

Otevřená data v datažurnalistice

Aleš Vojíř

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Otevřená data v datažurnalistice

Aleš Vojír

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Otevřená data v datažurnalistice

Aleš Vojír

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Otevřená data v datažurnalistice

Aleš Vojíř

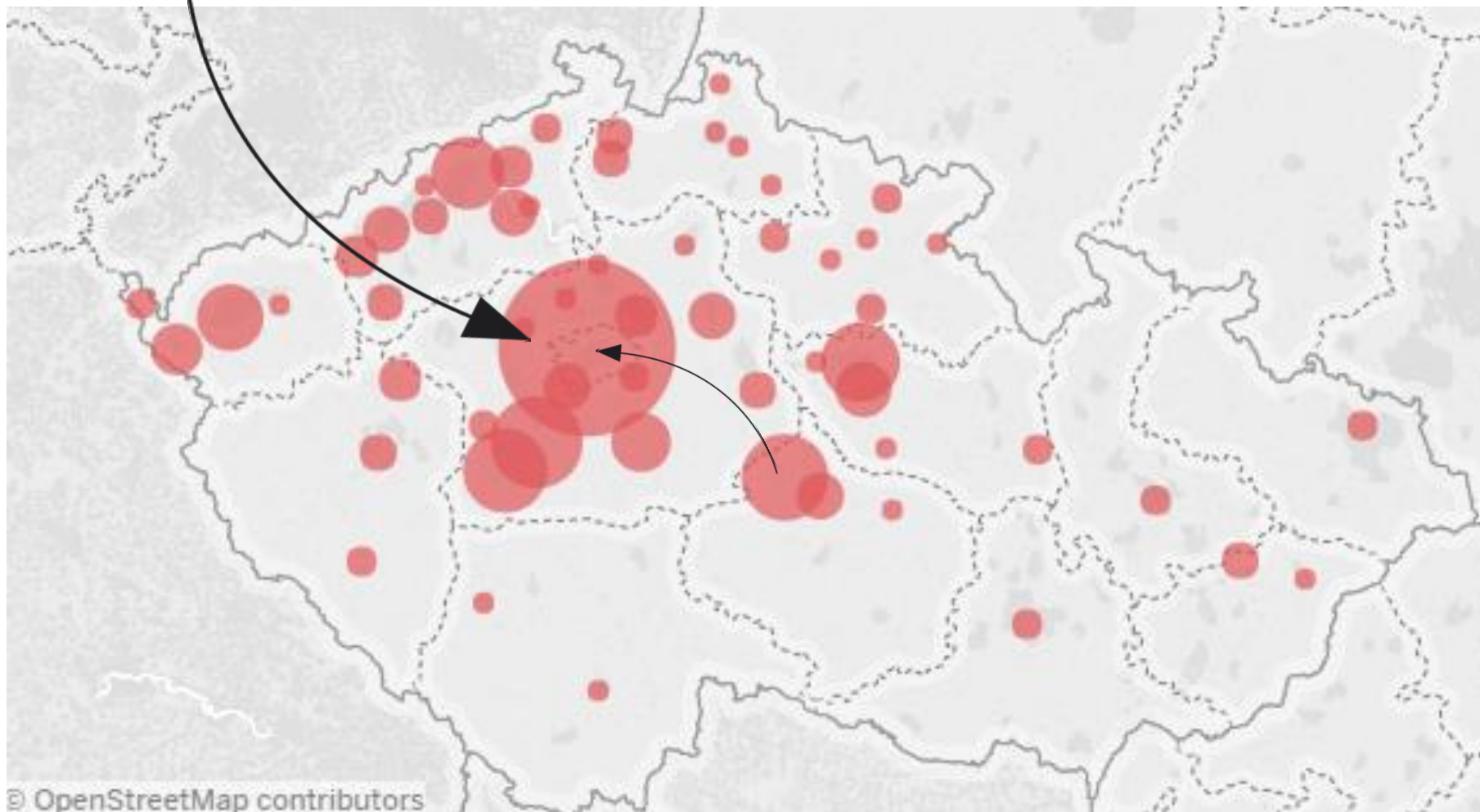
[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Aleš, 82. nejčastější jméno, 33 074 nositelů

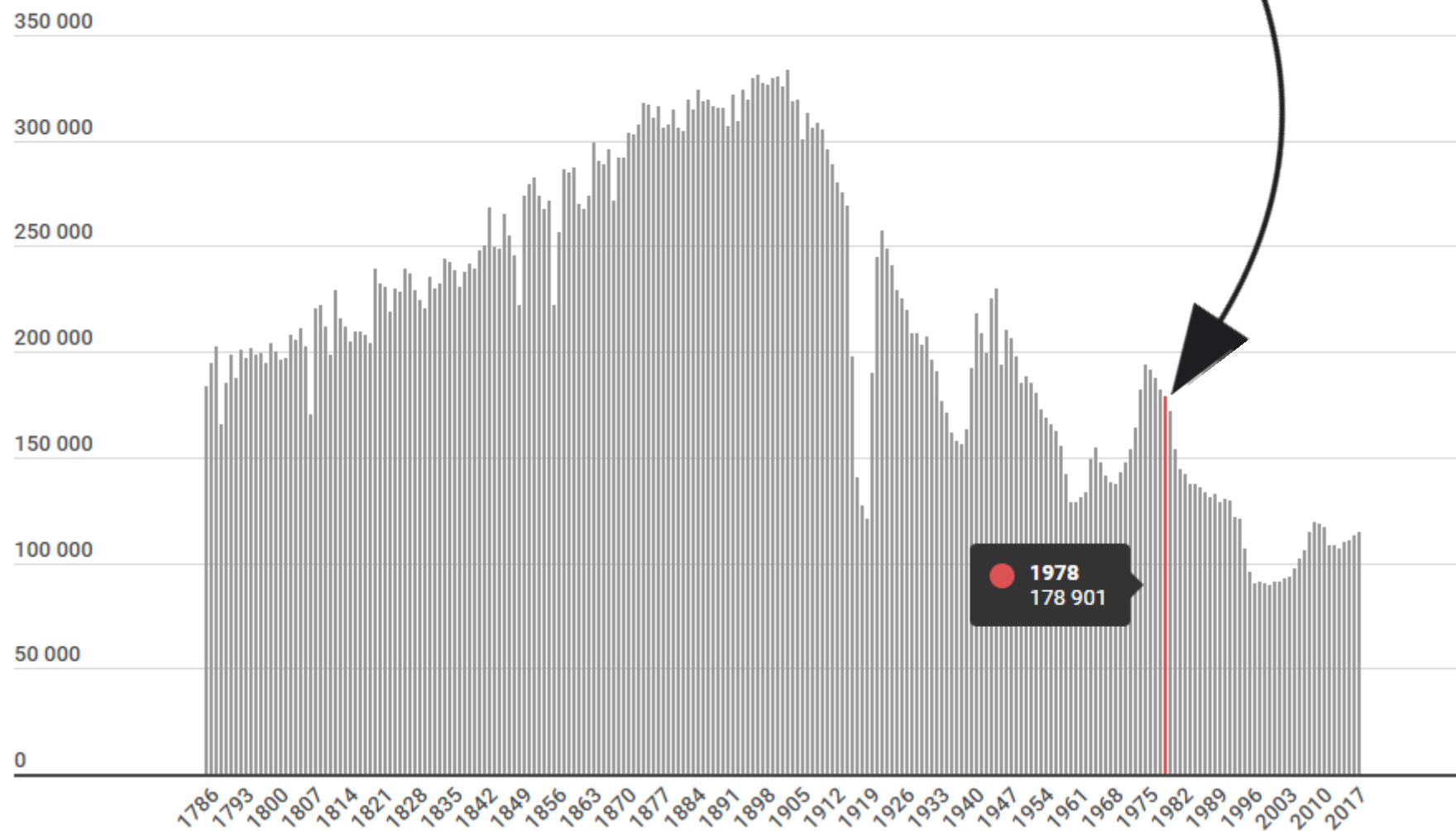


Vojíř, 5774. nejčastější příjmení, 286 nositelů



***1978**, stejně jako dalších 178 900 dětí

Počet živě narozených dětí 1785-2017



† 2057

Naděje dožití
pro 40letého
muže z Prahy
byla (v roce 2018)
dle demografů ČSÚ
38,96 let.



Otevřená data v datažurnalistice

Aleš Vojíř

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Co probereme?

