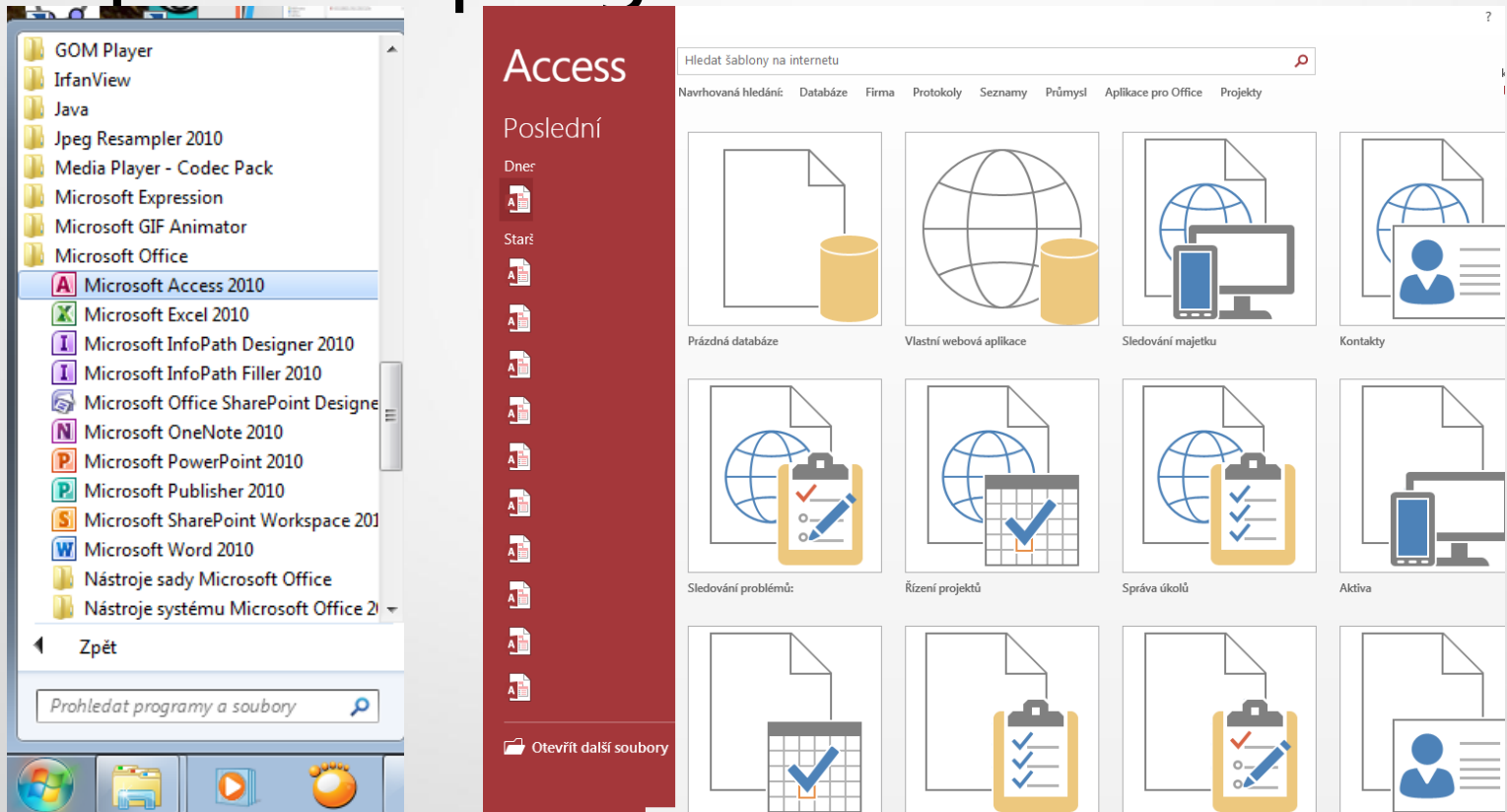
- práce s hotovou databází
 - prohlížení a doplňování
 - tvorba formulářů
 - dotazů
 - sestav

