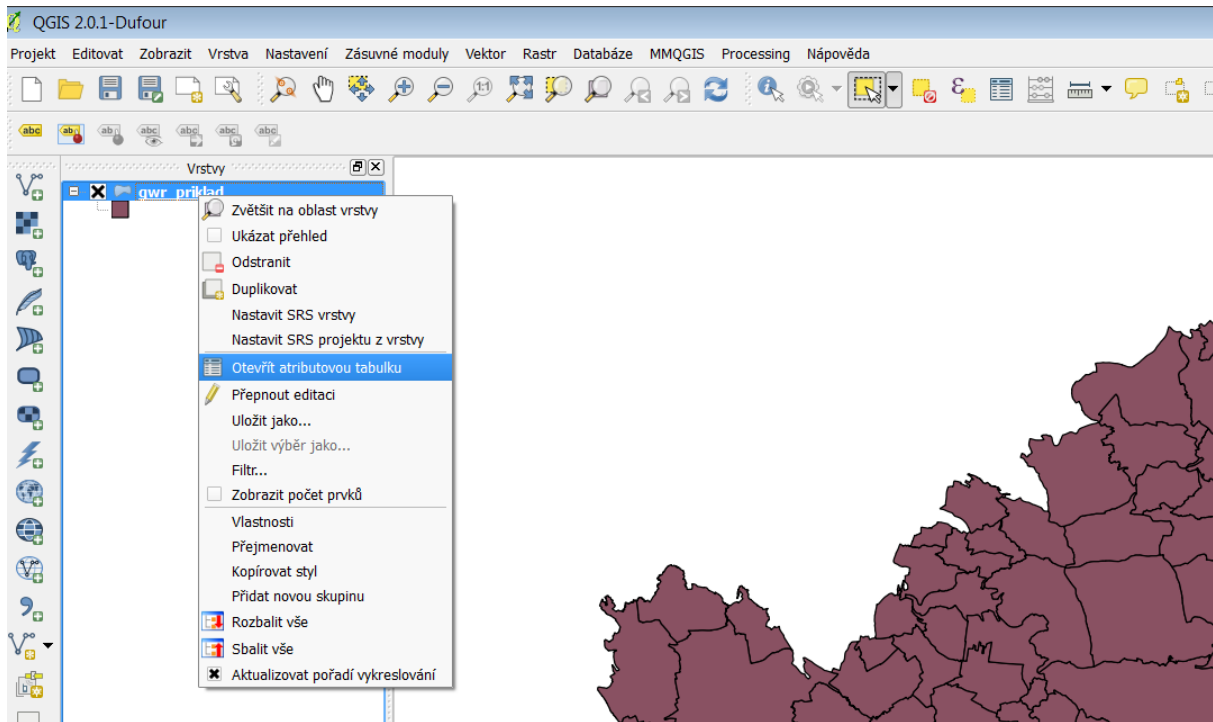


Postup pro vytvoření proměnné k sousedskému efektu

1. Otevřete atributovou tabulku



2. Seřadte obce dle názvu

The screenshot shows the 'Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno:' window. The table contains the following data:

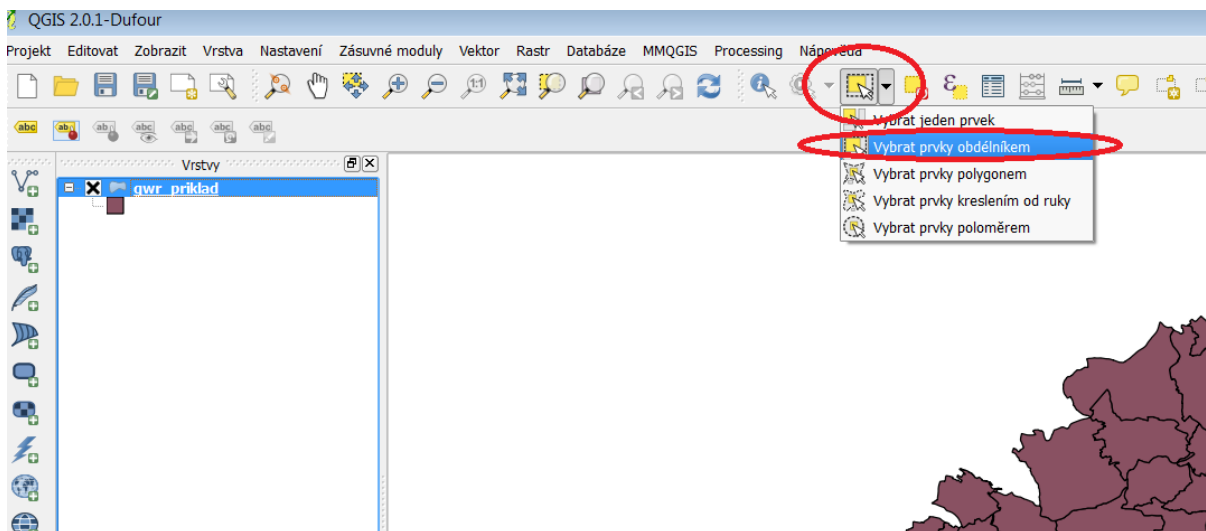
	OBJECTID	KOD_OBEC	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ
4	1901	547981	Albrechtice	547981	Albrechtice
10	4045	573426	Anenská Stu...	573426	Anenská Stu.
14	4586	579947	Brandýs nad...	579947	Brandýs nad.
15	4587	579963	Bučina	579963	Bučina
16	4588	579971	Bystřec	579971	Bystřec
17	4589	579980	Cotkytle	579980	Cotkytle
18	4590	579998	Čenkovice	579998	Čenkovice
19	4591	580015	Červená Voda	580015	Červená Vod
20	4592	580023	Česká Rybná	580023	Česká Rybná
21	4593	580031	Česká Třebo...	580031	Česká Třebo.
22	4594	580040	České Heřm...	580040	České Heřm.

3. Označte obec s bydlištěm kandidáta kliknutím na číslo v popisu řádků

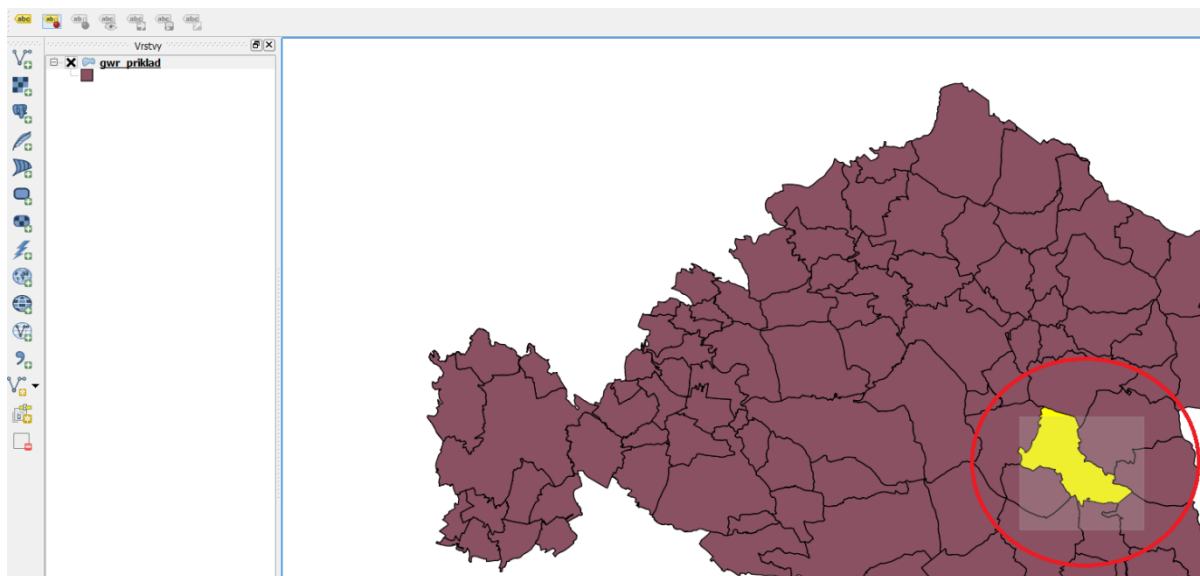
Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno: 1

