

Microsoft
Access

Formuláře



Mgr. Jan Veverka
Střední odborná škola sociální – Evangelická akademie



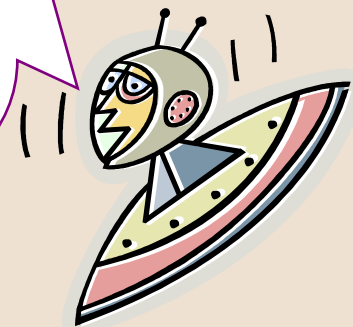
Formuláře

- formuláře slouží pro přehledné zadávání dat do tabulek
- data se zapisují do předdefinovaných polí
- v jednu chvíli se zadává pouze jeden záznam
- formuláře jsou uživatelsky přívětivější, než zadávání dat pomocí tabulky
- lze umístit i grafické objekty, které mohou zvýšit atraktivitu aplikace pro uživatele



Databáze a formulář

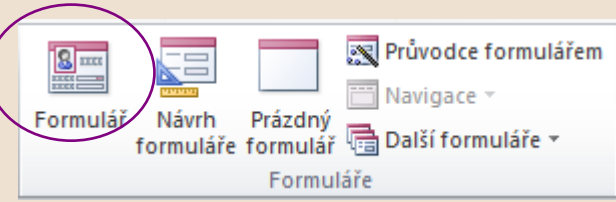
Pro další práci si vytvoříme následující databázi. Databáze se bude jmenovat Psi útulek a bude mít jednu tabulku (Psi) s následujícími atributy: Evidenční číslo, Rasa, Jméno, Datum předání, Nálezce. Atributům nastavte potřebné vlastnosti a sami určete primární klíč. S touto databází pak budeme dále pracovat.



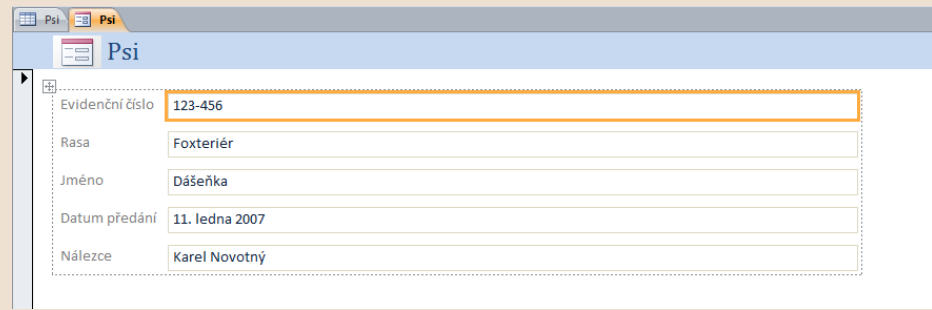


Tvorba formuláře

- pro jednoduché vytvoření formuláře je vhodné použít na kartě Vytvořit ve skupině formuláře nástroj Formulář



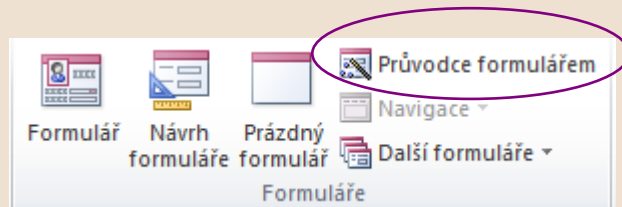
- po zvolení nástroje dojde k vytvoření formuláře ze všech atributů tabulky





Tvorba formuláře krok za krokem

- pro vytvoření formuláře s definováním vlastního vzhledu nebo pro formulář pro vkládání dat do více tabulek je vhodnější zvolit nástroj **Průvodce formulářem**





Tvorba formuláře - krok 1

- v průvodci formulářem je třeba nejprve nastavit, do které tabulky se budou data ukládat
- jednotlivá zadávaná pole je třeba poklepáním přesunout z dostupných do vybraných polí (popř. použít šipky)



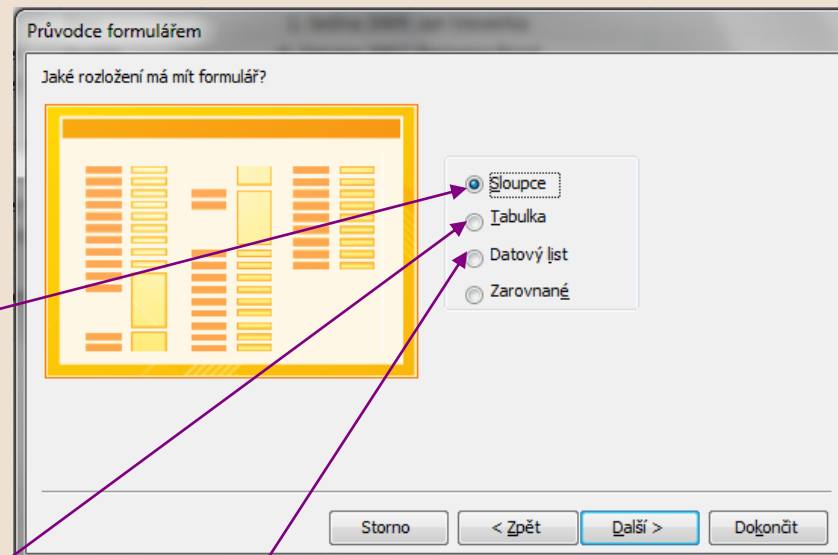
Tvorba formuláře - krok 1

- do formuláře lze zahrnout pouze některá pole tabulky (nezahrnují se např. pole s automatickým číslem)
- pro správnou funkčnost formuláře je nutné aby byly do vybraných polí přesunuty **VŠECHNY** položky u nichž bylo při vytváření návrhu tabulky zadáno **JE NUTNO ZADAT** (s výjimkou pole s automatickým číslem)
- pokud ve formuláři některé z „povinných polí chybí“ formulář záznam nebude schopen uložit



