

Příprava státu na IPv6

Tomáš Tichý

Den IPv6 2026

4. června 2025



Uvedené dílo (mimo obrázků) podléhá licenci Creative Commons Uveďte autora 3.0 Česko.

Něco o mně

- Linuxák od roku 2006
- openSUSE od verze 10.2
- Člen vpsfree
- Amatérský fotograf
- Datový šťoural
- Rozbíječ webových a emailových služeb



<https://tichytom.cz>





Co nás čeká

- 1 Kde získat potřebná data
- 2 Jak data zpracovat
- 3 Výsledky
- 4 Zajímavosti
- 5 Závěr

Kde získat potřebná data



**USNESENÍ
VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY**

ze dne 17. ledna 2024 č. 49

k restartu zavádění technologie DNSSEC a protokolu IPv6 ve státní správě

Vláda

I. **bere na vědomí** informaci o restartu zavádění technologie DNSSEC a protokolu IPv6 ve státní správě, obsaženou v části III materiálu č. 25/24;

II. ukládá

1. členům vlády a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy, kteří dosud nezajistili plnění usnesení vlády ze dne 18. prosince 2013 č. 982, ke Zprávě o zavádění technologie DNSSEC a o plnění usnesení vlády ze dne 8. června 2009 č. 727, ke Zprávě o přechodu na internetový protokol verze 6 (IPv6), napravit tento stav nejpozději do 31. prosince 2024,
 2. členům vlády a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy přestat poskytovat služby státní správy na protokolu IPv4 od 6. června 2032,
 3. ministru průmyslu a obchodu
- a) předložit vládě monitorovací zprávu o zavádění technologie DNSSEC a protokolu IPv6 do 30. června 2025,
 - b) každoročně k 30. červnu vyhodnocovat stav plnění podmínek pro úplný přechod na protokol IPv6 a toto vyhodnocení zveřejnit na webových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu,
 - c) předložit vládě zprávu o stavu přípravy na úplný přechod na protokol IPv6 do 31. května 2027.

Provedou:

členové vlády,
vedoucí ostatních ústředních
orgánů státní správy

prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., LL.M.
předseda vlády
podepsáno elektronicky

Vláda

I. **bere na vědomí** informaci o restartu zavádění technologie DNSSEC a protokolu IPv6 ve státní správě, obsaženou v části III materiálu čj. 25/24;

II. ukládá

1. členům vlády a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy, kteří dosud nezajistili plnění usnesení vlády ze dne 18. prosince 2013 č. 982, ke Zprávě o zavádění technologie DNSSEC a o plnění usnesení vlády ze dne 8. června 2009 č. 727, ke Zprávě o přechodu na internetový protokol verze 6 (IPv6), napravit tento stav nejpozději do 31. prosince 2024,

2. členům vlády a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy přestat poskytovat služby státní správy na protokolu IPv4 od 6. června 2032,

3. ministru průmyslu a obchodu

a) předložit vládě monitorovací zprávu o zavádění technologie DNSSEC a protokolu IPv6 do 30. června 2025,

b) každoročně k 30. červnu vyhodnocovat stav plnění podmínek pro úplný přechod na protokol IPv6 a toto vyhodnocení zveřejnit na webových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu,

c) předložit vládě zprávu o stavu přípravy na úplný přechod na protokol IPv6 do 31. května 2027.

Ústřední orgány státní správy

Zákon č. 2/1969 Sb.

Část první

Zřízení ústředních orgánů státní správy

§ 1

V České republice působí tyto ústřední orgány státní správy, v jejichž čele je člen vlády:

1. Ministerstvo financí, 2. Ministerstvo zahraničních věcí, 3. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, 4. Ministerstvo kultury, 5. Ministerstvo práce a sociálních věcí, 6. Ministerstvo zdravotnictví, 7. Ministerstvo spravedlnosti, 8. Ministerstvo vnitra, 9. Ministerstvo průmyslu a obchodu, 10. Ministerstvo pro místní rozvoj, 11. Ministerstvo zemědělství, 12. Ministerstvo obrany, 13. Ministerstvo dopravy, 14. Ministerstvo životního prostředí.

§ 1a

zrušeno

§ 2

V České republice působí tyto další ústřední orgány státní správy:

1. Český statistický úřad, 2. Český úřad zeměměřický a katastrální, 3. Český báňský úřad, 4. Úřad průmyslového vlastnictví, 5. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, 6. Správa státních hmotných rezerv, 7. Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 8. Národní bezpečnostní úřad, 9. Energetický regulační úřad, 10. Úřad vlády České republiky, 11. Český telekomunikační úřad, 12. Úřad pro ochranu osobních údajů, 13. Rada pro rozhlasové a televizní vysílání, 14. Úřad pro dohled nad hospodařením politických stran a politických hnutí, 15. Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, 16. Národní sportovní agentura, 17. Digitální a informační agentura.



Stránka: > Stránka: > Podpora IPv6

Hlídač státních webů

Podpora IPv6

Podpora IPv6

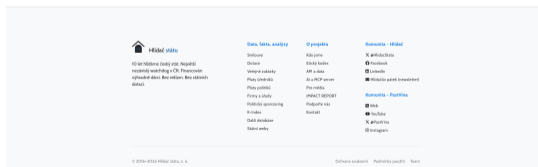
Podpora protokolu IPv6 je pro internetní stránky státní správy povinná, pro samostatnou firmu, město, obce, jejich organizační složkování... Vyplývá to z řady ustanovení vlády z let 2008, 2012 a 2015. Provoz v nezavazetelně volitelné konfiguraci podporov. doménových webových aplikací i poskytovatelům IPv6 protokolu.

IPv6 je podporován

IPv6 není podporován

Další služby

Problemy a stability	
Zabíhání státních serverů podle HTTPS Labs hodnocení	100
Seznamy podporovaných a nepodporovaných IPv6	100
Služby republikánských úřadů	100
Rejstříky, registry a důležitá databáze	100
Důležitá služby a služby veřejné správy	100
Místní weby	100
Knihárny weby	100
Open data, open source	100
Mapy geografických služeb	100
Aktivní a neaktivní digitálních služeb státu	100
Ostatní weby	100
Normativní údaje jako open data	100



ApiV2Weby

GET /api/v2/Weby

GET /api/v2/Weby/domeny

Parameters Cancel

No parameters

Execute Clear

Responses

Code

```

200 OK
{
  "links": [
    {
      "rel": "self",
      "href": "/api/v2/Weby/domeny/"
    },
    {
      "rel": "collection",
      "href": "/api/v2/Weby/domeny/"
    }
  ]
}

```

Response headers

```

HTTP/1.1 200 OK
Server: Apache/2.4.18 (Ubuntu)
Date: Tue, 20 Jun 2012 11:41:06 GMT
Content-Type: application/json
Access-Control-Allow-Origin: *

```

Response table:

Code	Description	Links
200	OK	No links

More info

Sample size: ▼

Sample size: ▼

GET /api/v2/Weby/medovotaprost

GET /api/v2/Weby/164

1. VEŘEJNÉ VYSOKÉ ŠKOLY

2. STÁTNÍ VYSOKÉ ŠKOLY

3. SOUKROMÉ VYSOKÉ ŠKOLY

4. ZAHRANIČNÍ VYSOKÉ ŠKOLY

Veřejné vysoké školy

Veřejné vysoké školy jsou zřizované zvláštním zákonem. Kompetence vůči nim podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, vykonává Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