	OBJECTID	KOD_OBEC	NAZ_OBEC /	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ	KOD_PO
29	4602	580163	Dolní Morava	580163	Dolní Morava	53051
30	4603	580210	Džbánov	580210	Džbánov	53142
31	4604	580228	Hejnice	580228	Hejnice	53153
8	1907	548049	Helvíkovice	548049	Helvíkovice	53153
32	4605	580261	Hnátnice	580261	Hnátnice	53131
33	4606	580279	Horní Čermná	580279	Horní Čermná	53061
34	4607	580295	Horní Heřm...	580295	Horní Heřm...	53061
36	4609	580333	Horní Třešň...	580333	Horní Třešň...	53061
3	1900	547972	Hrádek	547972	Hrádek	53131
37	4610	580341	Hrušová	580341	Hrušová	53142
38	4612	580376	Jablonné na...	580376	Jablonné na...	53151
39	4613	580392	Jamné nad ...	580392	Jamné nad ...	53151
40	4614	580406	Javorník	580406	Javorník	53142
41	4615	580414	Jehnědí	580414	Jehnědí	53131

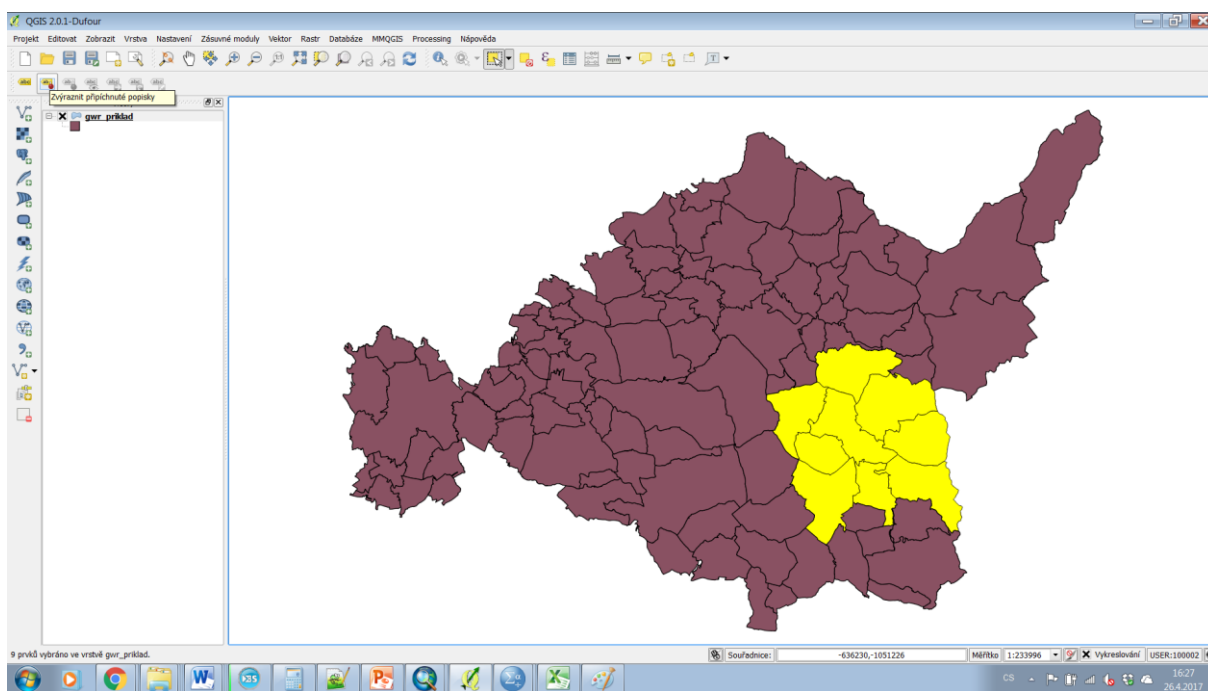
4. Zavřete atributovou tabulku, klikněte na nástroj pro výběr