- 1. Co děláme? Pár příkladů (nejen) z poslední doby.**
2. Jaká témata nejčastěji/nejraději zpracováváme? Co funguje?
3. Jak vzniká materiál na základě (otevřených) dat?
4. Na jaké problémy narážíme?

UDÁLOSTI | Češi v číslech

Koronavirus neušetřil žádný kout země. Jak se šířil Českem den po dni?

V republice neexistuje jediná obec s rozšířenou působností, která by se aktuálně nepotýkala s nákazou koronavirem.

ALŠŤ VOŠŤ

P očet Čechů, kteří se aktuálně léčí s koronavirem, přelétou hranici 40 tisíc. Je jich tedy zhruba devětat více než při jarní špičce epidemie. Bez nadávků lze říci, že nemoci covid-19 není už jen šlágr kout republiky. Aktuálně nemocní v součinnosti hlásí ve všech 206 talcovných „malých oblastech“ neboli obcích s rozšířenou působností (ORP).

Nejhorší situace v přepočtu na obyvatele v současnosti panuje v okolí Votic na Benešovsku, v Uherském Hradišti a v Praze. Vyplyvá z oficiálních údajů ministerstva zdravotnictví, které nově začalo na svých stránkách zveřejňovat i údaje za všechny ORP, a to den po dni od prvního zjištěného případu.

JARNÍ „KOPČEK“... Datová redakce Deníku na základě těchto čísel zrekonstruovala jednotlivé fáze šíření koronaviru ve všech 206 „malých oblastech“ naší republiky.

První velký vlny v aktuálně nakažených přepočtených na počet obyvatel zaznamenala na přelomu března a dubna Litovel. Hygienici ji doložili uzavřením do dvoudeseti izolací.

Následně se problém přelil na druhou stranu republiky do Domažlicka a okolí, odkud jezdí pendleři pracovat do sousedního Německa.

První vlna – alepoň co se týče nejvyššího počtu aktivních případů – kulminovala v celé republice 11. dubna. Účinně není bez zajímavosti, že i v tento den existovalo v celé zemi 18 obcí s rozšířenou působností, na jejichž území nebyl ani jeden aktuálně nakažený. Situace se poté zlepšovala až do začátku června, kdy počet aktivních případů klesl na 1275 (nejméně dle mezi první a druhou vlnou). V tu chvíli 91 ze 206 obcí s rozšířenou působností hlásilo, že jsou aktuálně „bezcoronarové zóny“.

... A PODZIMNÍ SKOK... Poté již začala mapa nakažených v celé republice červenat. S problémy se potýkal především Moravskoslezský kraj, kde hned čtyři obce v okolí s Karvinou patřily k nejvíce postiženým v zemi. Od srpna pak začaly aktivně těmět ve všech obcích připomínat „hokejky“. Tedy čísla aktivních případů vystříhaly na rekordní hodnoty.

Přehled onemocnění je nyní v velké většině nakažených místy či bezpříčinně, vzhledem k vysokým absolutním číslům by ale nebylo rozumné koronavirovou nákazu bagatelizovat.

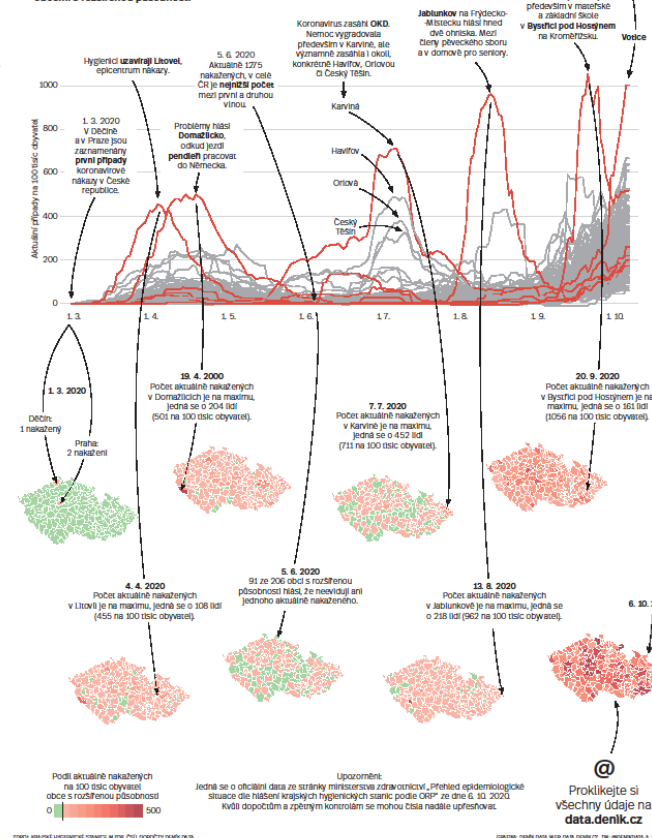
Koronavirus v obcích (s rozšířenou působností)

Během předchozích sedmi měsíců se **koronavirus prohnal** prakticky celou Českou republikou.

Aktuálně se **pacienti s nemocí covid-19** vyskytují na území všech 206 obcí s rozšířenou působností.

V přepočtu na obyvatele je **nyní nejvíce aktuálně nakažených** ve Voticích na Benešovsku, v Uherském Hradišti a v Praze.

Jak se prohnal coronavirus českými obcemi s rozšířenou působností



Koronavirus v obcích (s rozšířenou působností)

deník

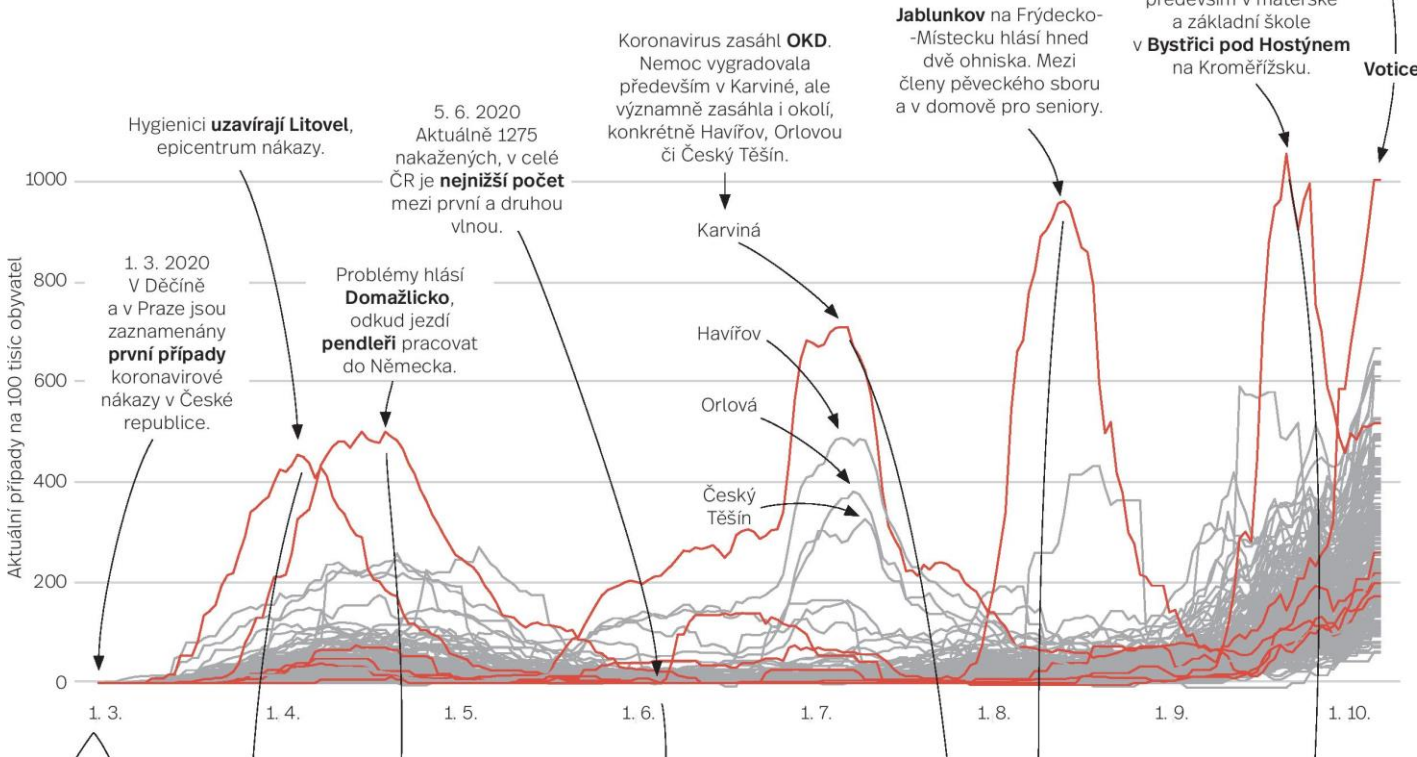
Během předchozích sedmi měsíců **se coronavirus prohnal** prakticky celou Českou republikou.

