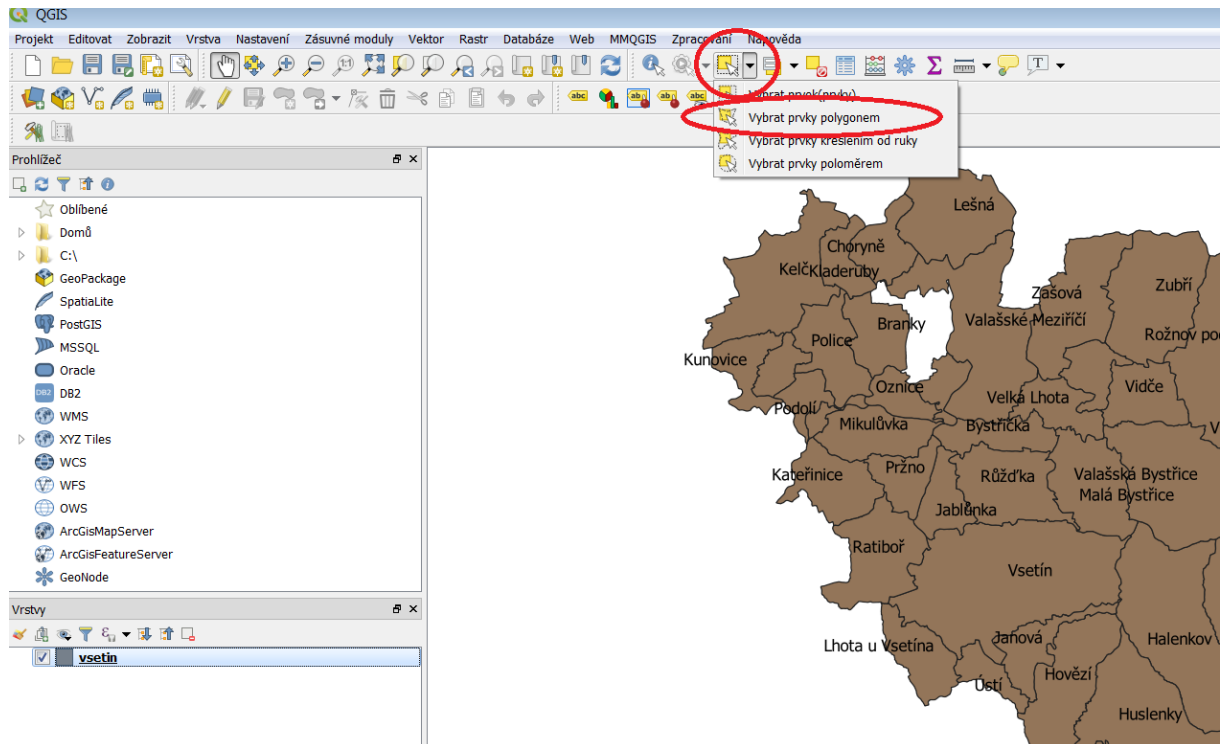


Postup pro vytvoření proměnné sousedství

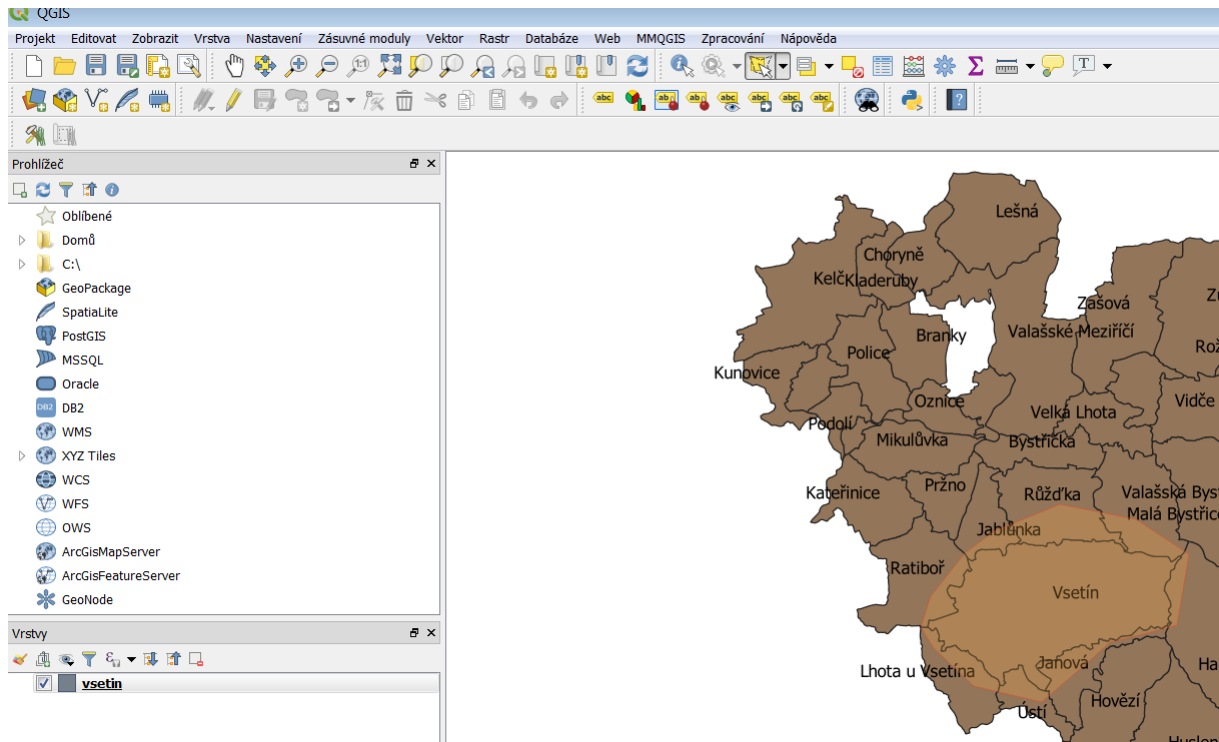
Nahrajte si vrstvu svého obvodu do qgisu.

Zapněte si popisky (po kliknutí pravým tlačítkem myši na název vrstvy otevřete z nabídky „vlastnosti“).

Z horní lišty ikon klikněte na černý trojúhelníček vedle „vybrat prvek“ – po rozbalení zvolte vybrat prvky polygonem (případně kreslením od ruky)



