

CSV Maker – export dat z Excelu pod kontrolou představuje nástroj pro ukládání seznamů hodnot s řadou volitelných parametrů. Nejste tak omezeni možnostmi voleb Uložit / Uložit jako.

Verze: 1.0

Licence: shareware

The image shows three parts of the CSV Maker application:

- Excel Spreadsheet:** A table with 6 columns (A-F) and 8 rows. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	Jméno	Příjmení	Hodnota	Datum a čas	Číslo	Částka
2	Tatána	Čížková	PRAVDA	03.12.1991 10:00	1 234,57	10 234,57 Kč
3	Štěpán	Böhm	NEPRAVDA	27.01.2017 06:30	2 345,68	20 345,68 Kč
4	Růt	Půdař	NEPRAVDA	08.05.1985 04:15	3 456,79	30 456,79 Kč
5	Lýdie	Huňková	PRAVDA	01.01.1974 22:48	4 567,89	40 567,89 Kč
6						
7						
8						
- Notepad Window:** Shows the CSV output for the first four rows:


```
Sloupec 1,Sloupec 2,Sloupec 3,Sloupec 4
"Čížková",10234.6,3 Dec 1991,True
"Böhm",20345.7,27 Jan 2017,False
"Půdař",30456.8,8 May 1985,False
"Huňková",40567.9,1 Jan 1974,True
```
- Settings Dialog:** A window titled "Nastavení" with an "Export" button. It contains two main sections:
 - Zdrojový list s daty pro export:**

Název listu	Data
Hlavička	ano
Referenční sloupec	A
 - Soubor pro export:**

Cesta k souboru	
Název souboru	data_export.csv
Znaková sada	UTF-8 (bez BOM)
Hlavička	ano
Oddělovač položek	,
Formát čísel	EN

CSV Maker – export dat z Excelu pod kontrolou

Nástroj je nabízen tak, jak je, za cenu 300 Kč pro jeden počítač. Kód VBA je otevřen a komentován.

Starší verze Excelu nepodporují možnost volby kódování CSV souboru (databáze v 90 % případů vyžadují při importu UTF-8), navíc bez VBA nenabízí to, co se skrývá za původním významem zkratky – Comma-separated values, tj. čárkou oddělená data (americký formát). Struktura CSV bohužel není striktně dána, a tak se občas položky objevují v uvozovkách, a v souborech nacházíme i další zvěrstva (opakování hlavičky, stránkování, víceřádkové hlavičky, ...). CSV maker by si měl poradit s nestandardními požadavky na formát dat.

Možnosti:

- volitelná hlavička
- volitelné sloupce a jejich pořadí (víte, že Excel běžně exportuje i skryté sloupce?)

- volitelné kódování (CP 852, ISO 8859-2, Windows-1250, UTF-8 a Unicode – výmysl Microsoftu a jeho UCS-2 Little Endian)
- volitelný oddělovač položek
- volitelný formát čísel, datumů a pravdivostních hodnot
- možnost položek v uvozovkách