

## **DBConvertor**

Program pro převod dat do databáze Vysvědčení 2005

# **Nápověda k programu**

## Úvod

Program DBConvertor je určen k převodu dat. Umožňuje převod dat z aplikace Bakaláři a Systém agend pro školy (SAS) do databáze Vysvědčení 2005. Program má stejné systémové požadavky jako aplikace Vysvědčení 2005 (více v kapitole Systémové požadavky v nápovědě k programu Vysvědčení 2005).

Pro správnou funkci programu je nutné mít na PC nainstalováno prostředí Microsoft .NET Framework a Microsoft Data Access Component (více v kapitole Instalace v nápovědě k programu Vysvědčení 2005). Dále je nutné mít nainstalován program Bakaláři nebo Systém agend pro školy a aplikaci Vysvědčení 2005. Jsou-li tyto podmínky splněny, stačí nakopírovat soubor DBConvertor.exe do libovolného adresáře a spustit jej.

Aplikace převede údaje o učitelích, třídách a žácích, které jsou uloženy v databázi Bakaláři/SAS do databáze, kterou využívá aplikace Vysvědčení 2005. Základní podmínkou úspěšného převodu je, že každá třída má definovaného třídního učitele a každý žák je přiřazen do některé ze tříd. Není-li v aplikaci Bakaláři/SAS vyplněna položka, která je v aplikaci Vysvědčení 2005 povinná, je automaticky doplněn text *Convert*, v případě textových položek, a hodnota 0, v případě číselných položek. V případě, že v databázi Vysvědčení 2005 již záznam stejných hodnot existuje, nebude do databáze naimportován.

## 1. Převod dat

### 1.1. Převod dat z databáze Bakaláři

Převod dat z databáze Bakaláři vyžaduje provést následující operace:

- Zadat databázový adresář Bakaláři
- Zadat databázi Vysvědčení 2005
- Vybrat třídy
- Spustit převod dat

#### 1.1.1. Zadat databázový adresář Bakaláři

- Vyberte volbu *Zdroj dat/Bakaláři* v menu nebo klikněte na tlačítko *Bakaláři* v toolbaru.
- Zobrazí se okno pro převod dat.
- Klikněte na tlačítko ... u textového pole *Databáze Bakaláři*, v případě, že jste Bakaláře nainstalovali jinam, než do defaultního adresáře.
- Vyberte datový adresář a potvrďte kliknutím na tlačítko *OK*.

#### 1.1.2. Zadat databázi Vysvědčení 2005

- Klikněte na tlačítko ... u textového pole *Databáze Vysvědčení 2005*, v případě, že jste Vysvědčení 2005 nainstalovali jinam, než do defaultního adresáře.
- Vyberte databázi a potvrďte kliknutím na tlačítko *Otevřít*.

#### 1.1.3. Vybrat třídy

- Vyberte volbu *Převod dat/Vybrat třídy* v menu nebo klikněte na tlačítko *Třídy* v toolbaru.
- Zobrazí se seznam tříd, nadefinovaných v aplikaci Bakaláři.
- Zaškrtněte třídy, které požadujete převést a výběr potvrďte stiskem tlačítka *Potvrdit* v toolbaru nebo volbou *Soubor/Potvrdit* v menu.
- Zavřete seznam tříd kliknutím na tlačítko *Zavřít* v toolbaru nebo volbou *Soubor/Zavřít* v menu.

#### 1.1.4. Spustit převod dat

- Vyberte volbu *Převod dat/Spustit převod dat* v menu nebo klikněte na tlačítko *Spustit převod* v toolbaru.

## **1.2.Převod dat z databáze SAS**

Převod dat z databáze Systém agend pro školy (SAS) vyžaduje provést následující operace:

- Zadat databázový adresář SAS
- Zadat databázi Vysvědčení 2005
- Vybrat třídy
- Spustit převod dat

### **1.2.1.Zadat databázový adresář SAS**

- Vyberte volbu *Zdroj dat/SAS* v menu nebo klikněte na tlačítko SAS v toolbaru.
- Zobrazí se okno pro převod dat.
- Klikněte na tlačítko ... u textového pole *Databáze SAS*, v případě, že jste SAS nainstalovali jinam, než do defaultního adresáře.
- Vyberte datový adresář a potvrďte kliknutím na tlačítko OK.

### **1.2.2.Zadat databázi Vysvědčení 2005**

- Klikněte na tlačítko ... u textového pole *Databáze Vysvědčení 2005*, v případě, že jste Vysvědčení 2005 nainstalovali jinam, než do defaultního adresáře.
- Vyberte databázi a potvrďte kliknutím na tlačítko *Otevřít*.

### **1.2.3.Vybrat třídy**

- Vyberte volbu *Převod dat/Vybrat třídy* v menu nebo klikněte na tlačítko *Třídy* v toolbaru.
- Zobrazí se seznam tříd, nadefinovaných v aplikaci SAS.
- Zaškrtněte třídy, které požadujete převést a výběr potvrďte stiskem tlačítka *Potvrdit* v toolbaru nebo volbou *Soubor/Potvrdit* v menu.
- Zavřete seznam tříd kliknutím na tlačítko *Zavřít* v toolbaru nebo volbou *Soubor/Zavřít* v menu.

### **1.2.4.Spustit převod dat**

- Vyberte volbu *Převod dat/Spustit převod dat* v menu nebo klikněte na tlačítko *Spustit převod* v toolbaru.