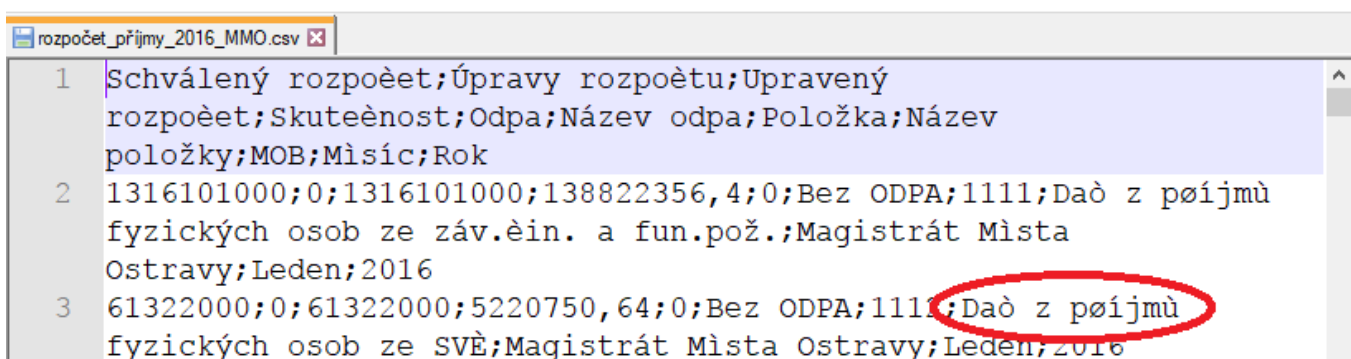


Chybné kódování CSV souboru

Jediné přípustné kódování CSV souboru je UTF-8, což řeší problémy s interoperabilitou na webu, zejména pak s diakritikou a písmeny z různých abeced. Může se ale stát, že váš soubor používá jiné kódování, v českém prostředí zejména Windows-1250 či ISO-8859-2, a proto není validní.

Symptomy

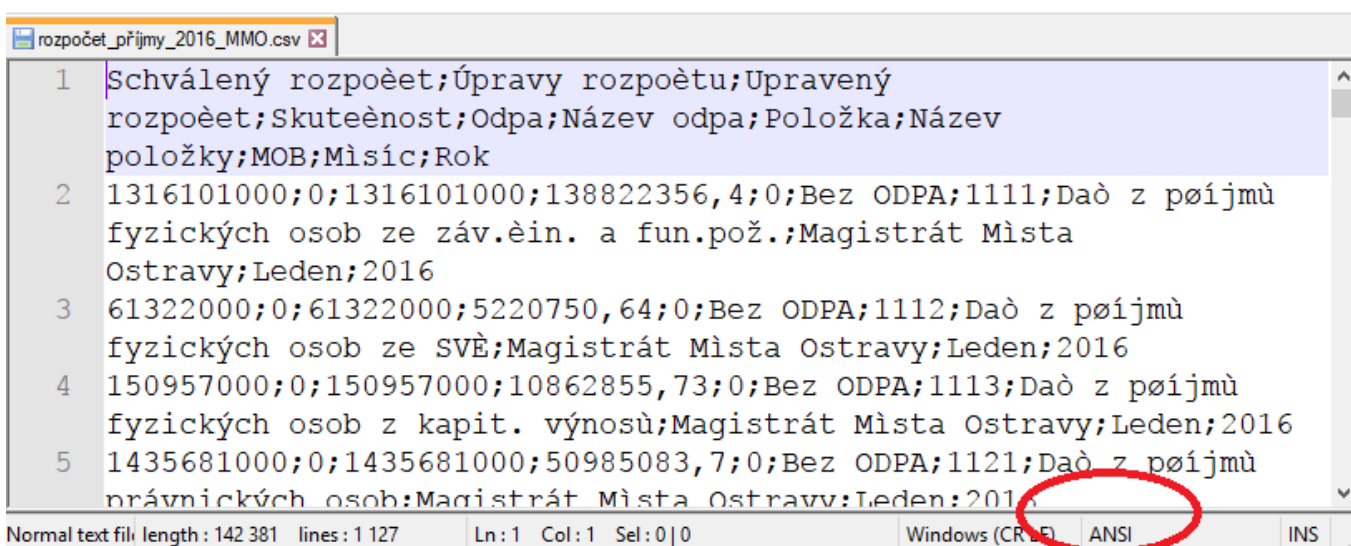
Nejčastějším symptomem je chybné zobrazení diakritiky.



```
rozpočet_přijmy_2016_MMO.csv
1 Schválený rozpočet;Úpravy rozpočtu;Upravený
rozpočet;Skutečnost;Odpa;Název odpa;Položka;Název
položky;MOB;Měsíc;Rok
2 1316101000;0;1316101000;138822356,4;0;Bez ODPA;1111;Daò z pøíjmù
fyzických osob ze záv.èin. a fun.pož.;Magistrát Mìsta
Ostravy;Leden;2016
3 61322000;0;61322000;5220750,64;0;Bez ODPA;1111;Daò z pøíjmù
fyzických osob ze SVÈ;Magistrát Mìsta Ostravy;Leden;2016
```

