

GoogleTel verzia 94.06

Užívateľ, ktorý má svoje telefónne kontakty v programe GMAIL, má výhodu v tom, že tieto kontakty je možné synchronizovať s telefónom s OS Android a tiež s tabletom s rovnakým OS. Potom je užívateľsky príjemné udržiavať kontakty v programe GMAIL, ale problém nastane pri väčšom množstve kontaktov, napr. 70 .

GMAIL neposkytuje použiteľnú možnosť všetky kontakty vytlačiť na papier a telefóny či tablety tiež nie. Jediná možnosť, ktorú GMAIL ponúka, je exportovať kontakty vo formáte **.csv**

Formát **.csv** (Comma Separated Values) je kompletný, teda obsahuje všetky položky kontaktu, napríklad aj poštovú adresu. Táto vlastnosť prekáža pri požiadavke mať jednoduchý telefónny zoznam kontaktov na papieri vo formáte A4.

Exportovaný zoznam kontaktov je možné spracovať aj programom MS Excel, ale to je príliš zdĺhavé.

Program GoogleTel umožňuje z exportu vo formáte **.csv** vygenerovať jednoduchý zoznam vo formáte **.html** . Tento zoznam je potom možné vytlačiť v Internet-Exploreri, Firefoxu alebo inom prehliadači. Práca s programom GoogleTel je zvládnuteľná aj pre úplného laika.

1. Inštalácia

Program je prenosný, neinštaluje sa. Kludne môže byť aj na USB kľúči. Užívateľ musí vytvoriť adresár na disku a nemusí to byť práve disk C: . Meno adresára je voliteľné, pre prehľadné usporiadanie zvolte GoogleTel.

Tam je potrebné uložiť súbory z balíka GoogleTel.zip . Dva dôležité súbory sú :

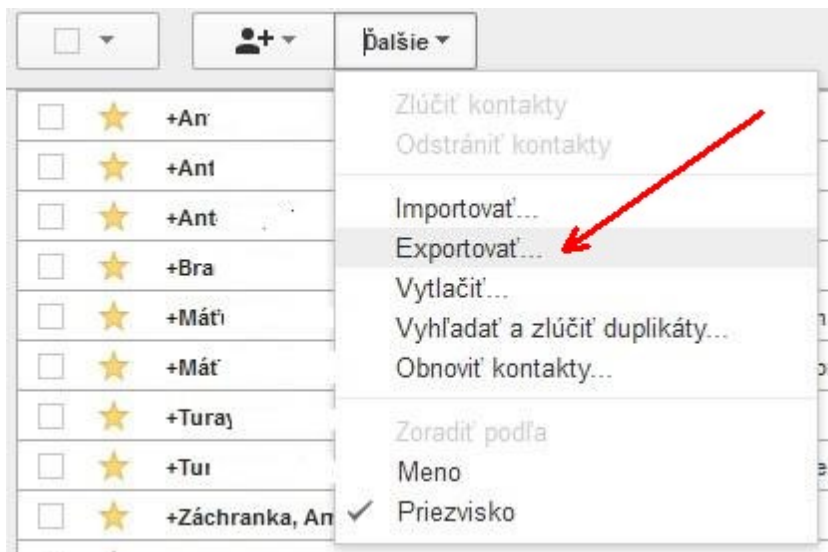
- GoogleTel.exe
- GoogleTel.css

GoogleTel.exe je program. Bol vyskúšaný v OS Windows 7 a OS Windows XP. Pokiaľ Vám to pobeží aj v iných OS, prosím napíšte autorovi.

