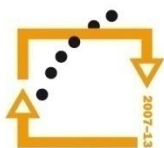




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Databáze

Téma: Vytváření formulářů

Autor: Ing. Kotásek Jaroslav

Číslo: VY_32_INOVACE_31-15

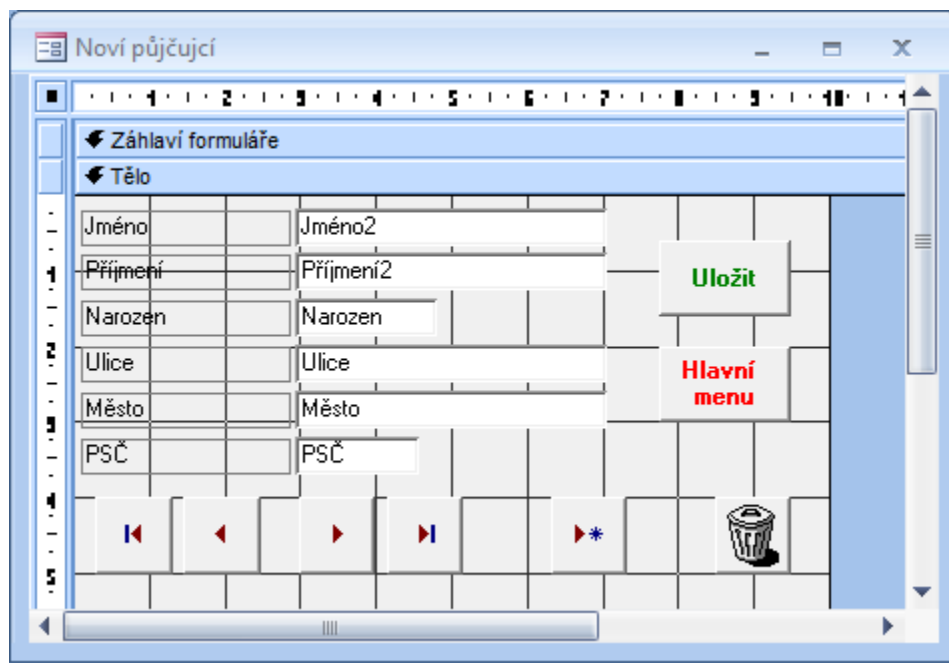
Anotace:

Účelem této prezentace je předvést různé možnosti vytváření formuláře pomocí typu zobrazení. Druhá část pak pojednává o samotném vytváření formuláře, které si lze ulehčit pomocí uživatelských tlačítek.. Prezentace je určena pro žáky 2. ročníku technického lycea. Vytvořeno: leden 2013.

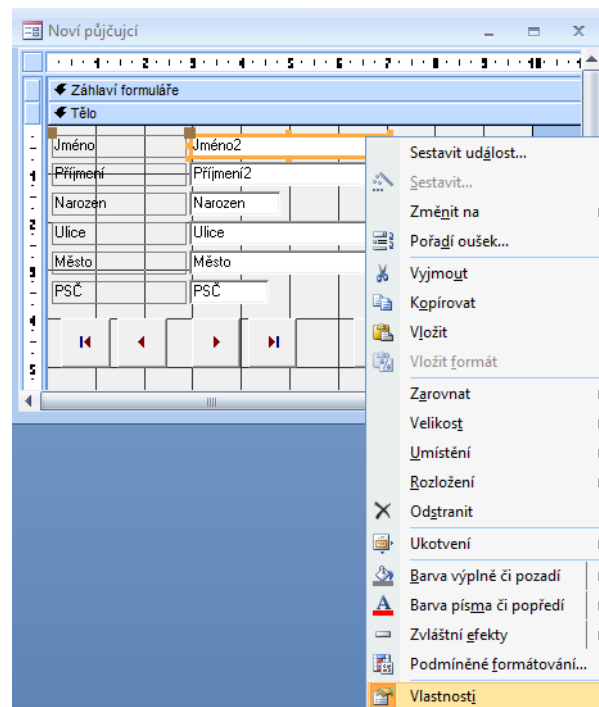
Vytváření formulářů

Formulář můžeme v MS Accessu 2007 zobrazit ve třech základních režimech:

1. Návrhové zobrazení – v tomto režimu měníme návrh formuláře. Nelze pracovat s daty, ale mnoho pokročilých možností pro vzhled formuláře můžeme učinit pouze zde.

