



doc. PhDr. Tomáš Lebeda, Ph.D.
Mgr. et Mgr. Jakub Lysek

*Univerzita Palackého v Olomouci
Katedra politologie a evropských studií*

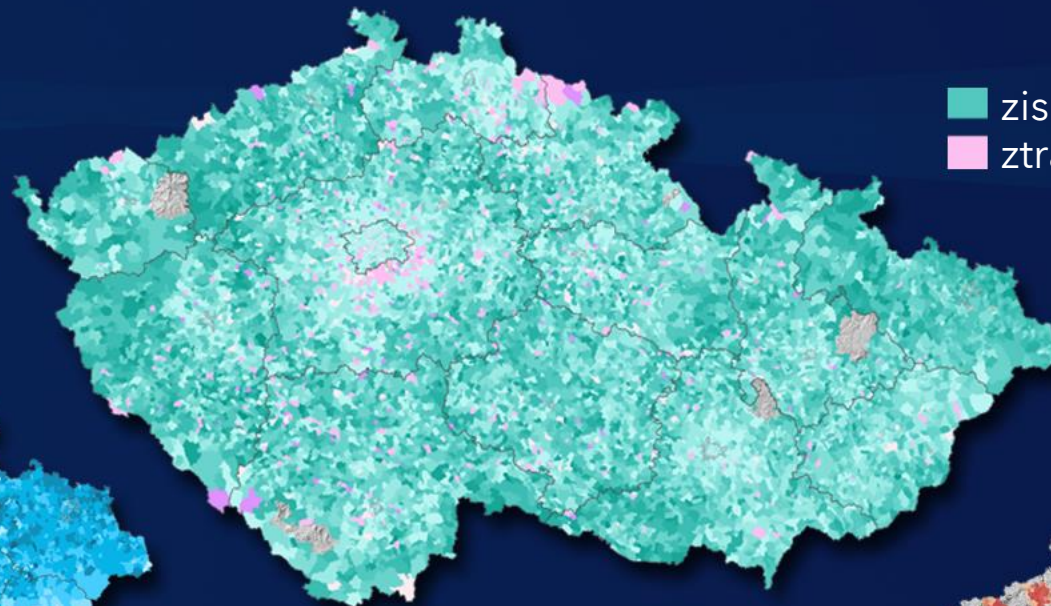
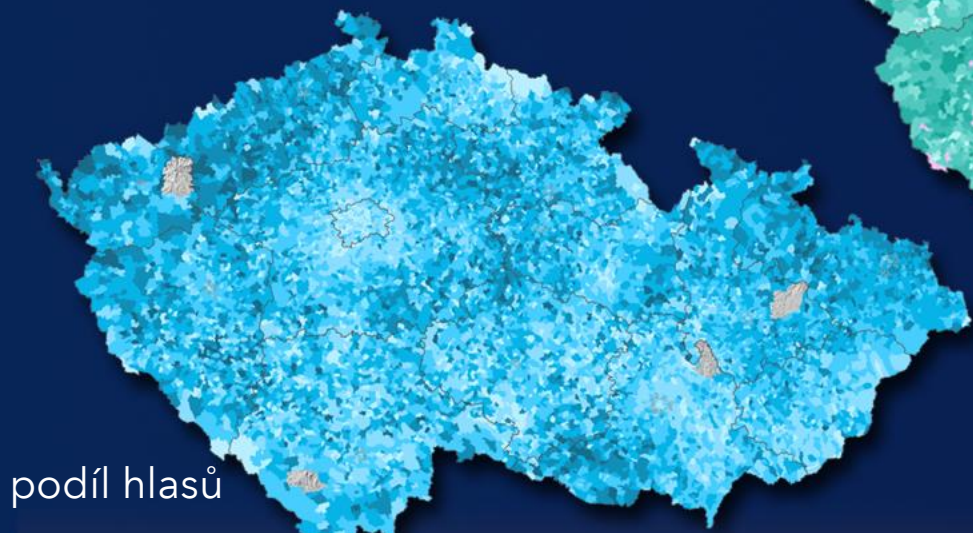