Vstup do souboru

Poklepáním na vybraný databázový soubor spustíme asociovaný program



Spuštění programu MS Access



Výběr akce, nové databáze, šablony

Základní objekty databáze

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The ribbon is set to 'Zobrazení' (View) under the 'Domů' (Home) tab. The main window displays a data table with the following data:

DATUM	KM	KDE	KOLIK	CENA1L
22.3.2007	7	SHELL Místecká	56,19	29,50 Pl
24.3.2007	251	SHELL Hranice	18,81	29,10 Pl
28.3.2007	900	SHELL Hranice	48,30	29,10 Pl

The status bar at the bottom indicates 'Zobrazení Datový list' (View Datasheet) and 'Num Lock'.

Práce s hotovou databází – př.

- Ze sdíleného disku zkopírujte soubor *.accdb nebo *.mdb na plochu.
- Otevřete hotovou databázi.
- Prohlédněte si objekt tabulka.

Práce s hotovou databází

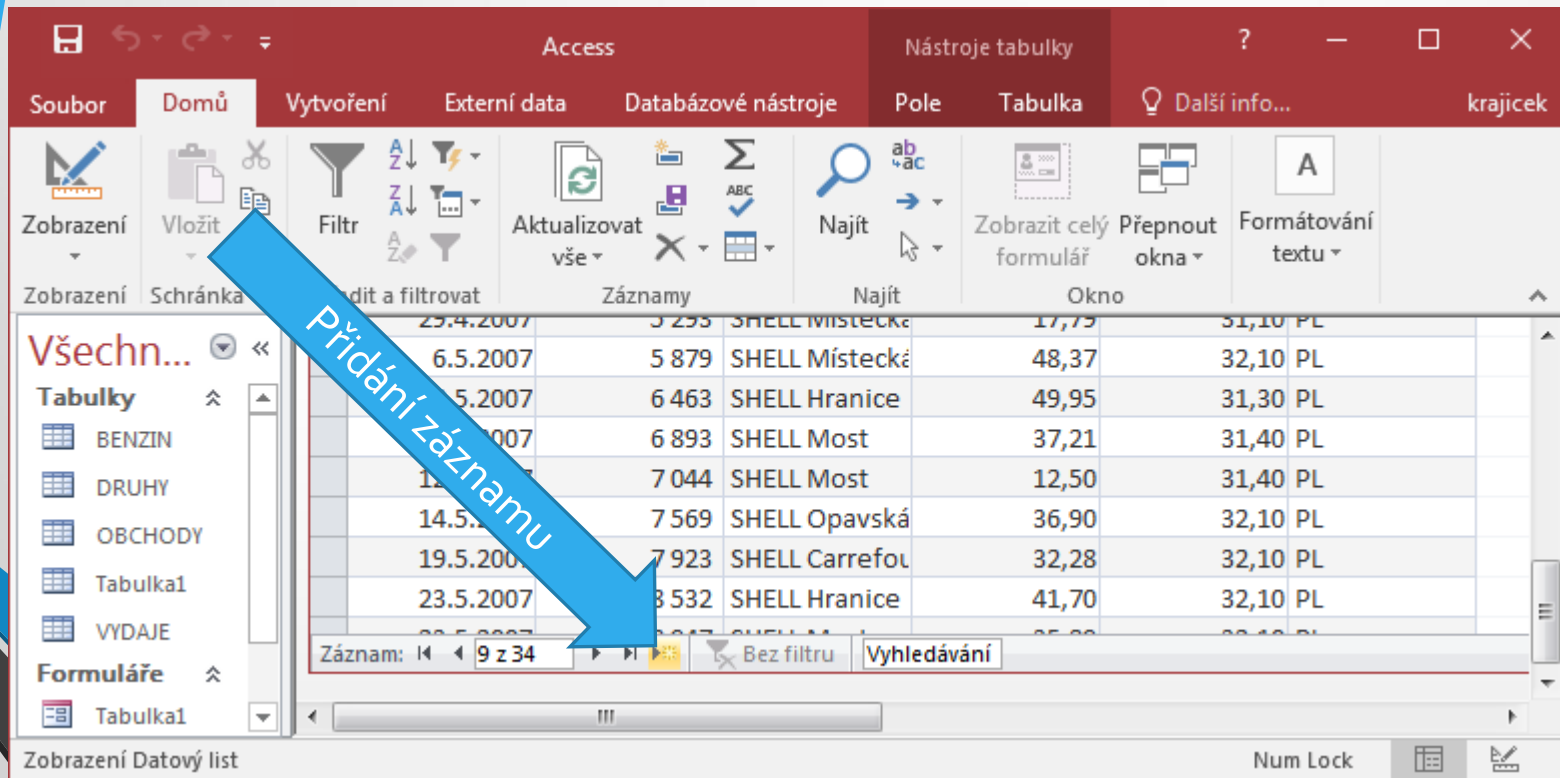
- Editace záznamu tabulky

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Nástroje tabulky' (Table Tools) ribbon active. The 'Domů' (Home) tab is selected, showing various editing and filtering options. The 'Tabulky' (Tables) pane on the left lists the tables: BENZIN, DRUHY, OBCHODY, and VYDAJE. The 'BENZIN' table is open in a 'Zobrazení Datový list' (Table View) window. The table has the following data:

DATUM	KM	KDE	KOLIK	CENA1L	STAVB
22.3.2007	7	SHELL Místecká	56,19	29,50	PL