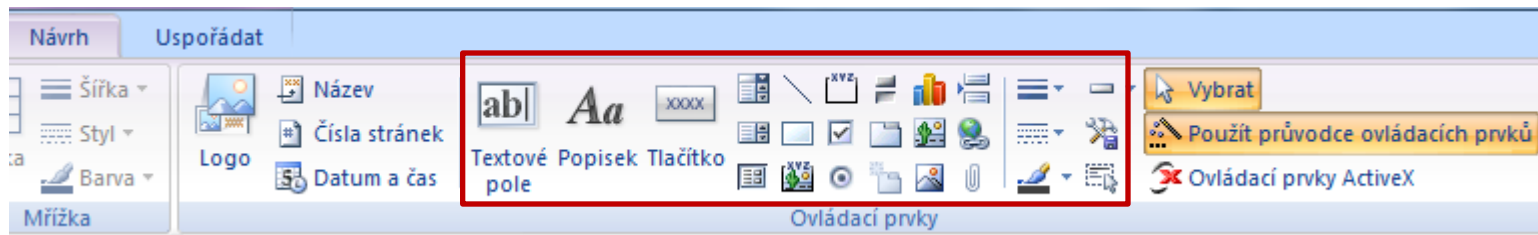


Obrázek 1: Návrhové zobrazení formuláře.



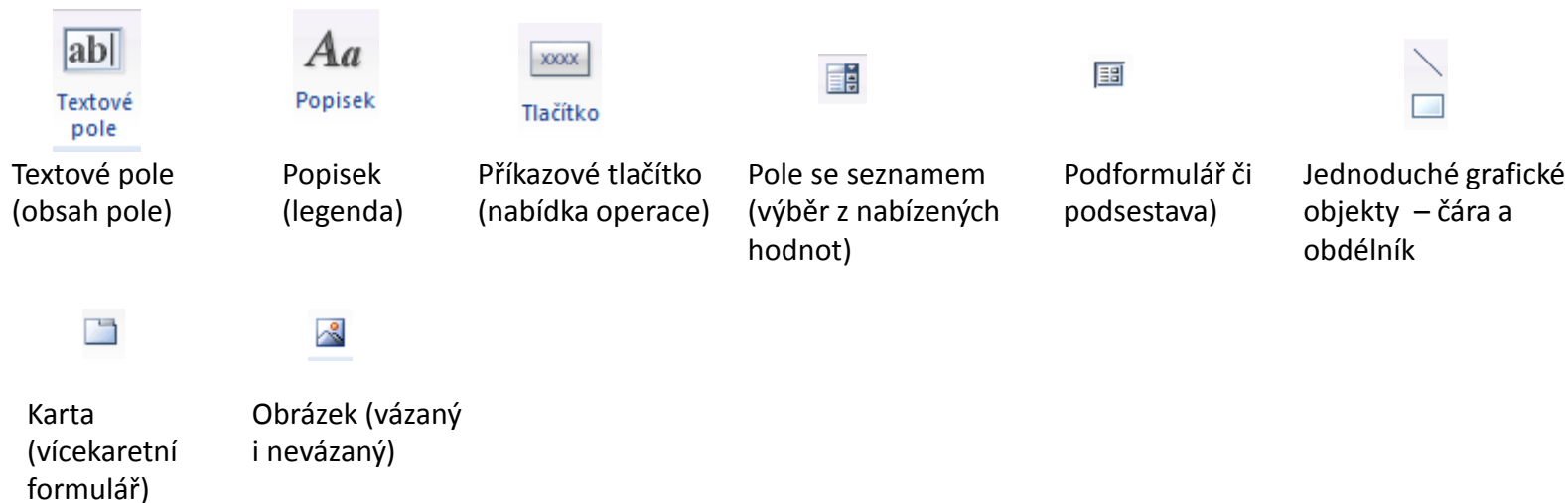
Obrázek 2: Aktivace nabídky Vlastnosti pro objekt ve formuláři.

