

### Sestavy – pomocí průvodce, přes návrhové zobrazení, štítky

Sestavy slouží k prezentaci dat, zejména k jejich tisku v předem definované podobě na tiskárně. Stejně jako u formuláře jsou informace na sestavě rozděleny do sekcí (záhlaví a zápatí sestavy, záhlaví a zápatí stránky, tělo). Oproti formulářům lze v sestavách vytvářet tzv. úroveň seskupení dat, což se promítá i do sekcí. Pro každou úroveň (skupinu) se vytváří vlastní záhlaví a zápatí.

### Tvorba sestavy pomocí Průvodce sestavou

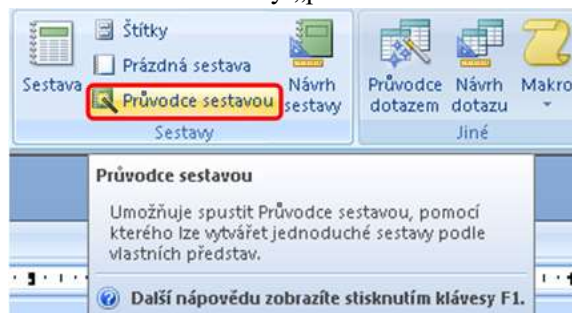
**Úkol:** Otevřete si databázi prodejna2007.accdb a vytvořte sestavu pomocí průvodce a upravte ji dle zadání.

1. Vytvořte sestavu pomocí průvodce, a to s těmito vlastnostmi:
  - a) Zdrojem dat bude tabulka POTRAVINY.
  - b) V sestavě zobrazte pole PRODUKT, ODBĚRATEL, CENA, MNOŽSTVÍ, TRŽBY, DATUM PRODEJE.
  - c) Úroveň seskupení nastavte podle pole DATUM PRODEJE (konkrétně dny).
  - d) Sestavu nechejte seřadit vzestupně podle pole PRODUKT.
  - e) V sestavě zobrazte součet tržeb za jednotlivé dny.
  - f) Název sestavy bude **Tržby2007**.
2. Upravte tuto sestavu podle těchto požadavků:
  - a) Přepište popisek v záhlaví sestavy na **Tržby za jednotlivé dny**.
  - b) Vložte vpravo do záhlaví stránky obrázek VEJCE velikosti cca 1,5 x 1,5 cm.
  - c) Položku DATUM PRODEJE ze záhlaví stránky i z těla sestavy odstraňte.
  - d) Změňte barvu písma v záhlaví data prodeje u pole DATUM PRODEJE na hnědou.
  - e) Upravte v zápatí data prodeje, součet tržeb za jednotlivé dny a uveďte počet nákupů za každý den. Například bude uvedeno – součet tržeb 1. dubny 2007 byl Kč xxx a počet nákupů byl xxx. Zvolte žlutou barvu pozadí zápatí.

**Postup:** Nejprve si otevřeme databázi potraviny2007.mdb.

1. Vytvořte sestavu pomocí průvodce, a to s těmito vlastnostmi:
  - a) Zdrojem dat bude tabulka POTRAVINY.

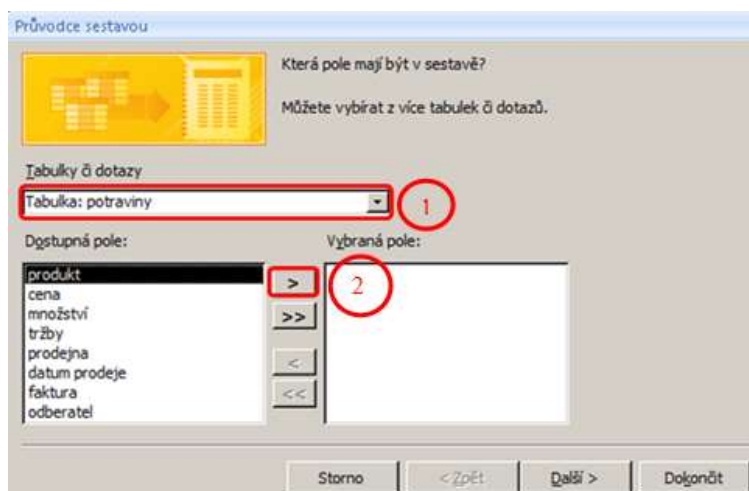
Aktivujeme na pásu Vložit v sekci Sestavy „průvodce sestavou“.