5. Tažením vyberte obce okolo obce bydliště kandidáta, tak aby obdelník/polygon zasahoval do všech okolních obcí



6. Výsledkem je takovýto výběr



7. Znovu otevřete atributovou tabulku. Zapněte její editování

Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno: 9

			NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ	KOD
0	1893	547905	Rybník	547905	Rybník	53011
1	1895	547921	Trpík	547921	Trpík	53061
2	1899	547964	Sobkovice	547964	Sobkovice	53151
3	1900	547972	Hrádek	547972	Hrádek	53131
4	1901	547981	Albrechtice	547981	Albrechtice	53061
5	1904	548014	Dlouhá Třeb...	548014	Dlouhá Třeb...	53131
6	1905	548022	Vračovice-O...	548022	Vračovice-O...	53141
7	1906	548031	Dlouhoňovice	548031	Dlouhoňovice	53153
8	1907	548049	Helvíkovice	548049	Helvíkovice	53153
9	2548	555240	Semanín	555240	Semanín	53011
10	4045	573426	Anenská Stu...	573426	Anenská Stu...	53061
11	4142	574202	Sádky	574202	Sádky	53061

8. Zobrazte jen vybrané obce

Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno: 9

	OBJECTID	KOD_OBEC	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ	KOD_POU	
0	1893	547905	Rybník	547905	Rybník	53011	Če
1	1895	547921	Trpík	547921	Trpík	53061	La
2	1899	547964	Sobkovice	547964	Sobkovice	53151	Ja
3	1900	547972	Hrádek	547972	Hrádek	53131	Ús
4	1901	547981	Albrechtice	547981	Albrechtice	53061	La
5	1904	548014	Dlouhá Třeb...	548014	Dlouhá Třeb...	53131	Ús
6	1905	548022	Vračovice-O...	548022	Vračovice-O...	53141	Ch
7	1906	548031	Dlouhoňovice	548031	Dlouhoňovice	53153	Ža
8	1907	548049	Helvíkovice	548049	Helvíkovice	53153	Ža
9	2548	555240	Semanín	555240	Semanín	53011	Če
10	4045	573426	Anenská Stu...	573426	Anenská Stu...	53061	La
11	4142	574392	Sázava	574392	Sázava	53061	La
12	4146	574449	Kosořín	574449	Kosořín	53141	Ch
13	4585	579891	Ústí nad Orlicí	579891	Ústí nad Orlicí	53131	Ús
14	4586	579947	Brandýs nad...	579947	Brandýs nad...	53131	Ús
15	4587	579963	Bučina	579963	Bučina	53142	Vy
16	4588	579971	Bystřec	579971	Bystřec	53151	Ja
17	4589	579980	Cotkytle	579980	Cotkytle	53061	La
18	4590	579998	Čenkovice	579998	Čenkovice	53061	La
19	4591	580015	Červená Voda	580015	Červená Voda	53051	Kr
20	4592	580023	Česká Rybná	580023	Česká Rybná	53153	Ža
21	4593	580031	Česká Třebo...	580031	Česká Třebo...	53011	Če
22	4594	580040	České Heřm...	580040	České Heřm...	53142	Vy
23	4595	580058	České Libch...	580058	České Libch...	53131	Ús
24	4596	580066	České Petro...	580066	České Petro...	53153	Ža
25	4597	580074	Damníkov	580074	Damníkov	53061	La
26	4599	580112	Dolní Čermná	580112	Dolní Čermná	53061	La
27	4600	580121	Dolní Dobr...	580121	Dolní Dobr...	53131	Ús
28	4601	580147	Libchavy	580147	Libchavy	53131	Ús
29	4602	580163	Dolní Morava	580163	Dolní Morava	53051	Kr
30	4603	580210	Džbánov	580210	Džbánov	53142	Vy
31	4604	580228	Hejnice	580228	Hejnice	53153	Ža
32	4605	580261	Hnátnice	580261	Hnátnice	53131	Ús
33	4606	580279	Horní Čermná	580279	Horní Čermná	53061	La
34	4607	580295	Horní Heřm...	580295	Horní Heřm...	53061	La
35	4608	580325	Sloupnice	580325	Sloupnice	53071	Lit
36	4609	580333	Horní Třešň...	580333	Horní Třešň...	53061	La
				580341	Hrušová	53142	Vy
				580376	Jablonné na...	53151	Ja
				580392	Jamné nad ...	53151	Ja
				580406	Javorník	53142	Vy
				580414	Jehnědí	53131	Ús
				580422	Kameničná	53153	Ža
				580431	Klášteřec na...	53153	Ža