V menu Návrh v pásu karet Ovládací prvky najdeme spoustu prostředků pro vytváření formulářů a sestav. Významná je zejména tzv. souprava nástrojů (v červeném obdélníku).

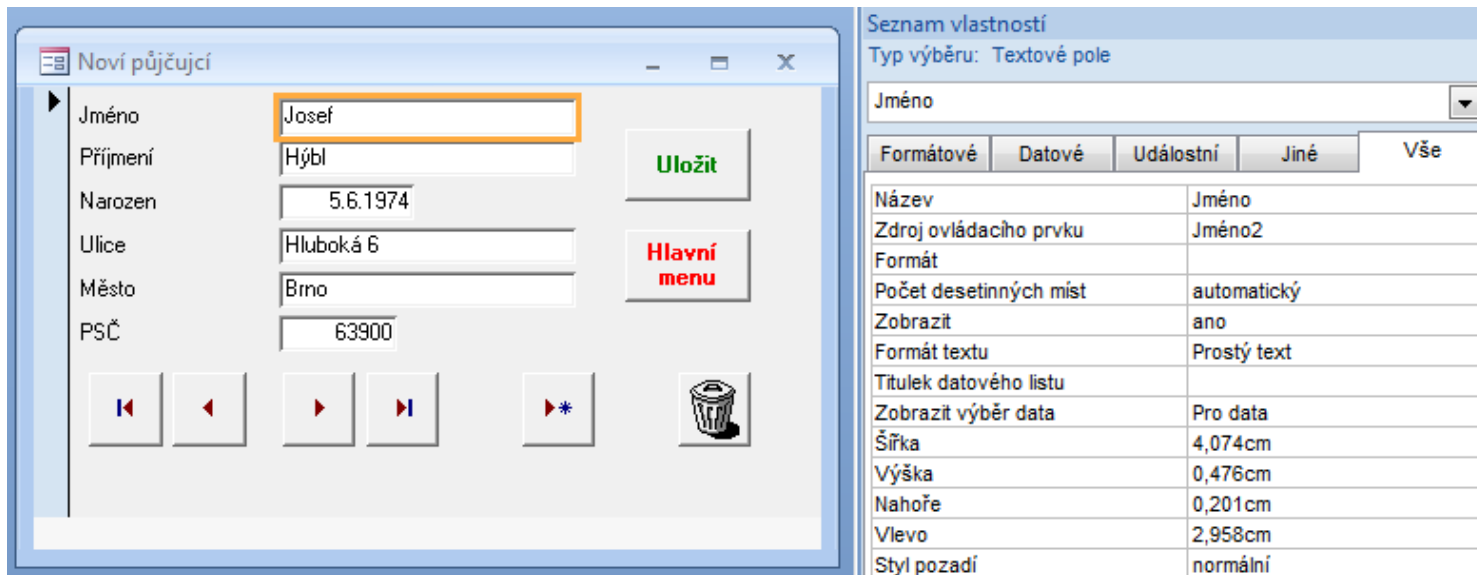


Obrázek 3: Ovládací prvky formuláře.