Volby 2017 v prostoru a čase



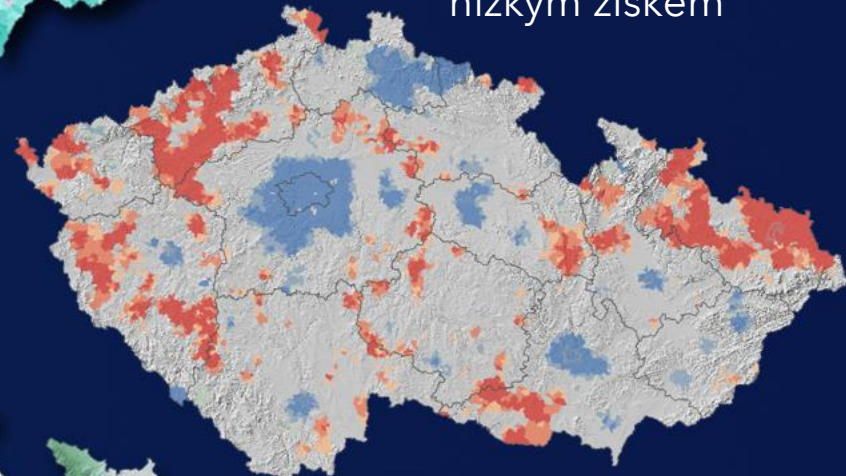
Konference GIS Esri v ČR
8. a 9. listopadu 2017

ANO 2011



statisticky významné
shluky volebních okrsků

se ztrátou/
nížkým ziskem



	volby	2013	2017
	r^2	0,37	0,43
	B	B	
vzdělání bez maturity		-0,012	0,253
podnikatelé		0,393	-1,042
náboženství římsko-katolické		-0,136	-0,170
počet obyvatel v tisících		-0,004	-0,004
vzdělání střední s maturitou		0,073	0,163

ČSSD

podíl hlasů

volby	2013	2017
r^2	0,37	0,15
	B	B
podnikatelé	-1,228	-0,394
nepracující důchodci	0,171	0,078
zaměstnanci	0,131	0,062
vzdělání bez maturity	0,115	0,024
nezaměstnaní	0,351	0,074
ženy	0,169	0,051

