

## Práca s dátami

Podľa zadania budete vytvárať novú databázu. V databáze vytvoríte jednu tabuľku podľa zadanych dispoziíí a vložíte do nej nové údaje podľa tabuľky Biely tovar.

Následne budete pracovať so zadanými dátami a budete vytvárať nové dotazy, formuláre a zostavy (správy).

### Vytvorenie databázy

Vytvorte databázu s názvom Biely tovar.

V databáze vytvorte tabuľku s názvom Biely tovar s nasledovnými poľami:

| Názov poľa          | Typ poľa                                   | Poznámka      |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Kód výrobku</b>  | Celé číslo – dlhé                          | primárny kľúč |
| <b>Výrobok</b>      | Text – premenlivá dĺžka bunky (variabilná) |               |
| <b>Značka</b>       | Text – premenlivá dĺžka (variabilná)       |               |
| <b>Cena výrobku</b> | Celé číslo – dlhé                          |               |
| <b>Na sklade</b>    | Celé číslo – dlhé                          |               |

Tabuľku uložte.

Opäť si otvorte vytváranie tabuľky a zvolte vhodnejší typ jednotlivých polí podľa vášho uváženia, keď údaje, ktoré sa budú vkladajú do databázy máte zobrazené v tabuľke Biely tovar zobrazenej na ďalšej strane.

## Vytvorenie základnej tabuľky

Do tabuľky zaevidujte prvých 8 záznamov:

Tabuľka Biely tovar

| Kód výrobku | Výrobek        | Značka  | Cena      | Na sklade |
|-------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| 1006        | Lednice        | Zanussi | 13 600 Kč | 2         |
| 1004        | Lednice        | Philco  | 12 040 Kč | 0         |
| 1204        | Myčka          | Fagor   | 11 400 Kč | 0         |
| 1109        | Pračka         | Fagor   | 16 500 Kč | 4         |
| 1108        | Pračka         | Zanussi | 15 200 Kč | 1         |
| 1009        | Lednice        | Philco  | 19 450 Kč | 1         |
| 1010        | Lednice        | Philco  | 19 600 Kč | 3         |
| 1304        | Pračka+Sušička | Philco  | 21 400 Kč | 0         |
| 1205        | Myčka          | Zanussi | 13 540 Kč | 4         |
| 1105        | Pračka         | Fagor   | 14 200 Kč | 0         |
| 1105        | Pračka         | Philco  | 14 200 Kč | 2         |
| 1107        | Pračka         | Fagor   | 15 000 Kč | 4         |
| 1203        | Myčka          | Philco  | 10 640 Kč | 4         |
| 1102        | Pračka         | Fagor   | 11 230 Kč | 0         |
| 1003        | Lednice        | Zanussi | 11 900 Kč | 3         |
| 1103        | Pračka         | Philco  | 12 200 Kč | 2         |
| 1005        | Lednice        | Philco  | 13 400 Kč | 5         |
| 1401        | Sušička        | Fagor   | 13 400 Kč | 2         |
| 1303        | Pračka+Sušička | Philco  | 18 600 Kč | 0         |

## Vytvorenie jednoduchého formulára pre doplňovanie ďalších záznamov

Pomocou sprievodcu vytvorte formulár nasledovne:

- nastavte zobrazenie polí – podľa ukážky uvedenej nižšie
- formulár je určený pre prácu so všetkými dátami
- štýl tabuľky si vyberte vlastný
- formulár uložte pod menom Biely tovar

Formulár Biely tovar



The image shows a form with a blue header and a white body. The form contains five input fields, each with a label to its left: 'Kód', 'Výrobok', 'Značka', 'Cena', and 'Na sklade'. The 'Kód' field is a small text box, while the others are larger text areas. The form is set against a dark blue background.

Prostredníctvom formulára doplňte nasledovné údaje do databázy a priebežne kontrolujte, či sa Vám nové záznamy uložili do tabuľky Biely tovar.

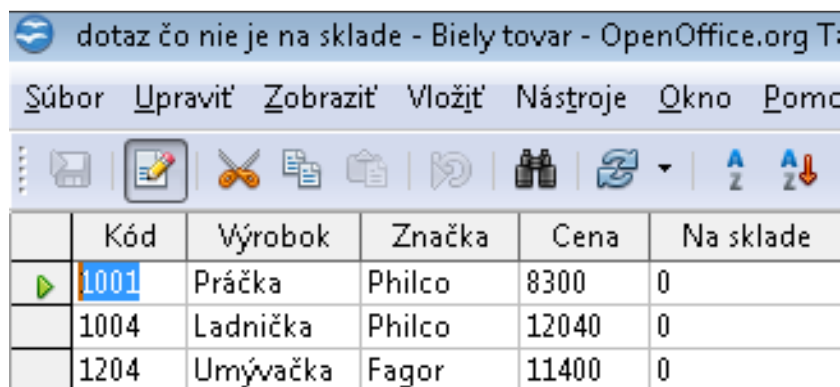
| Kód výrobku | Výrobek        | Značka  | Cena      | Na sklade |
|-------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| 1001        | Pračka         | Philco  | 8 300 Kč  | 0         |
| 1201        | Myčka          | Philco  | 8 900 Kč  | 1         |
| 1001        | Lednice        | Zanussi | 9 560 Kč  | 2         |
| 1203        | Myčka          | Fagor   | 9 900 Kč  | 1         |
| 1002        | Lednice        | Philco  | 10 100 Kč | 0         |
| 1104        | Pračka         | Philco  | 13 200 Kč | 1         |
| 1007        | Lednice        | Zanussi | 15 600 Kč | 5         |
| 1301        | Pračka+Sušička | Zanussi | 16 600 Kč | 3         |
| 1008        | Lednice        | Zanussi | 17 200 Kč | 5         |
| 1110        | Pračka         | Zanussi | 17 300 Kč | 2         |
| 1302        | Pračka+Sušička | Fagor   | 17 400 Kč | 2         |