9. Přidejte sloupec s názvem soused_KAN

Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno: 9

	OBJECTID	KOD_OBEC	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	Nový sloupec (Ctrl+W)	POU
4	1901	547981	Albrechtice	547981	Albrechtice	53061
16	4588	579971	Bystřec	579971	Bystřec	53151
17	4589	579980	Cotkytle	579980	Cotkytle	53061
26	4599	580112	Dolní Čermná	580112	Dolní Čermná	53061
33	4606	580279	Horní Čermná	580279	Horní Čermná	53061
34	4607	580295	Horní Heřm...	580295	Horní Heřm...	53061
36	4609	580333	Horní Třešň...	580333	Horní Třešň...	53061
47	4622	580511	Lanškroun	580511	Lanškroun	53061
92	4671	581178	Výprachtice	581178	Výprachtice	53061

Přidat sloupec

Název: soused_SIL

Komentář:

Typ: Celé číslo (integer)

integer

Šířka: 1

Přesnost:

OK Zrušit

10. Vepište do buněk nového sloupce 1

	podnikatel	nez_16	soused_SIL
3	10.087719	3.400000	1
5	13.436910	2.900000	1
5	16.943522	2.600000	1
4	9.895833	1.600000	1
9	12.803532	1.800000	NULL
5	16.013072	2.200000	NULL
3	12.000000	5.100000	NULL
9	11.871227	2.600000	NULL
3	10.126582	7.000000	NULL