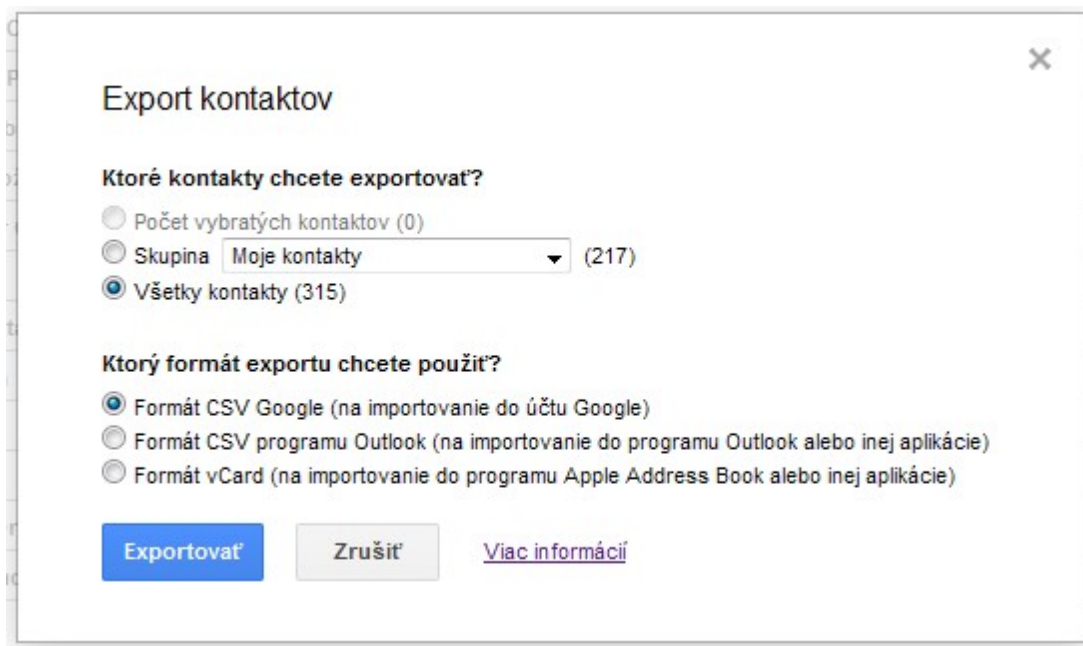
GoogleTel.css je súbor pre definíciu štýlu výsledného telefónneho zoznamu. Pokiaľ chcete výsledný telefónny zoznam tj. súbor GoogleTel.html niekam poslať, musí mať adresár aj súbor GoogleTel.css .

Zvyšné súbory sú návody v rôznych jazykoch, tento súbor je **GoogleTel_SK.pdf**

2. Ako získať súbor google.csv



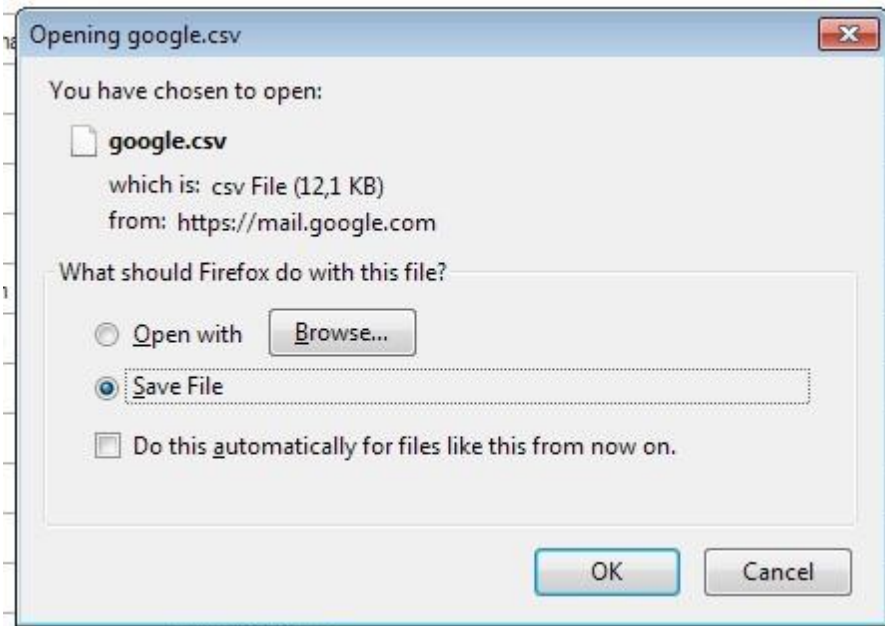
V GMAIL-i zvolíte vľavo hore Kontakty a tam nájdete možnosť **Ďalšie** . Zvoľte **Exportovať**. Dôležité je aj nastaviť zoradenie podľa priezviska, vid' obrázok.