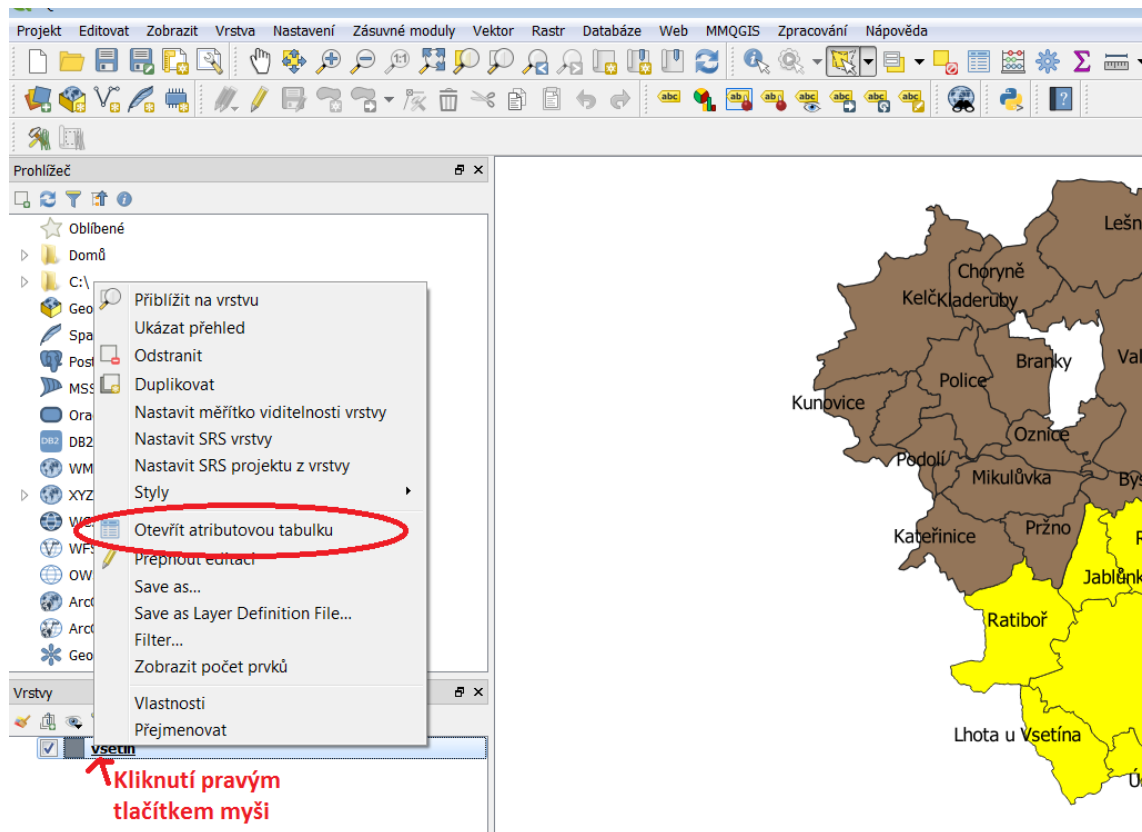
Klikáním levým tlačítkem myši obkružte obec, ve které má daný kandidát domovskou obci (v tomto případě je to Vsetín)



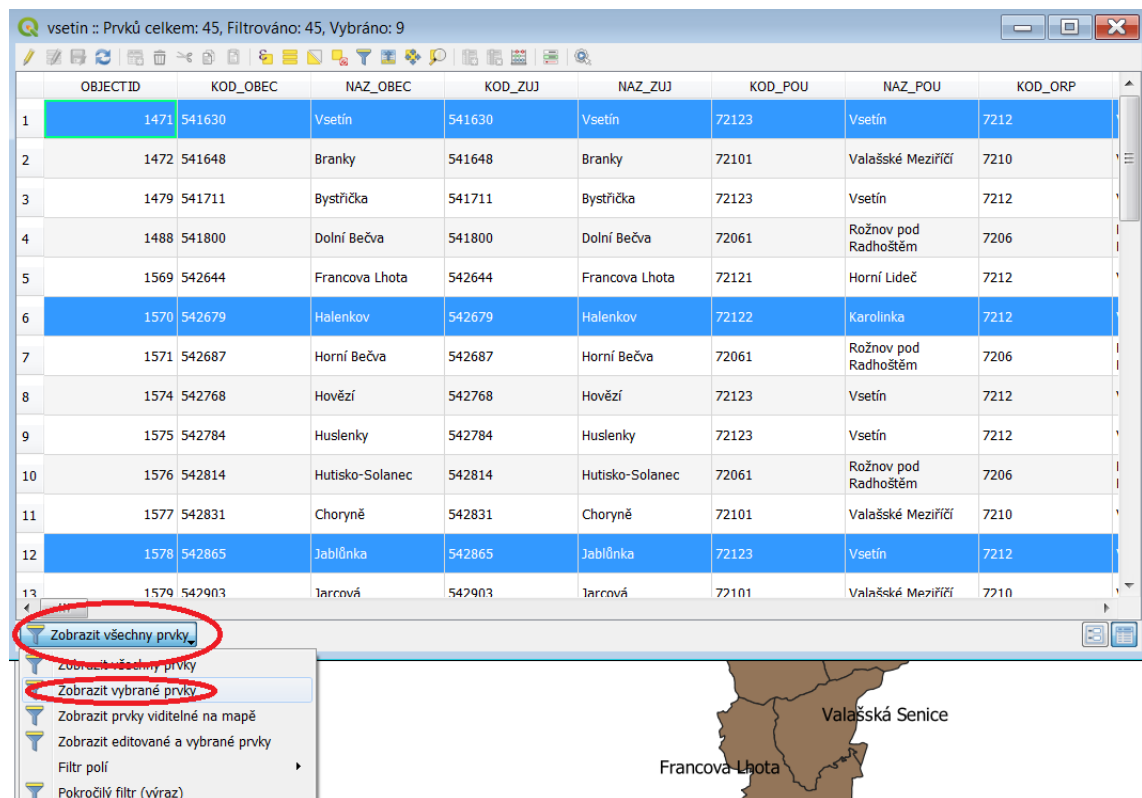
Po obkroužení obce klikněte pravým tlačítkem myši, výběr se uzavře a vybraná oblast se zažlutí.