K ovládacím prvkům formuláře (i sestavy) patří zejména:



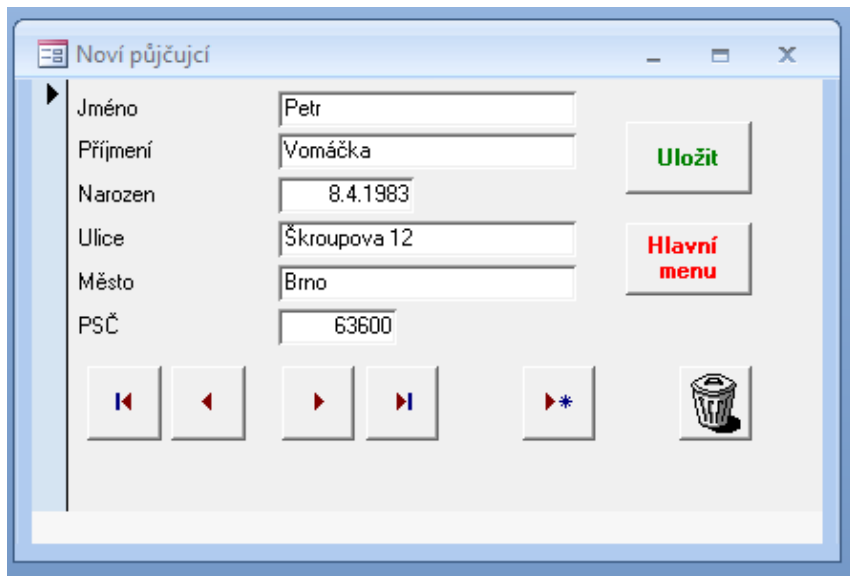
2. Zobrazení rozložení – jedná se o kombinaci návrhového a formulářového zobrazení. Je možné vidět konkrétní data, je možné i měnit návrh formuláře. Novinka verze 2007.



Obrázek 4: Zobrazení rozložení formuláře.

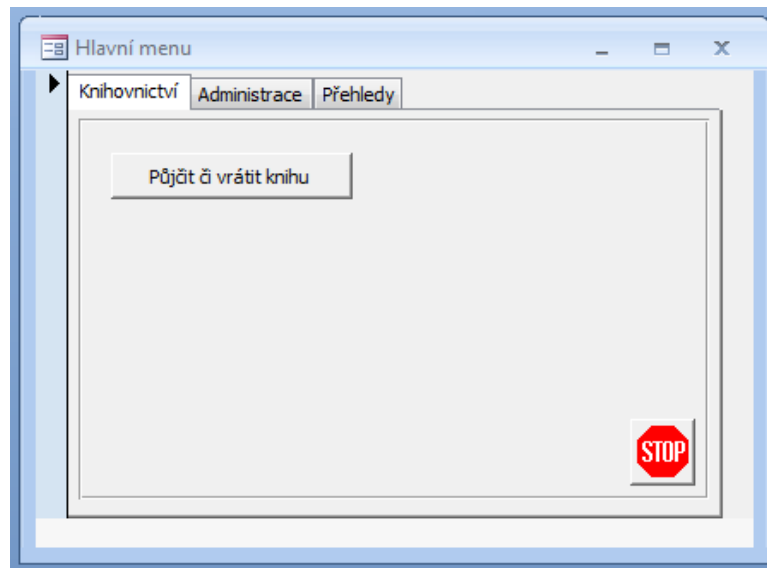
V tomto zobrazení se u označeného prvku (žlutý obdélník) aktivuje Seznam vlastností, který můžeme upravit. Je možný i pohyb mezi záznamy, ale nikoliv pomocí vytvořených příkazových tlačítek.

3. Formulářové zobrazení – zobrazuje hotový formulář, ve kterém můžeme pracovat s daty – přidávat záznamy, měnit hodnoty v polích záznamů. Nelze zde měnit návrh formuláře.