zisky
ztráty

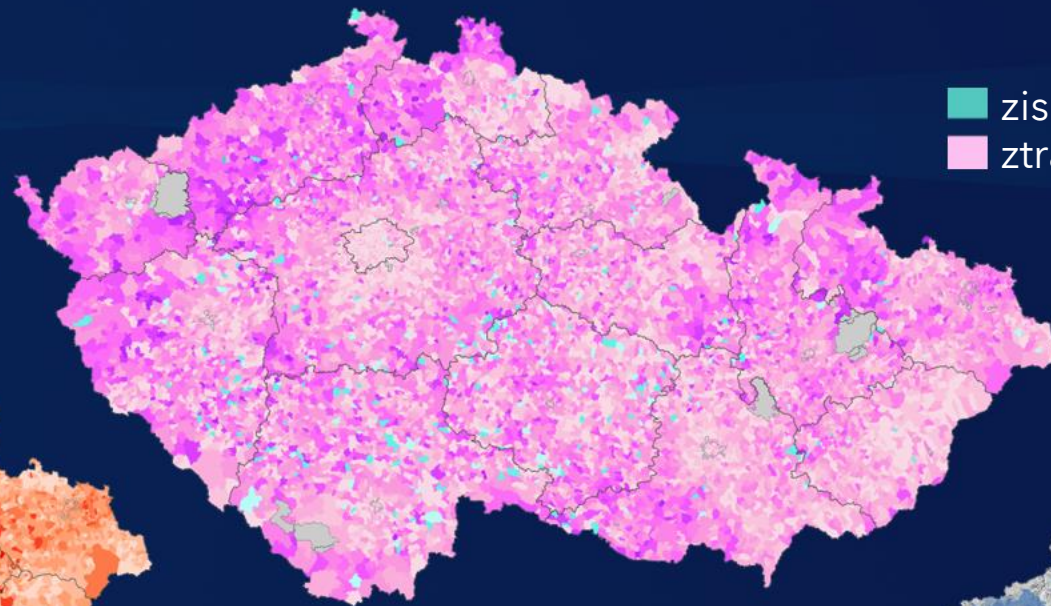
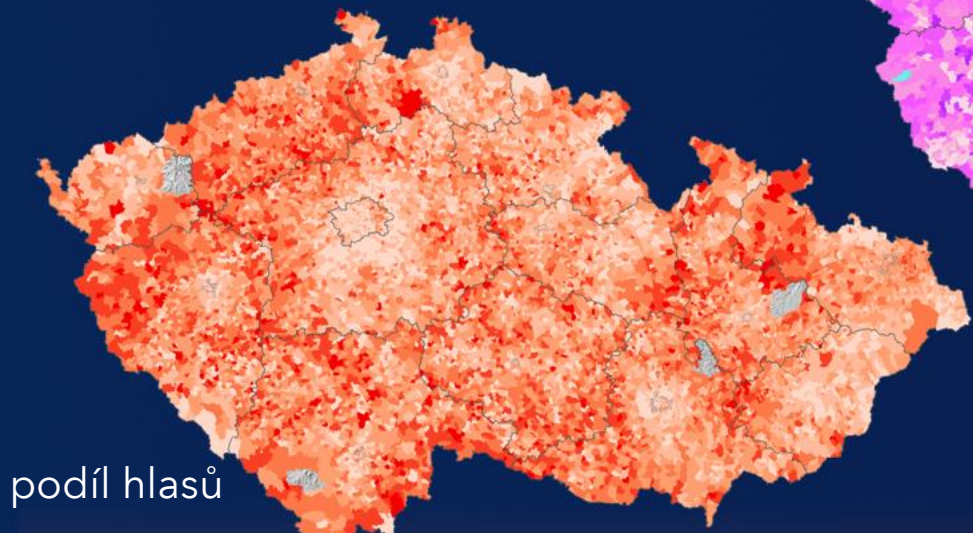
statisticky významné
shluky volebních okrsků
s vysokou ztrátou