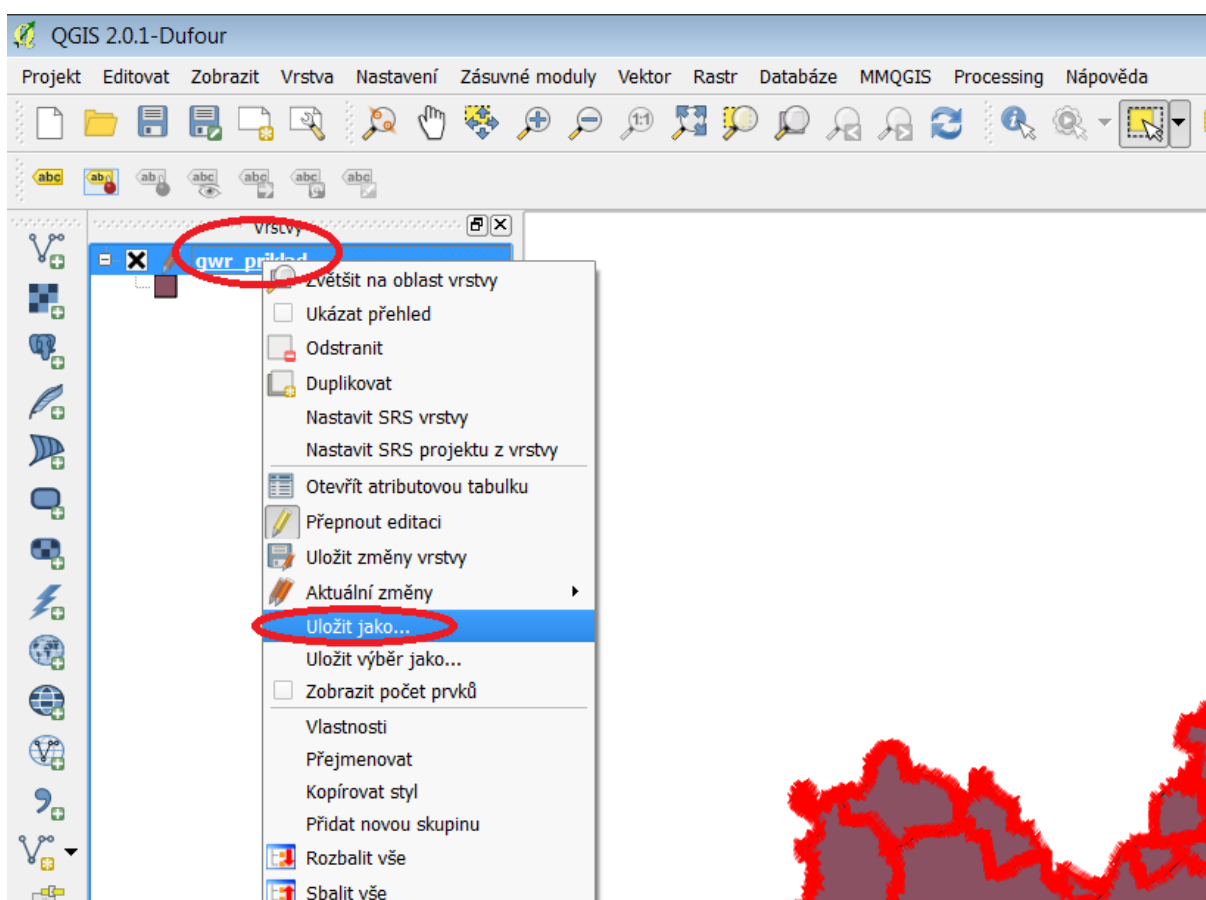
11. Předchozí postup opakujte pro další 4 kandidáty