24.3.2007	251	SHELL M	18,81	29,10	PL
28.3.2007	900	SHELL Hranice	48,30	29,10	PL
28.3.2007	1 337	SHELL Most	31,57	30,00	PL
31.3.2007	1 908	SHELL Most	46,26	30,00	PL
5.4.2007	2 131	SHELL D1 (Serv	18,92	32,10	PL
12.4.2007	2 625	SHELL Hranice	45,00	30,50	PL
12.4.2007	3 039	SHELL Most	38,18	31,10	PL

Práce s hotovou databází – př.

- Přidání nového záznamu do tabulky



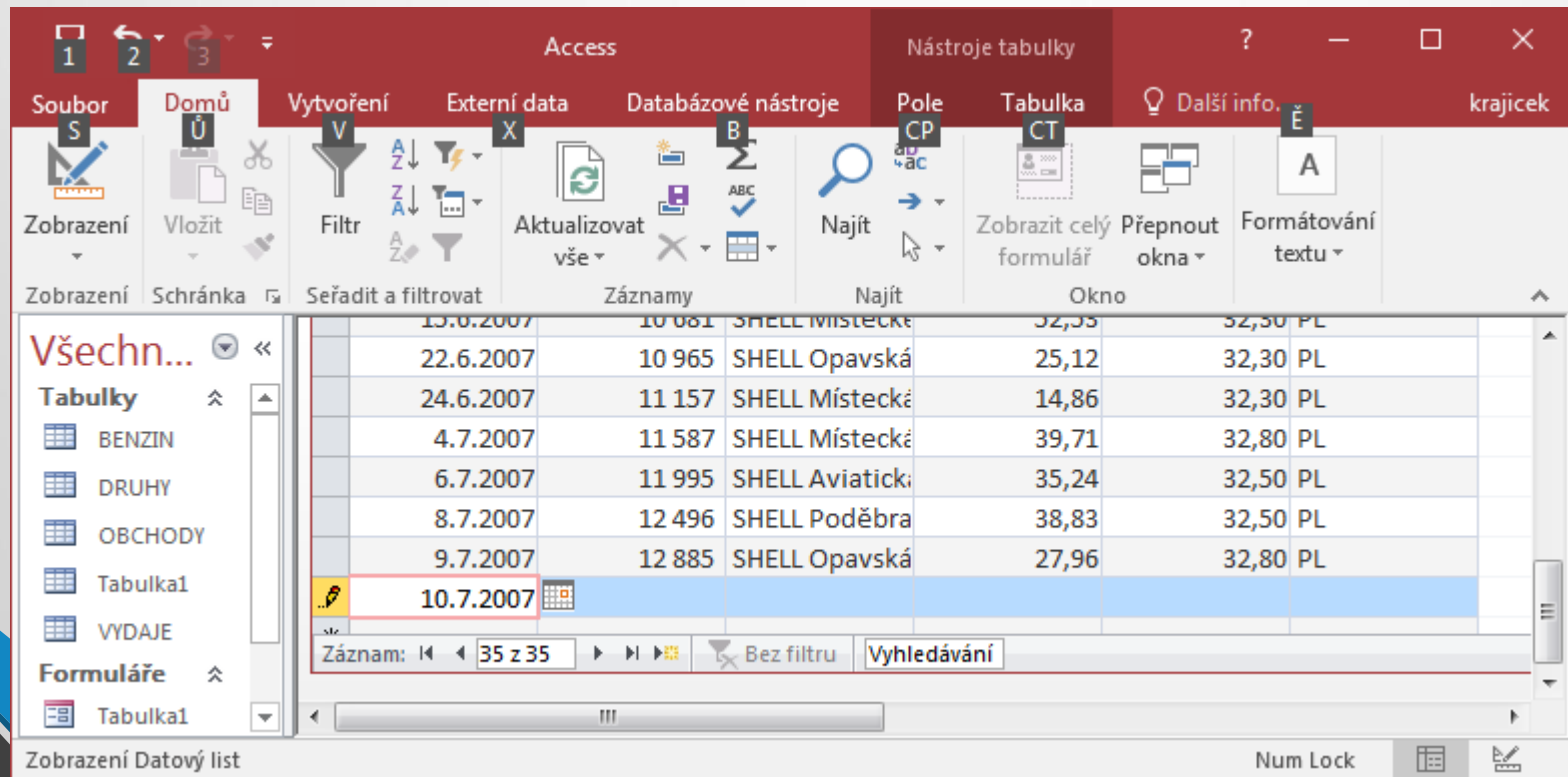
The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Nástroje tabulky' (Table Tools) ribbon active. The 'Pole' (Fields) group contains the 'Přidání záznamu' (Add New Record) button, which is highlighted by a blue arrow. The main window displays a table with the following data:

Datum	Číslo	Název	Cena	Typ
29.4.2007	5 295	SHELL Místecká	17,75	31,10 PL
6.5.2007	5 879	SHELL Místecká	48,37	32,10 PL
15.5.2007	6 463	SHELL Hranice	49,95	31,30 PL
12.5.2007	6 893	SHELL Most	37,21	31,40 PL
12.5.2007	7 044	SHELL Most	12,50	31,40 PL
14.5.2007	7 569	SHELL Opavská	36,90	32,10 PL
19.5.2007	7 923	SHELL Carrefour	32,28	32,10 PL
23.5.2007	8 532	SHELL Hranice	41,70	32,10 PL

The status bar at the bottom indicates 'Zobrazení Datový list' (Data Sheet View) and 'Num Lock'.

Práce s hotovou databází – př.

- Zápis hodnot



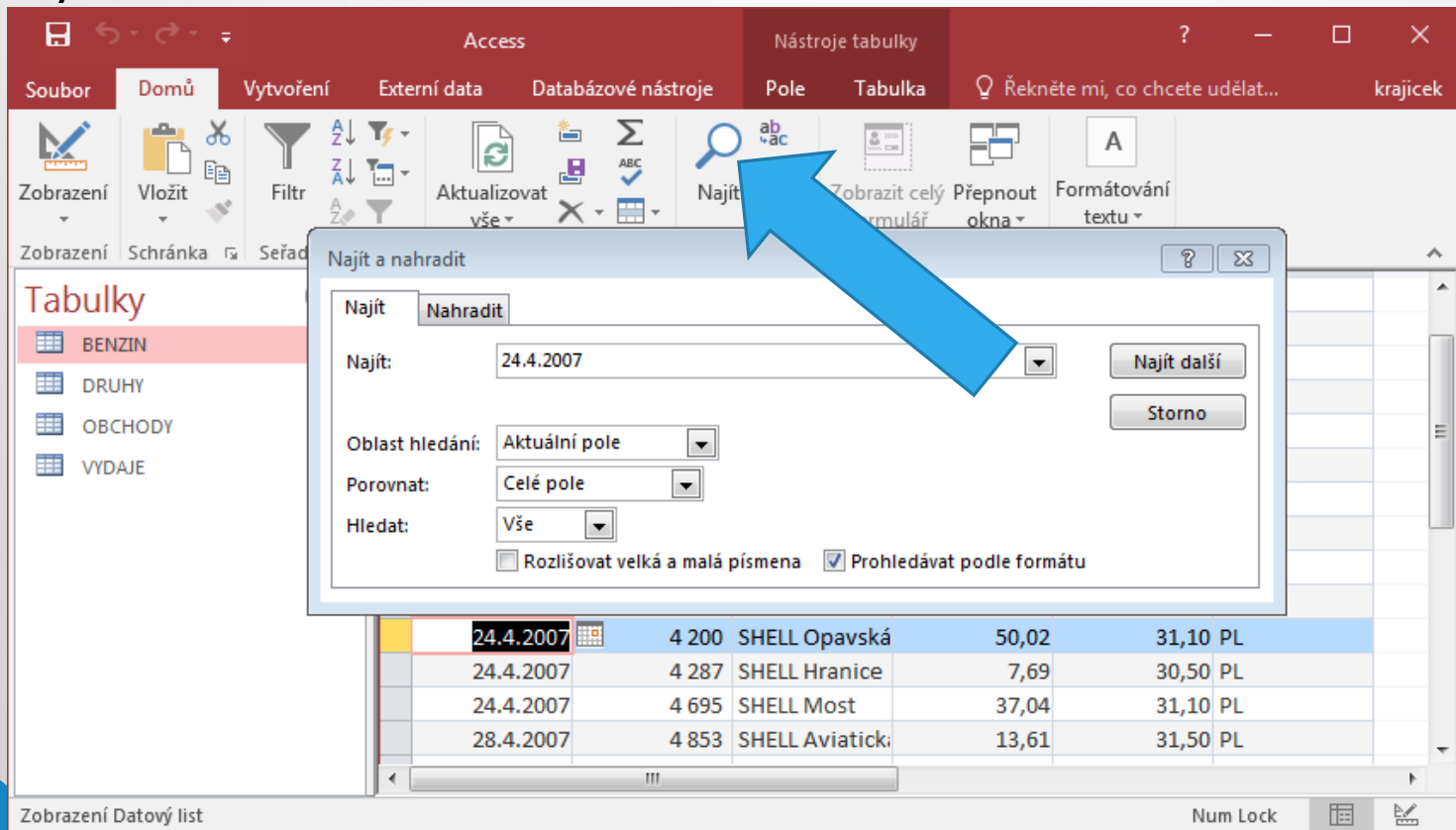
The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Nástroje tabulky' (Table Tools) ribbon selected. The 'Formátování textu' (Text Formatting) group is active, showing the 'Formátování textu' (Text Formatting) button. The main window displays a data table with the following data:

Datum	Číslo	Název	Cena	Typ
19.8.2007	10 081	SHELL Místecká	32,35	PL
22.6.2007	10 965	SHELL Opavská	25,12	PL
24.6.2007	11 157	SHELL Místecká	14,86	PL
4.7.2007	11 587	SHELL Místecká	39,71	PL
6.7.2007	11 995	SHELL Aviatická	35,24	PL
8.7.2007	12 496	SHELL Poděbrá	38,83	PL
9.7.2007	12 885	SHELL Opavská	27,96	PL
10.7.2007				

The status bar at the bottom indicates 'Záznam: 35 z 35' and 'Vyhledávání'.

Práce s hotovou databází

- Vyhledávání



The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Najít a nahradit' (Find and Replace) dialog box open. The 'Najít' (Find) tab is active, and the search term '24.4.2007' is entered. The search scope is set to 'Aktuální pole' (Current field), and the search range is 'Celé pole' (Entire field). The search options are 'Vše' (All) and 'Prohledávat podle formátu' (Search by format) is checked. The background shows a table with fuel prices for various stations.