- ▶ [Akademie múzických umění v Praze \(AMU\)](#)
- ▶ [Akademie výtvarných umění v Praze \(AVU\)](#)
- ▶ [Česká zemědělská univerzita v Praze \(ČZU\)](#)
- ▶ [Česká vysoká učená technická v Praze \(ČVUT\)](#)
- ▶ [Janáčkova akademie múzických umění \(JAMU\)](#)
- ▶ [Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích \(JU\)](#)
- ▶ [Masarykova univerzita \(MU\)](#)
- ▶ [Mendelova univerzita v Brně \(MENDELU\)](#)
- ▶ [Ostravská univerzita \(OU\)](#)
- ▶ [Slezská univerzita v Opavě \(SU\)](#)
- ▶ [Technická univerzita v Liberci \(TUL\)](#)
- ▶ [Univerzita Hradec Králové \(UHK\)](#)
- ▶ [Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem \(UJEP\)](#)
- ▶ [Univerzita Karlova \(UK\)](#)
- ▶ [Univerzita Palackého v Olomouci \(UP\)](#)
- ▶ [Univerzita Pardubice \(UPCE\)](#)
- ▶ [Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně \(UTB, zkrácený název: UTB ve Zlíně\)](#)
- ▶ [Větrnární univerzita Brno \(VETUNI\)](#)
- ▶ [Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava \(VŠB-TUO, zkrácený název: VŠB - Technická univerzita Ostrava\)](#)
- ▶ [Vysoká škola ekonomická v Praze \(VŠE\)](#)
- ▶ [Vysoká škola chemicko-technologická v Praze \(VŠCHT Praha\)](#)
- ▶ [Vysoká škola polytechnická Jihlava \(VŠPJ či VŠP Jihlava\)](#)
- ▶ [Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích \(VŠTE\)](#)
- ▶ [Vysoká škola uměleckoopravárenská v Praze \(UMPRUM\)](#)
- ▶ [Vysoké učení technické v Brně \(VUT\)](#)
- ▶ [Západočeská univerzita v Plzni \(ZČU\)](#)

```

1 SELECT
2   ?obecLabel
3   (SAMPLE(?orpLabel) AS ?orp)
4   (SAMPLE(?okresLabel) AS ?okres)
5   (SAMPLE(?krajLabel) AS ?kraj)
6   (SAMPLE(?psc) AS ?psc)
7   ?web
8 WHERE {
9   ?obec wdt:P31 wd:Q5153359.
10
11  OPTIONAL { ?obec wdt:P856 ?web. }
12  OPTIONAL { ?obec wdt:P281 ?psc. }
13
14  # projdi všechny nadřazené jednotky
15  OPTIONAL {
16    ?obec wdt:P131* ?unit.
17
18    # ORP
19    OPTIONAL {
20      ?unit rdfs:label ?orpLabel .
21      FILTER (lang(?orpLabel)="cs")
22      FILTER(CONTAINS(?orpLabel, "správní obvod obce s rozšířenou působností"))
23    }
24
25    # okres
26    OPTIONAL {
27      ?unit rdfs:label ?okresLabel .
28      FILTER (lang(?okresLabel)="cs")
29      FILTER(CONTAINS(?okresLabel, "okres"))
30    }
31
32    # kraj
33    OPTIONAL {
34      ?unit rdfs:label ?krajLabel .
35      FILTER (lang(?krajLabel)="cs")
36      FILTER(CONTAINS(?krajLabel, "kraj"))
37    }
38  }
39
40  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "cs". }
41 }
42 GROUP BY ?obecLabel ?web
43 ORDER BY ?obecLabel

```

Table - https://www.wikidata.org/wiki/Special:MyLanguage/Wikidata:SPARQL_query_service/Wikidata_Query_Help/Result_Views