s nízkou ztrátou/
ziskem

geograficky vážená regrese
závislost podílu ANO 2017
na podílu ČSSD 2013

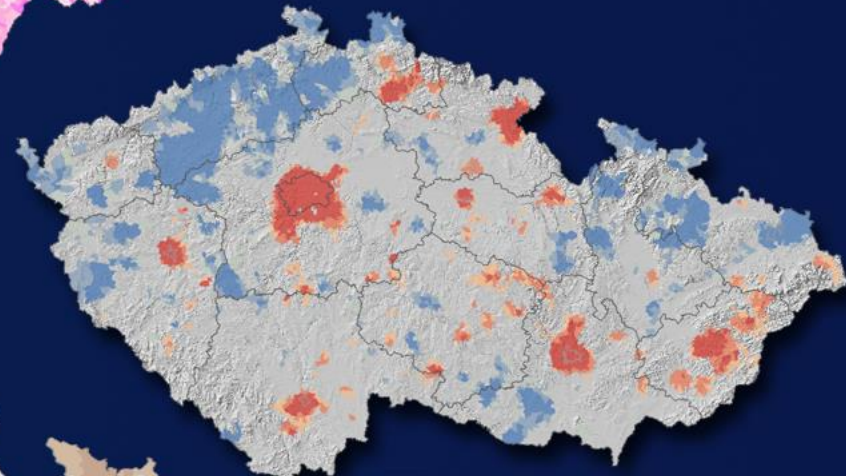
licence GIS Esri v ČR
topografie 2017

KSČM

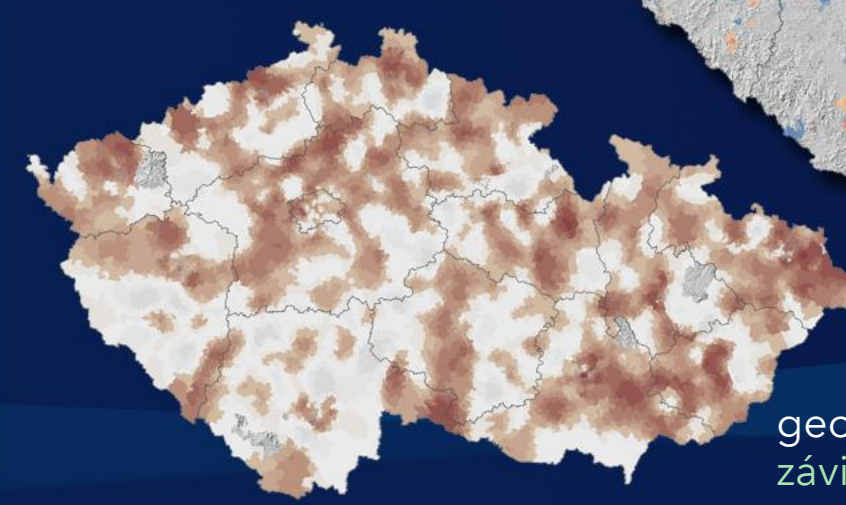


zisky
ztráty

statisticky významné
shluky volebních okrsků
s vysokou ztrátou



s nízkou ztrátou/
ziskem



geograficky vážená regrese
závislost podílu SPD 2017
na podílu KSČM 2013
licence GIS Esri v ČR
opadu 2017

volby	2013	2017
r^2	0,48	0,34
B	B	B
vzdělání bez maturity	0,310	0,161
podnikatelé	-0,681	-0,376
náboženství římsko-katolické	-0,149	-0,055
nezaměstnaní	0,264	0,089
ženy	0,087	0,067

SPD/Úsvit

podíl hlasů

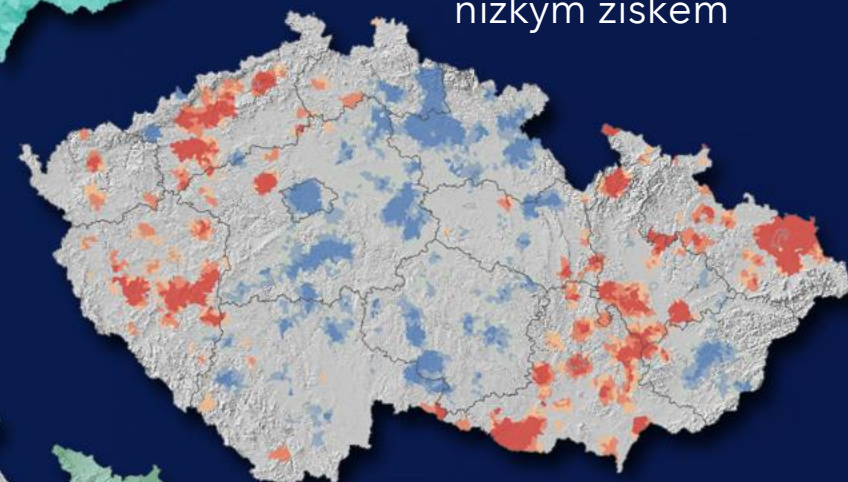
volby	2013	2017
r^2	0,30	0,40
nezaměstnaní	0,106	0,454
vzdělání bez maturity	0,084	0,095
počet obyvatel v tisících	-0,002	-0,002
senioři 65+	-0,073	-0,117
podnikatelé	0,008	-0,289
rozvody	-0,034	0,120
ženy	0,066	0,133