Aktuálně se **pacienti s nemocí covid-19** vyskytují na území všech 206 obcí s rozšířenou působností.

V přepočtu na obyvatele je **nyní nejvíce aktuálně nakažených**

ve Voticích na Benešovsku, v Uherském Hradišti a v Praze.

Jak se prohnal coronavirus českými obcemi s rozšířenou působností



UDÁLOSTI | Češi v číslech

Koronavirus neušetřil žádný kout země. Jak se šířil Českem den po dni?

V republice neustupuje jediná obec s rozšířenou působností, která by se aktuálně nepočítala s nákazou koronavirem.

ALŠŤ VOJÁŘ

Počet Čechů, kteří se aktuálně léčí s koronavirem, překročil hranici 40 tisíc. Je jich tedy zhruba devětatrice více než při jarní špičce epidemie. Bez nadávek lze říci, že nemoc covid-19 není užetřen žádný kout republiky. Aktuálně nemocné v současnosti hlásí ve všech 206 talcovaných „malých obzesech“ neboli obcích s rozšířenou působností (ORP).

Nejhorší situace v přepočtu na obyvatele v současnosti panuje v okolí Votic na Benešovsku, v Uherském Hradišti a v Praze.

Vyplyvá to z oficiálních údajů ministerstva zdravotnictví, které nově začalo na svých stránkách zveřejňovat i údaje za všechny ORP, a to den po dni od prvního zaneseného případu.

JARNÍ „KOPEČKA“
Datová redakce Deníku na základě těchto čísel zrekonstruovala jednotné řady šíření koronaviru ve všech 206 „malých obzesech“ napříč republikou.

První velký vlny v aktuálně nakažených přepočtených na počet obyvatele zaznamenala na přelomu března a dubna Litovel. Hygienici ji dokonce uzavřeli do dvouměsíční izolace.

Následně se problém přelil na druhou stranu republiky do Domažlic a okolí, odtud jedli pendleli pracovat do sousedního Německa.

První vlna – alepoň co se týče nejvyššího počtu aktivních případů – kulminovala v celé republice 11. dubna. Určitě není bez zajímavosti, že i v tomto den existovalo v celé zemi 18 obcí s rozšířenou působností, na jejichž území nebyl ani jeden aktuálně nakažený. Situace se poté zlepšovala až do začátku června, kdy počet aktivních případů klesl na 1275 lidí (nejméně dle mezi první a druhou vlnou). V tu chvíli šlo ze 206 obcí s rozšířenou působností hlásilo, že jsou aktuálně „bezcoronarovou zónou“.

... A PODZIMNÍ SKOK
Později začala mapa nakažených v celé republice červenat. S problémy se potýkal především Moravskoslezský kraj, kde hned čtyři obce v čele s Karvinou patřily k nejvíce postiženým v zemi. Od té doby začaly některé temně ve všech obcích připomínat „hokejový“ Tedy čísla aktivních případů vystříhaly na rekordní hodnoty.

Průběh onemocnění je nyní v velké většině nakažených mírný či bezpříznakový, vzhledem k vysokým absolutním číslům by ale nebylo rozumné komunistickou nákladu bagatelizovat.

Koronavirus v obcích (s rozšířenou působností)

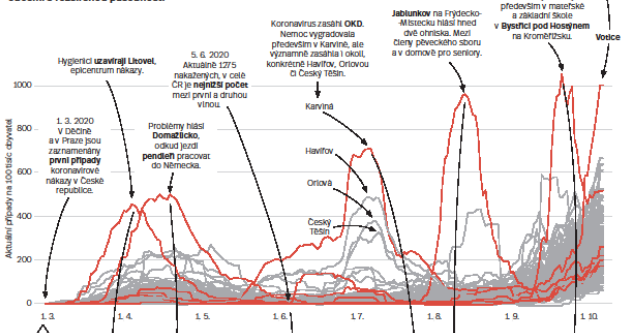
deník

Během předchozích sedmi měsíců se **koronavirus prohnal prakticky celou Českou republikou**.

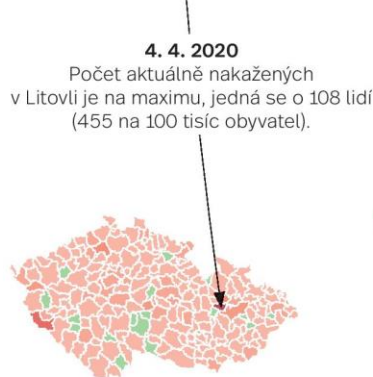
Aktuálně se **pacienti s nemocí covid-19** vyskytují na území všech 206 obcí s rozšířenou působností.

V přepočtu na obyvatele je **nyní nejvíce aktuálně nakažených** ve Voticích na Benešovsku, v Uherském Hradišti a v Praze.

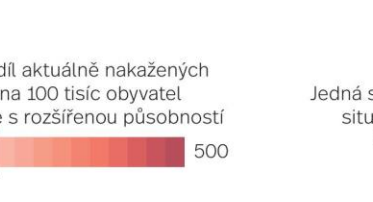
Jak se prohnal koronavirus českými obcemi s rozšířenou působností



1. 3. 2020
Děčín:
1 nakažený
Praha:
2 nakažení



4. 4. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Litovli je na maximu,
jedná se o 108 lidí
(455 na 100 tisíc obyvatel).



19. 4. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Domažlicích je na maximu,
jedná se o 204 lidí
(501 na 100 tisíc obyvatel).



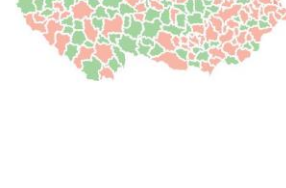
7. 7. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Karvině je na maximu,
jedná se o 452 lidí
(711 na 100 tisíc obyvatel).



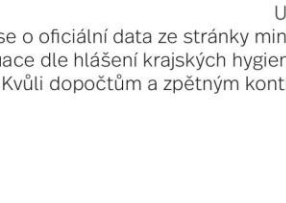
13. 8. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Jablunkově je na maximu,
jedná se o 218 lidí
(962 na 100 tisíc obyvatel).



6. 9. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



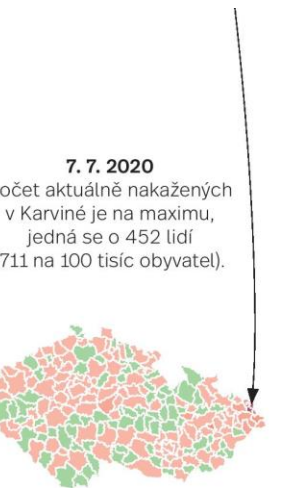
20. 9. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



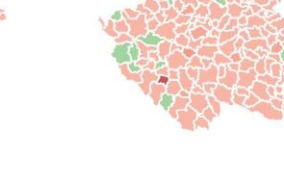
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



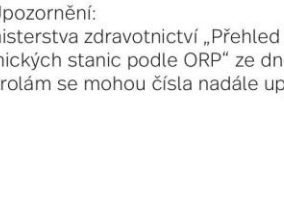
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



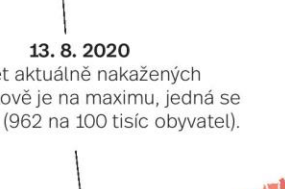
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



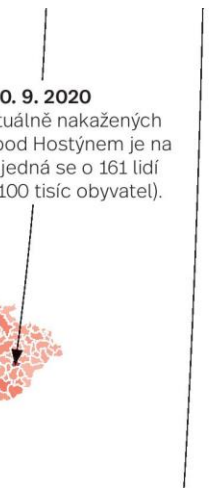
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



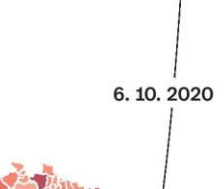
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



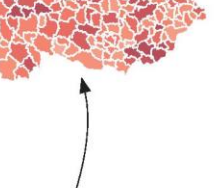
6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



6. 10. 2020
Počet aktuálně nakažených
v Bystřici pod Hostýnem je na
maksimu, jedná se o 161 lidí
(1056 na 100 tisíc obyvatel).



