

Wikidata jako metadatabáze pro kulturní instituce

Vojtěch Dostál | vojtech.dostal@wikimedia.cz



WIKIMEDIA

ČESKÁ REPUBLIKA

www.wikidata.org



**Svobodná
kolaborativní
mnohojazyčná
strukturovaná
databáze všeho**

**“Křídelní útočník”
(Q2827965)**

**“Česko” (Q213) a
“Československo” (Q33946)**

“Jaromír Jágr” (Q295345)

“Kladno” (Q155993)

“člověk” (Q5)

“92 kilogramů”

**“Levou rukou”
(Q10927615)**

Jaromír Jágr (Q295345)

český lední hokejista

Jarda Jágr | Jágr

 editovat

datum narození



15. 2. 1972

 editovat



► 3 reference

+ přidat hodnotu

místo narození



Kladno

 editovat



► 4 reference

+ přidat hodnotu

mateřský jazyk



čeština

 editovat



▼ 0 referencí

+ přidat referenci

+ přidat hodnotu

ovládané jazyky



čeština

 editovat



Jaromír Jágr (Q295345)

český lední hokejista
Jarda Jágr | Jágr

 editovat

datum narození



15. 2. 1972

 editovat



▶ 3 reference

+ přidat hodnotu

místo narození



Kladno

 editovat



**Strukturovaná data = zaznamenána stylem
“subjekt - predikát - objekt”
(my říkáme: “položka - vlastnost - hodnota”)**

Databáze “všeho”

DOI 15 505 459

NKČR AUT 61 011

Památkový katalog 40 767

Rejstříkové číslo ÚSKP 41 035

Ústřední seznam ochrany přírody 9 213

ID v Nálezové databázi ~110 000

Propojování databází

Z celkových 40 849 položek s katalogovým číslem Památkového katalogu má:

- 40739 rejstříkových čísel ÚSKP
- 537 ID Prazdnedomy.cz
- 33 ID Drobné památky na území Plzně
- 112 ID Znicenekostely.cz
- 160 autoritních záznamů Národní knihovny ČR

Propojování databází

Snadné odkazování na data, máte-li svůj identifikátor na Wikidatech.

Modelová situace 1: Vytvoř odkaz na záznam v NK, máš-li číslo v Památkovém katalogu.

- <https://tools.wmflabs.org/hub/P4075:1000151651?property=P691>

“Památkový
katalog”

identifikátor

“Autoritní
záznam NK”

Databáze Národní knihovny ČR		
	Konec Přihlášení	Databáze
	Vyhledávání / Rejstříky	Výsledky dotazu
		Přidat do schránky

AUT - Úplné zobrazení záznamu

Zvolte formát: [Standardní](#) -- [MARC](#)

Záznam 1 z 1

Ident. číslo	kn20010710281
Záhlaví	 Pražský hrad
Odkaz. forma	Prague Castle
Související země	Česko
Zdroj	www (Pražský hrad)
Další informace	 Wikipedie (Pražský hrad)
Systém. číslo	000087916

[https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000087916&local_base=AUT]

Propojování databází

Modelová situace 2: Načti obrázek z Wikidat, znám-li identifikátor autoritního záznamu Pražského hradu.

- <https://tools.wmflabs.org/hub/P691:kn20010710281?property=image>

“Autoritní
záznam NK”

identifikátor

“Načti
obrázek”



Využívání “crowdu”

Ve ~40 000 položkách kulturních památek jsme nahlásili:

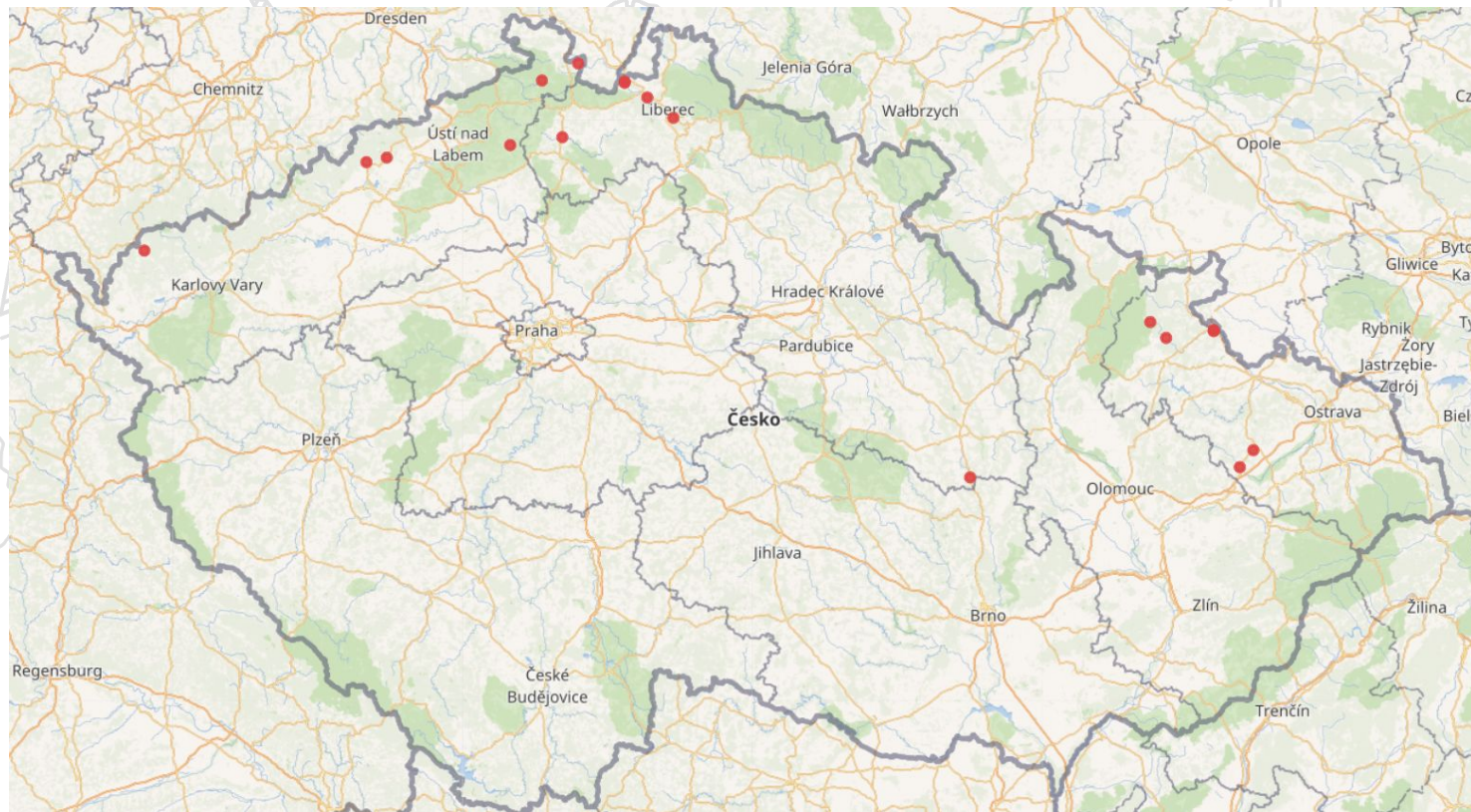
- Asi 20 záznamů, které byly chybně uzavřeny v neveřejné části databáze
- Asi 5 duplicitních záznamů v Památkovém katalogu
- Několik dalších chyb různého charakteru

Většina z těchto byla opravena. Stále však evidujeme 29 dalších památek, které v Památkovém katalogu nemůžeme dohledat.

