

# HACKATHON VEŘEJNÉ SPRÁVY

Jaroslav Broža

2. listopadu 2018





Český telekomunikační úřad



Česká republika  
Nejvyšší kontrolní úřad



ČESKÁ SPRÁVA  
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ



Ministerstvo financí  
České republiky



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



FOND  
OTAKARA  
MOTEJLA



















„TEN KDO CHCE ZACHOVAT TAJEMSTVÍ, MUSÍ ZACHOVAT  
TAJEMSTVÍ, ŽE MÁ TAJEMSTVÍ K ZACHOVÁNÍ.“

Sir Humphrey Appleby



**„VŠECHNY INFORMACE VEŘEJNÉ SPRÁVY,  
S VÝJIMKOU UTAJOVANÝCH, DŮVĚRNÝCH A CITLIVÝCH,  
MUSÍ BÝT VEŘEJNÉ A VEŘEJNOSTI SNADNO DOSTUPNÉ.“**

Miloslav Kala, prezident NKÚ



„JE TO I VÁŠ STÁT, POJĎTE HO ZLEPŠIT!“



# 2017 – 49 datových sad

instituce	datová sada
ČSSZ	<a href="#">důchodové pojištění</a>
ČSSZ	<a href="#">nemocenské pojištění</a>
ČSSZ	<a href="#">zaměstnavatelé a pojistné vztahy</a>
ČSSZ	<a href="#">OSVČ</a>
ČSÚ	<a href="#">obyvatelstvo a domy podle výsledků sčítání 1869-2011</a>
ČSÚ	<a href="#">sčítání lidu, domů a bytů 2011 - obyvatelstvo</a>
ČSÚ	<a href="#">sčítání lidu, domů a bytů 2011 - domy a byty</a>
ČSÚ	<a href="#">sčítání lidu, domů a bytů 2011 - domácnosti</a>
ČSÚ	<a href="#">sčítání lidu, domů a bytů 2011 - vyjížďka do zaměstnání a škol</a>
ČSÚ	<a href="#">dojíždění do zaměstnání mezi okresy</a>
ČSÚ	<a href="#">obyvatelstvo podle pětiletých věkových skupin</a>
ČSÚ	<a href="#">pohyb obyvatel (narození, zemřelí, migrace)</a>
ČSÚ	<a href="#">zemřelí podle příčin smrti a pohlaví v ČR, krajích a okresech</a>
ČSÚ	<a href="#">naděje dožití</a>
ČSÚ	<a href="#">bytová výstavba</a>
ČSÚ	<a href="#">počet ekonomických subjektů (právníké a fyzické osoby)</a>
ČSÚ	<a href="#">regionální účty (HDP, HPH na obyvatele)</a>
ČSÚ	<a href="#">spotřebitelské ceny vybraných potravin</a>
ČSÚ	<a href="#">návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení</a>
ČSÚ	<a href="#">uchazeči o zaměstnání a podíl nezaměstnaných osob</a>
ČÚZK	<a href="#">volební okrsky</a>
ČÚZK	<a href="#">základní sídelní jednotky</a>
ČÚZK	<a href="#">katastry, katastrální mapa</a>
ČÚZK	<a href="#">RÚIAN</a>

ČÚZK	<a href="#">počty vkladů – statistiky (okresy) vlastnická práva</a>
ČÚZK	<a href="#">počty vkladů – statistiky (okresy) zástavní práva</a>
ČÚZK	<a href="#">počty vkladů – statistiky (okresy) exekuce</a>
MF	<a href="#">ARES</a>
MF	<a href="#">dotace</a>
MF	<a href="#">registr budov státu</a>
MF	<a href="#">monitor státní pokladny</a>
MF	<a href="#">hazard</a>
MF	<a href="#">konsolidované ÚÚ</a>
MV	<a href="#">nemovitě/nepotřebné věci – k odprodeji</a>
MV	<a href="#">dopravní informace</a>
MV	<a href="#">seznam datových schránek</a>
MV	<a href="#">registr smluv</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2016</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2015</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2014</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2013</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2012</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2011</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2010</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2009</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2008</a>
MV	<a href="#">Přístupy k agendám CzechPOINT – 2007</a>

NKÚ	<a href="#">kontrolní akce</a>
NKÚ	<a href="#">kontrolované osoby</a>
ČTÚ	<a href="#">faktury</a>
ČTÚ	<a href="#">rozpočet</a>
ČTÚ	<a href="#">kontroly a pokuty</a>
ČTÚ	<a href="#">pokrytí dálnic mobilním signálem</a>
ČTÚ	<a href="#">pokrytí koridorů mobilním signálem</a>
ČTÚ	<a href="#">šetření rušení</a>
ČTÚ	<a href="#">využití rádiového spektra</a>
ČTÚ	<a href="#">netmetr</a>