Tu môžete vybrať ktoré kontakty chcete exportovať.

Moja voľba bola **Všetky**.
Vždy nechajte formát **CSV Google**

Po kliknutí na Exportovať sa Vás GMAIL opýta kam to má uložiť.





Pretože ja mám Windows v anglickej verzii, je to na obrázku anglicky. Potrebujete súbor google.csv uložiť (Save File) .

V závislosti od toho ako máte nastavený Internet Explorer, Firefox či iný prehliadač, ukladajú sa súbory stiahnuté z Internetu buď na rovnaké Vám známe miesto, alebo sa Windows ešte opýta kam to má uložiť.

Správna voľba je uložiť súbor google.csv tam kde je program GoogleTel.exe

Pokiaľ nie je možné uložiť súbor google.csv tam, musíte tam stiahnutý súbor prekopírovať.

3. Ako spustiť program GoogleTel

Name	Date modified	Type	Size
 GoogleTel.css	7. 3. 2015 14:28	Cascading Style Sheet Document	1 KB
 GoogleTel.exe	7. 3. 2015 15:04	Application	23 KB
 GoogleTel_CZ.pdf	7. 3. 2015 21:04	Foxit Reader PDF Document	269 KB

Program **GoogleTel.exe** má ikonu s telefónom. Kliknite myšou na tento súbor. Program vytvorí súbor GoogleTel.html . Tento súbor je malý a vizuálne prázdny, pokiaľ sa nenašiel súbor google.csv . V opačnom prípade sa v adresári objaví väčší súbor, ktorý sa na základe prípony **.html** otvorí po kliknutí prehliadačom.

V súbore google.csv sú všetky kontakty, teda aj také kde nemáte telefónne číslo a len email, prípadne ani to nie. Program GoogleTel.exe neúplné kontakty vynechá.

GMAIL umožňuje k jednému kontaktu priradiť aj dve telefónne čísla. To ja nepoužívam, potrebujem mať prehľad aký je to kontakt. Potom mám u GMAIL-u a aj v telefóne :

- Novák Jozef TM
- Novák Jozef FX

Kde TM je T-mobile a FX je pevná linka. Prípadné druhé a ďalšie číslo pri jednom mene program GoogleTel.exe vynechá !!!

3. Ako vytlačiť telefónny zoznam

Keď máte súbor GoogleTel.html vo Vašom prehliadači, použijte voľbu **Tlač** (Print) alebo lepšie **Náhľad strany** (Print Preview) . V druhom prípade ešte môžete nastaviť hlavičku, pätu alebo číslovanie strán.

Takto zoznam vyzerá :