Po kliknutí na ikonu „průvodce sestavou“ dostanete dialogové okno, které Vás krok za krokem provede tvorbou sestavy. V prvním kroku si v položce **Tabulky či dotazy** zkontrolujte jaký je zadáný název tabulky. Není-li ten co potřebujete, tak klikněte na šipku u této položky a vyberte si správnou tabulku, z které budete sestavu vytvářet (1). Máte-li vybranou správnou tabulku, tak z dostupných polí

## Cvičení DSE část 11

si vybíráte ta, která chcete mít v sestavě a přes šipku vpravo (červeně označená - 2) si pole přemístíte do složky **Vybraná pole**.

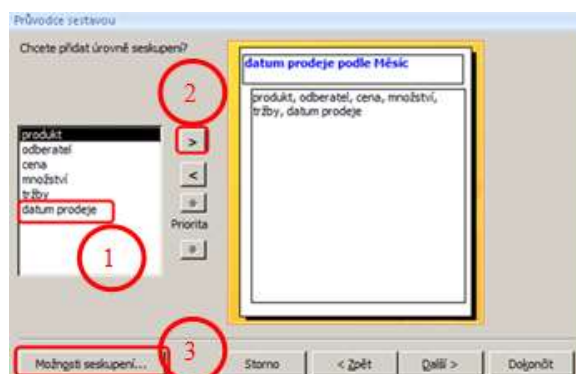


- b) V sestavě zobrazte pole PRODUKT, ODBĚRATEL, CENA, MNOŽSTVÍ, TRŽBY, DATUM PRODEJE.

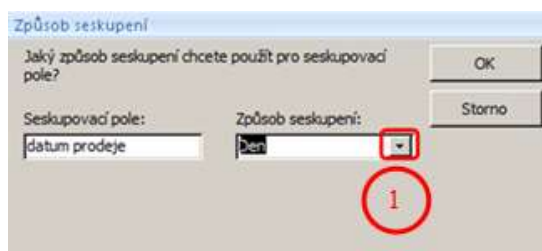
Máte-li vybrané všechny pole, které chcete zobrazit, tak jak vidíte, tak přejděte na další dialogové okno průvodce. Přejchod provedete, přes tlačítko Další.



- c) Úroveň seskupení nastavte podle pole DATUM PRODEJE (konkrétně dny). V tomto kroku průvodce si vybíráte pole podle, které úrovně budete seskupovat. Vaším úkolem to bylo pole Datum prodeje (1). Toto pole si označíte a kliknete na šipku vpravo (2).



V tomto dialogovém okně ještě kliknete na tlačítko Možnost seskupení (3) a dostanete dialogové okno Způsob seskupení a v položce Způsob seskupení (1) si vyberete položku Den.



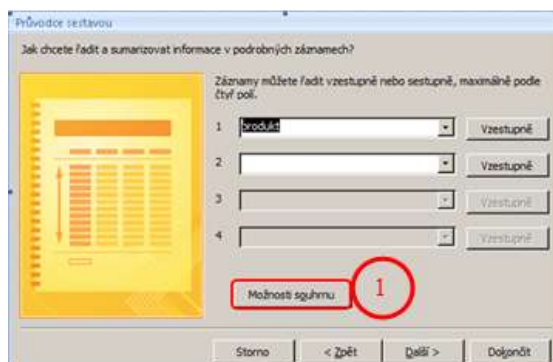
Uděláte-li vše správně, mělo by to v dialogovém okně vypadat následovně.