12. Uložte změny v tabulce tabulku

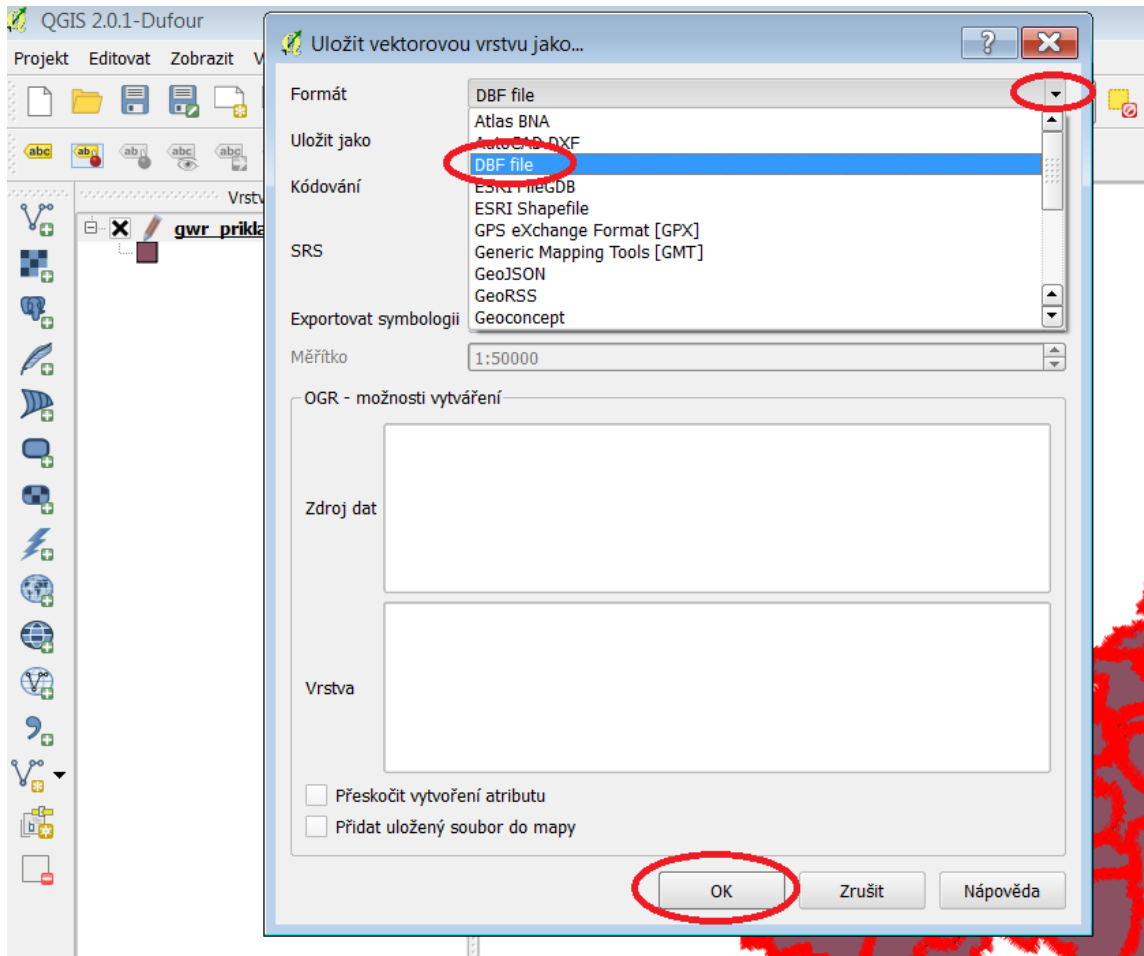
Atributová tabulka - gwr_příklad :: Prvků celkem: 102, filtrováno: 102, vybráno: 9

	S	Uložit úpravy (Ctrl+S)	SHAPE_Leng	SHAPE_Area	OBEC	kod
0	724.806...	-1083169.18...	16202.5581...	11133343.3...	547905	547905.00
1	214.241...	-1088797.02...	9012.90363...	3594089.59...	547921	547921.00
2	060.444...	-1066336.39...	8822.22411...	3658364.00...	547964	547964.00
3	219.319...	-1073185.77...	4852.90229...	996484.540...	547972	547972.00
5	499.086...	-1076934.69...	17426.3068...	10437682.5...	548014	548014.00
6	993.847...	-1074175.44...	9222.89983...	2915876.95...	548022	548022.00
7	961.227...	-1062870.82...	12573.1756...	3897351.92...	548031	548031.00
8	065.960...	-1059502.32...	21939.7546...	10741337.9...	548049	548049.00