001	+Záchranka	Ambulancia	155	
002	Babeková	Maria	+421 52 547 83 87	
003	Budínska	Marta TM	+421 907 524 789	m.budinska@gmail.com
004	Dubnická	Eva	+421 2 210 028 65	
005	Fekiač	Matej OR	+421 915 111 212	
006	Grantner	Hans	+49 176 931 887 24	
007	Hablovič	Zděnek	+420 728 97 8162	
008	Hiklovič	Martin	+421 903 365 321	
009	Hilbert	Anton	+421 903 447 232	
010	Hrdina	Janko	+421 940 998 320	janko.hrdina@gmail.com
011	Kálmanová	Milena	+421 905 524 509	
012	Klímov	Karol	+421 908 331 350	
013	Kolenovič	Peter	+421 2 43 53 53 51	
014	Kovarsky	Peter	+421 908 553 823	p.kovarsky@gmail.com
015	Matulova	Hana	65 88 58 08	hana.sunshine@gmail.com
016	Pavliková	Hildegart	+421 905 452 452	
017	Pultr	Anton	+420 728 398 383	anton.pultr@volny.cz
018	Sedovic	Mirek	+420 728 848 664	msedovic@c-box.cz
019	Skarbak	Zdeno	+43 676 940 2999	
020	Struharova	Elena	+421 903 879 237	
021	Teplá	Ol'ga	+421 908 554 301	olga.tepla1@zoznam.sk
022	Visnovska	Anna FX	+421 2 149 602 85	

Pozor, aj súbor GoogleTel.css je vo V94.05 inovovaný. Pokiaľ chcete niekomu výsledný súbor GoogleTel.htm poslať, musí mať adresát aj súbor GoogleTel.css v rovnakom adresári. Bez tohto by vyzeral telefónny zoznam trochu nekultúrne.

4. Možnosti pre pokročilých

Program som pôvodne navrhol pre moju potrebu. Až neskôr som uvažoval o jeho širšom použití. Prvá verzia 94.03 mala pár nevýhod, ktoré mne osobne neprekážali.

- Program vypisoval štyri polia (fields) a nebolo možné zmeniť ich poradie
- Program kontakty bez telefónu vynechal
- Program mal problémy s meniacou sa štruktúrou zo strany GMAIL-u

Nová verzia 94.05 umožňuje užívateľovi zmeniť nastavenia programu. Základná verzia pracuje podľa pôvodného konceptu a nie je vylúčené, že mnohým bude takto vyhovovať.

Pokročilý užívateľ, ktorý vie pracovať s jednoduchým editorom **Poznámkový blok** či **Notepad** podľa jazykovej verzie WINDOWS môže nastaviť individuálne parametre v externom súbore.

Súbor **fields.txt** vytvorený v Notepade potom obsahuje jeden riadok, kde sú uvedené názvy položiek (polí) ktoré má program v súbore google.csv vyhľadať oddelené čiarkami. V prípade že sa v adresári kde je súbor GoogleTel.exe nenachádza súbor fields.txt pracuje program tak ako keby našiel nasledovnú definíciu :

Family Name,Given Name,!Phone 1 - Value,E-mail 1 - Value

Z toho je jasné, že ak aj vytvoríte súbor fields.txt s horeuvedeným obsahom, nezmení sa nič. Ale pokročilý užívateľ pochopí, že teraz si môže upraviť výsledný telefónny zoznam tak ako potrebuje.

Za predpokladu, že máte v GMAIL-e vytvorenú skupinu "Rodina" mohlo by Vás zaujímať kto má kedy narodeniny. Keďže GMAIL posiela výstup vždy do rovnakého mena súboru a program GoogleTel.exe je malý cca 10 kB, nič Vám nebráni na tento účel vytvoriť zvláštny adresár. Tam presuňte súbor s kontaktami rodiny, súbor GoogleTel.exe a GoogleTel.css.

Pre zobrazenie dátumu narodenia rodinných príslušníkov vytvorte v tom adresári ešte súbor fields.txt s nasledovným obsahom :

Family Name,Given Name,Phone 1 - Value,E-mail 1 - Value,Birthday

Všimnite si teraz, že v mojom prvom návrhu je pred menom stĺpca pre telefónne číslo naviac znak výkričník teda "!" . To doteraz zabezpečovalo výpis len kontaktov s telefónnym číslom. V zozname rodinných príslušníkov som túto povinnosť zrušil a je to, vid' TV seriál :-)

Tu je teraz na mieste uviesť názvy položiek ako ich používa GMAIL. Tie ktoré považujem ja za významné sú tu uvedené tučným písmom. Všimnite si, že teraz máte aj voľnú ruku v prípade dvoch telefónnych čísiel u jedného kontaktu. Kľúčom k úspechu je súbor fields.txt.