## Jednoduché dotazy

Pomocou sprievodcu jednoduchým dotazom vytvorte nasledovné dotazy na výrobky

Názov dotazu: Dotaz čo nie je na sklade

- vyberte všetky polia
- zoradte podľa ceny
- podmienka vyhľadávania – tovar nie je na sklade
- prehľad – názov dotazu: dotaz čo nie je na sklade



The screenshot shows the OpenOffice.org interface with a table titled "dotaz čo nie je na sklade - Biely tovar". The table has six columns: Kód, Výrobok, Značka, Cena, and Na sklade. The first row is highlighted with a green arrow pointing to the Kód column, and the value "1001" is selected. The other rows are 1004 and 1204.

|   | Kód  | Výrobok  | Značka | Cena  | Na sklade |
|---|------|----------|--------|-------|-----------|
| ▶ | 1001 | Práčka   | Philco | 8300  | 0         |
|   | 1004 | Ladnička | Philco | 12040 | 0         |
|   | 1204 | Umyvadka | Fagor  | 11400 | 0         |

V súčasnosti sa Vám zobrazujú všetky stĺpce tabuľky, upravte dotaz tak, aby boli viditeľné len nasledujúce polia:

- Kód
- Výrobok
- Značka
- Cena

Vytvorte druhý dotaz:

Názov dotazu: Dotaz sociálne prípady

- zoradte podľa ceny
- podmienka vyhľadávania – dotaz zobrazí len záznamy, v ktorých je cena nižšia ako 10 000 Kč

## Vytvorenie správy (zostavy) pre tlač

Pomocou sprievodcu zostavami vytvorte správu podľa predlohy na nasledujúcej strane

- všimnite si poradie jednotlivých polí
- využite zoskupenia polí podľa výrobku
- zoradíte údaje podľa Značky a potom podľa Ceny vzostupne
- pomeníte zostavu – Zostava Biely tovar podľa výrobku

Vytvorenú zostavu upravte.

Vytvorený súbor uložte na disk do vášho adresára pod názvom Biely tovar.

Pokiaľ Vám zostal čas vráťte sa na stranu 2 a doplňte ostatné záznamy.

## Bíle zboží podle výrobku

*Výrobek*

*Lednice*

| <i>Značka</i> | <i>Cena</i> | <i>Kód výrobku</i> | <i>Na skladě</i> |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|
| Philco        | 10 100 Kč   | 1002               | 0                |
| Philco        | 12 040 Kč   | 1004               | 0                |
| Philco        | 13 400 Kč   | 1005               | 5                |
| Philco        | 19 450 Kč   | 1009               | 1                |
| Philco        | 19 600 Kč   | 1010               | 3                |
| Zanussi       | 9 560 Kč    | 1001               | 2                |
| Zanussi       | 11 900 Kč   | 1003               | 3                |
| Zanussi       | 13 600 Kč   | 1006               | 2                |
| Zanussi       | 15 600 Kč   | 1007               | 5                |
| Zanussi       | 17 200 Kč   | 1008               | 5                |

*Výrobek*

*Mýčka*

| <i>Značka</i> | <i>Cena</i> | <i>Kód výrobku</i> | <i>Na skladě</i> |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|
| Fagor         | 9 900 Kč    | 1203               | 1                |
| Fagor         | 11 400 Kč   | 1204               | 0                |
| Philco        | 8 900 Kč    | 1201               | 1                |
| Philco        | 10 640 Kč   | 1203               | 4                |
| Zanussi       | 13 540 Kč   | 1205               | 4                |

*Výrobek*

*Mýčka*

| <i>Značka</i> | <i>Cena</i> | <i>Kód výrobku</i> | <i>Na skladě</i> |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|
| Fagor         | 9 900 Kč    | 1203               | 1                |
| Fagor         | 11 400 Kč   | 1204               | 0                |
| Philco        | 8 900 Kč    | 1201               | 1                |
| Philco        | 10 640 Kč   | 1203               | 4                |
| Zanussi       | 13 540 Kč   | 1205               | 4                |

*Výrobek*

*Pračka*

| <i>Značka</i> | <i>Cena</i> | <i>Kód výrobku</i> | <i>Na skladě</i> |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|
| Fagor         | 11 230 Kč   | 1102               | 0                |
| Fagor         | 14 200 Kč   | 1105               | 0                |
| Fagor         | 15 000 Kč   | 1107               | 4                |
| Fagor         | 16 500 Kč   | 1109               | 4                |
| Philco        | 8 300 Kč    | 1001               | 0                |
| Philco        | 12 200 Kč   | 1103               | 2                |
| Philco        | 13 200 Kč   | 1104               | 1                |
| Philco        | 14 200 Kč   | 1105               | 2                |
| Zanussi       | 15 200 Kč   | 1108               | 1                |