# 2018 – 65 datových sad

instituce	datová sada
ČSSZ	Důchodové pojištění
ČSSZ	Nemocenské pojištění
ČSSZ	OSVČ
ČSSZ	Zaměstnavatelé a pojistné vztahy
ČSÚ	Bilance meziokresní vyjíždky do zaměstnání podle výsledků sčítání 2011
ČSÚ	Cizinci (bez azylantů) podle státního občanství, věku a pohlaví
ČSÚ	Dokončené byty v obcích
ČSÚ	Kapacity hromadných ubytovacích zařízení
ČSÚ	Naděje dožití v okresech a správních obvodech ORP
ČSÚ	Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení
ČSÚ	Obyvatelstvo a domy v obcích podle výsledků sčítání od roku 1869
ČSÚ	Obyvatelstvo k 31.12. podle pohlaví v obcích
ČSÚ	Obyvatelstvo podle pětiletých věkových skupin a pohlaví v krajích a okresech
ČSÚ	Obyvatelstvo v základních sídelních jednotkách podle výsledků sčítání 2011
ČSÚ	Pohyb obyvatel za ČR, kraje, okresy, SO ORP a obce
ČSÚ	Průměrné spotřebitelské ceny vybraných výrobků - potravinářské výrobky
ČSÚ	Regionální účty za regiony soudržnosti a kraje
ČSÚ	Uchazeči o zaměstnání dosažitelní a podíl nezaměstnaných osob podle obcí

ČSÚ	Regionální účty za regiony soudržnosti a kraje
ČSÚ	Uchazeči o zaměstnání dosažitelní a podíl nezaměstnaných osob podle obcí
ČSÚ	Volební výsledky za všechny typy voleb od roku 2004
ČSÚ	Zahraníční obchod se zbožím v přeshraničním pojetí podle zemí
ČSÚ	Zemřelí podle příčin smrti a pohlaví v ČR, krajích a okresech
ČTÚ	Faktury
ČTÚ	Kontroly a pokuty
ČTÚ	Netmetr
ČTÚ	Pokrytí dálnic mobilním signálem
ČTÚ	Pokrytí koridorů mobilním signálem
ČTÚ	Rozpočet
ČTÚ	Šetření rušení
ČTÚ	Využití rádiového spektra
ČÚZK	Adresní místa s volebními okrsky z RÚIAN v CSV
ČÚZK	Adresní místa z RÚIAN v CSV
ČÚZK	Adresy (AD) dle INSPIRE
ČÚZK	Budovy (BU) dle INSPIRE
ČÚZK	Číselníky ISKN (seznamy katastrálních území, katastrálních pracovišť, atd.) v CSV formátu
ČÚZK	Číselníky RÚIAN/ISÚI (seznamy obcí, ulic, zrušená adresní místa, atd.) v CSV formátu
ČÚZK	Katastrální mapa ve formátu DGN
ČÚZK	Katastrální mapa ve formátu DXF
ČÚZK	Katastrální mapa ve formátu SHP
ČÚZK	Katastrální mapa ve formátu VFK

ČÚZK	Katastrální parcely (CP) dle INSPIRE
ČÚZK	Počty vkladů – statistiky (okresy) exekuce
ČÚZK	Počty vkladů – statistiky (okresy) vlastnická práva
ČÚZK	Počty vkladů – statistiky (okresy) zástavní práva
ČÚZK	RÚIAN (obce, katastrální území, základní sídelní jednotky, volební okrsky, atd.) ve formátu VFR (GML)
ČÚZK	RÚIAN (obce, katastrální území, základní sídelní jednotky, volební okrsky, atd.) ve formátu SHP
ČÚZK	Úhrnné hodnoty druhů pozemků v CSV
ČÚZK	Územní správní jednotky (AU) dle INSPIRE
IDU	Inscenace v českých divadlech po roce 1945
MF	ARES - Administrativní rejstřík ekonomických subjektů
MF	CEDR - Centrální registr dotací
MF	Vybraná data ze Státní pokladny
MS	Statistické listy insolvenčního řízení (legenda)
MV	Obsazovaná služební místa
MV	Seznam datových schránek
MV	Smlouvy v Registru smluv
NKÚ	Databáze jednotkových cen stavebních prací na dálnicích u vybraných staveb
NKÚ	Kontrolní akce
NKÚ	Kontrolované osoby
SOÚ AV ČR	České panelové šetření domácností (CHPS) (2015, 2016)
SOÚ AV ČR	International Social Survey Programme ISSP (1992-2015)
SOÚ AV ČR	Neúplatné ženy? Genderové dimenze korupce (2015)
SOÚ AV ČR	Výzkum CVVM - Naše společnost (2001-2018)
SOÚ AV ČR	Výzkum IVVM - Naše společnost (1989-2000)



2017 - 18 projektů  
2018 - 14 projektů



2017





2018





# Porota 2017

## 1. kolo:

Michal Kubáň (MV) – předseda, Michal Bláha,  
Jan Cibulka (ČRo), Eduard Durník (ČSÚ), Ondřej Filip (CZ.NIC),  
Dušan Chlapek (FIS VŠE), Miloslav Kala (NKÚ),  
Benedikt Kotmel (MF), Martin Nečaský (MFF UK),  
Jaromír Novák (ČTÚ), Petr Souček (ČÚZK), Jiří Šunka (ČSSZ)

## 2. kolo:

Michal Kubáň (NKOD) – předseda, Michal Bláha,  
Jan Cibulka (ČRo), Martin Nečaský (MFF UK), Ondřej Filip (CZ.NIC)