Name,
Given Name,
Additional Name,
Family Name,
Yomi Name,
Given Name Yomi,
Additional Name Yomi,
Family Name Yomi,
Name Prefix,
Name Suffix,
Initials,
Nickname,
Short Name,

Maiden Name,

Birthday,

Gender,

Location,

Billing Information,

Directory Server,

Mileage,

Occupation,

Hobby,

Sensitivity,

Priority,

Subject,

Notes,

Group Membership,

E-mail 1 - Type,

E-mail 1 - Value,

E-mail 2 - Type,

E-mail 2 - Value,

IM 1 - Type,

IM 1 - Service,

IM 1 - Value,

Phone 1 - Type,

Phone 1 - Value,

Phone 2 - Type,

Phone 2 - Value,

Address 1 - Type,

Address 1 - Formatted,

Address 1 - Street,

Address 1 - City,

Address 1 - PO Box,

Address 1 - Region,

Address 1 - Postal Code,

Address 1 - Country,

Address 1 - Extended Address,

Address 2 - Type,

Address 2 - Formatted,

Address 2 - Street,

Address 2 - City,

Address 2 - PO Box,

Address 2 - Region,

Address 2 - Postal Code,

Address 2 - Country,

Address 2 - Extended Address,

Organization 1 - Type,
Organization 1 - Name,
Organization 1 - Yomi Name,
Organization 1 - Title,
Organization 1 - Department,
Organization 1 - Symbol,
Organization 1 - Location,
Organization 1 - Job Description,

Website 1 - Type,
Website 1 - Value

Ale aby nebola len idyla, rád by som upozornil ako sa to dá pokaziť. Kedysi keď som ja chodil do školy tak sme na fyzike vytvárali tabuľky z meraní tak, že stĺpec poznámka bol v tabuľke na konci, tj. vpravo. Dnes je iná doba, programátori u GOOGLE dali poznámku (Notes) do stredu, teda pred email a telefón. Pokiaľ v GMAIL-i poznámku nepoužijete, nestane sa nič. V súbore bude mať každý človek - kontakt jeden riadok, tak ako to očakáva môj program.

Ja som mal u jedného kontaktu poštovú adresu v poznámke, bol som lenivý to uložiť správne.

Blatenská 40
521 01
Blansko

Lenže pri exporte do súboru google.csv to dopadne takto :

Novák,Jan,,,,,,,,j.novak@gmail.com,Blatenská 40
520 01
Blansko

Z toho nebude môj program múdry a v najlepšom prípade tie tri riadky vynechá.

Iná možnosť ako to pokaziť je použiť priamo v dátach čiarku ako oddeľovač. Viem, že existujú dômyselné programy, ktoré túto situáciu zvládajú, ale asi nemajú dĺžku sotva 10 kB . Tu je príklad ako to pokaziť, Hanzlíkova Eva bude mať v súbore google.csv riadok

Hanzlíková,Eva,,,,e.hanzlikova@gmail.com

Ak zmeníte v dobrom úmysle po jej vydaji priezvisko na **Novotná,Hanzlíková** pri exporte to dopadne takto :

"Novotná,Hanzlíková",Eva,,,,e.hanzlikova@gmail.com

Keďže môj program sleduje len čiarky, meno Eva vypadne a majlová adresa sa posunie doprava so všetkými dôsledkami.

V prípade, že zvládnete editovanie súboru **fields.txt** , môžeme sa posunúť ďalej. Pôvodný jednoduchý tvar zoznamu sa dá vo V.94.05 vylepšiť tým, že definujete vlastné názvy stĺpcov. Je to opäť jednoduché. Pod riadkom kde ste definovali ktoré stĺpce potrebujete ešte napíšte ich požadované názvy.