zisky
ztráty

statisticky významné
shluky volebních okrsků

se ztrátou/
nizkým ziskem



s vysokým ziskem

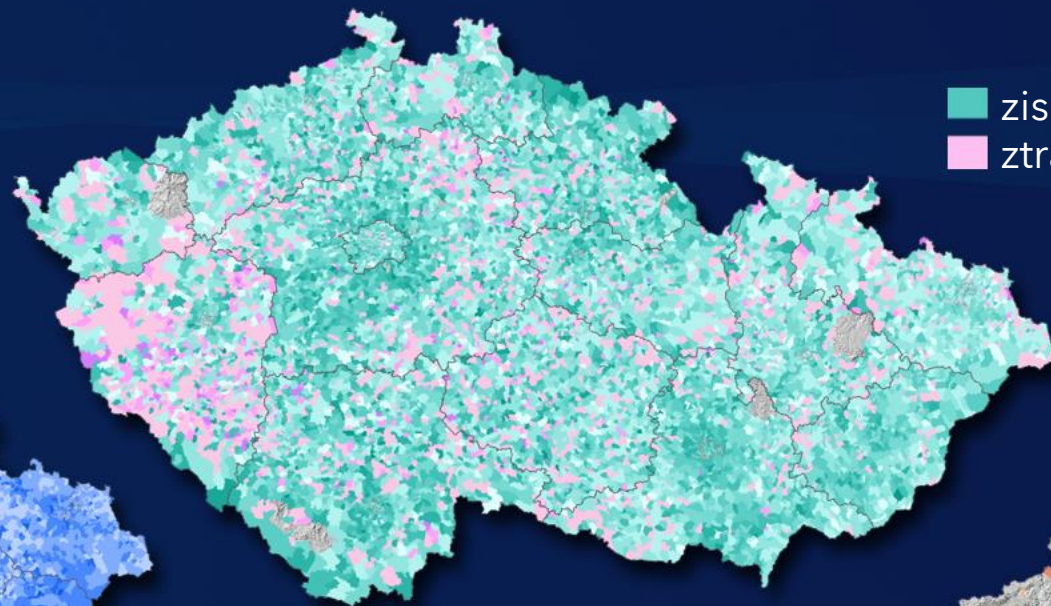


geograficky vážená regrese
lokální r^2

ODS

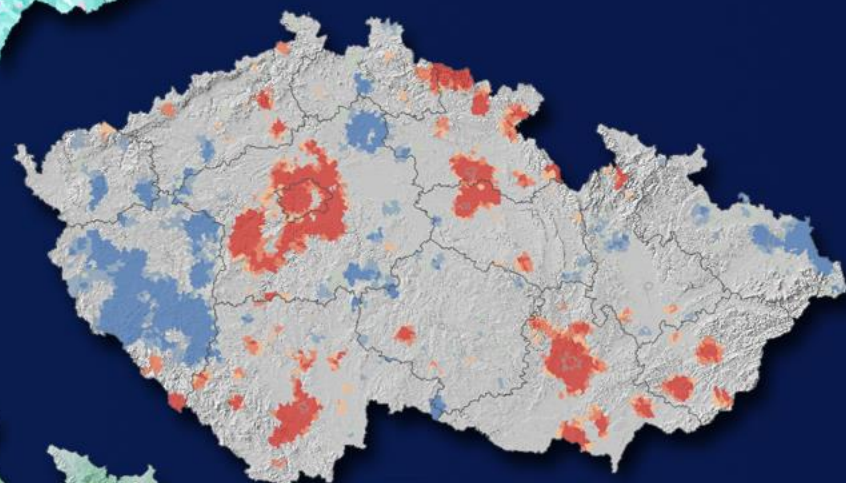


podíl hlasů



zisky
ztráty

statisticky významné
shluky volebních okrsků
s vysokou ztrátou



s vysokým ziskem