ZDROJ: KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICE, MZDR, ČSÚ, DOPOČTY DENÍK DATA

Upozornění:

Jedná se o oficiální data ze stránky ministerstva zdravotnictví „Přehled epidemiologické situace dle hlášení krajských hygienických stanic podle ORP“ ze dne 6. 10. 2020. Kvůli dopočtům a zpětným kontrolám se mohou čísla nadále upřesňovat.

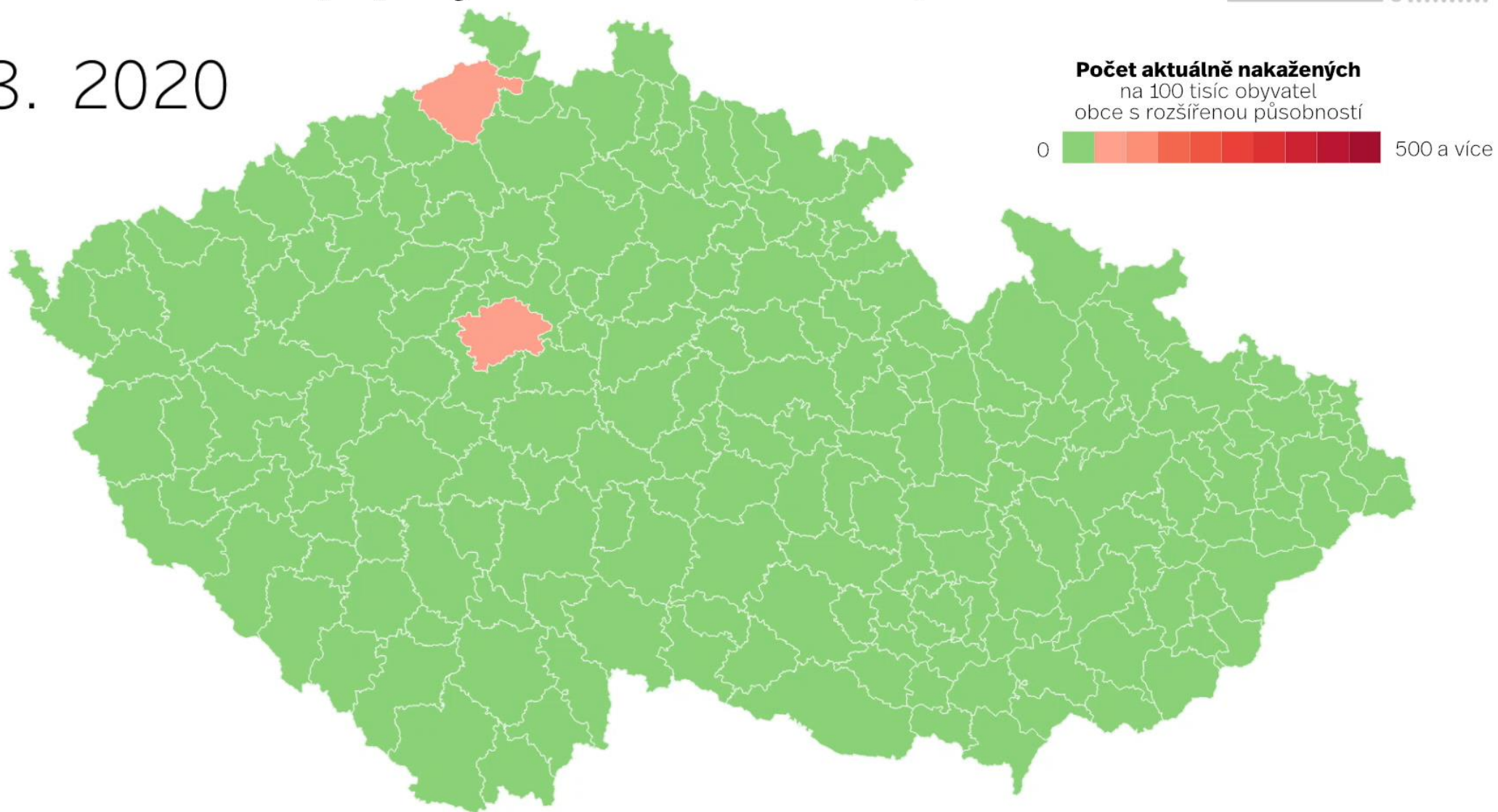
@

Proklikte si
všechny údaje na
data.denik.cz

GRAFIKA: DENÍK DATA, WEB: DATA.DENIK.CZ, TW: @DENIKDATA, A. VOJÁŘ, J. RUSEK

Koronavirus – aktivní případy v obcích s rozšířenou působností

1. 3. 2020



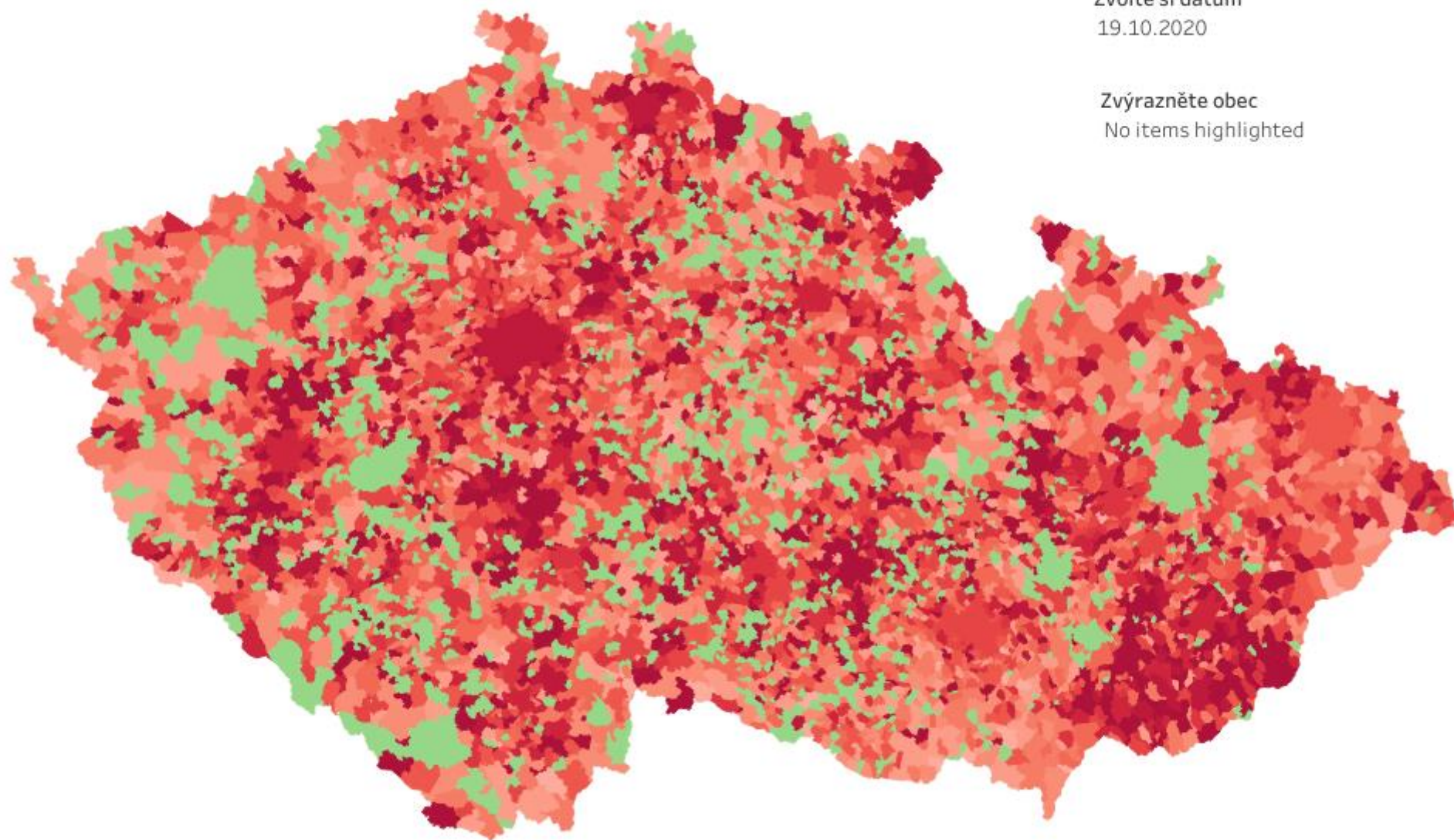
Aktuálně nemocní na 100 tisíc obyvatel v obcích

Zvolte si datum

19.10.2020

Zvýrazněte obec

No items highlighted



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Infografika: Aleš Vojříř, Deník Data

UDÁLOSTI | Češi v číslech

Inženýři. Starostové. Muži. Kdo se uchází o hlasy v krajských volbách?