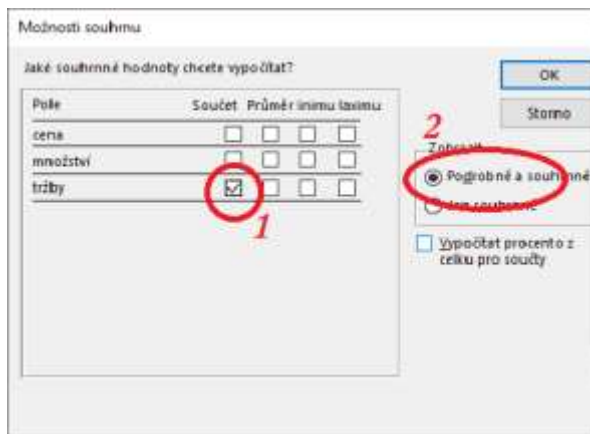
d) Sestavu nechejte seřadit vzestupně podle pole PRODUKT. Přešli-li jste z předcházejícího kroku průvodce, tak jste dostali následující okno. V tomto okně si přes šipku (1) vyberete pole Produkt.



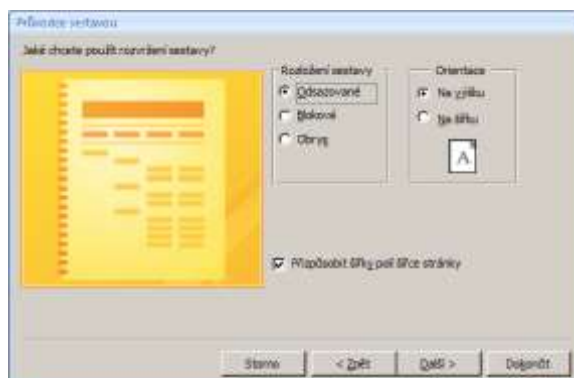
e) V sestavě zobrazte součet tržeb za jednotlivé dny. Ještě v kroku průvodce sestavy, kde rozhodujete o třídění sestavy, tak nastavujete možnosti souhrnu, přes tlačítko Možnosti souhrnu (1).



V dialogovém okně Možnosti souhrnu u položky tržby zatrhnete volbu pro Součet (1) a vyberte položku zobrazit Podrobně a souhrnně (2).

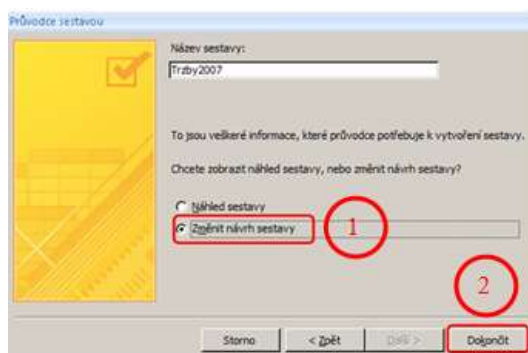


V dalším dialogovém okně nemusíte nic nastavovat, není zadán úkol, který by toto okno ovlivnilo.



f) Název sestavy bude **Trzby2007**.

V posledním kroku se nastavuje název sestavy, vybíráme si možnost pro úpravu sestavy (1) a můžeme dokončit (2) průvodce sestavy.



Sestava je hotová a je potřeba ji ještě upravit. Sestava v návrhovém zobrazení v současnosti vypadá takto.



2. Upravte tuto sestavu podle těchto požadavků:

a) Přepište popisek v záhlaví sestavy na **Tržby za jednotlivé dny**.

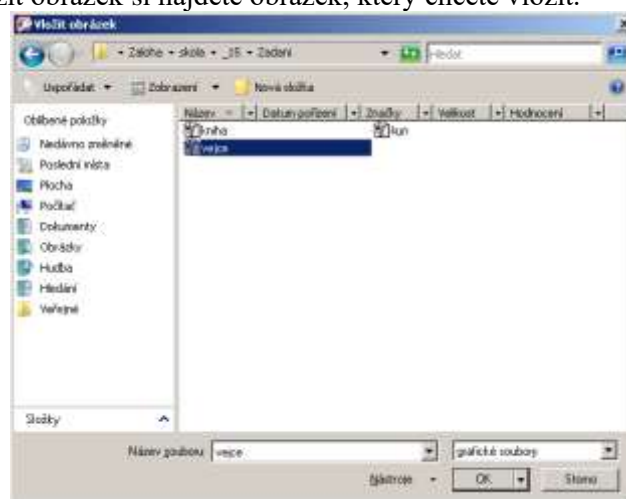
Myši klikněte na položku Trzby2007 a začněte upravovat.