6257 výsledků za 18008 ms

Kód

Stáhnout -

Dokaz -

obecLabel	orp	okres	kraj	psc	web
Albrechtice nad Orlicí	správní obvod obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí	okres Rychnov nad Kněžnou	Královéhradecký kraj	517 22	<http://www.albrechtice-nad-orlici.cz/> (http://www.albrechtice-nad-orlici.cz/)
Albrechtice nad Vltavou	správní obvod obce s rozšířenou působností Písek	okres Písek	Jihočeský kraj	398 17	<http://www.albrechticenadvltavou.cz/> (http://www.albrechticenadvltavou.cz/)
Albrechtice v Jizerských horách	správní obvod obce s rozšířenou působností Tanvald	okres Jablonec nad Nisou	Liberecký kraj	468 43	<http://www.albrechtice-jh.cz/> (http://www.albrechtice-jh.cz/)
Albrechtický	správní obvod obce s rozšířenou působností Bílovec	okres Nový Jičín	Moravskoslezský kraj	742 55	<https://albrechticky.cz/> (https://albrechticky.cz)
Alojzov	správní obvod obce s rozšířenou působností Prostějov	okres Prostějov	Olomoucký kraj	798 04	<http://www.alojzov.cz/> (http://www.alojzov.cz)
Andělská Hora	správní obvod obce s rozšířenou působností Karlovy Vary	okres Karlovy Vary	Karlovarský kraj	364 71	<http://www.andelskahora.cz/> (http://www.andelskahora.cz/)
Andělská Hora	správní obvod obce s rozšířenou působností Bruntál	okres Bruntál	Moravskoslezský kraj	793 32	<http://www.andelskahora.info/> (http://www.andelskahora.info)
Anenská Studánka	správní obvod obce s rozšířenou působností Lanškroun	okres Ústí nad Orlicí	pardubický kraj	561 23	<http://www.anenskastudanka.cz/> (http://www.anenskastudanka.cz/)
Archlebov	správní obvod obce s rozšířenou působností Kyjov	okres Hodonín	Jihomoravský kraj	696 33	<http://www.obecarchlebov.cz/> (http://www.obecarchlebov.cz/)
Arnostovice	správní obvod obce s rozšířenou působností Pelhřimov	okres Pelhřimov		395 01	<http://www.arnostovice.cz/> (http://www.arnostovice.cz/)
Arnolec	správní obvod obce s rozšířenou působností Jihlava	okres Jihlava		588 27	<http://www.obecarnolec.cz/> (http://www.obecarnolec.cz/)
Arnoštice	správní obvod obce s rozšířenou působností Děčín	okres Děčín	Ústecký kraj	407 14	<http://www.ouarnostice.cz/> (http://www.ouarnostice.cz/)
Aš	správní obvod obce s rozšířenou působností Aš	okres Cheb	Karlovarský kraj	352 01	<https://www.muas.cz/> (https://www.muas.cz/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Prachatice	okres Prachatice	Jihočeský kraj	384 11	<http://www.babicept.cz/> (http://www.babicept.cz/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Říčany	okres Praha-východ	Středočeský kraj	251 01	<http://www.babiceurican.cz/> (http://www.babiceurican.cz/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Nový Bydžov	okres Hradec Králové	Královéhradecký kraj	503 51	<https://www.ou-babice.cz/> (https://www.ou-babice.cz/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Uherské Hradiště	okres Uherské Hradiště	Žilinský kraj	687 03	<http://www.babice.eu/> (http://www.babice.eu/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Šternberk	okres Olomouc	Olomoucký kraj	785 01	<https://www.obecbabice.cz/> (https://www.obecbabice.cz/)
Babice	správní obvod obce s rozšířenou působností Moravské Budějovice	okres Třebíč		675 44	<http://www.obecbabice.eu/> (http://www.obecbabice.eu/)
Babice nad Svitavou	správní obvod obce s rozšířenou působností Štápanice	okres Brno-venkov	Jihomoravský kraj	664 01	<http://www.babice-nad-svitavou.cz/> (http://www.babice-nad-svitavou.cz/)
Babice u Rosic	správní obvod obce s rozšířenou působností Rosice	okres Brno-venkov	Jihomoravský kraj	664 84	<http://www.babiceurosic.cz/> (http://www.babiceurosic.cz/)
Babylon	správní obvod obce s rozšířenou působností Domažlice	okres Domažlice	Píseňský kraj	345 31	<http://www.babylon-obec.cz/> (http://www.babylon-obec.cz/)
Bakov nad Jizerou	správní obvod obce s rozšířenou působností Mladá Boleslav	okres Mladá Boleslav	Středočeský kraj	293 06	<http://www.bakovnj.cz/> (http://www.bakovnj.cz/)
Baliny	správní obvod obce s rozšířenou působností Velké Meziříčí	okres Žďár nad Sázavou		594 41	<http://www.baliny.cz/> (http://www.baliny.cz/)
Balkova Lhota	správní obvod obce s rozšířenou působností Tábor	okres Tábor	Jihočeský kraj	391 31	<https://www.balkovalhota.cz/> (https://www.balkovalhota.cz/)
Bantice	správní obvod obce s rozšířenou působností Znojmo	okres Znojmo	Jihomoravský kraj	671 61	<http://www.bantice.cz/> (http://www.bantice.cz/)

```
#!/bin/bash

jq -c '
map(
  # 1) speciální případ Praha
  if .obecLabel == "Praha" then
    .okres = "Hlavní město Praha"
    | .kraj = "Hlavní město Praha"
    | .psc = "110 00"
  else
    .
  end

  # 2) doplnění kraje, pokud chybí
  | if has("kraj") then
    .
  else
    . + {"kraj": "Kraj Vysočina"}
  end

  # 3) základní doplnění
  | . + {"druh": "Územní samosprávné celky", "typ": "samospráva"}

  # 4) speciální obec Osové
  | if .obecLabel == "Osové" and .okres == "okres Žďár nad Sázavou" then
    .web = "http://www.osove.cz"
  else
    .
  end

  # 5) finální výběr polí
  | {obecLabel, druh, typ, orp, okres, kraj, psc, web}
)
```

```
# 6) přidání vojenských újezdů (Hradiště opraveno)
+ [
  {
    "obecLabel": "Vojenský újezd Boletice",
    "druh": "Územní samosprávné celky",
    "typ": "vojenský újezd",
    "orp": "správní obvod obce s rozšířenou působností Český Krumlov",
    "okres": "okres Český Krumlov",
    "kraj": "Jihočeský kraj",
    "psc": "382 21",
    "web": "https://www.vojujezd-boletice.cz/"
  },
  {
    "obecLabel": "Vojenský újezd Hradiště",
    "druh": "Územní samosprávné celky",
    "typ": "vojenský újezd",
    "orp": "správní obvod obce s rozšířenou působností Karlovy Vary",
    "okres": "okres Karlovy Vary",
    "kraj": "Karlovarský kraj",
    "psc": "360 06",
    "web": "http://www.vojujezd-hradiste.cz/"
  },
],
```

```
{
  "obecLabel": "Vojenský újezd Březina",
  "druh": "Územní samosprávné celky",
  "typ": "vojenský újezd",
  "orp": "správní obvod obce s rozšířenou působností Vyškov",
  "okres": "okres Vyškov",
  "kraj": "Jihomoravský kraj",
  "psc": "682 01",
  "web": "http://www.vojujezd-brezina.cz/"
},
{
  "obecLabel": "Vojenský újezd Libavá",
  "druh": "Územní samosprávné celky",
  "typ": "vojenský újezd",
  "orp": "správní obvod obce s rozšířenou působností Olomouc",
  "okres": "okres Olomouc",
  "kraj": "Olomoucký kraj",
  "psc": "783 07",
  "web": "http://www.vojujezd-libava.cz/"
}
]
' all.json > doplneni.json
```

```
jq -c '  
map(  
  if .obecLabel == "Q1942200" then  
    .obecLabel = "Modlany"  
  else  
    .  
  end  
)  
| group_by(.obecLabel, .okres, .kraj, .orp, .psc)  
| map(  
  reduce .[] as $item (  
    {};  
    .obecLabel = $item.obecLabel  
    | .druh = $item.druh  
    | .typ = $item.typ  
    | .orp = $item.orp  
    | .okres = $item.okres  
    | .kraj = $item.kraj  
    | .psc = $item.psc  
    | .webs += [$item.web]  
  )  
| .webs = (.webs | map(select(. != null and . != "")) | unique)  
| .web = (.webs | join(", "))  
| del(.webs)  
)  
' doplneni.json > obce.json
```

```
$: subfinder -d example.com
```

```

  _____  _____  _____  _____  _____
 /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/
(_____) /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/
/_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/ /_____/

```

```
projectdiscovery.io
```

```
[INF] Current subfinder version v2.13.0
```

```
https://github.com/projectdiscovery/subfinder
```

Jak data zpracovat

Kdo všechno byl zahrnut

Instituce

- obce, městské části a obvody, kraje
- organizační složky státu
- státní podniky
- veřejnoprávní média
- veřejné vědecké instituce
- služby
- vysoké školy
- národní knihovny

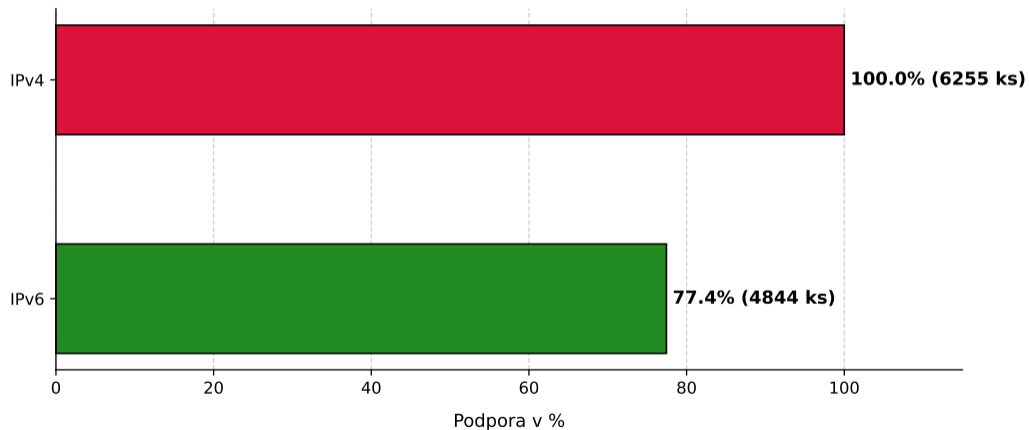
Co vše zjistit

Požadavky

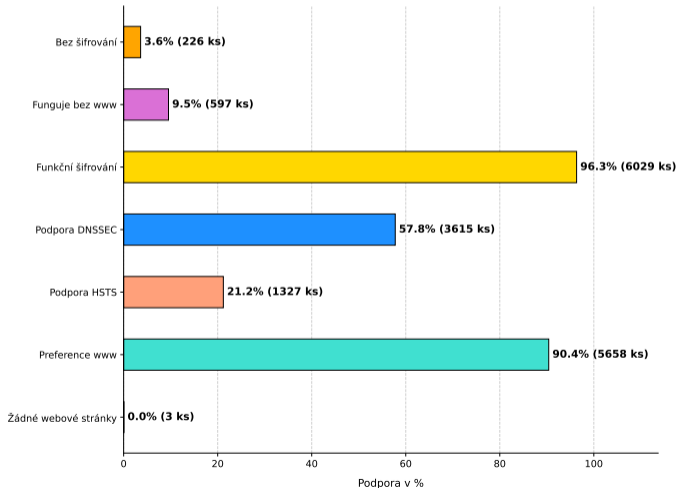
- přesměrování `www` a `bez www`
- `http://` vs `https://`
- DNSSEC
- HSTS
- IPv4 vs IPv6
- CDN a ochrana stránek
- TLD domény
- přesměrování na `gov.cz`