Pro vytvoření proměnné je potřeba otevřít atributovou tabulku.



V tabulce jsou modře označeny vybrané obce. Pomocí nabídky v levém dolním rohu nechte zobrazit jen vybrané obce.



V levém horním rohu pomocí ikony tužky pak spustíte režim editace

	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_Z
1	Vsetín	541630	Vsetín
2	Halenkov	542679	Halenkov
3	Jablůnka	542865	Jablůnka
4	Malá Bystřice	544469	Malá Bystřice
5	Ratiboř	544787	Ratiboř
6	Růžďka	544850	Růžďka
7	Lhota u Vsetína	556866	Lhota u Vsetína

Po kliknutí na tužku se aktivují ostatní ikony, použijte ikonu „nové pole“

	OBJECTID	KOD_OBEC	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ	K
1	1471	541630	Vsetín	541630	Vsetín	72123
2	1570	542679	Halenkov	542679	Halenkov	72122
3	1578	542865	Jablůnka	542865	Jablůnka	72123
4	1610	544469	Malá Bystřice	544469	Malá Bystřice	72123
5	1642	544787	Ratiboř	544787	Ratiboř	72123

Nové pole je potřeba pojmenovat a nastavit možnou délku čísla

**Přidat pole**

Název: sou\_cunek  
 Komentář: sousedství čunek  
 Typ: Celé číslo (integer)  
 Typ poskytovatele: integer  
 Délka: 1

OK Zrušit

D	KOD_OBEC	NAZ_OBEC	KOD_ZUJ	NAZ_ZUJ	KOD_POU
1471	541630	Vsetín	541630	Vsetín	72123
1570	542679	Halenkov	542679	Halenkov	72122
1578	542865	Jablůnka			
1610	544469	Malá Bystřice			
1642	544787	Ratiboř			
1649	544850	Růžďka			
2612	556866	Lhota u Vsetína			
3753	570346	Janová			
3756	570371	Ústí			