# Porota 2018

## 1. kolo:

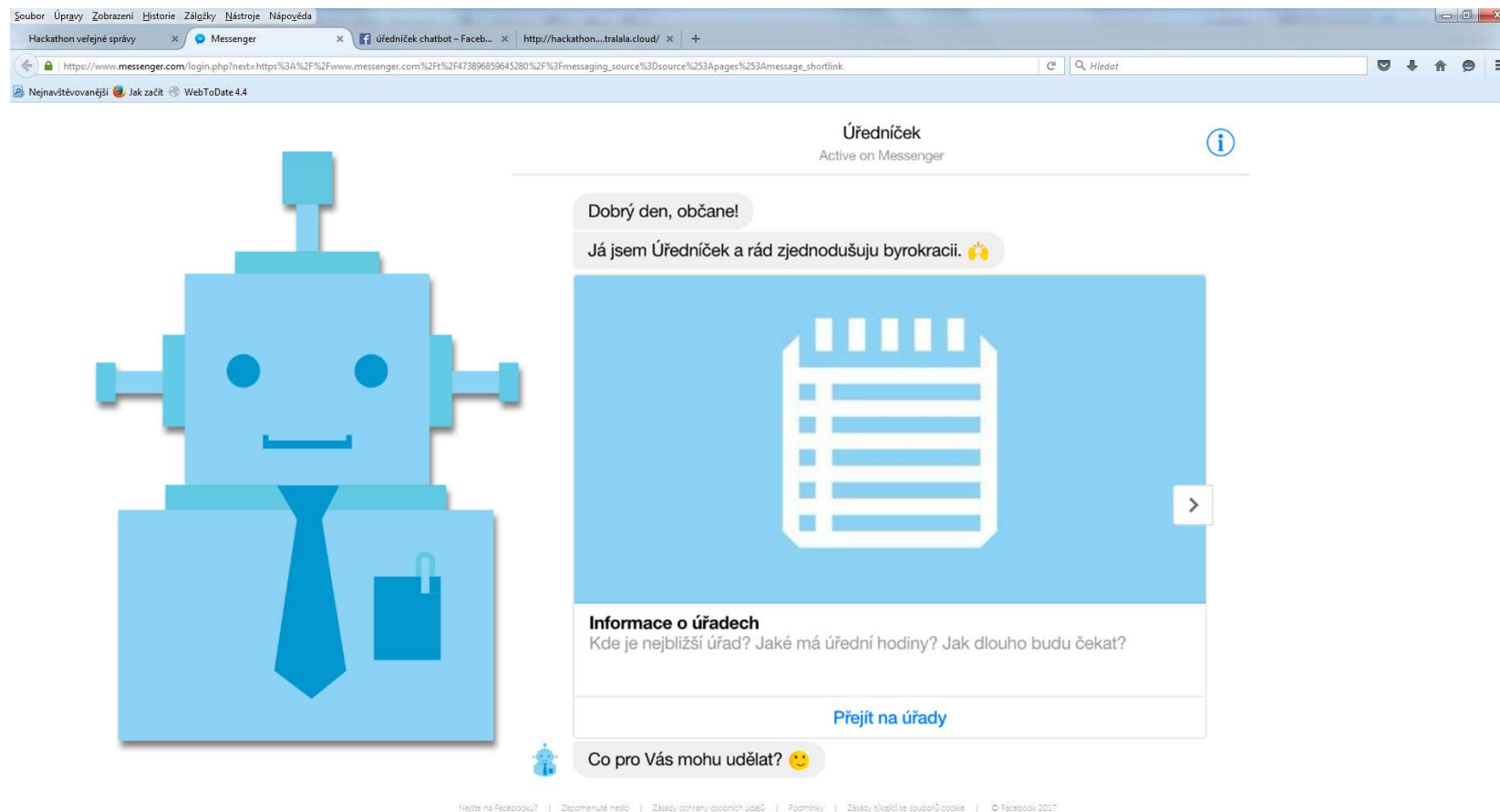
Michal Kubáň (MV) – předseda, Michal Bláha,  
Jan Cibulka (ČRo), Eduard Durník (ČSÚ), Ondřej Filip (CZ.NIC),  
Dušan Chlapek (FIS VŠE), Miloslav Kala (NKÚ),  
Tomáš Vitvar (MF), Martin Nečaský (MFF UK),  
Jan Pavlík (ČTÚ), Matouš Pilnáček (SoÚ AV), Přemysl Sezemský (MSp),  
Petr Souček (ČÚZK), Jiří Šunka (ČSSZ),

## 2. kolo:

Michal Kubáň (NKOD) – předseda, Michal Bláha,  
Jan Cibulka (ČRo), Martin Nečaský (MFF UK), Ondřej Filip (CZ.NIC)