Výsledky

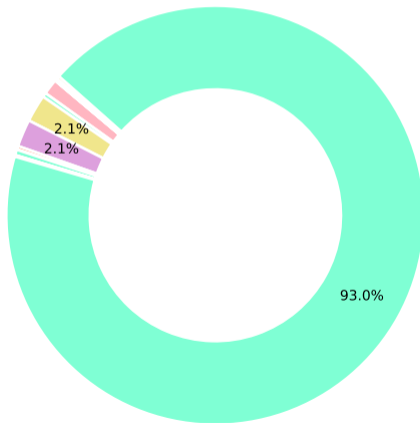
Poměr IPv4 a IPv6 u obcí



Přesměrování domén obcí



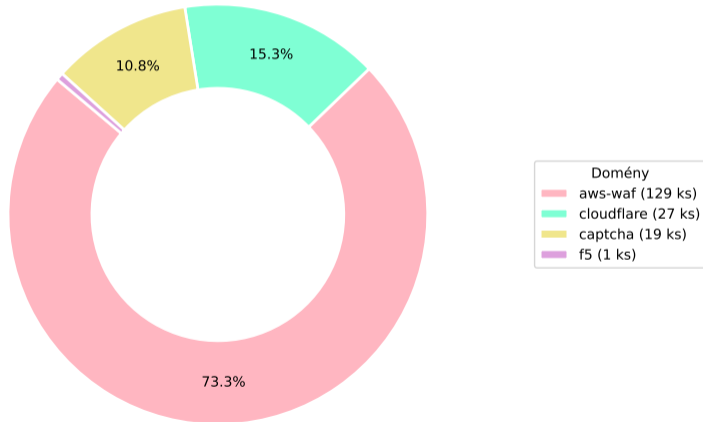
Vydavatelé certifikátů obcí



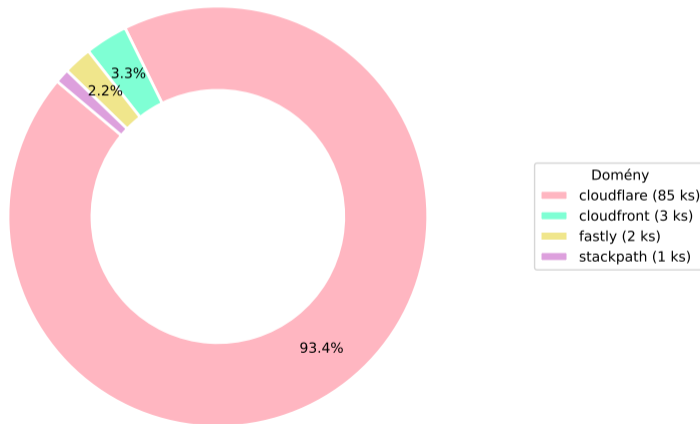
Domény

Actalis S.p.A. (74 ks)
Alpiro s.r.o. (20 ks)
Amazon (129 ks)
DigiCert Inc (129 ks)
DigiCert\ (16 ks)
GlobalSign nv-sa (2 ks)
Google Trust Services (26 ks)
Hellenic Academic and Research Institutions CA (2 ks)
IBS-Engineering s.r.o. (1 ks)
Internet Widgits Pty Ltd (1 ks)
KRAXNET s.r.o. (3 ks)
Let's Encrypt (5691 ks)
Sectigo Limited (14 ks)
SomeOrganization (2 ks)
Unizeto Technologies S.A. (1 ks)
Unspecified (1 ks)
WEDOS Global (1 ks)
WEDOS Internet\ (5 ks)
XX (1 ks)
ZeroSSL GmbH (1 ks)