Nejstaršímu kandidátovi, bývalému skákáči z Libereckého kraje, je 91 let. Probíhají se do regionálních zastupitelstev touží i osmnácti letých.

ALÉŠ VOŘÍŠ

Jmenuje se Petr Novák, před necelým půl rokem oslavil 48. narozeniny. Je starostou. A pokud má vysokoškolský titul, s největší pravděpodobností se jedná o inženýra.

Tak vypadá nejtypičtější kandidát, který se uchází o hlasy voličů v nadcházejících krajských volbách. Deník zanalyzoval podobné údaje o všech více než 9700 kandidátech. Co z dat vyplývá?

ŽENY V DEFENZIVĚ

Výrazně převládají muži, jejich podíl činí 72,5 procenta. Nejvíce „testosteronové“ kandidátky se nabízí voličům ve Středočeském, Jiho-moravském a Zlínském kraji. Naopak v Libereckém kraji mají ve srovnání s ostatními regiony na kandidátkách nejvíce žen, a to 31 procent. Celorepublikový průměr ale činí jen 27,5 procenta. „Relativní zastoupení žen se opírá především o volby místní a obecní,“ konstatuje ve své zprávě Český statistický úřad.

MLADÍ VS. STARÍ

Nejstarším člověkem, který se uchází o hlasy voličů, je 91letý Jaroslav Hubáček z Libereckého kraje, který v kolonce povolání uvádí, že je „úřad“. Četný představa švácu výrobce skla a bituterie. Na druhé straně věkového spektra v celé republice figuruje osmnáctiletých.

Průměrný věk všech kandidátů činí 48 let. Z nejstarších si budou vybírat lidé v Olomouckém kraji (ide je jejich průměrný věk přesahuje padesátku), nejmladší regionální politici se naopak nabízejí voličům na Ústecku.

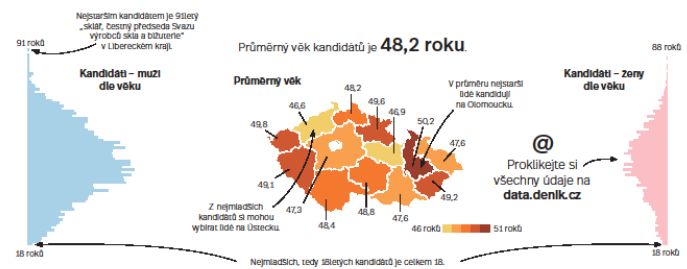
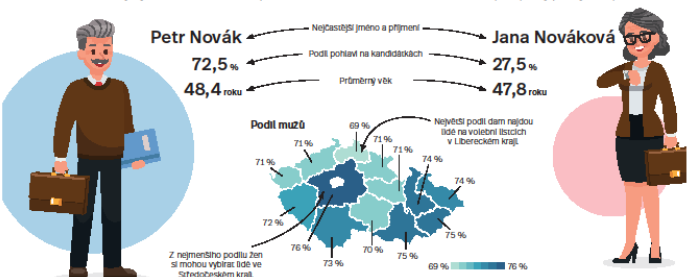
SMAŽILÍ INŽENÝŘI

Co se týče vzdělání, vysokoškolský titul (před jménem) má mírně nadpoloviční podíl kandidátů, konkrétně se jedná o 48 procent z lidí usilujících o křeslo v krajských zastupitelstvech. Vysokou školu absolvovali především kandidáti v Jiho-moravském kraji (titulem se jejich pětina 57 procent), naopak nejmenší jich je v Pardubickém kraji (jen 41 procent vysokoškoláků).

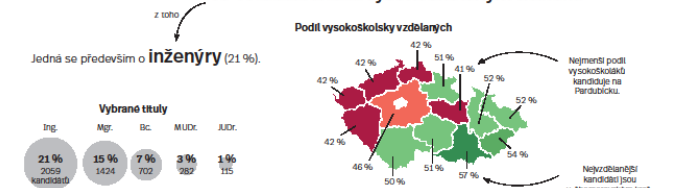
Když už kandidáti titul mají, nejčastěji se jedná o inženýry. Těch volí nadpoloviční podíl voličů v procentuálním vyjádření na Zlínsku, v absolutním počtu pak v Moravskoslezském kraji. V kolonce povolání kandidáti nejčastěji uvádějí, že jsou starostové či mistrostarostové. V krajských zastupitelstvech by ale rado zasedlo také například 427 učitelů a učitelů nebo 241 lékařů a lékařek.

Kandidáti v číslech

O místa na krajských úřadech se uchází přes **9700 kandidátů**. Muži tvoří 72,5 %, ženy pouhých 27,5 %.



48 % kandidátů se honí **vysokoškolským titulem**.



Nejčastější povolání Z povolání se jedná nejčastěji o (misto)starosty.



ZDROJ: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD

GRAFICKÁ ÚPRAVA: MGR. JAROSLAV HUBÁČEK, MGR. JAROSLAV HUBÁČEK, MGR. JAROSLAV HUBÁČEK

UDÁLOSTI | Češi v číslech

Z lesů si Češi loni odnesli 21,9 tisíce tun hub. Tedy dvě kila na osobu

Na svou zálibu v houbaření kombinovanou s nezna-kou loni došlo 159 lidí, kteří skončili s otravou hospitalizovaní v nemocnicích. Nikdo z nich naštěstí nezemřel.

ALÉŠ VOŘÍŠ

Rozhodli se v posledních dnech a týdnech občasné houbaření. I ten se vrací o nejrůznějších identitách: Sociální síť i e-mailové schránky regionálních redakcí Deníku přetékají fotkami plných košíků. „Už se to nestalo aspoň deset dvacet let, aby rostlo tolik pravých hub. Otrava se seberu jeden a okolo jich našli dalších dvacet“, svědčí se například Zdeněk deník houbařka Pavla Smolková z Rozsoch na Bystrici. Hub je dokonce tolik, že vykupují výrazně snížené ceny.

DVĚ KILA NA ČLOVĚKA

Kolik košíků hub si Češi odnesou z lesa během celé jedné sezóny?

Deník získal dlouhé ne-publikované údaje o nasbíraných hubách a dalších lesních plodech za loňský rok. Lidé si podle čísel ministerstva zemědělství a České zemědělské univerzity od-nesli domů 21,9 tisíce tun hub, tedy v průměru zhruba dva kilogramy na každého obyvatele republiky (včetně kojenců).

Loňská data se tak po su-chem předlohu přibližila k dlouhodobému průměru ve výši 22,5 tisíce tun ročně. Celková hodnota loni se-sbíraných plodin pak činila 3,5 miliardy korun.

Z LESA DO NEMOCNICE

Vzhledem k takto vysokým údajům není divu, že se občas někdo z lesa odnese i „m-chochutku“, po její konzumaci se otráví.

Loni tento osud podal 159 lidí, což vyplývá z aktu-álních údajů Ústavu sra-votnických informací a sta-tistiky, které si vyžádá De-ník. Jedná se o výrazné vzrůstání předlohu, kdy bylo kvůli otravě hubami hos-pitalizováno „jen“ 76 lidí.

Loňským otráveným bylo v průměru 47 let. Umrtí po požití jedovatých hub jsou naštěstí sporadické. Jako hlavní příčina smrti byla například zaevidována u jednoho člověka předlohu. (A před tím u jedné osoby v roce 2014.)

NEJEN HUBY

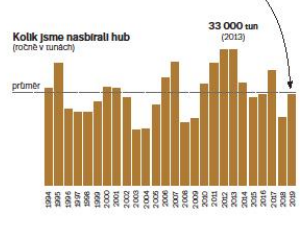
Z lesa si Češi odnášejí ale i bezpečnější pochutiny. Loni například nasbírali 5,5 tisíce tun borůvek v celkové hodnotě 841 milionů korun.