Tvorba formuláře – krok 2

- zatržením jedné z možností se určí uspořádání položek ve formuláři



Psi2

Evidenční číslo: 123-456

Rasa: Foxteriér

Jméno: Dášeňka

Datum předání: 11. ledna 2007

Nálezce: Karel Novotný

Psi3

Evidenční číslo	Rasa	Jméno
123-456	Foxteriér	Dášeňka
455-654	Bígl	Rex
456-456	Erdelteriér	Punťa
456-464	Erdelteriér	Pudla
456-465	Bígl	Bedřiška
456-673	Český fousek	Pepa

Psi4

Evidenční číslo	Rasa	Jméno
123-456	Foxteriér	Dášeňka
455-654	Bígl	Rex



Tvorba formuláře – krok 4

pojmenování
formuláře

hotový
formulář se
otevře a je
připraven pro
zadávání dat

vzhled
formuláře a
umístění
jednotlivých
prvků lze
dodatečně
upravit zde

vytváření formuláře se ukončí tlačítkem **Dokončit**



Úpravy formuláře

- vzhled formuláře je možné upravit na kartě domů výběrem příkazu ze skupiny Zobrazení>Návrhové zobrazení

uchopením okraje a roztáhnutím lze vytvořit dodatečnou plochu pro formulářové prvky (i plocha pro záhlaví a zápatí)

uchopením a tažením levým tlačítkem lze přemístit seskupené položky

Záhlaví formuláře	
Psí útulek	

Podrobnosti	
Evidenční číslo	Evidenční číslo
Rasa	Rasa
Jméno	Jméno
Datum předání	Datum předání
Nálezce	Nálezce

Zápatí formuláře	
------------------	--



Úpravy formuláře

kliknutím na objekty se zobrazí ovládací hraniční čtverečky

pomocí těchto bodů lze měnit velikost objektu ve formuláři

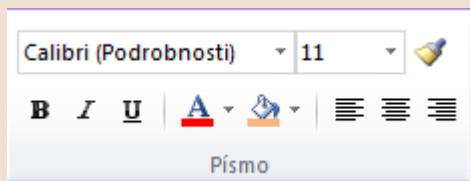
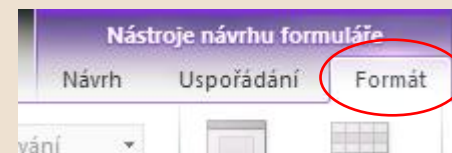
uchopením levého horního čtverečku lze přesunout jednotlivý objekt na libovolné místo (nezávisle na vzájemném svázání s jinými objekty)

Evidenční číslo	Evidenční číslo
Rasa	Rasa
Jméno	Jméno
Datum předání	Datum předání
Nálezce	Nálezce

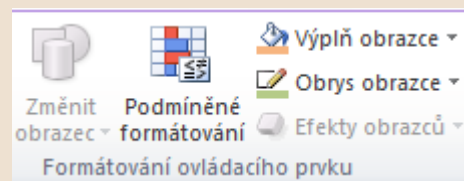


Úpravy formuláře

- kliknutím na jakýkoliv objekt formuláře dojde k jeho výběru (zobrazí se hraniční body)
- na kartě Nástroje návrhu formuláře lze využít v podskupině Formát nástroje pro naformátování vybraného prvku



formát písma
vybraného prvku

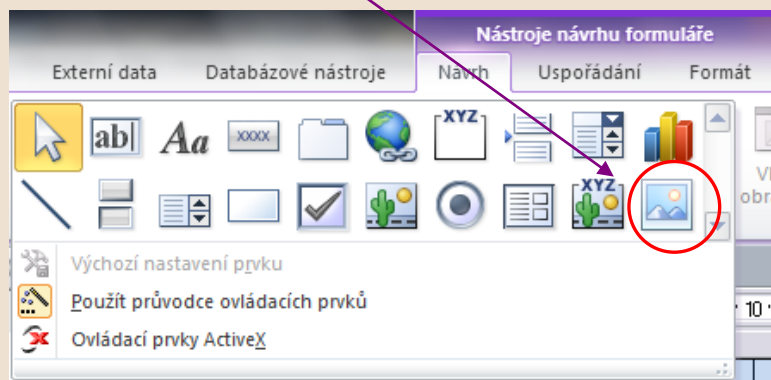


formát výplně
vybraného prvku



Vložení obrázku do formuláře

- na kartě Nástroje návrhu formuláře v podskupině Návrh se rozrolují Ovládací prvky a vybere se nástroj Obrázek



- po výběru nástroje se změní kurzor na nástroj pro definování rozměrů obrázku
- nástrojem se ve formuláři nakreslí obvod plochy pro obrázek
- po dokončení se zobrazí dialog výběru obrázku na disku
- po vložení se obrázek přizpůsobí vyznačené ploše



Konec prezentace