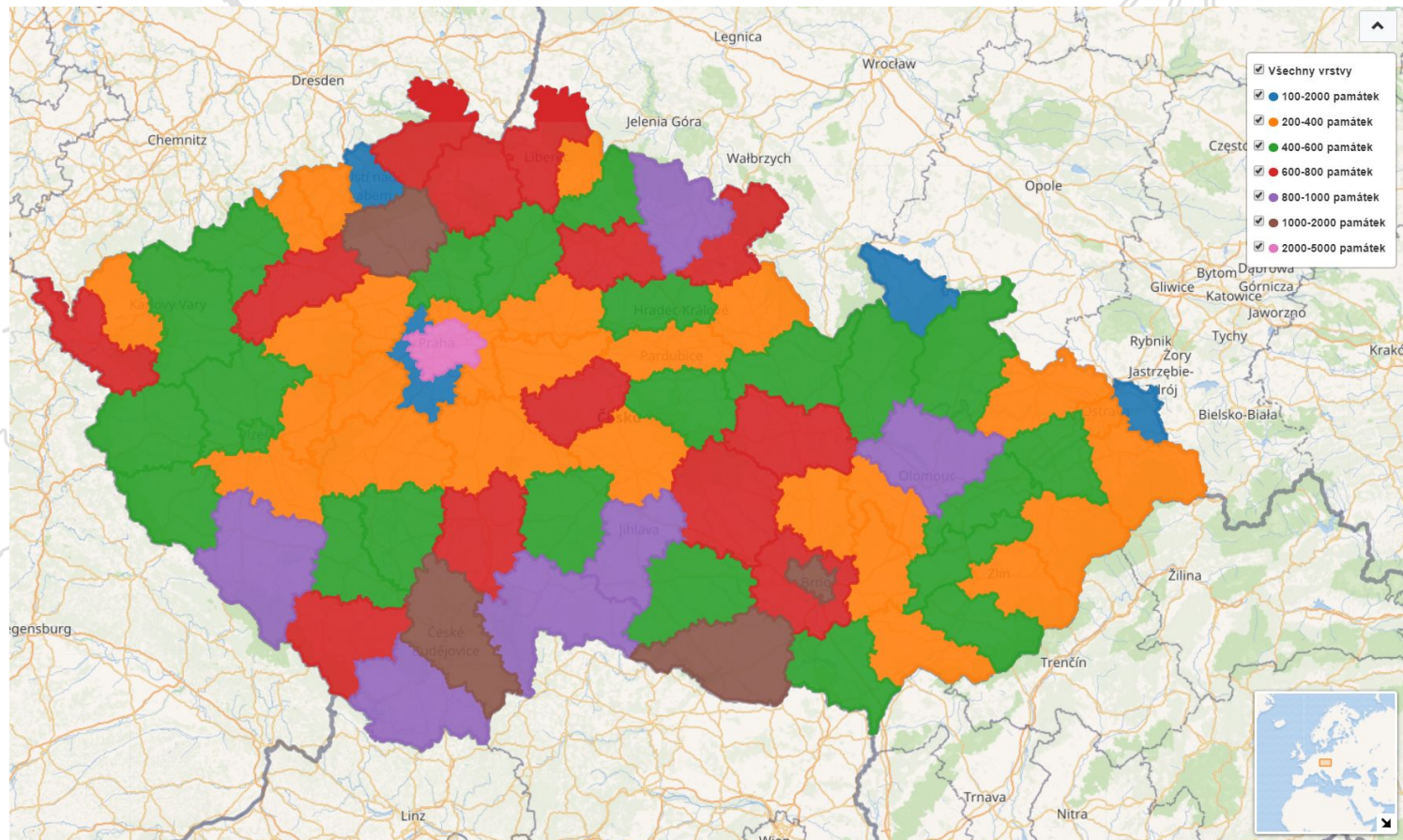
Vizualizace vašich dat



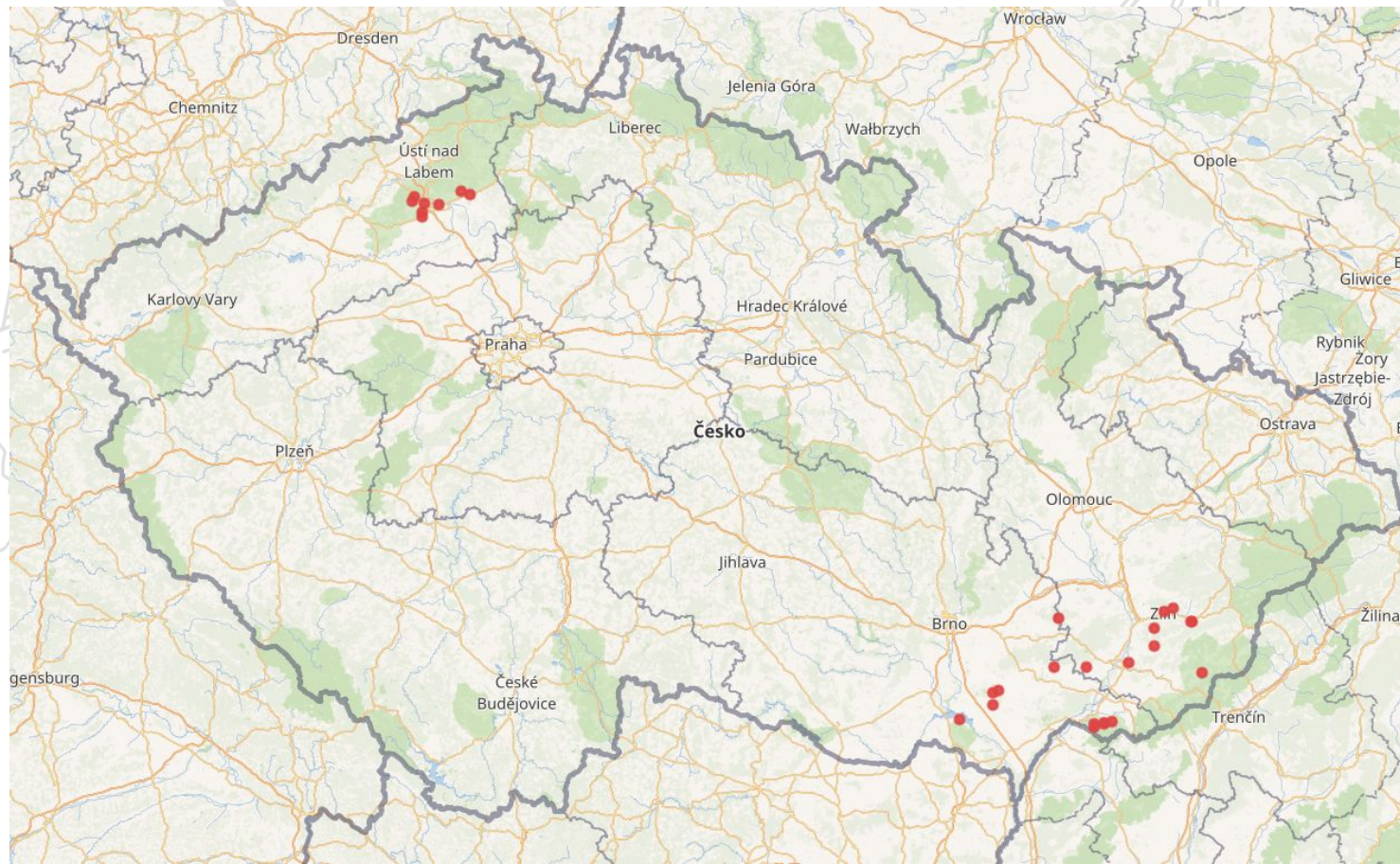
Památkově chráněné textilky v Česku



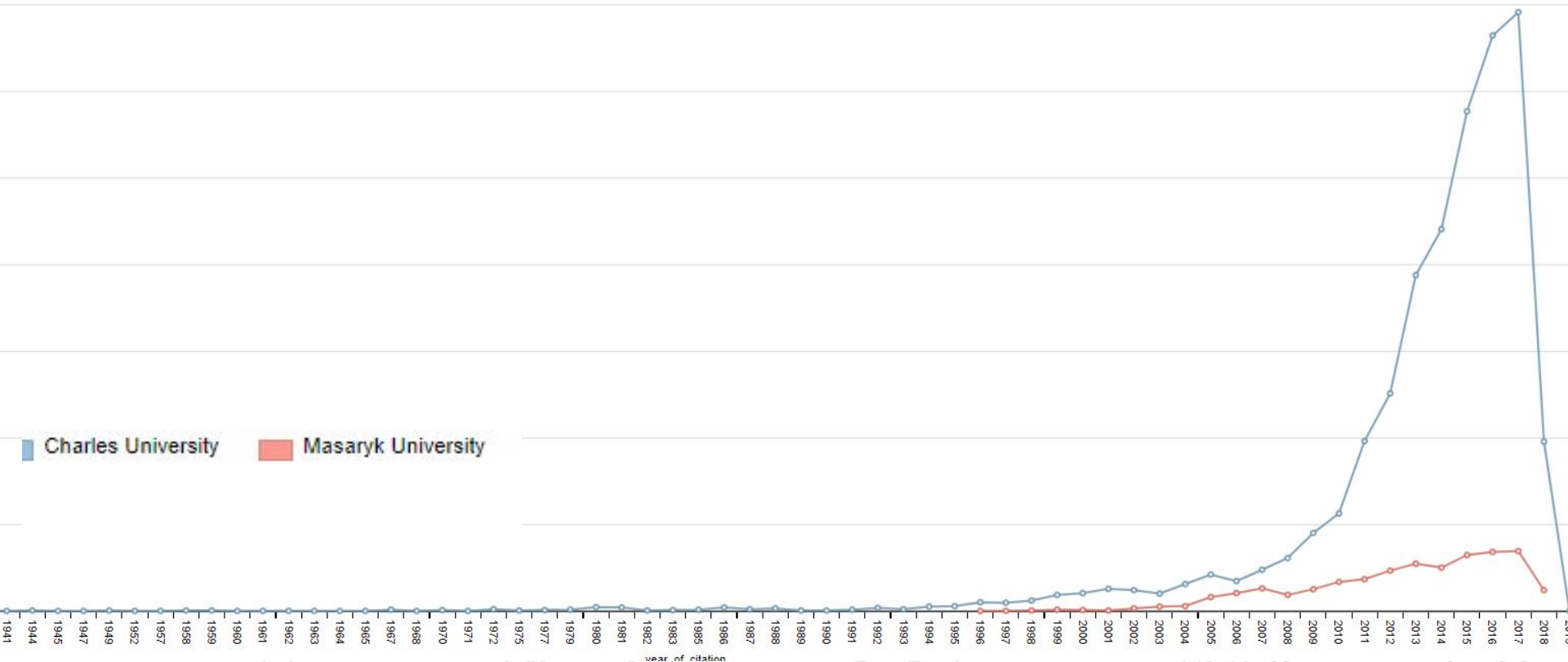
Počet památek v jednotlivých okresech



Chráněné oskeruše



Citace výzkumníků z Univerzity Karlovy vs. z Masarykovy univerzity



Houby s rourkami, ale jedovaté...



[commons:Albatrellus subrubescens.jpg](#)
Q krásnopórka borová



[commons:Boletus satanas.JPG](#)
Q Hřib satan



[commons:Boletus torosus 1.JPG](#)
Q hřib zaválčý



[commons:Boletus rhodoxanthus.JPG](#)
Q hřib nachový



[Query mons:B.legaliae button.jpg](#)



[commons:Boletus rubroflammeus 96300.jpg](#)



[commons:Boletus sensibilis 95061.jpg](#)



[commons:Boletus pulcherrimus 21538 ed.jpg](#)

O čem nepadla řeč:

- Lexikografická data na Wikidatech
- Vyhledávání a focení nejbližších míst poblíž vaší polohy (funkce “Nearby” a mobilní aplikace)
- Systémy umělé inteligence na bázi Wikidat



WIKIMEDIA

ČESKÁ REPUBLIKA

Děkuji za pozornost.



WIKIMEDIA

ČESKÁ REPUBLIKA