

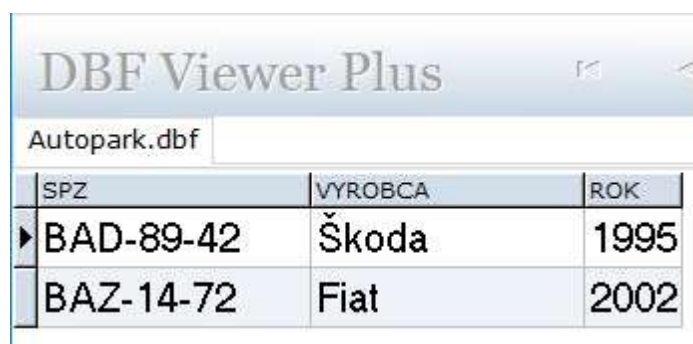
# Konverzní program dbf2csv V.24.10

Ještě v minulém století se používal pro ukládání dat formát .dbf. I já jsem později používal tento formát v programovacím jazyce Visual Basic Script ve zkratce .vbs .

Může se stát, že potřebujete obvykle jednorázově získat data z tabulky ve formátu **.dbf** . Existují programy typu DBF Manager které Vám ukáží obsah tabulky, ale když zvolíte možnost export, je třeba za program zaplatit. To je zřejmě na jednorázovou akci zbytečná investice.

Můj program který je Freeware vám to umožní realizovat rychle, stručně a zdarma.

Soubor s formátem **.dbf** může vypadat takto:



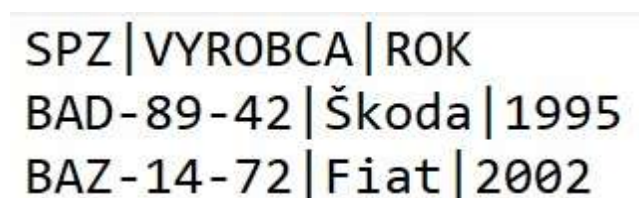
Autopark.dbf		
SPZ	VYROBCA	ROK
BAD-89-42	Škoda	1995
BAZ-14-72	Fiat	2002

## 1. Soubor dbf2csv.ini

Program **dbf2csv.exe** nemá žádnou grafickou nástavbu s menu a proto mu musím určit jméno souboru odkud má číst data. Upravím soubor dbf2csv.ini tak, že vložíím první řádek :

## Autopark.dbf

Pokud neudělám nic víc, tak program **dbf2csv.exe** vytvoří soubor **Autopark.csv** . Tedy jméno výstupního souboru převeze ze vstupního souboru a vypadá to tam když to otevřu v Poznámkovém bloku takto :



```
SPZ|VYROBCA|ROK
BAD-89-42|Škoda|1995
BAZ-14-72|Fiat|2002
```

Skratka **.csv** znamená "Comma Separated Values" tedy data oddelené čárkou.

Když jste kdysi použili v **.dbf** tabulce znak čárka v datech, například. **Nový model, 541** tak **.dbf** tabulce to nevadilo. Ale v **.csv** tabulce znak čárka rozbije strukturu. V případě, že potřebujete jiný oddělovač než čárku, upravte soubor **dbf2csv.ini** tak, že do dalšího řádku napíšete jen jeden znak.

## Autopark.dbf

|

Jako oddělovač můžete použít jeden ze znaků

! / # \$ % & ? = - + , . : ; < > ( ) [ ] { } |

Stejný oddělovač je pak použit v hlavičce i v datech.

Znak | lze napsat pokud stisknete klávesu Alt a napíšete na numerické klávesnici číslo **124** .

## 2. Vymazané řádky

Programy, které pracovaly s tabulkami ve formátu **.dbf**, umožňovaly vymazat řádek. Ve skutečnosti takový řádek zůstal v souboru na svém místě, ale byl označen jako vymazán.

V dobách kdy se pracovalo na disketách nebo disku o kapacite 100 MB to vedlo k tomu že **.dbf** soubor se stále zvětšoval a místa bylo málo.

Průkopníci počítačů měli v té době příkaz PACK který překopíroval **.dbf** tabulku na jiné místo a přitom vynechal vymazané řádky. Tím se ušetřilo místo na disku.

Můj program **dbf2csv.exe** plně respektuje vymazané řádky a tedy při konverzi je vynechá.

## 3. Kódová stránka

Do souboru **dbf2csv.ini** je možné doplnit definici kódové stránky UTF-8, windows-1252 nebo windows-1250 takto :

## Autopark.dbf

|

UFT-8

Když není kódová stránka definována, použije se **windows-1250** .

#### **4. dBase Version 7**

Když jsem navrhoval program, vyzkoušel jsem několik **.dbf** souborů. Až do toho momentu jsem si myslel, že formát .dbf souboru, tedy základní struktura je stejná. Různé verze dBase ještě obsahují i doplňující informace které se ale vešly do základního rámce a tudíž můj program fungoval.

Existuje ale také verze dBase Version 7 na které můj program ve verzi 94.09 zkrachoval neboť tam jsou potřebné informace uloženy jinak. Nová verze programu **24.10** už umí **dBase Version 7** .

#### **5. Závěr**

Program je FREEWARE. Autor si ale vyhrazuje právo rozhodnout o tom, kde bude program uložen pro stažení. Pokud hodláte program ke stažení uložit na jiný server, prosím informujte autora.

Program dávám k dispozici tak jak vyhovuje mně. Pokud máte nápad, jak se to dá vylepšit, napište mail.

Ing. Branislav Štofko [b.stofko@zoho.com](mailto:b.stofko@zoho.com)