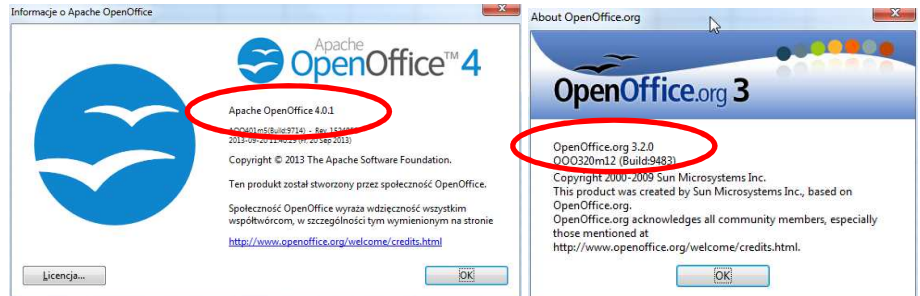
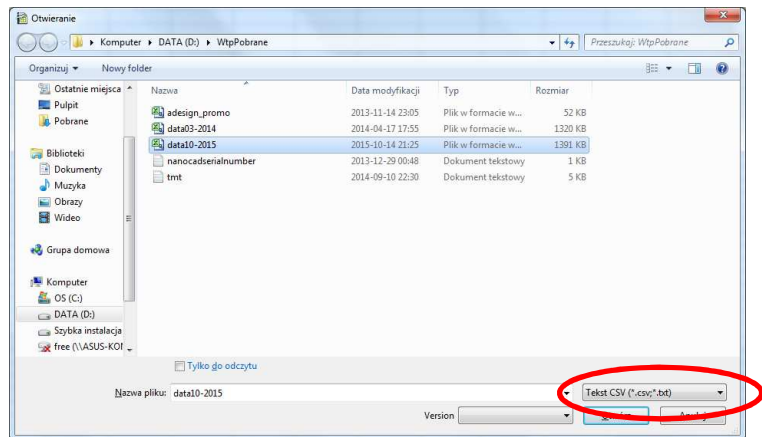


# Opis importu plików w formacie „CSV” do programu OpenOffice™ Calc zamieszczonych na stronie <http://www.pimr.poznan.pl/bup/gethd2003.php>

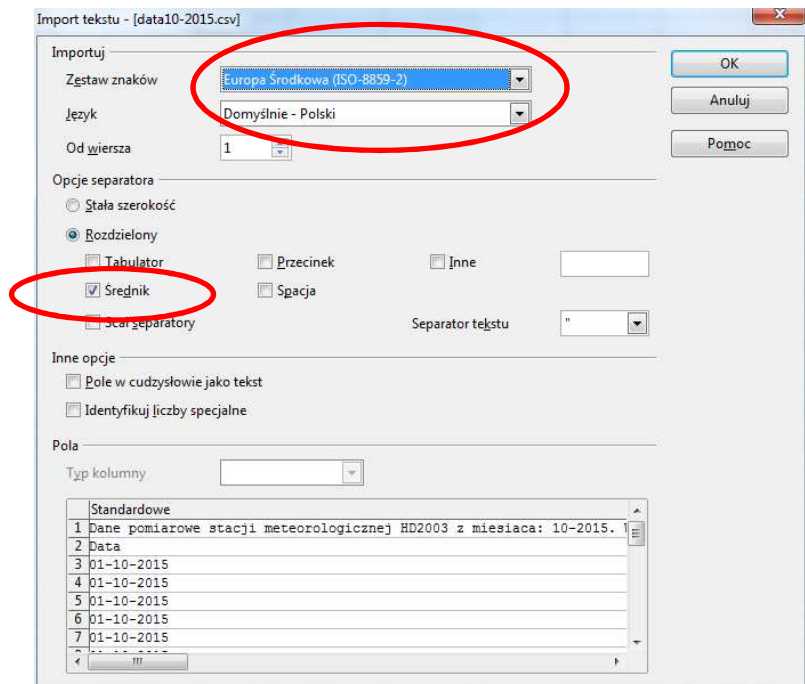
1. Opis dotyczy wersji programu OpenOffice™ Calc wersja 4, którego winiетка jest przedstawiona na rysunku po lewej. W wersji 3 import danych może być nieudany (winiетка po prawej stronie).



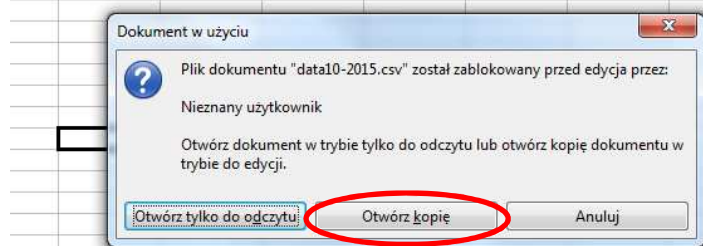
2. Otwieramy dokument w formacie „CSV”. Dla wygody wybieramy rodzaj pliku „Tekst CSV (\*.csv;\*.txt)” tak jak przedstawiono na rysunku. Następnie poszukujemy plik na dysku.



3. Automatycznie pojawia się kolejne okno. Zaznacz średnik jako znak separatora. Ustaw zestaw znaków na „ISO-8859-2”. Aktualnie (2015-10-15) taki zestaw znaków jest stosowany.



4. W niektórych przypadkach może się pojawić informacja, że plik jest zablokowany do edycji. Jeżeli chcesz go edytować wybierz „Otwórz kopię”. Tak otwarty plik najlepiej zapisać w innej lokalizacji lub pod inną nazwą.