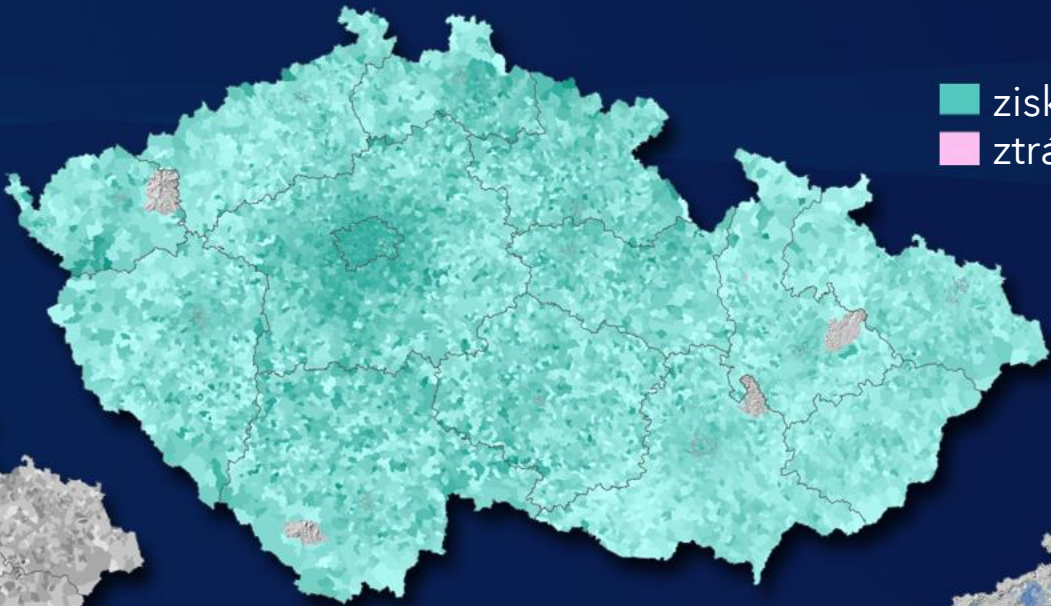
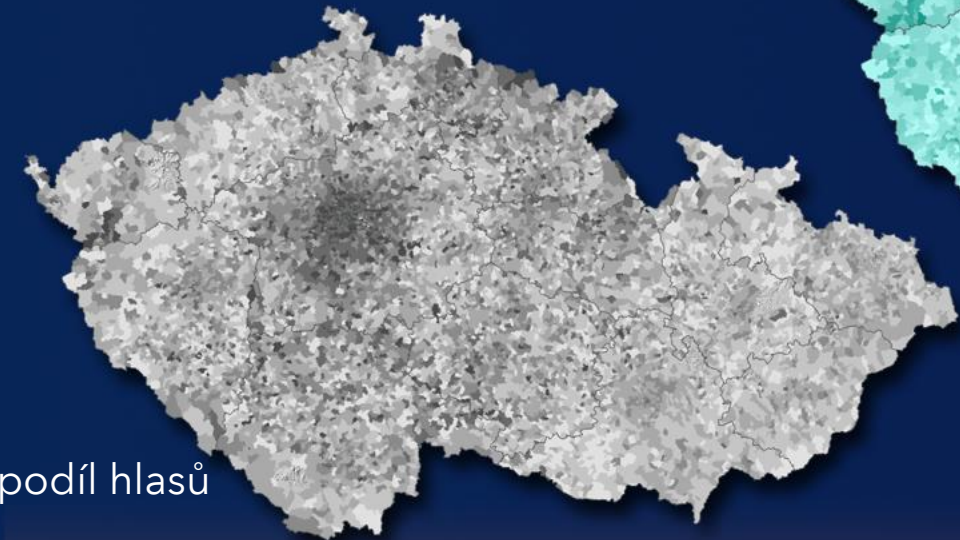


geograficky vážená regrese
lokální r²

	volby	2013	2017
	r²	0,41	0,49
	B	B	
vzdělání bez maturity		-0,135	-0,196
podnikatelé		0,438	0,796
senioři 65+		0,120	0,089
muži		0,136	0,166
náboženství římsko-katolické		-0,067	-0,048
nezaměstnaní		-0,170	-0,145