Datum	Číslo	Název	Cena	Platba
24.4.2007	4 200	SHELL Opavská	50,02	31,10 PL
24.4.2007	4 287	SHELL Hranice	7,69	30,50 PL
24.4.2007	4 695	SHELL Most	37,04	31,10 PL
28.4.2007	4 853	SHELL Aviaticki	13,61	31,50 PL

Práce s hotovou databází – př.

- Najít/nahradit hodnotu

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The ribbon is set to 'Nástroje tabulky' (Table Tools) with the 'Pole' (Fields) group selected. The 'Najít' (Find) button is visible. A table named 'BENZIN' is open, showing columns: DATUM, KM, KDE, KOLIK, CENA1L, STAVB. The 'Najít a nahradit' (Find and Replace) dialog box is open, with the 'Najít' (Find) tab selected. The search criteria are: 'Najít:' 28.3.2007, 'Oblast hledání:' Aktuální pole, 'Porovnat:' Celé pole, 'Hledat:' Vše. The 'Prohledávat podle formátu' (Search by format) checkbox is checked.

DATUM	KM	KDE	KOLIK	CENA1L	STAVB
22.3.2007	7	SHELL Místecká	56,19	29,50 PL	
24.3.2007					
28.3.2007					
28.3.2007					
31.3.2007					
5.4.2007					
12.4.2007					
12.4.2007					

Najít a nahradit

Najít: 28.3.2007 [Najít další] [Storno]

Oblast hledání: Aktuální pole

Porovnat: Celé pole

Hledat: Vše

Rozlišovat velká a malá písmena Prohledávat podle formátu

Práce s hotovou databází – př.

- Filtr

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Nástroje tabulky' (Table Tools) ribbon active. The 'Tabulka' (Table) group is selected, and the 'Prázdný formulář' (Empty Form) button is highlighted. The main window displays a data table with columns: DATUM, KM, KDE, KOLIK, CENA1L, and STAVB. The 'KDE' column is filtered, and the filter menu is open, showing a list of gas stations and sorting options.

DATUM	KM	KDE	KOLIK	CENA1L	STAVB
24.4.2007	4 695	SHELL Most	Řadit od A po Ž		
28.4.2007	4 853	SHELL Aviatí	Řadit od Ž po A		
28.4.2007	5 050	SHELL VM H	Smazat filtr z: KDE		
29.4.2007	5 293	SHELL Místec	Textové filtry		
6.5.2007	5 879	SHELL Místec	<input checked="" type="checkbox"/> (Vybrat vše)		
8.5.2007	6 463	SHELL Hranic	<input checked="" type="checkbox"/> (Prázdné)		
8.5.2007	6 893	SHELL Most	<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Aviatická		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Carrefour		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL D1 (Servis)		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Daskabát		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Hranice		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Místecká		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Místecké		
			<input checked="" type="checkbox"/> SHELL Most		

Textové filtry

- (Vybrat vše)
- (Prázdné)
- SHELL Aviatická
- SHELL Carrefour
- SHELL D1 (Servis)
- SHELL Daskabát
- SHELL Hranice
- SHELL Místecká
- SHELL Místecké
- SHELL Most