5. Fragment prawidłowo zaimportowanych danych.

W dalszej kolejności można formatować kolumny, nadając komórkom w kolumnie format liczbowy dla liczb, format daty dla daty i odpowiednio czasu dla kolumny z czasem.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	Data pomiarowe stacji meteorologicznej HD2003 z 03-2014. Wykonanie: Marcin Opaska (2009-2010) dla PIMR - Puzosin												
2	Data	Czas	Prędkość wiatru [m/s]	Temp. szeregowa [°C]	Ciepłota atmosferyczna [mbar]	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Kompas	Prędkość UV	Prędkość wiatru [m/s]	Kierunek	Wysokość	Temp. powietrza pomieszczenia 113 [°C]
3	01-03-2014	00 02 00	334.5	4.5	995.1	4.0	100.0	289.2 13	0.93	0.14	2.33	21.0	
4	01-03-2014	00 04 30	334.5	4.5	995.3	4.0	100.0	287.0 14	0.95	0.12	0.00	21.0	
5	01-03-2014	00 07 00	334.4	4.4	995.3	3.9	100.0	288.0 34	0.25	0.46	0.63	21.0	
6	01-03-2014	00 09 30	334.4	4.4	995.2	3.9	100.0	288.1 65	0.96	0.26	1.07	21.0	
7	01-03-2014	00 12 00	334.5	4.4	995.3	3.8	100.0	288.2 26	0.39	0.18	2.30	21.0	
8	01-03-2014	00 14 30	334.4	4.3	995.2	3.8	100.0	288.0 64	0.67	0.05	0.86	21.0	
9	01-03-2014	00 17 00	334.4	4.3	995.2	3.7	100.0	287.1 51	0.64	0.31	1.63	21.0	
10	01-03-2014	00 19 29	334.5	4.5	995.3	3.7	100.0	287.0 90	0.21	-0.16	0.94	21.0	
11	01-03-2014	00 21 59	334.4	4.3	995.1	3.7	100.0	287.0 95	0.28	0.35	1.06	21.0	
12	01-03-2014	00 24 29	334.4	4.2	995.1	3.6	100.0	288.1 66	0.55	-0.01	1.75	21.0	
13	01-03-2014	00 26 58	334.4	4.3	995.3	3.6	100.0	286.0 53	0.99	0.00	1.12	21.0	
14	01-03-2014	00 29 29	334.3	4.2	995.2	3.6	100.0	287.1 28	0.13	0.15	1.29	21.0	
15	01-03-2014	00 31 58	334.3	4.1	995.2	3.6	100.0	287.0 60	0.33	-0.15	0.70	21.0	
16	01-03-2014	00 34 28	334.4	4.3	995.2	3.6	100.0	288.1 41	0.54	-0.17	1.52	21.0	
17	01-03-2014	00 36 58	334.4	4.3	995.3	3.6	100.0	288.1 84	0.05	-0.02	1.84	21.0	
18	01-03-2014	00 39 28	334.2	4.0	995.2	3.6	100.0	287.0 69	0.37	0.12	0.40	21.0	
19	01-03-2014	00 41 58	334.3	4.1	995.2	3.6	100.0	287.0 96	0.27	-0.04	1.00	21.0	
20	01-03-2014	00 44 28	334.3	4.1	995.3	3.6	100.0	288.1 56	0.58	-0.02	1.66	21.0	
21	01-03-2014	00 46 57	334.2	4.0	995.3	3.5	100.0	288.0 45	0.21	-0.05	0.50	21.0	
22	01-03-2014	00 49 27	334.2	4.0	995.4	3.5	100.0	287.0 05	0.12	-0.03	0.00	21.0	
23	01-03-2014	00 51 57	334.2	4.0	995.3	3.4	100.0	288.0 45	0.74	0.10	0.87	21.0	
24	01-03-2014	00 54 27	334.2	4.0	995.1	3.4	100.0	288.0 22	0.12	-0.16	1.44	21.0	
25	01-03-2014	00 56 57	334.1	3.9	995.3	3.4	100.0	288.1 40	0.04	0.25	1.43	21.0	
26	01-03-2014	00 59 27	334.1	3.9	995.2	3.3	100.0	287.0 92	0.16	0.08	0.94	21.0	
27	01-03-2014	01 01 57	334.1	3.8	995.2	3.3	100.0	288.0 91	0.63	0.14	1.12	21.0	
28	01-03-2014	01 04 27	334.1	3.9	995.2	3.3	100.0	288.0 89	0.16	0.17	0.92	21.0	
29	01-03-2014	01 06 56	334.1	3.8	995.3	3.3	100.0	288.0 18	0.65	0.02	0.67	21.0	
30	01-03-2014	01 09 26	334.1	3.7	995.2	3.2	100.0	287.0 69	0.34	0.05	0.78	21.0	
31	01-03-2014	01 11 56	334.1	3.8	995.1	3.2	100.0	287.0 80	0.47	0.07	0.94	21.0	
32	01-03-2014	01 14 26	334.0	3.7	995.2	3.2	100.0	288.0 76	0.51	0.05	0.91	21.0	
33	01-03-2014	01 16 56	334.0	3.6	995.1	3.1	100.0	287.0 87	0.21	0.05	0.89	21.0	
34	01-03-2014	01 19 26	334.0	3.7	995.1	3.1	100.0	287.0 53	0.1	-0.07	0.54	21.0	
35	01-03-2014	01 21 56	334.0	3.7	995.1	3.1	100.0	287.0 10	0.96	-0.03	0.00	21.0	
36	01.03.2014	01.04.27	334.0	3.7	995.1	3.1	100.0	286.0 04	0.09	0.07	0.00	21.0	

Dziękuję  
Marcin Opaska