

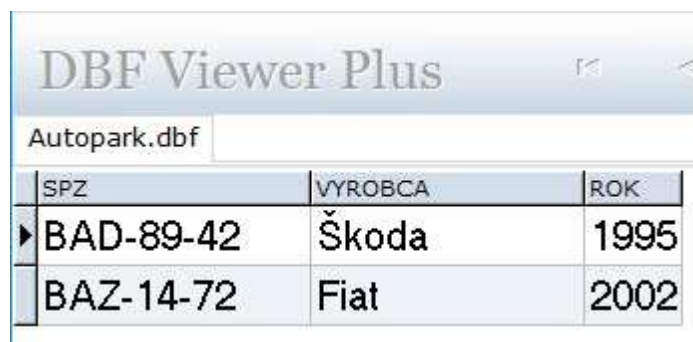
Konverzní program dbf2xml V.24.10

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 do moderního formátu **.xml** .

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



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

1. Soubor dbf2xml.ini

Program **dbf2xml.exe** nemá žádnou grafickou nastavbu s menu a proto mu musím určit jméno souboru odkud má číst data. Upravím soubor **dbf2xml.ini** tak, že vložím první řádek :

Autopark.dbf

Pokud neudělám nic víc, tak program **dbf2xml.exe** vytvoří soubor **Autopark.xml** . Tedy jméno výstupního souboru převeze ze vstupního souboru a vypadá to tam když to otevřu v Poznámkovém bloku takto :

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<Autopark>
<AUTO>
<SPZ>BAD-89-42</SPZ>
<VYROBCA>Škoda</VYROBCA>
<ROK>1995</ROK>
</AUTO>
<AUTO>
<SPZ>BAZ-14-72</SPZ>
<VYROBCA>Fiat</VYROBCA>
<ROK>2002</ROK>
</AUTO>
</Autopark>
```

V souboru typu **.dbf** mají sloupce názvy, např. zde **SPZ**. V souboru **.xml** má jeden konvertovaný řádek i jméno. Aha, a odkud ho vzít ? Pokud neuděláte nic, program **dbf2xml.exe** mu přidělí jméno **Record** v angličtině to značí Záznam či Řádek.

Jelikož jsem v příkladu měl auta a můj program nemá umělou inteligenci, tak jsem v souboru **dbf2xml.ini** ještě definoval název řádku či položky:

Autopark.dbf
r=AUTO

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 **dbf2xml.exe** plně respektuje vymazané řádky a tedy při konverzi je vynechá.

3. Kódová stránka

Do souboru **dbf2xml.ini** je vhodné doplnit definici kódové stránky UTF-8, windows-1252 nebo windows-1250 takto :

Autopark.dbf

r=AUTO

UFT-8

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

4. 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