OK Storno

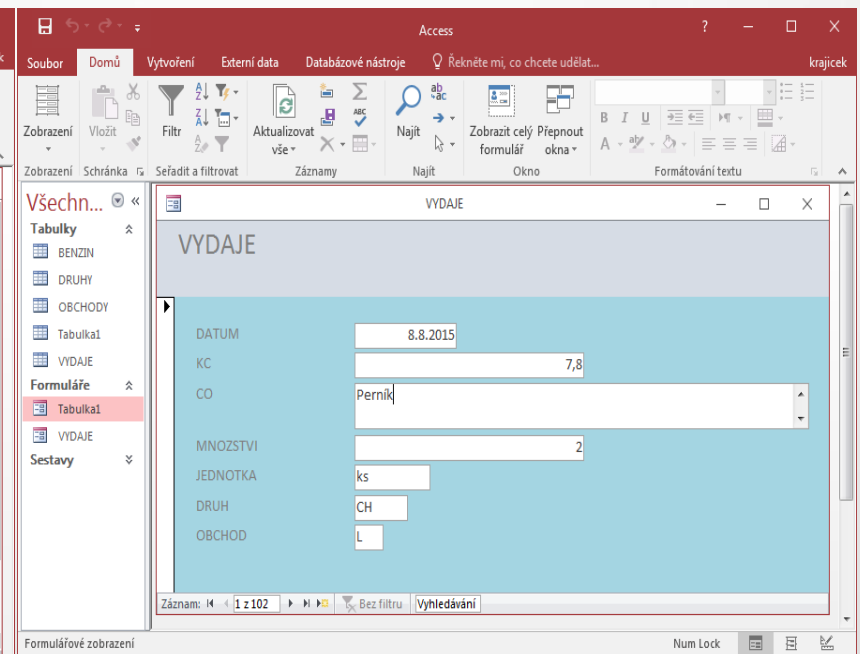
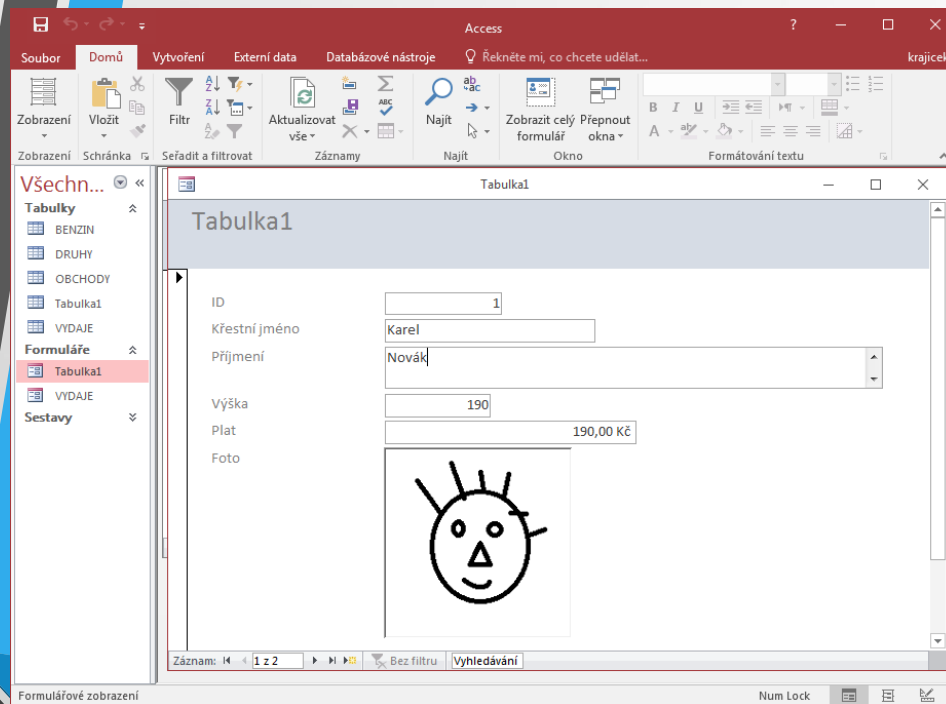
Textové filtry

- Rovná se...
- Nerovná se...
- Začíná na...
- Nezačíná na...
- Obsahuje...
- Neobsahuje...
- Má na konci...
- Nemá na konci...

Filtry

- Filtr můžeme použít pro:
- Textové – začíná, rovná se, obsahuje...
- Datumové – dnes, zítra, tento rok ...
- Číselné filtry – rovná se, je větší než ...

Prohlížení a editace dat pomocí formuláře



Přehlednější způsob prohlížení a editace dat. Jeden záznam je na jedné straně formuláře.

Kontrolní otázky

- Jak otevřu databázový soubor pro prohlížení
- Jak přidám nový záznam
- Jak najdu záznam obsahující konkrétní hodnotu pole
- Jak vytvořím filtr na hodnoty začínající písmenem
- Jak vytvořím filtr na cenu mezi dvěma hodnotami
- Jak vytvořím filtr na údaje za minulý týden
- Jak vložím/edituji obrázek do záznamu