Family Name, Given Name, !Phone 1 - Value, E-mail 1 - Value
Priezvisko, Meno, Telefón, Mail

Program je jazykove nezávislý, teda názvy stĺpcov môžu byť v akomkoľvek jazyku a výsledok vyzerá nasledovne :

	Priezvisko	Meno	Telefón	Mail
001	+Záchranka	Ambulancia	155	
002	Babeková	Maria	+421 52 547 83 87	
003	Budínska	Marta TM	+421 907 524 789	m.budinska@gmail.com
004	Dubnická	Eva	+421 2 210 028 65	
005	Fekiač	Matej OR	+421 915 111 212	
006	Grantner	Hans	+49 176 931 887 24	
007	Hablovič	Zděnek	+420 728 97 8162	
008	Hiklovič	Martin	+421 903 365 321	
009	Hilbert	Anton	+421 903 447 232	
010	Hrdina	Janko	+421 940 998 320	janko.hrdina@gmail.com
011	Kálmanová	Milena	+421 905 524 509	
012	Klímov	Karol	+421 908 331 350	
013	Kolenovič	Peter	+421 2 43 53 53 51	
014	Kovarsky	Peter	+421 908 553 823	p.kovarsky@gmail.com
015	Matulova	Hana	65 88 58 08	hana.sunshine@gmail.com
016	Pavlíková	Hildegart	+421 905 452 452	
017	Pultr	Anton	+420 728 398 383	anton.pultr@volny.cz
018	Sedovic	Mirek	+420 728 848 664	msedovic@c-box.cz
019	Skarbak	Zdeno	+43 676 940 2999	
020	Struharova	Elena	+421 903 879 237	
021	Teplá	Ol'ga	+421 908 554 301	olga.tepla1@zoznam.sk

Pokiaľ máte len 50 , či menej kontaktov, v tomto bode by sme mohli skončiť. Ale ak máte kontaktov viac, hodilo by sa stránkovanie, tak aby sa názvy stĺpcov opakovali na každom liste papiera. Dosiahnete to ďalším, tretím riadkom v súbore **fields.txt** :

Family Name, Given Name, !Phone 1 - Value, E-mail 1 - Value
Priezvisko, Meno, Telefón, Mail
Môj elegantný telefónny zoznam

Stránkovanie je zabezpečené pri tlači tak, že na každom liste papiera A4 je 50 kontaktov. Je potrebné vypnúť pri tlači hlavičky a päty aby sa na stránku zmestil okrúhlý počet kontaktov. Úspešné to bolo vo FireFoxe, Opere, Chrome a MS Internet Exploreri :

Môj elegantný telefónny zoznam				
	Priezvisko	Meno	Telefón	Mail
001	+Záchranka	Ambulancia	155	
002	Babeková	Maria	+421 52 547 83 87	
003	Budínska	Marta TM	+421 907 524 789	m.budinska@gmail.com
004	Dubnická	Eva	+421 2 210 028 65	
005	Fekiač	Matej OR	+421 915 111 212	
006	Grantner	Hans	+49 176 931 887 24	
007	Hablovič	Zděnek	+420 728 97 8162	
008	Hiklovič	Martin	+421 903 365 321	
009	Hilbert	Anton	+421 903 447 232	
010	Hrdina	Janko	+421 940 998 320	janko.hrdina@gmail.com
011	Kálmanová	Milena	+421 905 524 509	
012	Klímov	Karol	+421 908 331 350	
013	Kolenovič	Peter	+421 2 43 53 53 51	
014	Kovarsky	Peter	+421 908 553 823	p.kovarsky@gmail.com
015	Matulova	Hana	65 88 58 08	hana.sunshine@gmail.com
016	Pavlíková	Hildegart	+421 905 452 452	
017	Pultr	Anton	+420 728 398 383	anton.pultr@volny.cz
018	Sedovic	Mirek	+420 728 848 664	msedovic@c-box.cz
019	Skarbak	Zdeno	+43 676 940 2999	
020	Struharova	Elena	+421 903 879 237	
021	Teplá	Ol'ga	+421 908 554 301	olga.tepla1@zoznam.sk