Noví půjčující

Jméno	<input type="text" value="Petr"/>
Příjmení	<input type="text" value="Vomáčka"/>
Narozen	<input type="text" value="8.4.1983"/>
Ulice	<input type="text" value="Škroupova 12"/>
Město	<input type="text" value="Brno"/>
PSC	<input type="text" value="63600"/>



Hlavní menu

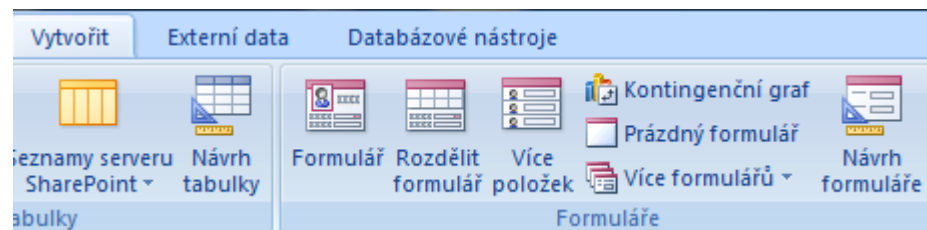
Knihovnictví | Administrace | Přehledy

Obrázek 5: Formulářové zobrazení.

Obrázek 6: Tříkartový formulář menu

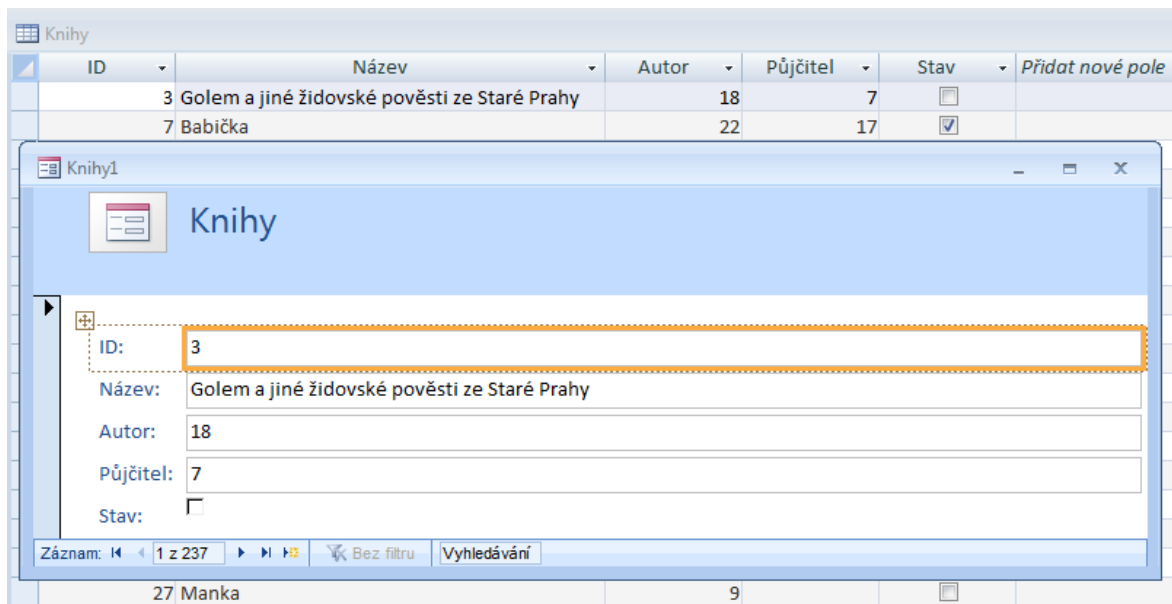
Toto zobrazení nám slouží pouze pro uživatelsky příjemnou práci s daty, nikoliv pro úpravu formuláře.

Pro práci s formuláři aktivujeme menu Vytvořit, potřebná tlačítka pak najdeme v pásu karet Formuláře.