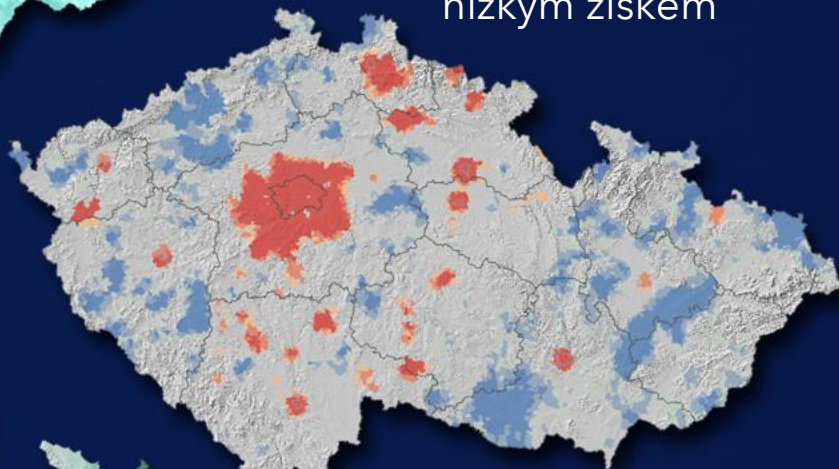
Piráti

podíl hlasů

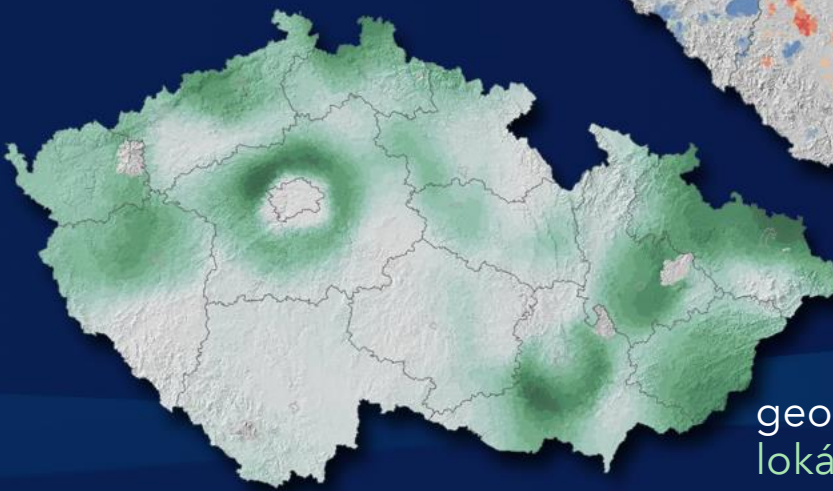


zisky
ztráty

statisticky významné
shluky volebních okrsků
se ztrátou/
nížkým ziskem



s vysokým ziskem



geograficky vážená regrese
lokální r^2

	volby	2013	2017
	r^2	0,12	0,52
	B	B	B
počet obyvatel v tisících		0,001	0,003
vzdělání bez maturity		-0,006	-0,113
podnikatelé		0,067	0,451
náboženství římso-katolické		-0,025	-0,063

TOP09

podíl hlasů

volby	2013	2017
r^2	0,63	0,64

	B	B
--	---	---

vzdělání bez maturity	-0,254	-0,152
-----------------------	--------	--------

počet obyvatel v tisících	0,003	0,003
---------------------------	-------	-------

podnikatelé	1,019	0,449
-------------	-------	-------

vzdělání střední s maturitou	-0,068	-0,084
------------------------------	--------	--------

nezaměstnaní	-0,353	-0,104
--------------	--------	--------

náboženství římsko-katolické	-0,083	-0,025
------------------------------	--------	--------