Původní položka **Trzby2007**, nová položka **Tržby za jednotlivé dny**.

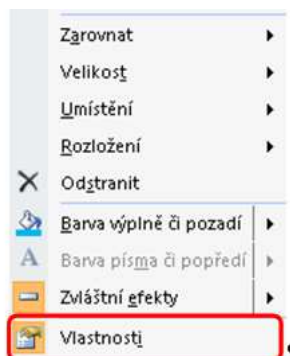
b) Vložte vpravo do záhlaví stránky obrázek VEJCE velikosti 1,5 x 1,5 cm.  
Nejprve si klikněte do prostoru Záhlaví sestavy a pak na pásu Návrh v sekci Ovládací prvky, si vyberte ikonu Obrázek.



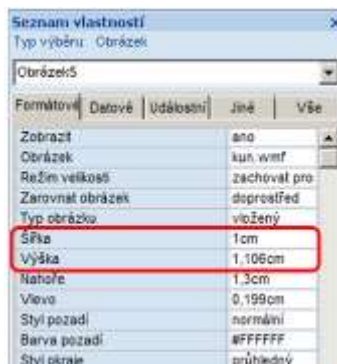
V dialogovém okně vložít obrázek si najdete obrázek, který chcete vložit.



Po vybrání obrázku je ještě potřeba upravit jeho velikost. Po označení obrázku a kliknutí na pravé tlačítko myši dostanete lokální nabídku, kde si vyberete položku **Vlastnosti**.



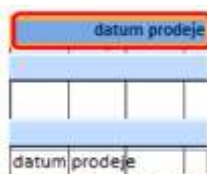
Po pravé straně programu Microsoft Access se zapne podokno Seznam vlastností a na kartě Formátové si najdete položky Šířka a Výška a ty opravíte na zadané hodnoty.



c) Položku DATUM PRODEJE ze záhlaví stránky i z těla sestavy odstraňte. Jestliže chcete nějakou položku smazat, tak ji označte, tak jako vidíte na obrázku zvýrazněná část a zmáčkněte klávesu Delete. Položku máte smazanou.



d) Změňte barvu písma v záhlaví data prodeje u pole DATUM PRODEJE na hnědou. Pro změnu barvy, nejprve označte položku.



Na pásu Návrh v sekci Písmo kliknete na šipku u Barvy výplně či pozadí.





## Cvičení DSE část 11

Vyberete si vhodný odstín barvy a úkol je hotov.



- e) Upravte v zápatí data prodeje, součet tržeb za jednotlivé dny a uveďte počet nákupů za každý den. Například bude uvedeno – součet tržeb 1. dubna 2007 byl Kč xxx a počet nákupů byl xxx. Zvolte žlutou barvu pozadí zápatí.

Pro zápatí data prodeje upravíme již přednastavený text.

Zápatí datum prodeje											
="Součet tržeb pro " & "datum prodeje" = " & " & [datum prodeje] & " (" & Count(*) & " " & If(Count(*)=1,"počet nákupů";"počet nákupů") & ")"											
Sum											=Sum([trž

Změníte barvu a máte hotovo.

Výsledná sestava.

### Trzby2007



produkt	odberatel	cena	množství	tržby	datum prodeje
cukr	Muk	15,5	100	1645	1.4.2007
cukr		15,9	145	2305,5	1.4.2007
cukr		15,6	150	2430	1.4.2007
máslo	Beta	22,5	70	1687,5	1.4.2007
máslo	Jut	22,3	88	1962,4	1.4.2007
mléko	Beta	11	80	880	1.4.2007
mléko	Beta	10,2	84	856,8	1.4.2007
mouka		8,5	78	785	1.4.2007
mouka	Muk	8,6	88	756,8	1.4.2007
Součet tržeb pro 'datum prodeje' = 1.4.2007 (9 počet nákupů)					13309
Sum					
cukr	Muk	16,2	172	2786,4	2.4.2007