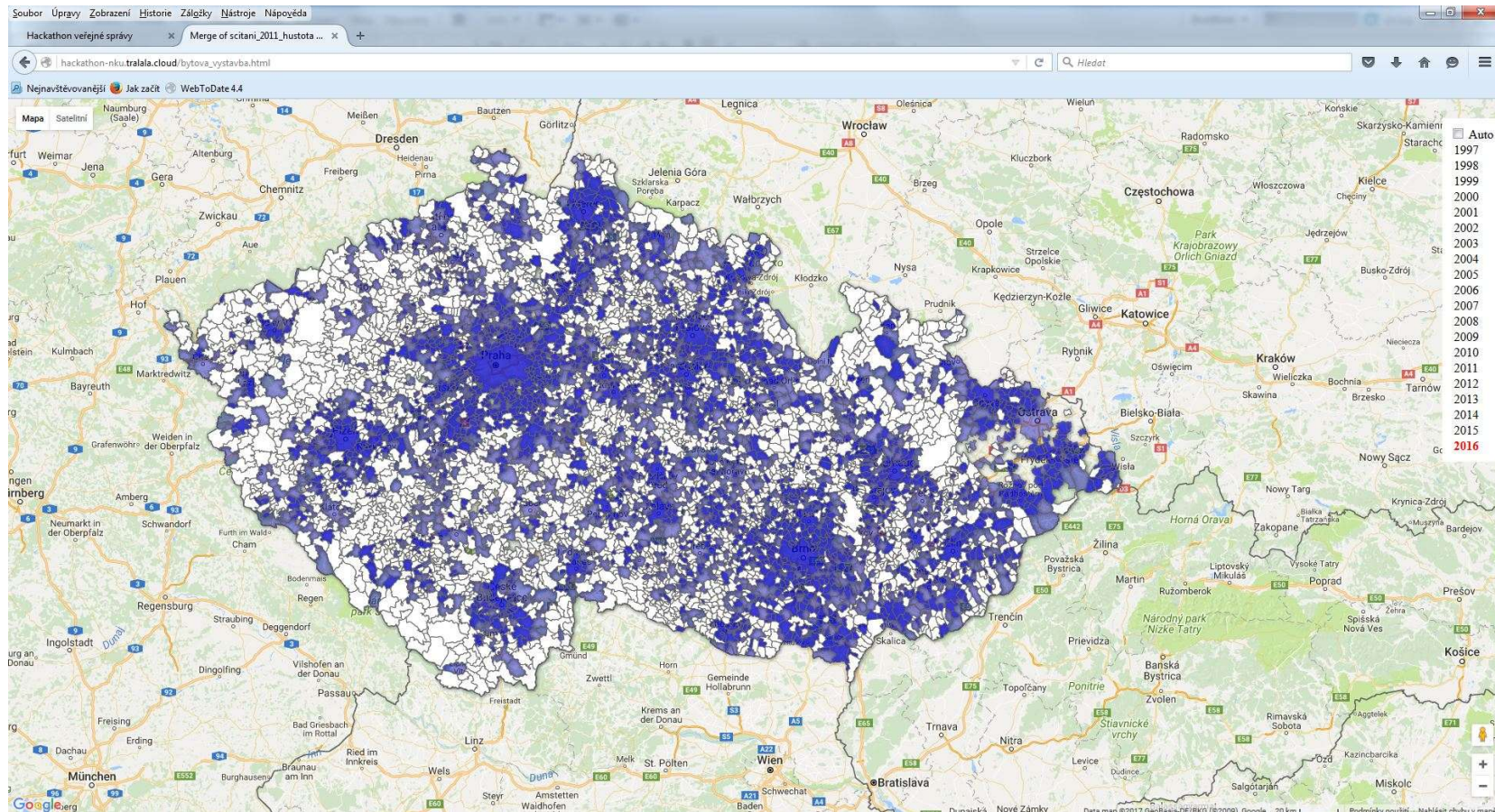


## 5. místo 2017: Úředníček



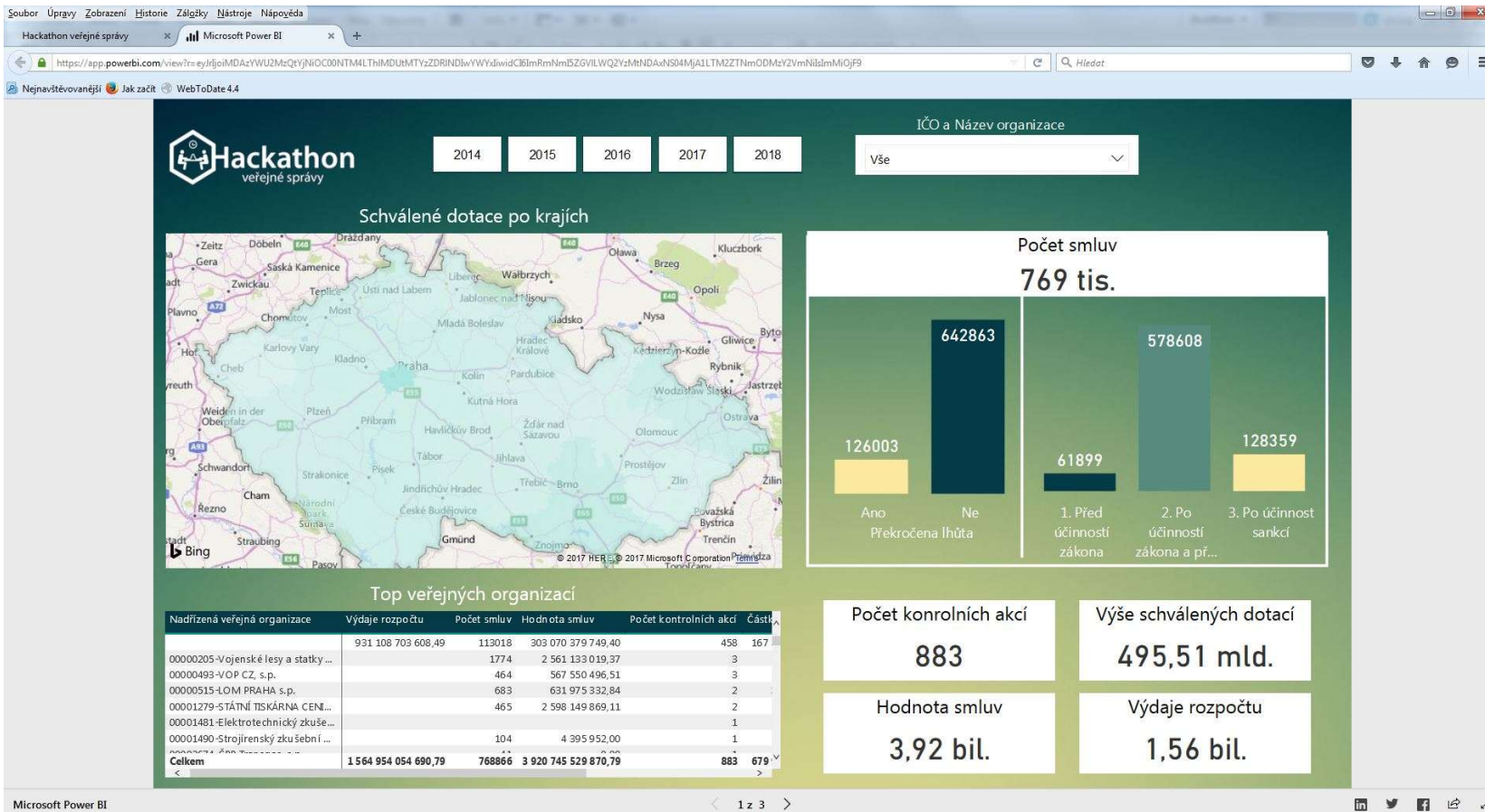


## 4. místo 2017: Vizualizátor dat ČSÚ



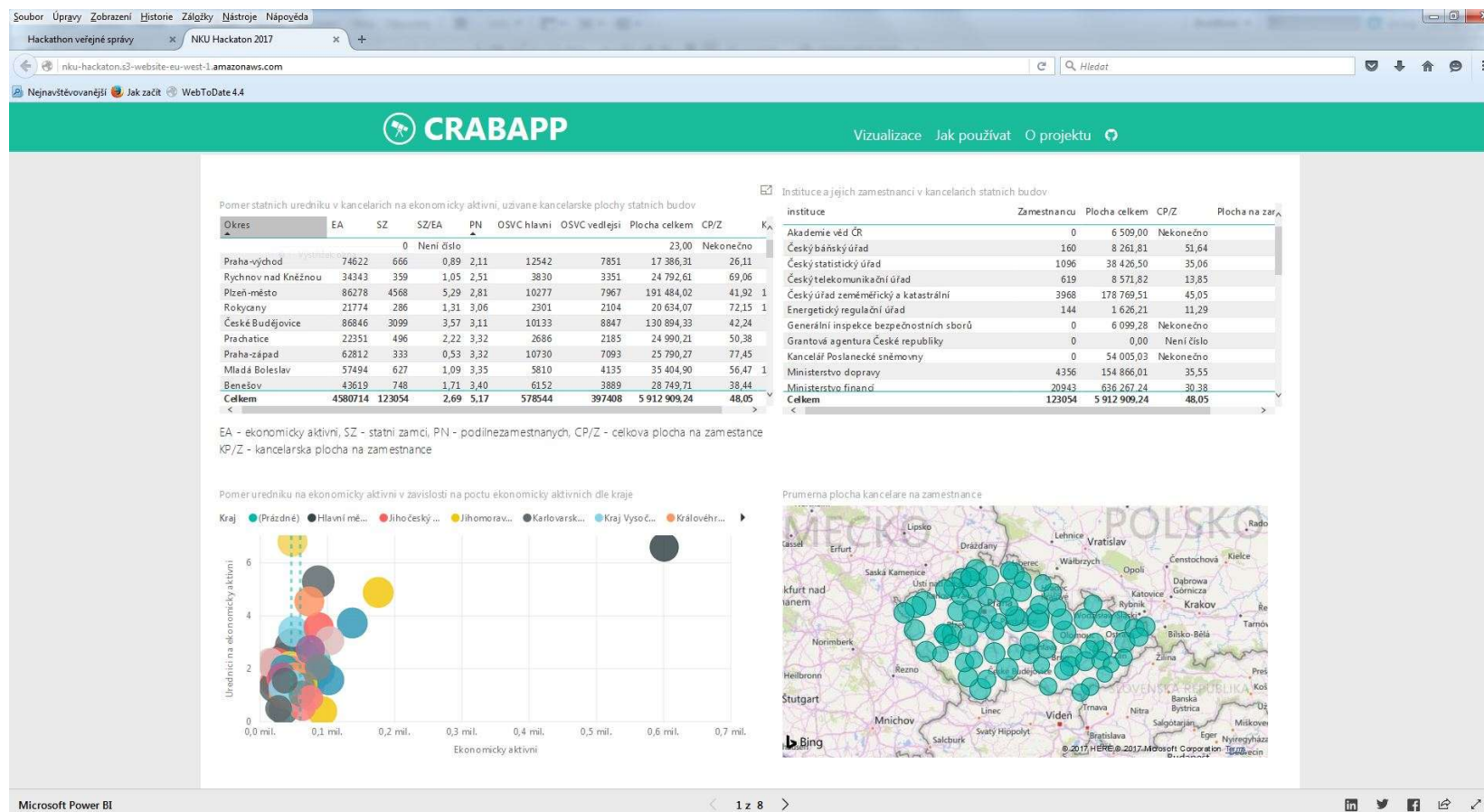