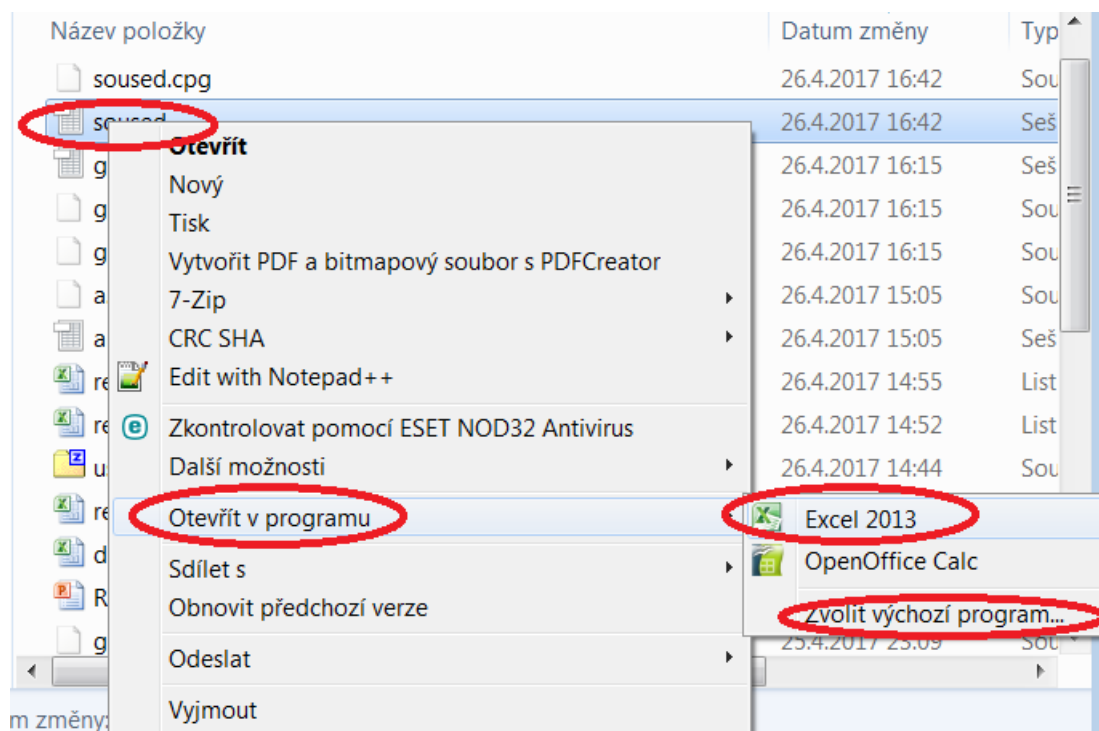
13. Uložte tabulku – klikněte pravým na název vrstvy a použijte „uložit jako“



14. Uložte tabulku jako DBF



15. Otevřete tabulku v excelu (pokud se neotevře pomocí dvojkliku, tak klikněte pravým, vyberte „otevřít v programu“ a zvolte excel, případně se k němu proklikejte skrz „zvolit výchozí program“



16. smažte sloupce, které jsou navíc (pocházející z vrstvy, tj. prvních asi 50 sloupců). Seřaďte data dle sloupce soused_KAN1 a pod 1 doplňte 0. Totež u druhého, třetího, čtvrtého a pátého kandidáta

	H	I	J	K	L	M	N	O
1	pocet_ob_1	vs_p	katolici_p	podnikatel	nez_16	soused_SIL	soused_LAK	soused_BLA
2	490.000000	7.228916	24.285714	9.895833	1.600000	1		
3	575.000000	6.639004	14.608696	16.943522	2.600000	1		
4	10159.000000	10.224410	8.622896	13.436910	2.900000	1		
5	973.000000	6.708861	22.610483	10.087719	3.400000	1		
6	808.000000	6.518519	5.569307	10.473815	5.900000	0		
7	63.000000	4.000000	7.936508	7.407407	2.100000			
8	250.000000	3.414634	19.600000	13.761468	4.300000			
9	91.000000	4.819277	7.692308	9.302326	8.200000			
10	469.000000	8.020050	6.823028	10.126582	7.000000			
11	1223.000000	8.213945	8.094849	9.448819	3.300000	0		
12	182.000000	5.921053	12.087912	17.582418	7.400000	0		
13	739.000000	9.728868	7.442490	12.532637	5.000000	0	1	
14	443.000000	7.734807	9.480813	23.809524	3.500000	0		
15	604.000000	3.105590	3.311258	6.597222	4.600000	0		
16	205.000000	0.555556	9.268293	1.818182	7.000000			
17	566.000000	4.824561	7.773852	10.332103	2.800000		1	
18	145.000000	11.403509	5.517241	15.277778	2.800000			
19	14414.000000	12.574850	8.991258	12.051357	4.100000			
20	1377.000000	9.136630	7.552651	8.271787	3.100000			
21	208.000000	7.784431	11.538462	14.117647	0.700000			1

17. Data uložte a můžete s nimi pracovat v SPSS