A bandasky naplnili i 1,5 tisíce tun malin a 1,3 tisíce tun ostružin. U všech těchto plodů se ale jedná o výrazně nižší čísla, než v nejdelších porovnávacích obdobích v polovině 90. let, kdy si lidé odnášeli i čtyřlístky.

Češi, šampioni ve sběru lesních plodů

Češi loni v lesech **nasbírali 21 900 tun hub**. Což je mírně pod dlouhodobým průměrem 22 500 tun.

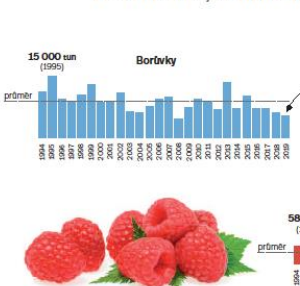
Z lesa si tak loni odnesli plodnice za **3,5 miliardy korun**.



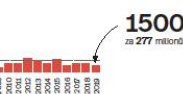
Počet umrtí a hospitalizací s otravou hubami (přes hlavní diagnostiku)



Češi si z lesa odnášejí ale i **tisíce tun borůvek, malin, ostružin a dalších plodů**.



5500 tun za 841 milionů korun



1500 tun za 277 milionů korun



1300 tun za 231 milionů korun

FOTO: SHUTTERSTOCK

ZDROJ: ČSÚ, MZL, ČSÚ

GRAFICKÁ ÚPRAVA: MGR. JAROSLAV HUBÁČEK, MGR. JAROSLAV HUBÁČEK, MGR. JAROSLAV HUBÁČEK

TÉMA

Ženiši a nevěsty z dovozu: ženy si berou Němce a Brity, muži Ukrajinky a Rusky

Láska kvete v každém věku, dokládají statistiky. Například 34 párů si řeklo „ano“ (poprvé v životě) až po svých 65. narozeninách.

ALEŠ VOJÍŘ

Počet sňatků v České republice v posledních letech utušeně stoupá. Předloni (za kdy jsou poslední ucelená data), se konalo 52 567 sňatek, nejvíc za posledních deset let.

Děnk se proto u příležitosti svátku svatého Valentyna podíval na zajímavá čísla související se vztahy, láskou a sňatky.

ČESKOSLOVENSKÁ LÁSKA
Ze zmíněných více než 52 tisíc předloňských svateb připadala naprosto většina na obdoby, při kterých se brali dva občané ČR. Nicméně téměř dva tisíce českých, moravských a slezských mužů pojalo za choť cizinku. A přes 2,5 tisíce tuzemských žen fieklo své „ano“ cizincům.

Nejvíce z těchto snatků bylo mezi českými a slovenskými snoubenci. Muži pak pokoušeli po dalších nevěstách z východu - Ukrajinkách, Ruskách a Vietnámkách.

Za tuzemskými ženami naopak přijížděli ženiti spíše z opačné strany světa - nejvíce Němci a Britové. Na další místo se stice vsklímili Ukrajinci, ale po nich už opět nastědovali muži ze západu: Francouzi a Američané.

NA VEKU NESEJDE

Z údajů Českého statistického úřadu vyplývá také to, že láska kvete skutečně v každém věku. Ve 34 případech se předlovní například brali smoubenec, který již překročil věk 65 let, a přitom to pro oba byla první svatba v životě.

Na druhé straně věkového spektra figurovalo devět divků, kterým bylo během vda-vek teprve 16 let.

Reklamní slogan „Když ji miluješ, není co řešit“ si za svůj vzalo 15 mužů, kteří řekli „ano“ damám, jež byly o více než čtvrtstoletí starší. Určité není bez zajímavosti, že pro jednu z těchto dam se jednalo o vůbec první svatbu v životě – die statistik byla před obadem stále svobodná. Nejméně o 25 let starší ženky si vzalo také 245 žen.

KDE ŽIJÍ SNÁTKUCHTIVÍ
Co se týče okrese, nejvíce se do chomutovské hnalí snoubenci na 2.ádersku (5,6 svateb na 1000 tamních obyvatel), nejméně na Jesenicku (3,9 svateb na 1000 obyvatel). V absolutním počtu se konalo nejvíce svateb v Ostravě, nejméně opět na Jesenicku. „Nejoblíbenějšími měsíci pro pořádání svateb byly červenec a září," říká Terezie Štyglarová z oddělení demografického statistiky ČSÚ.

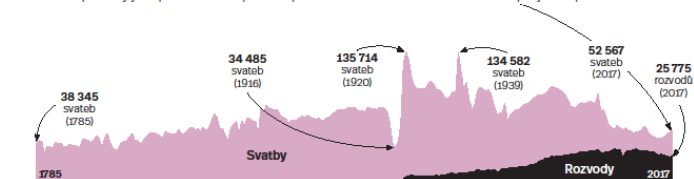
Ze dnů vítězů sobota. „Vůbec nejsilnějším dnem byla předloni sobota 9. 9. Následovaly soboty 17. 6. a 1. 7. Mnoho párů si pak zvolilo za svůj svatební den i pátek 7. 7.“ doplnila Štyglerová.

Jak se Češi, Moravané a Slezané ženou do chomoutu

denik

Počet sňatků v posledních letech roste

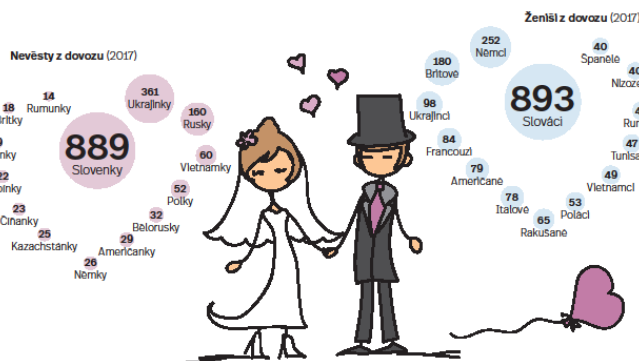
V roce 2017 (za který jsou poslední dostupná data) se uskutečnilo **52 567 svateb**, nejvíc za posledních deset let.



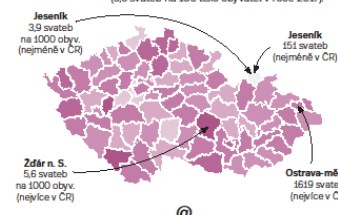
Čech či Češka vzali cizince.

Ve zhruba desetině případů si **Čech či Češka vzali cizince.**

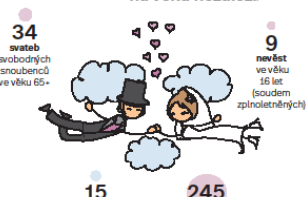
Ženicha či nevěstu ze zahraničí si předloni přivezlo 2654 žen a 1994 mužů.



Nejvíce se **do chomoutu hnali** na Žďarsku
(5,6 svateb na 100 tisíc obyvatel v roce 2017).



Ukazuje se, že **v lásce**
na věku nezáleží.



ZDRUŽENJE ZDRUŽENJE ČÍSLO DOKUMENTU DOKUMENT DATA ILLUSTRACE ILLUSTRACE DOKUMENT

GENERAL: DENÍK DATA WEB DATA.DENIK.CZ TEL: 800 888 888 A 100 000 000

ČESKO | Téma

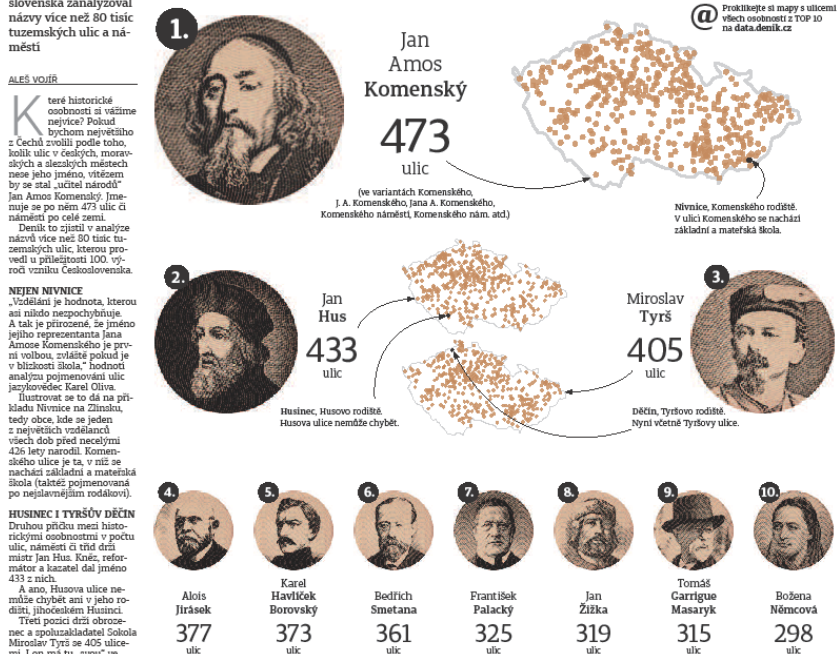
Po kom je pojmenováno nejvíc ulic v zemi: Komenský vítězí nad Husem a Tyršem

Deník u příležitosti 100. výročí založení samostatného Československa zanalyzoval názvy více než 80 tisíc tuzemských ulic a náměstí

Které osobnosti daly jména největšímu počtu ulic v Česku



@ Proklikajte si mapy s ulicemi všech osobností z TOP 10



HUSINEC I TYRŠŮV DĚČIN
Druhou příčku mezi historickými osobnostmi v počtu ulic, náměstí či tříd drží mistr Jan Hus. Kněz, reformátor a kazatel dal jméno 433 z nich.