### 3. místo 2017: Souvislosti ve smlouvách



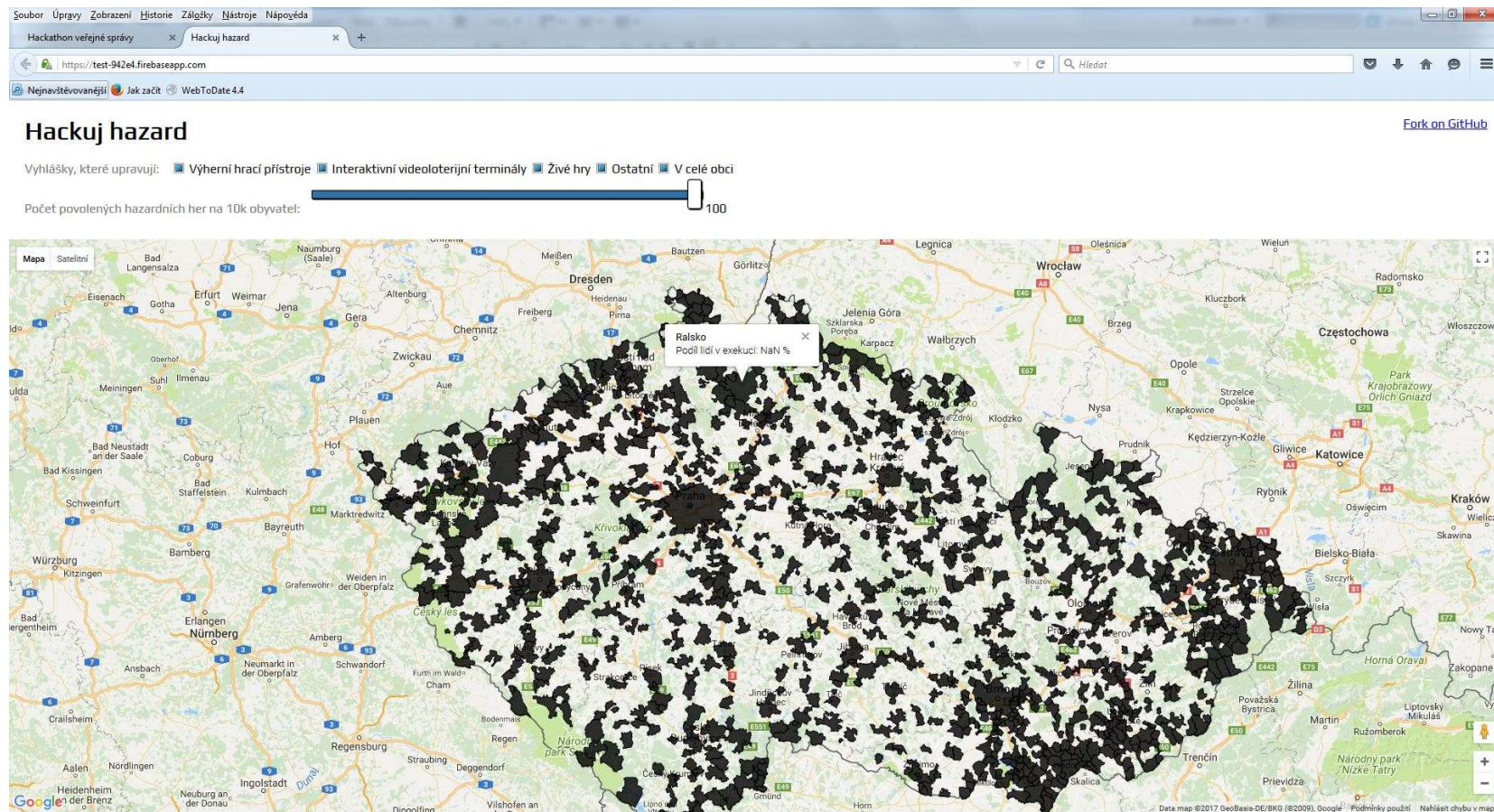


## 2. místo 2017: CRABAPP



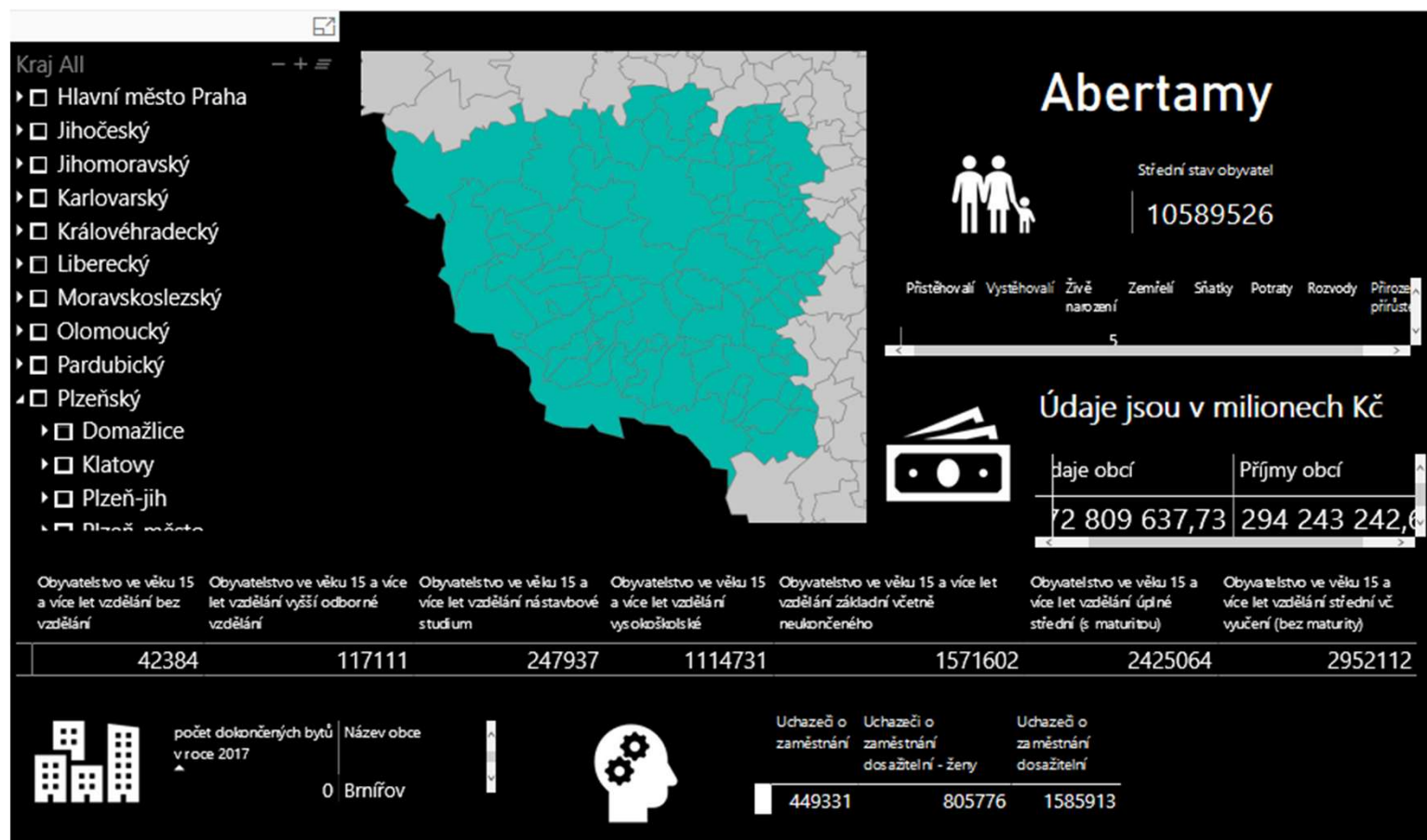


