

Konverzný program vcf2csv V.20.03

Na konverziu súboru s telefonnými číslami vo formáte **.CSV** do formátu **.VCF** pre mobilný telefón som uverejnil môj program **csv2vcf** ešte pred rokmi. Nájdete ho napríklad na serveri **slunecnize.cz** tu <https://www.slunecnice.cz/sw/csv2vcf/>

Niekedy sa môže hodiť aj program pre opačnú konverziu **vcf2csv**. Tento program som navrhol pôvodne len pre moju súkromnú potrebu, ale ukázalo sa, že môže byť užitočný rovnako dobre ako jeho kamarát **csv2vcf**.

V dnešnej dobe sa množstvo kontaktov nachádza v smartfónoch a dokonca aj niektoré tlačítkové telefóny vedia exportovať telefónne čísla do formátu **.VCF**. Informačné systémy ale obvykle akceptujú import vo formáte **.CSV**. Aj bežný užívateľ pracuje s programom MS Excel alebo jeho ekvivalentom, kde je možnosť akceptovať kontakty vo formáte **.CSV**

Súbor s formátom **.VCF** môže vyzeráť takto:

```
BEGIN:VCARD
VERSION:3.0
FN:Ing. Frantisek Kamenicky
N:Kamenicky;Frantisek;;Ing.;
EMAIL;TYPE=INTERNET;TYPE=HOME:f.kamenicky@gmail.com
TEL;TYPE=CELL:+421903452761
END:VCARD
```

Hurá, je tu všetko čo potrebujem akorát pre Excel by to malo byť v jednom riadku. V prípade jedného kontaktu by sa to dalo upraviť ručne, ale obvykle máte vo **.VCF** súbore 100 alebo aj viac kontaktov. Takže prácu prenecháme programu.

1. Súbor **vcf2csv.ini**

V súbore **vcf2csv.ini** je treba uložiť požadované parametre.

Meno=**FN**:
Priezvisko=**N**:
Email=**EMAIL**
Telefon=**TEL**

Tu určím názvy stĺpcov výslednej tabuľky aby to bolo zrozumiteľné. V prípade že by som tu v definícii vynechal riadok Email=**EMAIL**, tak sa do výslednej tabuľky neprenesie mailová adresa aj keď je vo vstupnom súbore s formátom **.VCF** obsiahnutá.

Program **vcf2csv** nemá žiadnú grafickú nadstavbu s menu a preto mu musím určiť meno súboru odkiaľ má čítať dáta. Súbor **vcf2csv.ini** upravím takto :

Meno=**FN:**
Priezvisko=**N:**
Email=**EMAIL**
Telefon=**TEL**
gmail.vcf

Ak neurobím nič viac, tak program **vcf2csv** vytvorí súbor **gmail.csv** . Teda meno výstupného súboru prevezme zo vstupného súboru a vyzerá to tam takto :

Meno,Priezvisko,Email,Telefon
"Ing. Frantisek Kamenicky","Kamenicky Frantisek
Ing.,"f.kamenicky@gmail.com","+421903452761"

Ak neurčíte meno stĺpca Vy, nastaví sa podľa súboru **.VCF** napr. takto :

FN:
Priezvisko=**N:**
Telefon=**TEL**
Email=**EMAIL**
gmail.vcf
test.csv

FN:,Priezvisko,Telefon,Email
"Ing. Frantisek Kamenicky","Kamenicky Frantisek
[Ing.,"+421903452761","f.kamenicky@gmail.com"](#)

Všimnite si, že poradie stĺpcov vo výstupnom súbore nemusí byť zhodne s poradím vo **.VCF** súbore. V poslednom príklade je číslo telefónu pred mailovou adresou. Sú prípady že pre import do iných systémov musíte dodržať poradie a názvy stĺpcov. Program **vcf2csv** to umožňuje.

Vo výstupnom súbore sa nahradia v dátach všetky znaky bodkočiarka medzerou aby to nekomplikovalo situáciu s oddelovačmi.

Skratka .csv znamená "Comma Separated Values" teda dáta oddelené čiarkou. V prípade že potrebujete iný oddelovač ako čiarku, upravte súbor **vcf2csv.ini** tak, že do ďalšieho riadku napíšete len jeden znak, napr.

Meno=FN:
Priezvisko=N:
Telefon=TEL
Email=EMAIL
gmail.vcf
|

Ako oddelovač môžete použiť jeden zo znakov

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

Pri importe potom musíte definovať vhodný znak ako oddelovač. Rovnaký oddelovač je použitý v hlavičke aj v dátach.

```
Meno|Priezvisko|Telefon|Email  
"Ing. Frantisek Kamenicky"|"Kamenicky Frantisek  
Ing."|" +421903452761"|"f.kamenicky@gmail.com"
```

Niekedy môže byť užitočné obmedziť počet konvertovaných kontaktov. Povinný stĺpec označený znakom hviezdička spôsobí to, že kontakt kde je hodnota dát v tom stĺpci prázdna z výstupného **.CSV** súboru vypadne.

```
Meno=FN:  
Priezvisko=N:  
Telefon=TEL  
*Email=EMAIL  
gmail.vcf
```

V tomto príklade budú vo výstupnom súbore len riadky kde je definovaná mailová adresa.

V situácii pre ktorú som program **vcf2csv** vytvoril som potreboval zlúčiť kontakty z dvoch mobilov. Mal som dva súbory napríklad **alfa.csv** a **beta.csv** . Lenže po ich zlúčení som stratil informáciu odkiaľ ten kontakt pochádza.

To sa dá v programe vyriešiť tak že na vhodné miesto, napríklad na koniec sa do súboru **vcf2csv.ini** zapíše identifikácia.

```
Meno=FN:  
Priezvisko=N:  
Telefon=TEL  
Ident=Alfa  
gmail.vcf  
alfa.csv
```

V každom riadku výstupného súboru sa vytvorí stĺpec s menom **Ident** a hodnotou **Alfa** takto :

```
Meno,Priezvisko,Telefon,Ident  
"Ing. Frantisek Kamenicky","Kamenicky Frantisek Ing.", "+421903452761", "Alfa"
```

2. Záver

Program je FREEWARE. Autor si ale vyhradzuje právo rozhodnúť o tom kde bude program uložený pre stiahnutie. Pokiaľ hodláte program na stiahnutie uložiť na iný server, prosím informujte autora.

Program dávam k dispozícii tak ako vyhovuje mne. Ak máte nápad ako sa to dá vylepšiť, napíšte mail.

Program vcf2csv.exe má v aktuálnej verzii nasledovné vlastnosti :

Dĺžka 9 728 Bajtov

Dátum 05.03.2020

Čas 10:23:34

Ing. Branislav Štofko b.stofko@zoho.com