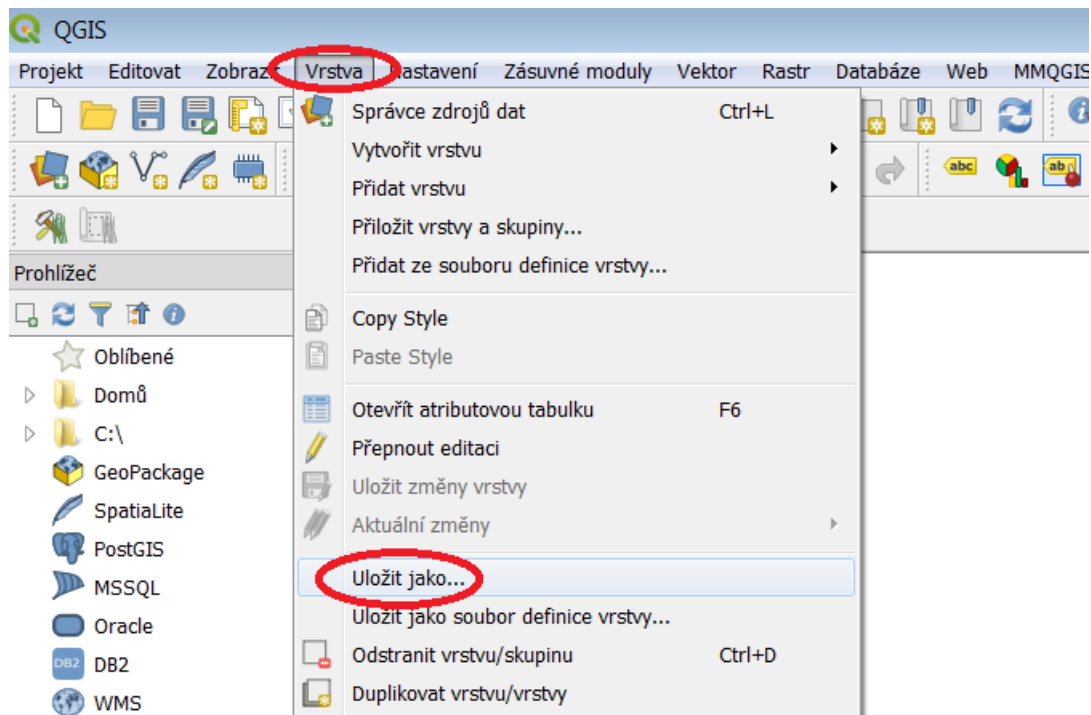
Na konci tabulky přibude nový sloupec. Do všech jeho řádků vepište 1.

	a_vysskolr	a_rimKatol	a_Zamestna	a_Pracnavl	a_Nezamest	a_Nezam201	a_Nezam200	sou_cunek
1	6638	11.089421127712...	11.344695547713...	1.584203018244613	4.884000300322847	6.062767475035663	12.199999999999...	11.300000000000...
2	2320	5.905172413793103	29.224137931034...	0.991379310344828	5.689655172413794	7.241379310344828	19.300000000000...	16.600000000000...
3	1953	7.987711213517665	10.599078341013...	1.587301587301587	6.502816180235535	6.298003072196620	13.500000000000...	11.899999999999...
4	312	5.769230769230769	12.820512820512...	1.282051282051282	6.410256410256410	6.089743589743589	15.400000000000...	8.000000000000...
5	1730	8.034682080924856	6.994219653179192	2.601156069364162	8.034682080924856	5.317919075144509	13.200000000000...	9.400000000000...
6	913	6.571741511500548	7.119386637458927	0.766703176341731	4.928806133625411	4.709748083242060	12.400000000000...	13.000000000000...
7	751	8.122503328894808	7.989347536617843	2.130492676431425	6.657789613848203	4.660452729693742	14.399999999999...	16.500000000000...
8	744	9.274193548387096	7.392473118279570	1.747311827956989	6.451612903225806	5.645161290322580	12.300000000000...	10.800000000000...
9	610	7.704918032786885	9.180327868852459	1.803278688524590	6.065573770491803	4.098360655737705	9.600000000000...	8.699999999999999