Ověření problému

Chybné kódování lze zjistit buďto použitím [validátoru](#), nebo také otevřením souboru [textovém editoru](#). Na obrázku je kódování ANSI, což odpovídá ISO-8859-2.



```
rozpočet_přijmy_2016_MMO.csv
1 Schválený rozpočet;Úpravy rozpočtu;Upravený
rozpočet;Skutečnost;Odpa;Název odpa;Položka;Název
položky;MOB;Měsíc;Rok
2 1316101000;0;1316101000;138822356,4;0;Bez ODPA;1111;Daò z pøíjmù
fyzických osob ze záv.èin. a fun.pož.;Magistrát Mìsta
Ostravy;Leden;2016
3 61322000;0;61322000;5220750,64;0;Bez ODPA;1112;Daò z pøíjmù
fyzických osob ze SVÈ;Magistrát Mìsta Ostravy;Leden;2016
4 150957000;0;150957000;10862855,73;0;Bez ODPA;1113;Daò z pøíjmù
fyzických osob z kapit. výnosù;Magistrát Mìsta Ostravy;Leden;2016
5 1435681000;0;1435681000;50985083,7;0;Bez ODPA;1121;Daò z pøíjmù
nrávnických osob;Magistrát Mìsta Ostravy;Leden;2016
Normal text file length: 142 381 lines: 1 127 Ln: 1 Col: 1 Sel: 0|0 Windows (CR LF) ANSI INS
```

Řešení

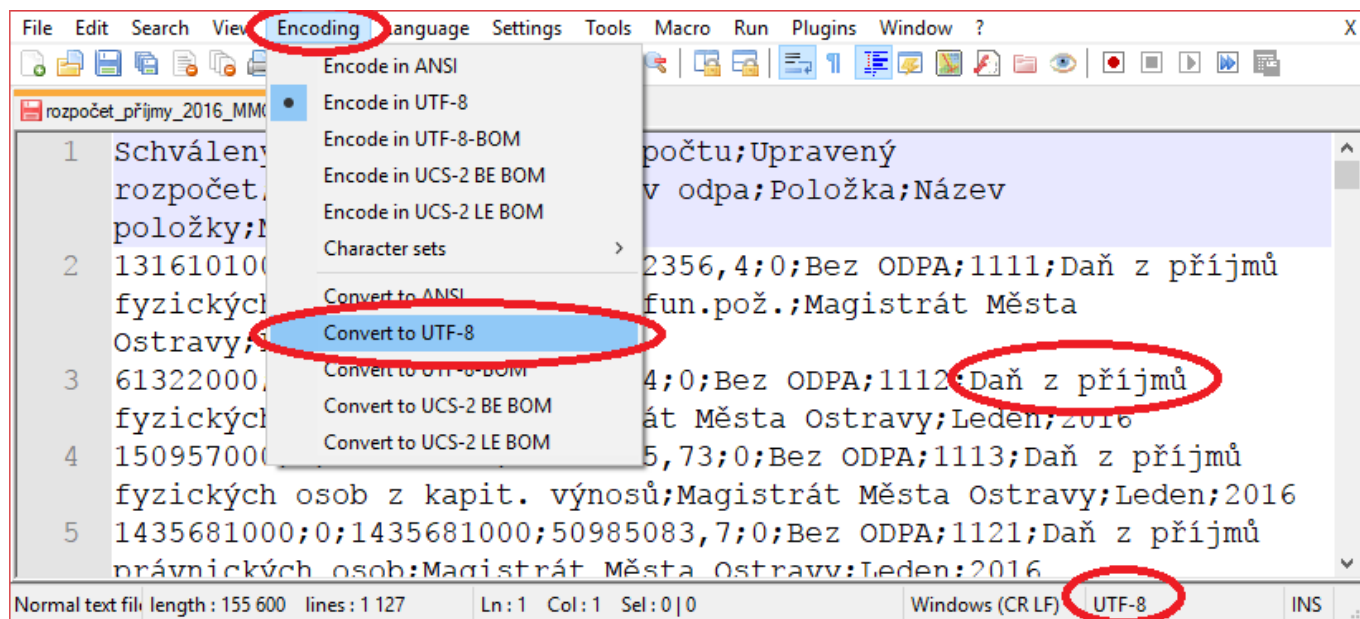
Je třeba zajistit, že soubor je v kódování UTF-8. To lze několika způsoby.