# 1. místo 2017: Hazard versus exekuce



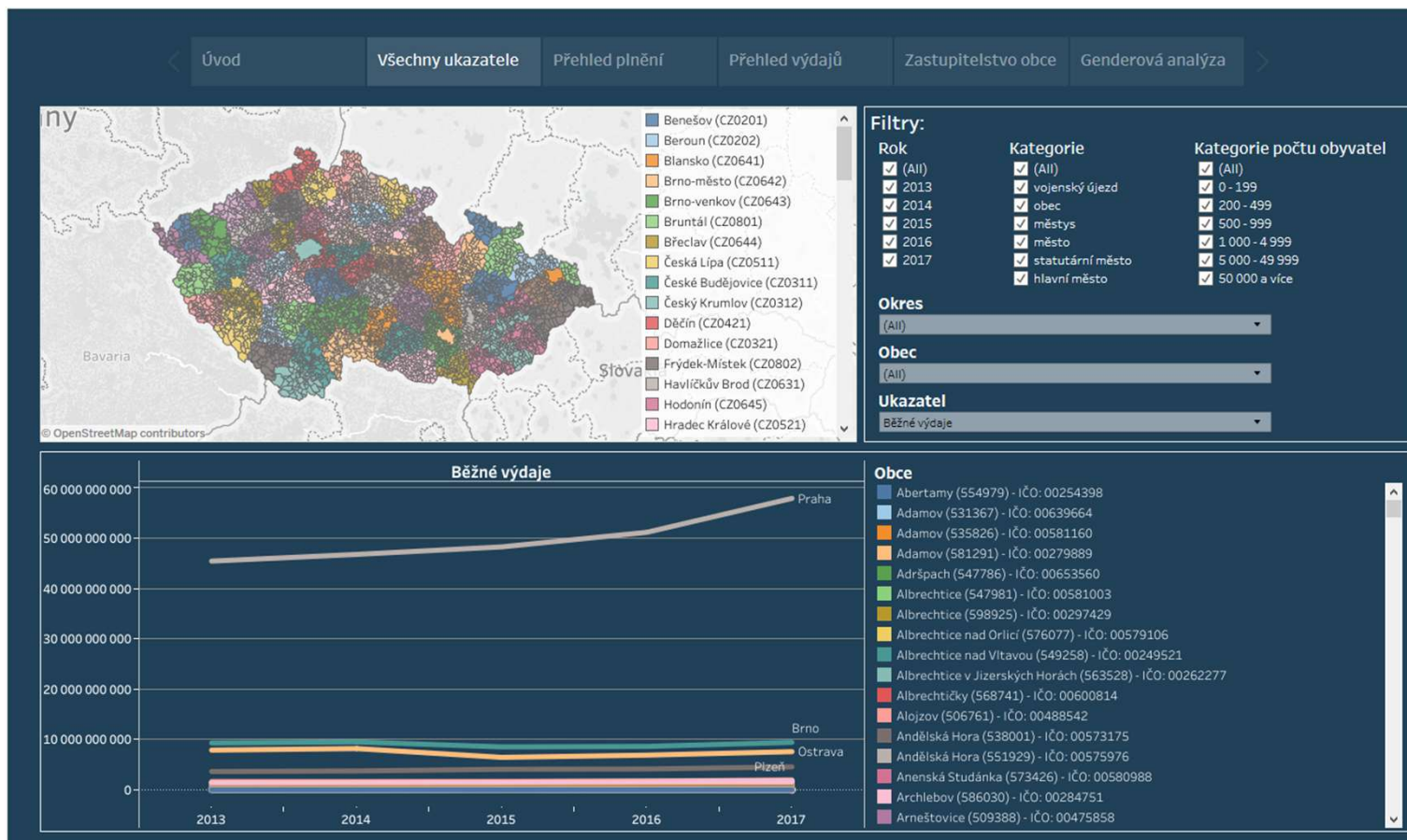


### 3. místo 2018: poznej svoji obec, okres, kraj



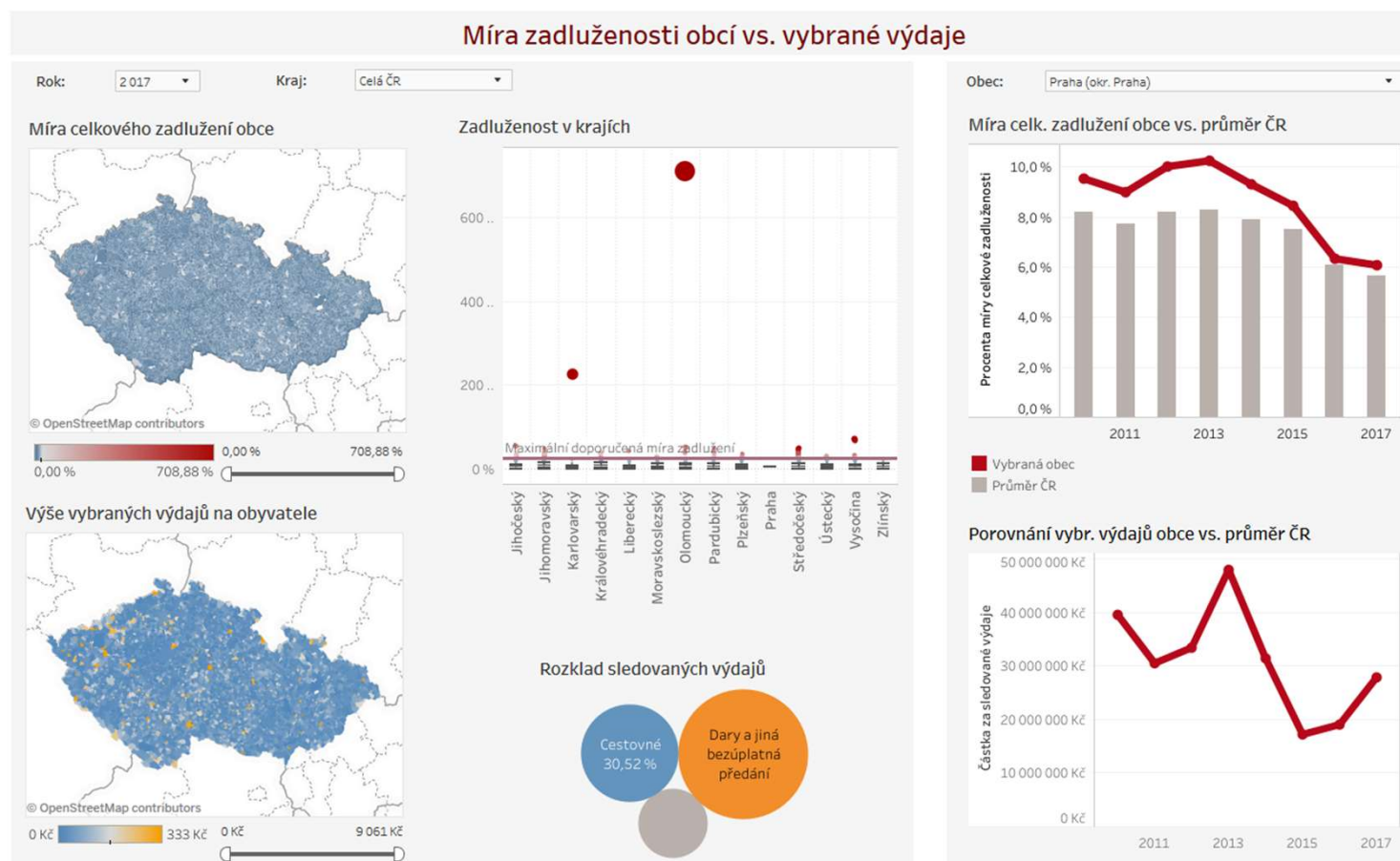


## 2. místo 2018: Šobec – srovnávač obcí





# 1. místo 2018: míra zadluženosti obcí vs. vybrané výdaje









C24

## Otevřená data: k čemu a komu slouží?

21:06

SEDMNÁCTOU ETAPU CYKLISTICKÉ VUELTY VYHRÁL MICHAEL WOODS.



#hackujstat  
[www.hackujstat.cz](http://www.hackujstat.cz)



září 2019  
#hackujstat 3.0



# Děkuji za pozornost

Jaroslav Broža | [jaroslav.broza@nku.cz](mailto:jaroslav.broza@nku.cz)