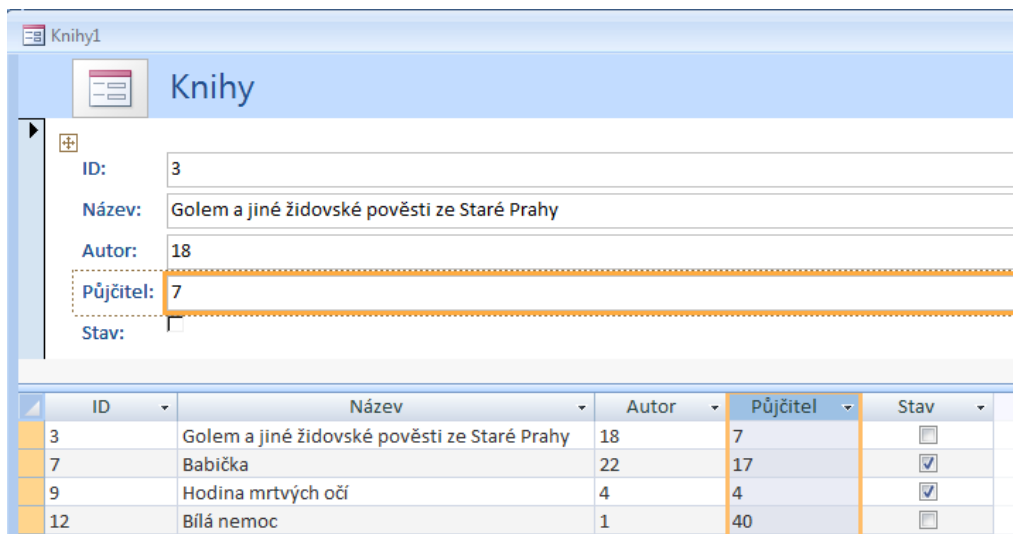
Obrázek 7: Nabídka pásu Karet Formuláře.

Na základě tabulky Knihy se nám pomocí tlačítka Formulář vytvoří ihned jednoduchý formulář se všemi poli tabulky.



Obrázek 8: Vytvoření formuláře na základě tabulky Knihy pomocí tlačítka Formulář.

Na základě tabulky Knihy se nám pomocí tlačítka Rozdělit formulář vytvoří ihned v horní části jednoduchý formulář s údaji o jednom záznamu, ve spodní části pak tabulkové zobrazení všech údajů.

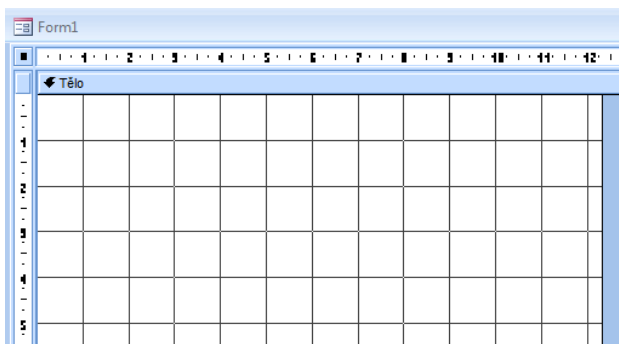


The screenshot shows a software window titled 'Knihy1'. The main area is divided into two sections. The top section is a form with the following fields: 'ID:' with value 3, 'Název:' with value 'Golem a jiné židovské pověsti ze Staré Prahy', 'Autor:' with value 18, 'Půjčitel:' with value 7, and 'Stav:' with a checkbox. The bottom section is a table with the following data:

ID	Název	Autor	Půjčitel	Stav
3	Golem a jiné židovské pověsti ze Staré Prahy	18	7	<input type="checkbox"/>
7	Babička	22	17	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Hodina mrtvých očí	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Bílá nemoc	1	40	<input type="checkbox"/>

Obrázek 9: Vytvoření formuláře a tabulkového zobrazení na základě tabulky Knihy pomocí tlačítka Rozdělit Formulář.