Správné nastavení výstupu u zdroje

Nejjednodušší je zásah u zdroje problému, tedy pokud CSV soubor exportujeme z databáze, nebo generujeme v kódu aplikace, mělo by jít nastavit UTF-8 jako výstupní kódování tam.

Konverze souboru v textovém editoru

Pokud nemáme přístup ke zdroji, je třeba samotný CSV soubor překódovat, což lze například opět v [textovém editoru](#), jak je vidět na obrázku.



Konverze z pomocí Google Sheets

Můžeme rovněž využít Google Sheets, který si s chybným kódováním poradí a nechá nás stáhnout validní CSV. Budeme potřebovat Google účet, který ale [lze zřídit zdarma](#).

- Do [Google Drive \(Disk Google\)](#) nahrajeme soubor ke konverzi a otevřeme ho pomocí Google Sheets
- Stáhneme data do CSV souboru

Untitled spreadsheet

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help Last edit was seconds ago

Share...

fx

New

Open... Ctrl+O

Rename...

Make a copy...

Move to...

Move to trash

Import...

Version history

Download as

Publish to the web...

Email collaborators...

Email as attachment...

Document details...

Spreadsheet settings...

Print Ctrl+P

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	tu	Upravený rozpoč	Skutečnost	Odpa	Název odpa	Položka	Název položky	MOB	Měsíc	Rok
2	0	1316101000	138822356,4	0	Bez ODPA	1111	Daň z příjmů fyzik	Magistrát Města	Leden	
3	0	61322000	5220750,64	0	Bez ODPA	1112	Daň z příjmů fyzik	Magistrát Města	Leden	
4	0	150957000	10862855,73	0	Bez ODPA	1113	Daň z příjmů fyzik	Magistrát Města	Leden	
5	0	1435681000	50985083,7	0	Bez ODPA	1121	Daň z příjmů práv	Magistrát Města	Leden	
6	0	2666064000	236289665,9	0	Bez ODPA	1211	Daň z přidané hc	Magistrát Města	Leden	
7	0	0	2008230	0	Bez ODPA	1333	Poplatky za uloži	Magistrát Města	Leden	
8	0	0	66023	0	Bez ODPA	1334	Odvody za odně	Magistrát Města	Leden	
9	0	0	34579	0	Bez ODPA	1335	Poplatky za odně	Magistrát Města	Leden	
10	0	121000000	2117863,55	0	Bez ODPA	1340	Poplatek za prov	Magistrát Města	Leden	
11	0	0	0	0	Bez ODPA	1345	Poplatek z ubyto	Magistrát Města	Leden	
12	0	0	0	0	Bez ODPA	1351	Odvod loterií a p	Magistrát Města	Leden	
13	0	0	0	0	Bez ODPA	1353	Příjmy za zkoušk	Magistrát Města	Leden	
14	0	0	0	0	Bez ODPA	1355	Odvod z výherní	Magistrát Města	Leden	
15	0	0	0	0	Bez ODPA	1359	Ost.odvody z vyt	Magistrát Města	Leden	
16	0	0	0	0	Bez ODPA	1361	Správní poplatky	Magistrát Města	Leden	
17	0	0	0	0	Bez ODPA	1511	Daň z nemovitýc	Magistrát Města	Leden	
18	0	0	0	0	Bez ODPA	2111	Cestovní ruch	Magistrát Města	Leden	
19	0	0	349449	2219	Ostatní záležitos	2111	Příjmy z poskyto	Magistrát Města	Leden	
20	0	40000	0	3635	Územní plánová	2111	Příjmy z poskyto	Magistrát Města	Leden	

From: <https://opendata.gov.cz/> - Otevřená data

Permanent link: <https://opendata.gov.cz/standardy:csv:chybn%C3%A9-k%C3%B3dov%C3%A1n%C3%AD>

Last update: 2020/06/03 09:37