Aj keď sa zdá, že boli vyčerpané všetky možnosti, zostala tu možnosť generovať zoznam vo formáte vhodnom pre MS Excel. Na to stačí zmeniť tretí riadok v súbore fields.txt nasledovne :

Family Name,Given Name,!Phone 1 - Value,E-mail 1 - Value
Priezvisko,Meno,Telefón,Mail
EXCEL

	A	B	C	D	E
1		Priezvisko	Meno	Telefón	Mail
2	001	+Záchranka	Ambulancia	155	
3	002	Babeková	Maria	+421 52 547 83 87	
4	003	Budínska	Marta TM	+421 907 524 789	m.budinska@gmail.com
5	004	Dubnická	Eva	+421 2 210 028 65	
6	005	Fekiač	Matej OR	+421 915 111 212	
7	006	Grantner	Hans	+49 176 931 887 24	
8	007	Hablovič	Zděnek	+420 728 97 8162	
9	008	Hiklovič	Martin	+421 903 365 321	
10	009	Hilbert	Anton	+421 903 447 232	
11	010	Hrdina	Janko	+421 940 998 320	janko.hrdina@gmail.com
12	011	Kálmanová	Milena	+421 905 524 509	
13	012	Klímov	Karol	+421 908 331 350	
14	013	Kolenovič	Peter	+421 2 43 53 53 51	
15	014	Kovarsky	Peter	+421 908 553 823	p.kovarsky@gmail.com
16	015	Matulova	Hana	65 88 58 08	hana.sunshine@gmail.com
17	016	Pavlíková	Hildegart	+421 905 452 452	
18	017	Pultr	Anton	+420 728 398 383	anton.pultr@volny.cz
19	018	Sedovic	Mirek	+420 728 848 664	msedovic@c-box.cz
20	019	Skarbak	Zdeno	+43 676 940 2999	
21	020	Struharova	Elena	+421 903 879 237	
22	021	Teplá	Ol'ga	+421 908 554 301	olga.tepla1@zoznam.sk
23					

Slovo EXCEL musí byť na začiatku riadku a s veľkými písmenami. Potom sa to akceptuje ako parameter a nie ako hlavička. Tretí riadok **Mám rád EXCEL** nie je správna voľba pre súbor v tvare pre MS Excel.

Výsledný súbor **GoogleTel.xls** nie je natívny súbor ako každý iný s príponou .xls. Keď ho otvoríte, treba tam ešte upraviť šírky stĺpcov. Potom s ním môžete pracovať ako keby ste taký súbor vytvorili od nuly. Keď ho uložíte, uloží sa už ako natívny súbor MS Excel. Taký potom môžete poslať šéfovi s komentárom, že ste na tom pracovali hodinu :-)

Môže sa stať, že MS Excel bude protestovať s varovaním, ktoré môžete ignorovať :

Súbor "GoogleTel.xls", ktorý chcete otvoriť, má odlišný formát, než je jeho prípona.
Skôr než súbor otvoríte, skontrolujte, či nie je poškodený
a či pochádza z dôveryhodného zdroja. Chcete súbor otvoriť teraz ?

Program sám nezabezpečí peknú úpravu Vašich kontaktov. Naopak bude Vás nútiť zapisovať kontakty nejakým štandardným spôsobom. Potom keď pridáte nejaké ďalšie kontakty, Váš zoznam bude bez námahy v úhladnom formáte.

5. 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.

Ing. Branislav Štofko b.stofko@zoho.com