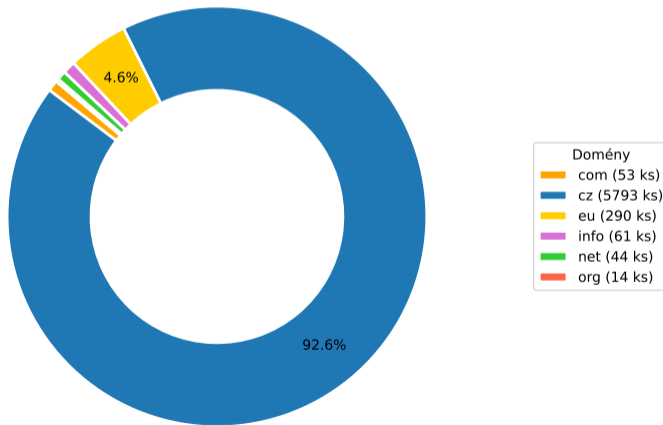
Všechny protekce obcí



Všechny obce za CDN

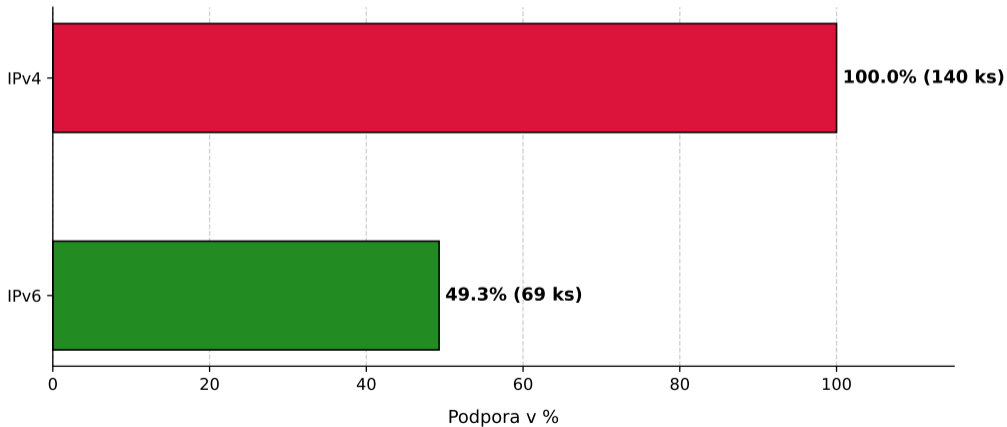


Domény nejvyššího řádu u obcí



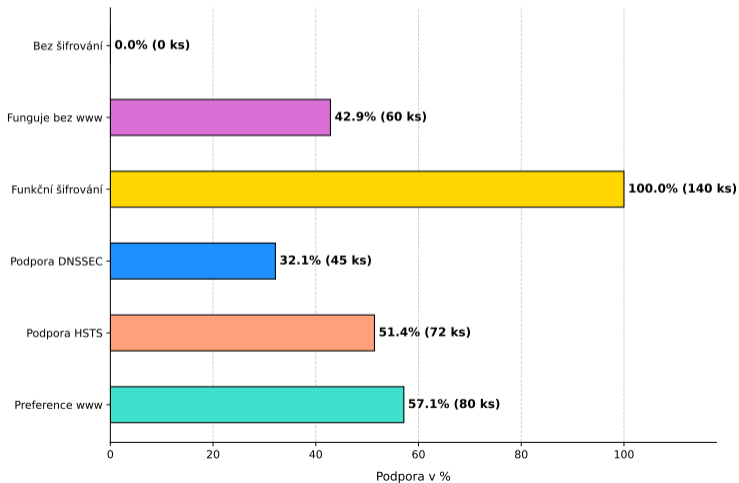
městské části a obvody

Poměr IPv4 a IPv6 u městských částí a obvodů



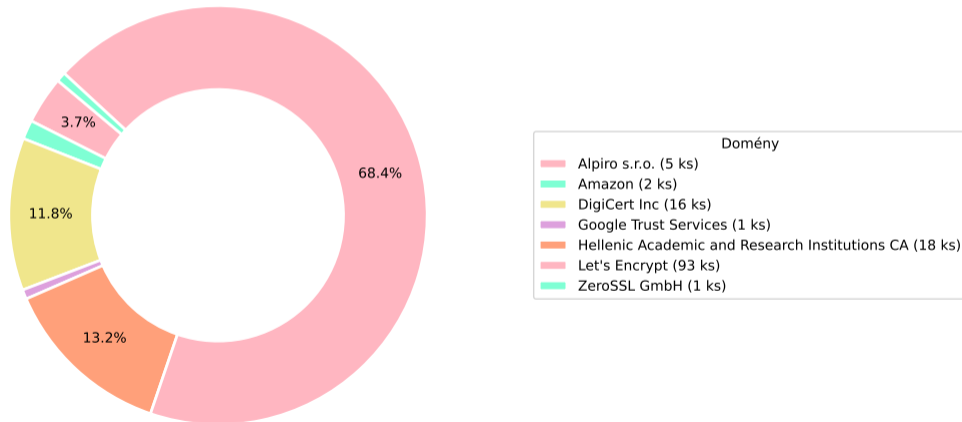
městské části a obvody

Přesměrování domén městských částí a obvodů



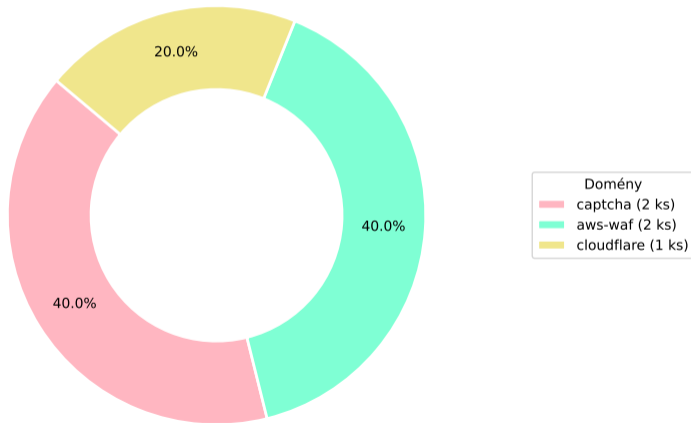
městské části a obvody

Vydavatelé certifikátů městských částí a obvodů



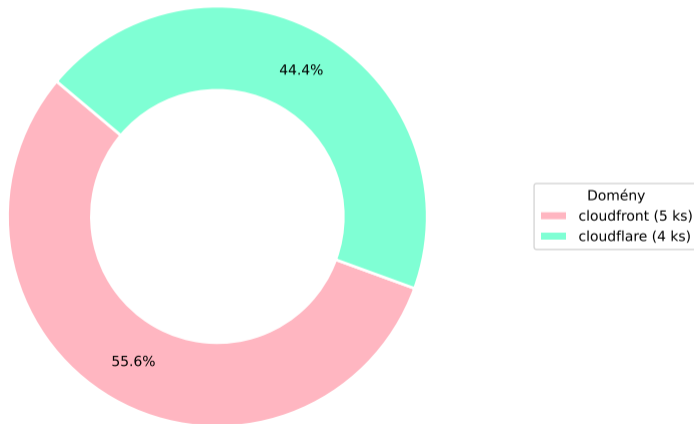
městské části a obvody

Všechny protekce městských částí a obvodů



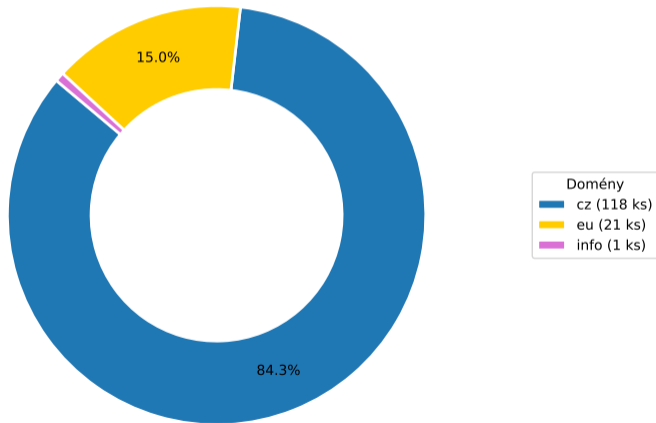
městské části a obvody

Všechny městské části a obvody za CDN

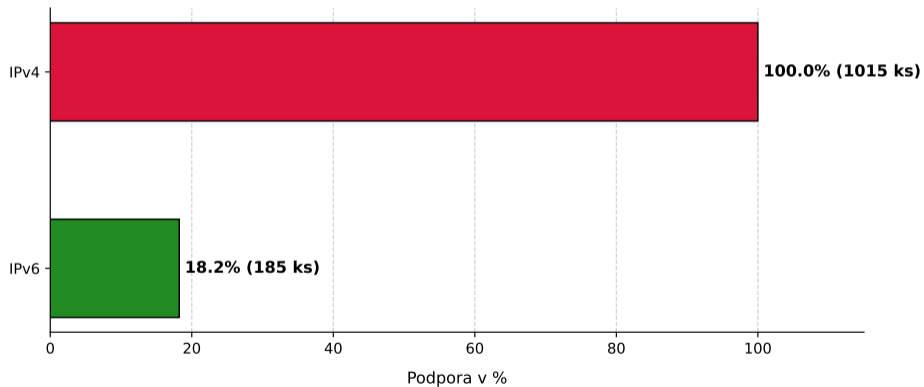


městské části a obvody

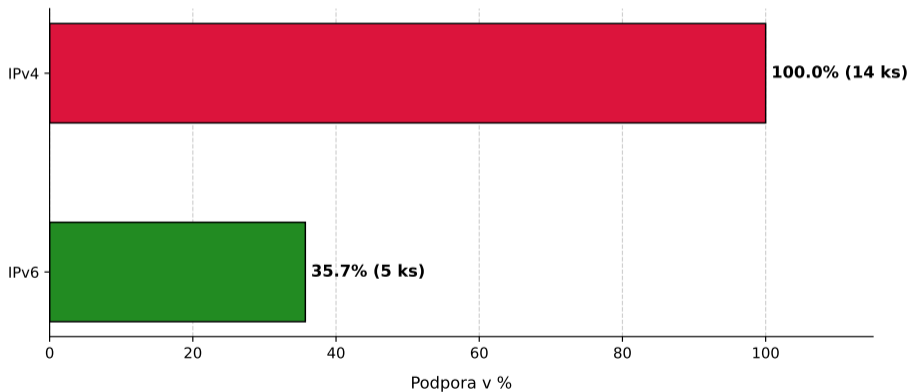
Domény nejvyššího řádu u městských částí a obvodů