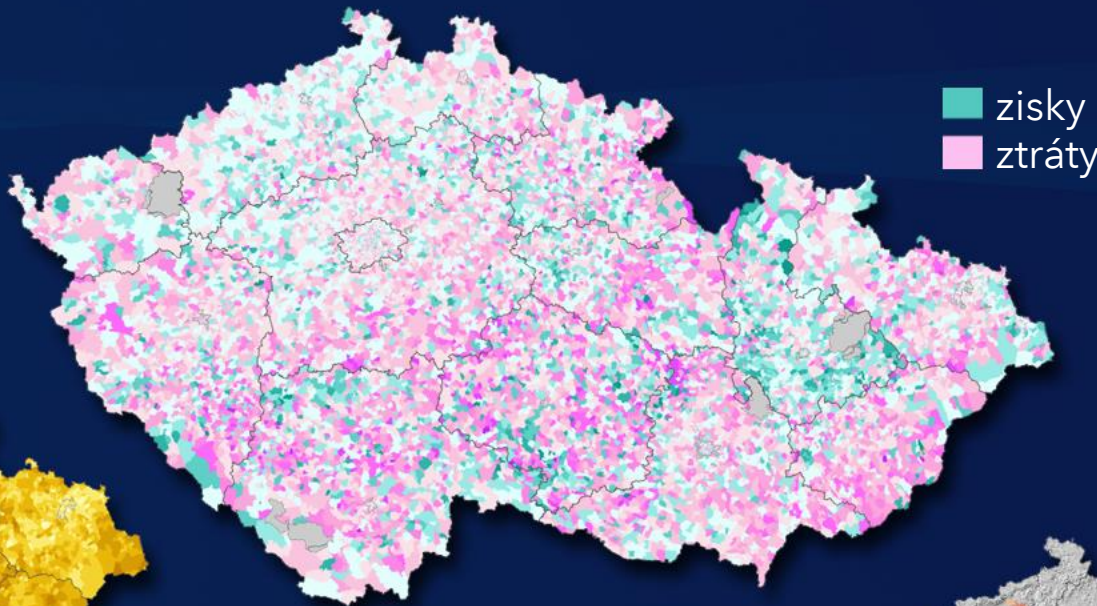
zisky
ztráty

statisticky významné
shluky volebních okrsků
s vysokou ztrátou

s nízkou ztrátou/
ziskem

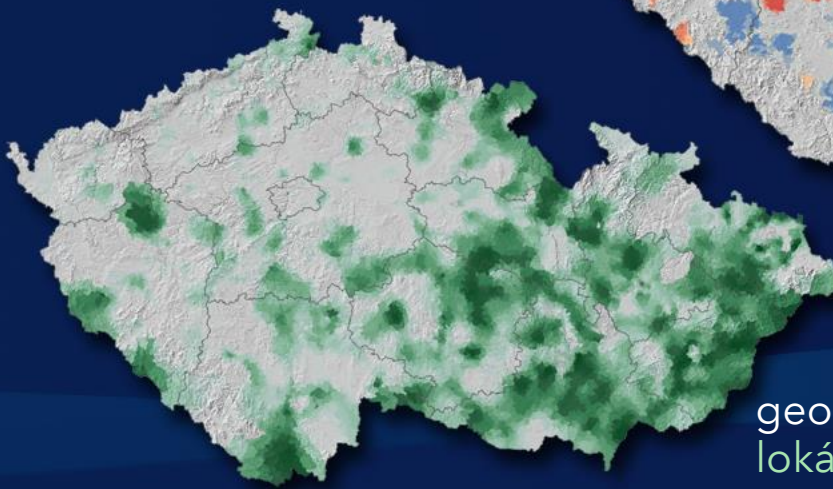
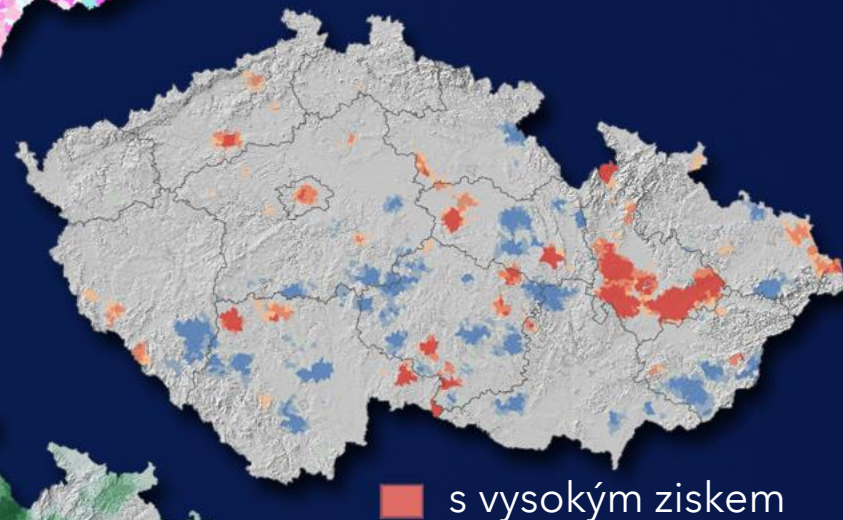
geograficky vážená regrese
lokální r^2

KDU-ČSL



statisticky významné
shluky volebních okrsků

■ s vysokou ztrátou



geograficky vážená regrese
lokální r^2

volby	2013	2017
r^2	0,68	0,66
	B	B
náboženství římsko-katolické	0,461	0,415



Konference GIS Esri v ČR

8. a 9. listopadu 2017