A ano, Husova ulice nemůže chybět ani v jeho rodišti, jihočeském Husinici. Třetí pozici drží obrozenec a spoluzakladatel Sokola Miroslav Tyrš se 405 ulicemi. I on má tu „svou“ ve městě, kde se jako Friedrich Emmanuel Tirsch narodil, tedy v Děčíně.

Mnoho ulic v tuzemských městech získalo názvy přejmenováním po vzniku samostatného Československa. Nicméně toto pravidlo ne-

„Jména českých velikánů se prosazovala do místních názvů už dlouho před rokem 1918. Rozdíl proti dnešku byl ten, že se názvy dávaly ještě po živých osobách – tedy už se tradice proměnila,“ poznamenává jazykovědec Oliva.

„ZAHRADNÍ“ DOMINUJE
Když se přestaneme soustředit jen na historické osobnosti, zjistíme, že nejvíce ulic v tuzemských městech nese název Zahradní (693) před Krátká (589) a Nadražní (517).
Což je logické, neb jak uzavírá Oliva: „V nejstarších dobách se pojmenování ulic vytvářela samovolně: místo, kde se prodávalo uhlí, dostalo přirozeně název Uhlerný trh.“

Nejčastější jména ulic celkově



zdroj: článek, doplnění zdrojů z internetu foto: zdroj

GRAPHIC: DIGNIK.DAT, WEB: DATA.DIGNIK.CZ, TM: @DIGNIKDATA, & VOICE: D.VALENTE

ČESKO | Téma

Jak se kde jmenujeme? Novákovci dominují, ale ne všude. Jih Moravy ovládli Svobodovi

● Deník zanalyzoval všechna příjmení v České republice

● Nejběžnější z nich – Novák či Nováková – nosí 68 693 lidí. Jsou na první pozici mezi příjmeními ve 42 tuženských okresech z celkových 77

ALEŠ VOŘÁK

Hliník se odštěpilo do Humpolce, odpovídá Zdeněk Štorka ve známé scéně z filmu Marečku, podejte mi pero. Nicméně poslední zveřejněná data z evidence obyvatel ukazují, že Hliník není v současnosti přitížen ani v Humpolci. V České republice skutečně žijí dva muži s tímto příjmením, ale žádný v zmíněném městě na Vysočině – jeden přebývá na Broumovsku a druhý na Hlúdkách.

KDE KDO DOMINUJE
Deník Data zanalyzoval všechna příjmení z evidence obyvatel, aby mohl porovnat, jak se jmenujeme v jednotlivých koutech Čech, Moravy a Slezska. Výsledek? I když nejrozšířenější příjmení Novák či Nováková má v obcích příslušná 68 693 lidí, rozhodně jeho nositelé nedominují všude. Hned ve čtyřech krajích je pořadí nositelů jiných příjmení. Konkrétně v Jihozápadním kraji jsou to Svobodovi, na Vysočině Dvořákovci, na Olomoucku Popelínští a na Plzeňsku Černí. Jiné zajímavější údaje pak ukáží podrobnější přehledy na jednotlivé okresy. V nich Novákovci vítězí jen ve 42 okresech republiky z celkových 77, především v těch českých.

NOVÁK – PŘÍSTĚHOVALEC
Odkud se vůbec nejčastěji příjmení v zemi vzalo?

„Novák a také Novotný mají lingvisticky vzato společný původ: novák – páno a malý n – bylo prostě označení člověka, který do dané komunity (například vesnice) přišel nově, jedná se tedy o novousedlíka, přistěhovalce“, vysvětluje jazykovědce Karel Otava. Svoboda zase býval osvobozený, typický od platebních či robotních povinností. A Dvořák měl naopak vztah, často zřejmě služební, k panáckému dvoru.

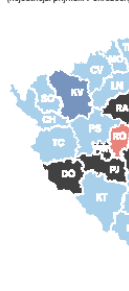
„Jméno Černý může být odvozeno od řady vlastností nositele, měl černé vlasy, tmavší plet, byl umoučený, černý – například kvůli svému povolení“, říká Otava.

HUJERŮ ZE SEVERU
Z dat, která zveřejnilo ministerstvo vnitra, lze zjistit i to, kde se nejvíce tvrdí film Marečku, podejte mi pero inspiroval postavou znávého Hujera.

Husáci žijí především na severu Čech, konkrétně v Jablonci nad Nisou a v jeho okolí jich je 106.

Nejčastější příjmení v České republice

Kdo ovládl okresy
(nejběžnější příjmení v okresech)



TOP 25 nejčastějších příjmení v České republice

Podíl	Příjmení	Celkem	Ženy	Muži
1.	Novákovci	68 693	34 812	33 881
2.	Svobodovi	51 976	26 158	25 818
3.	Novotní	49 239	24 963	24 276
4.	Dvořákové	45 356	23 115	22 241
5.	Černí	36 405	18 370	17 735
6.	Procházkové	32 283	16 347	15 936
7.	Kulhánkové	30 123	15 699	14 424
8.	Veselí	26 395	13 437	12 958
9.	Horákové	24 655	12 499	12 156
10.	Němcové	22 693	11 529	11 124
11.	Markoví	22 312	11 464	10 848
12.	Popelínští	21 801	11 003	10 798
13.	Pokorní	21 746	11 023	10 723
14.	Hájkové	20 798	10 569	10 229
15.	Králíci	20 390	10 378	10 012
16.	Jelínkové	20 423	10 308	9 915
17.	Růžičkové	19 541	9 912	9 599
18.	Benškové	19 252	9 821	9 431
19.	Fladroví	18 630	9 448	9 182
20.	Sedláčkové	18 074	9 132	8 942
21.	Zemanoví	17 988	8 994	8 994
22.	Ortloví	17 973	8 962	8 790
23.	Kolářoví	17 419	8 758	8 282
24.	Horníkové	16 574	8 423	8 151
25.	Čermákové	16 330	8 375	7 955

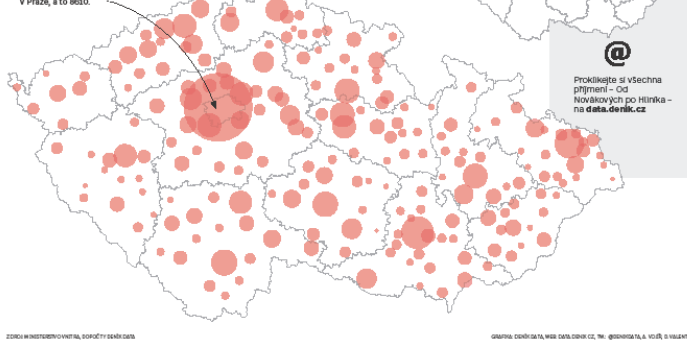
Příjmení, která vstoupila některému z okresů (ale nejsou TOP 25 za celou ČR)	Kolik lidí	Ženy	Muži
Kolářoví	14 186	7 148	7 038
Ševčíkové	11 063	5 660	5 403
Sikaroví	50 300	24 613	25 687
Bartoňoví	49 251	24 599	24 652
Popelínští	37 541	18 944	18 597

Kde žije Hliník

V Česku žijí dva muži s příjmením Hliník. Jeden v Broumově a jeden v Hlúdkách. V Humpolci netrpí žádný.