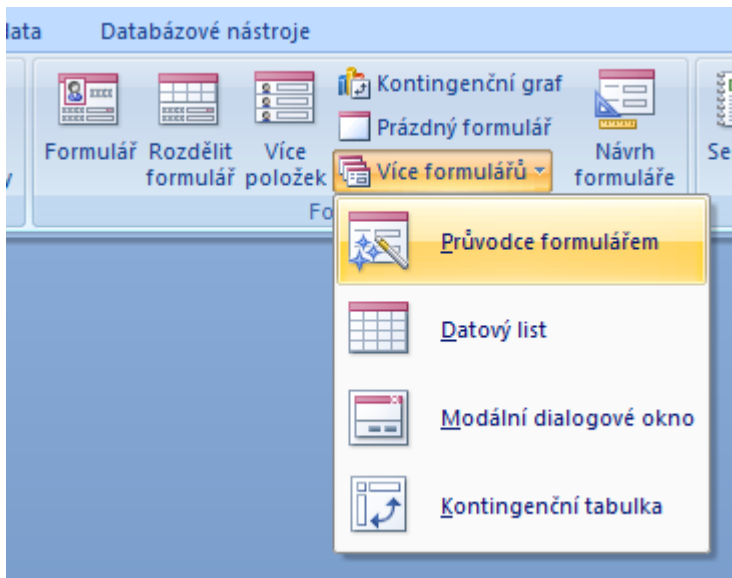
Pomocí tlačítka Návrh formuláře navrhujeme formulář úplně od začátku.



The screenshot shows a software window titled 'Form1'. The main area is a grid for designing a form. The grid has 12 columns and 5 rows. The top row is labeled 'Tělo'.

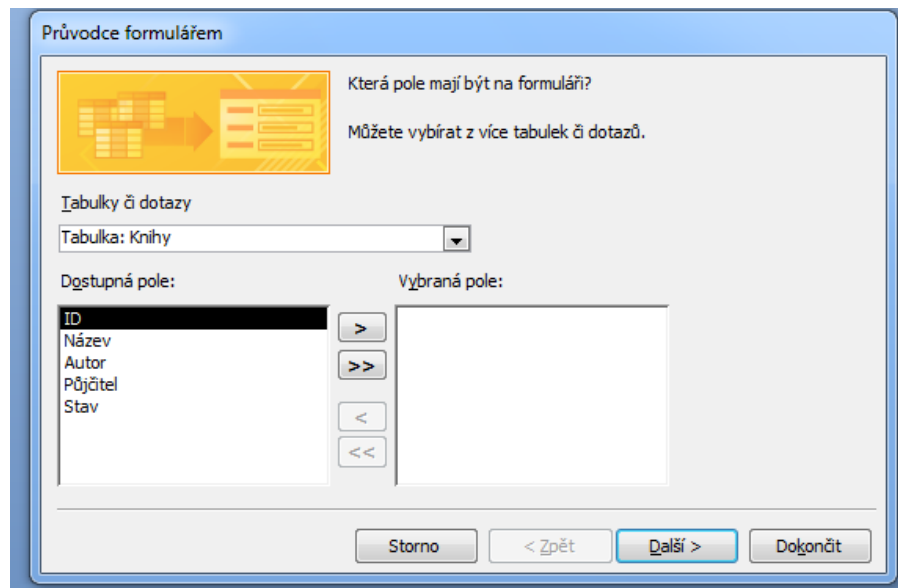
Obrázek 10: Návrh nového formuláře.

Asi největší praktický význam má tlačítko Více formulářů a pak nabídka menu Průvodce formulářem.



V tomto případě základní kroky (výběr polí z tabulky, rozložení, styl), udělá za nás průvodce a vše pak jenom „doupřavujeme“.

Obrázek 11: Vytvoření formuláře pomocí průvodce.



Obrázek 12: Průvodce formulářem – výběr polí.

Doplňující příklad:

Pokuste se z dat jedné jednoduché tabulky vytvořit formulář pomocí nabídky menu Průvodce formulářem.