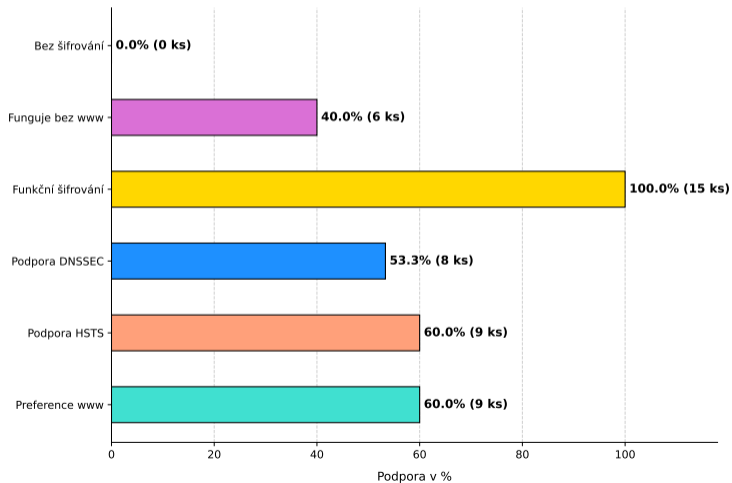
Poměr IPv4 a IPv6 u domén krajů



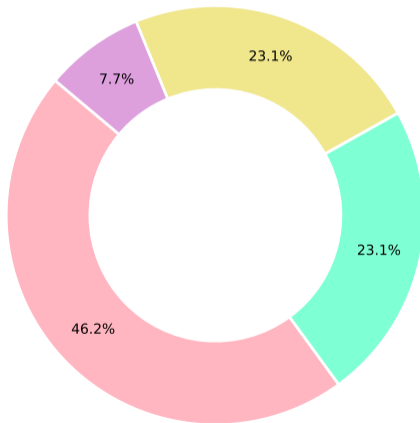
Poměr IPv4 a IPv6 u domén krajů redukováný



Přesměrování domén krajů



Vydavatelé certifikátů krajů

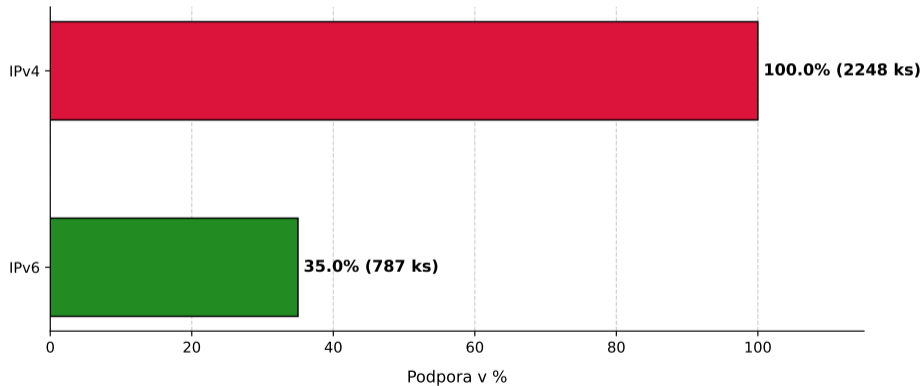


Domény

- DigiCert Inc (6 ks)
- Hellenic Academic and Research Institutions CA (3 ks)
- Let's Encrypt (3 ks)
- Sectigo Limited (1 ks)