Kde žijí Novákovci

Nejvíce Novákovců žije v Praze, a to 8000.



Prokalkule si všechna příjmení – Od Novákovců po Hlinku – na data.denik.cz

ZDROJ: MINISTERSTVO VNITRA, ÚŘADY ČESKÉ ŠTÁTNÍ SPRÁVY

OPRAVA: DATA DENÍK, WEBOVÝ ÚDAJ DENÍK, NE, OPERÁTORŮ, A, VOŘÁK, S, HUMPOLCE

TÉMA

Odkud lidé utíkají a kam se stěhují? Vede především okolí velkých měst

Praha přitáhla víc Brňanů než Brno Pražanů. Pardubice zase přitáhlo víc obyvatel Královéhradecka, než kolik Pardubicánů zamířilo opačným směrem.

ALEŠ VOŘÁK

Opuštěný byt ve velkém městě a najít si dům či byt na venku nebo v malém městě v jeho bezprostředním okolí. Tak lze v jedné větě shrnout, jak se stěhování obyvatel České republiky v posledních letech. Deník zřídil od Českého statistického úřadu podrobná data o tom, kam se lidé přestěhovali mezi lety 2005 a 2017. Výsledek? Největší proud plynul směrem z Prahy do středních a východních Prahy-východ a Praha-západ. A pak z Brna-města do Brna-venkov.

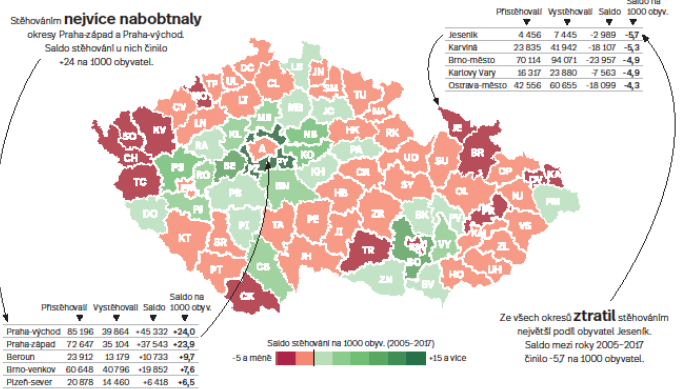
KDE CHCE ŽÍT KAŽDÝ?

Z dat se dá vysledovat, jak lidé „index utíkají“, tak index náplav. Pro každý okres lze tedy zjistit, odkud se do něj přestěhovalo nejvíce lidí, jak to dopadlo v případě dvou největších měst, tedy Prahy a Brna. Poměrně „hlásovaní nohama“ vyznívá vítězství pro hlavní město. Zatímco z Brna do Prahy se mezi lety 2005 a 2017 přestěhovalo 10 242 lidí, opačným směrem zamířilo 5979. Není bez zajímavosti, že více Pražanů než do Brna „utieklo“ do Plzně, konkrétně 3682. Zajímavé je i srovnání okresů, které obepínají tradiční rivaly Hradec Králové a Pardubice – zatímco z Hradce na Pardubice zamířilo 4619 lidí, opačným směrem to bylo 3199 obyvatel. Fiktivní veličin tuzemské historie Jara Cimrman zase probíral, že v Český Budejovicích by chtěl žít každý. Z dat statistik vyplývá, že po tom touží především lidé z nejbližšího sousedství, Okres České Budějovice v posledních letech ztratil předstírat obyvatel Českolitumovka a Jindřichohradce.

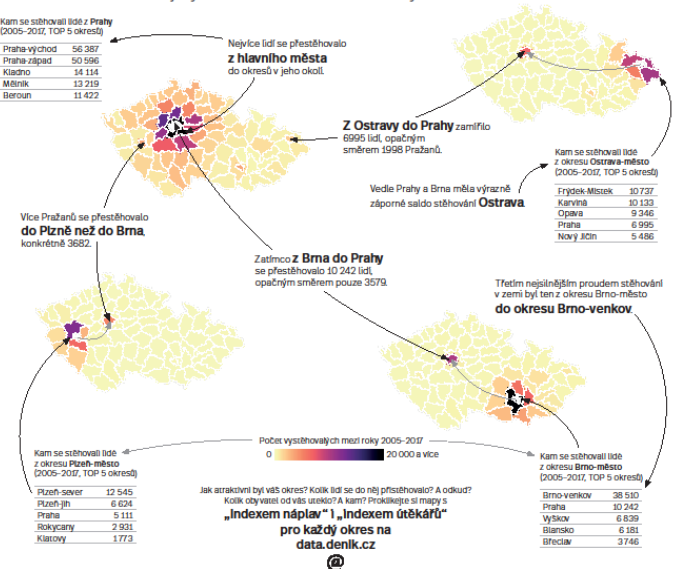
STATISTIKA PLUS MINUS

V období 2005–2017 se mezi okresy v rámci České republiky přestěhovalo 1 724 120 lidí. Největší nárůst počtu obyvatel vnitřní migraci zaznamenaly zmíněné okresy Praha-východ (celkem +45 332) a Praha-západ (+37 543), nejvíce ubýl okres Brno-město (-13 957). Když se rozdíl mezi přitěhováním a vystěhováním přepočítá k počtu obyvatel, nejvíce se zvýšily okresy Jeseník, Karviná a Brno-město. Jak srovnání dopadlo, když se statistici podívali na konkrétní obce? Vnitřní migraci se zvýšil počet obyvatel zejména v obcích Středočeského kraje, nejvíce v Jeseníku, Milonovicích a Říčanech. Naopak výrazné záporné saldo vnitřního stěhování měla největší města jako Brno, Ostrava či Praha – říká Terezie Štyglírová, vedoucí demografické statistiky ČSÚ.

Stěhování mezi okresy (2005–2017)



Do jakých okresů se utíkalo z velkých měst



Co probereme?

1. Co děláme? Pár příkladů (nejen) z poslední doby.
- 2. Jaká témata nejčastěji/nejraději zpracováváme? Co funguje?**
3. Jak vzniká materiál na základě (otevřených) dat?
4. Na jaké problémy narážíme?

Témata. Co funguje?

- **Děti.** (Počty narozených. Jména. Neplatiči alimentů.)
- **Rodina.** Senioři. Penze. Platy. Svatby. Rozvody a další **demografie.**
- **Zdraví.** (Nemoci. Úmrtí. Jak se kde léčí. Kde zabíjí rakovina.)
- **Nehody.** Kriminalita.
- **Ceny bytů.** Ceny aut. Ceny potravin.
- **Obecně jakákoli srovnání krajů či ještě lépe okresů.**

Co probereme?

1. Co děláme? Pár příkladů (nejen) z poslední doby.
2. Jaká témata nejčastěji/nejraději zpracováváme? Co funguje?
- 3. Jak vzniká materiál na základě (otevřených) dat?**
4. Na jaké problémy narážíme?

Jak to vzniká? V čem?

- **Co?** Pravidelná **čtvrteční celostránková témata**. Ad hoc témata.
- **Jak?** Data -> Interaktivní grafika -> Podklady pro regiony -> Tištěná grafika & článek -> Online článek -> Video -> Soc. sítě
- **V čem?** Poznámkový blok. Excel. QGIS. **Tableau Public**. Infogr.am. Flourish. Redakční systémy pro print a on-line. InDesign.
- **Kdo?** **Vojíř&Vojíř&Janko**. Grafik Jakub Rusek.

Co probereme?

1. Co děláme? Pár příkladů (nejen) z poslední doby.
2. Jaká témata nejčastěji/nejraději zpracováváme? Co funguje?
3. Jak vzniká materiál na základě (otevřených) dat?
4. **Na jaké problémy narážíme?**

Problémy?

- **Nevíme, že data vůbec existují.** Díky za katalog otevřených dat.
- **Data „skončí“.** Četnost jmen a příjmení v ORP. Do roku 2017.
- **Špatný popis.** „COVID-19: Přehled epidemiologické situace dle hlášení krajských hygienických stanic podle ORP“
- **Data se rozcházejí.** Data – byť z jednoho zdroje – se rozcházejí.
Opět COVID-19 data. Aktuálně nakažení v obcích.

Co vás zajímá?



Aleš Vojíř

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020

Děkuju za pozornost!



Aleš Vojíř

[@Vojir](#) | [@DenikData](#) | data.denik.cz

Otevřená data ve veřejné správě 2020, 23. 10. 2020