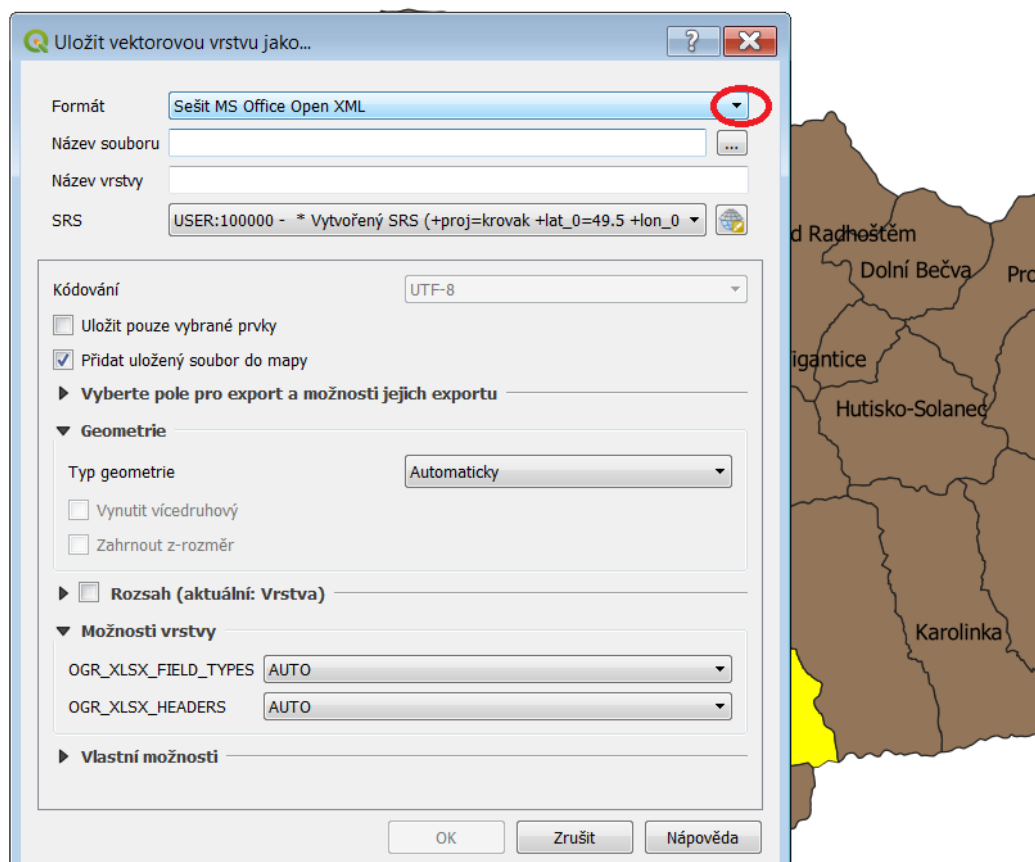
Potom klikněte na ikonu uložit a vypněte editaci.

	a_vysskolr	a_rimKatol	a_Zamestna	a_Pracnavl	a_Nez	
1	6638	11.089421127712...	11.344695547713...	1.584203018244613	4.884000300322847	6.062767475035663
2	2320	5.905172413793103	29.224137931034...	0.991379310344828	5.689655172413794	7.241379310344828
3	1953	7.987711213517665	10.599078341013...	1.587301587301587	6.502816180235535	6.298003072196620
4	312	5.769230769230769	12.820512820512...	1.282051282051282	6.410256410256410	6.089743589743589
5	1730	8.034682080924856	6.994219653179192	2.601156069364162	8.034682080924856	5.317919075144509
6	913	6.571741511500548	7.119386637458927	0.766703176341731	4.928806133625411	4.709748083242060
7	751	8.122503328894808	7.989347536617843	2.130492676431425	6.657789613848203	4.660452729693742
8	744	9.274193548387096	7.392473118279570	1.747311827956989	6.451612903225806	5.645161290322580
9	610	7.704918032786885	9.180327868852459	1.803278688524590	6.065573770491803	4.098360655737705

Posledním krokem je uložení tabulky.



V novém qgisu (verze 3) je možné uložení přímo do excelu. Ve starších verzích použijte možnost dbf.



Po té nově vytvořené proměnné připojte ke své matici a nahraďte prázdné buňky nulami.