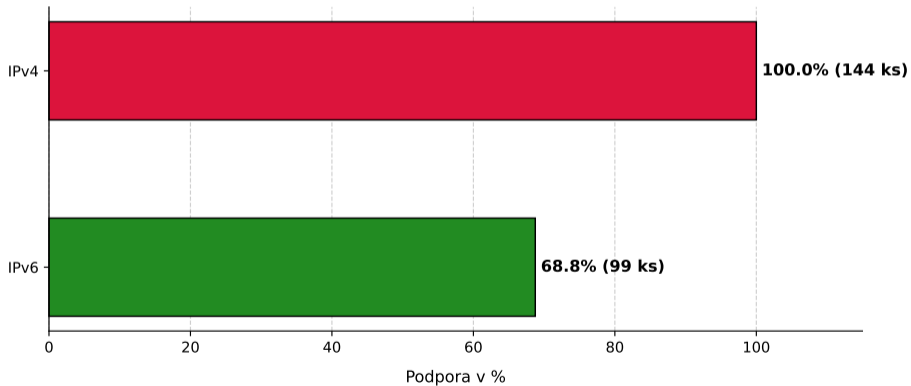
organizační složky státu

Poměr IPv4 a IPv6 u domén organizačních složek státu



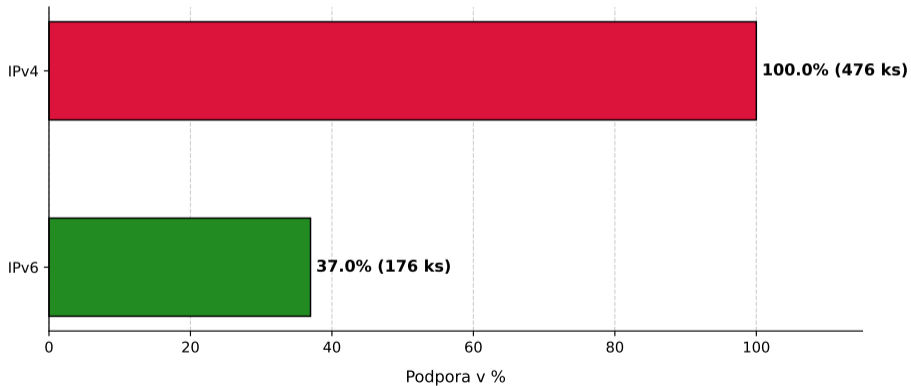
organizační složky státu

Poměr IPv4 a IPv6 u domén organizačních složek státu redukováný



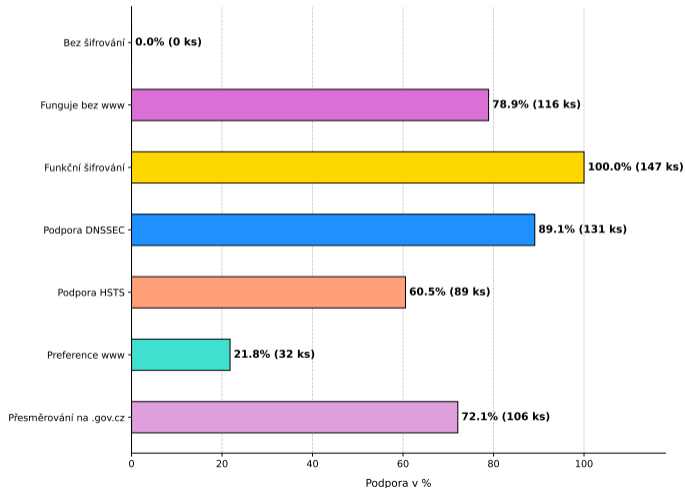
organizační složky státu

Poměr IPv4 a IPv6 u domény gov.cz



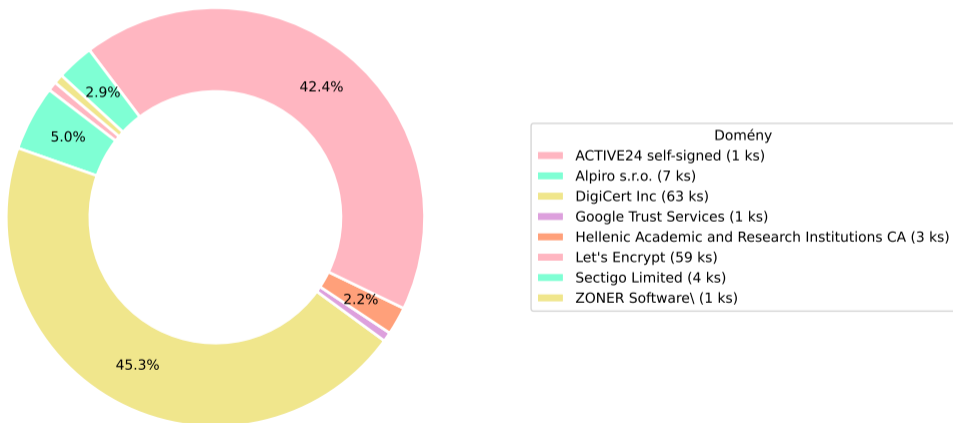
organizační složky státu

Přesměrování domén organizačních složek státu



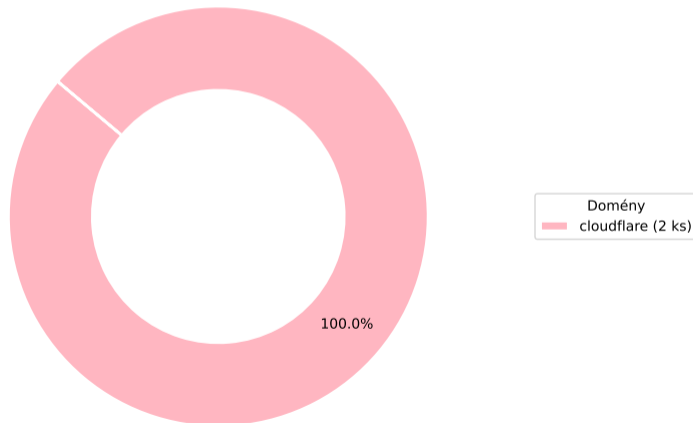
organizační složky státu

Vydavatelé certifikátů organizačních složek státu



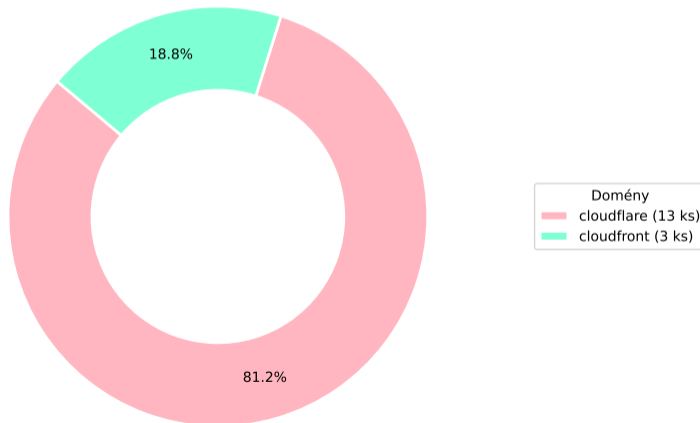
organizační složky státu

Všechny protekce v organizační složce státu



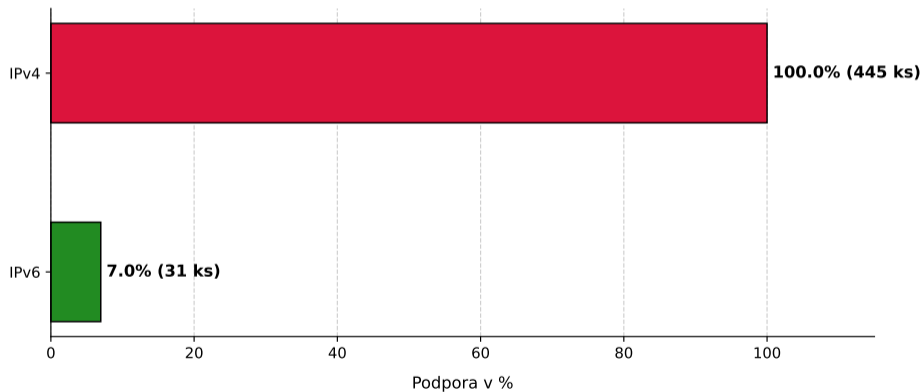
organizační složky státu

Všechny CDN v organizační složce státu



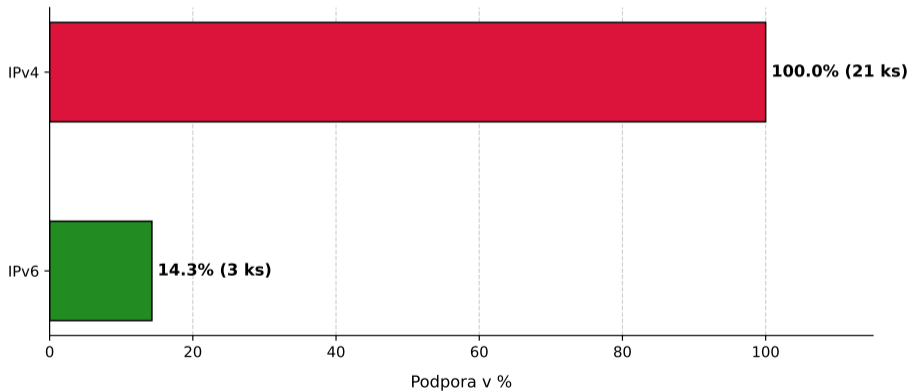
veřejné vědecké instituce

Poměr IPv4 a IPv6 u domén veřejných vědeckých institucí



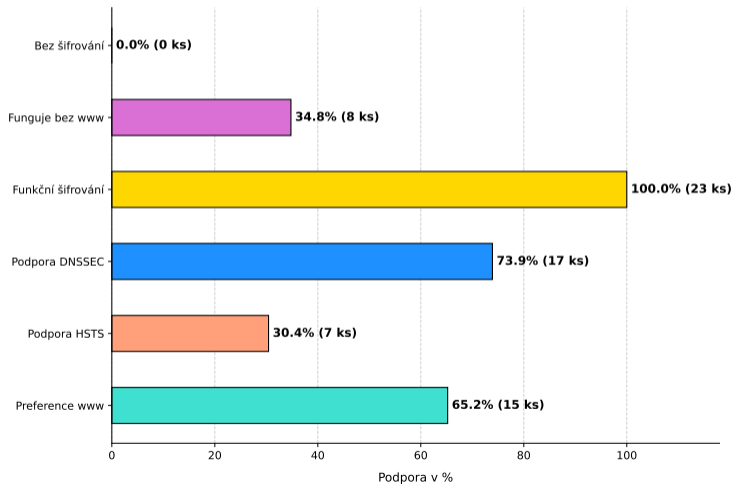
veřejné vědecké instituce

Poměr IPv4 a IPv6 u domén veřejných vědeckých institucí



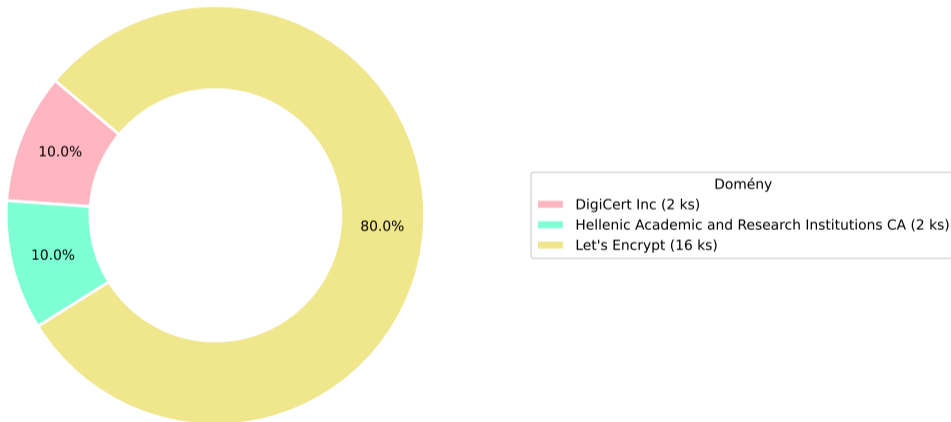
veřejné vědecké instituce

Přesměrování domén veřejných vědeckých institucí



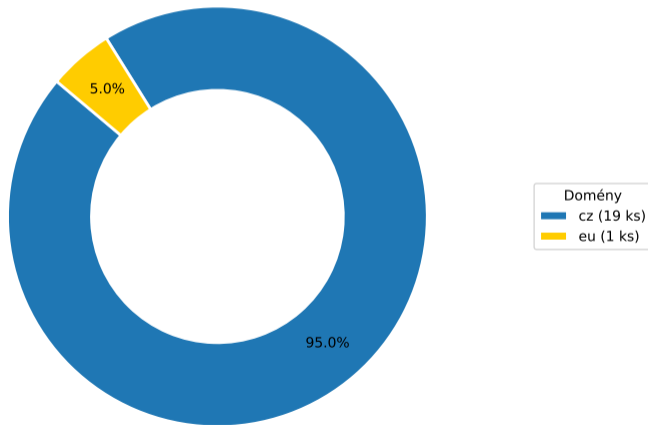
veřejné vědecké instituce

Vydavatelé certifikátů veřejných výzkumných institucí



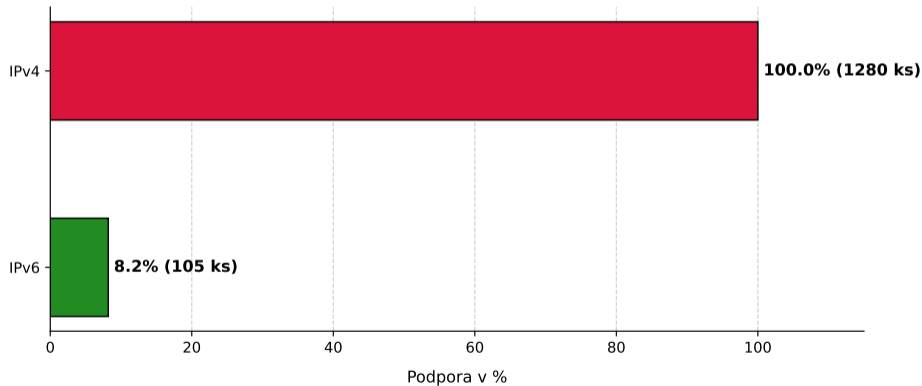
veřejné vědecké instituce

Domény nejvyššího řádu u veřejných vědeckých institucí



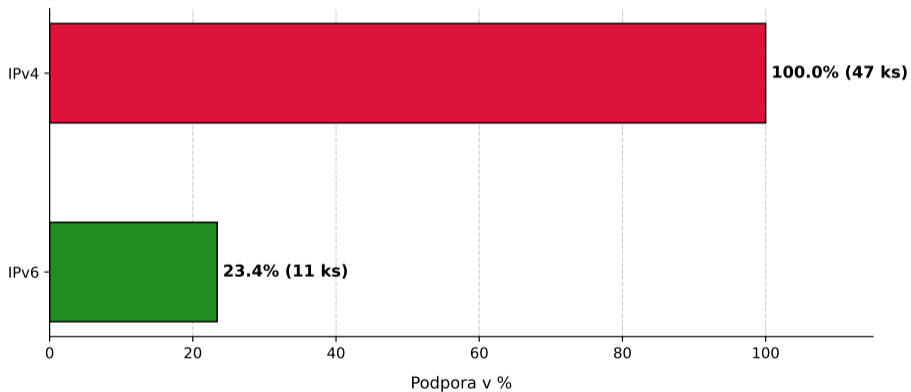
státní (národní) podniky a organizace

Poměr IPv4 a IPv6 u domén státních podniků



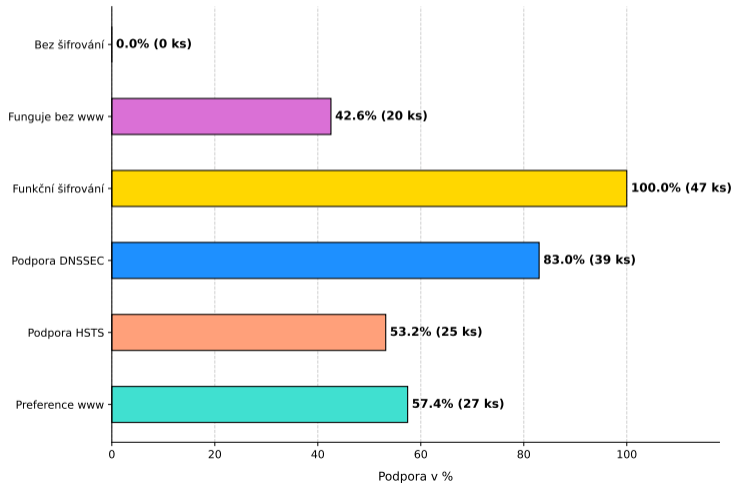
státní (národní) podniky a organizace

Poměr IPv4 a IPv6 u domén státních podniků



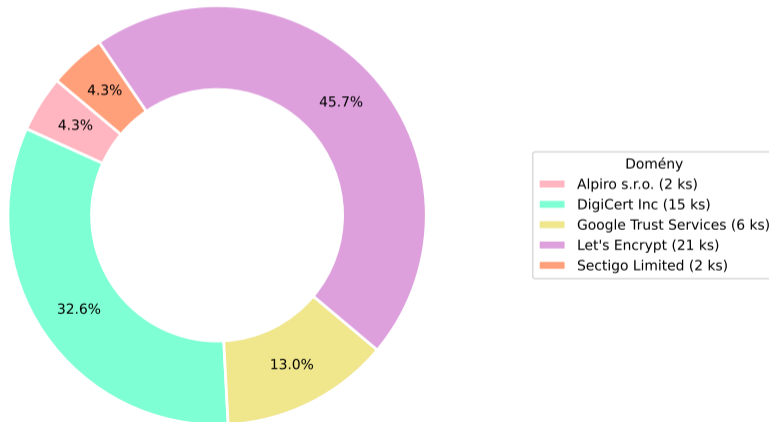
státní (národní) podniky a organizace

Přesměrování domén společností



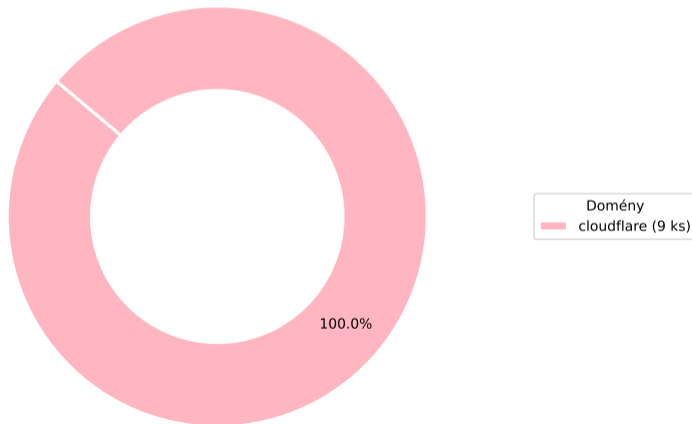
státní (národní) podniky a organizace

Vydavatelé certifikátů státních podniků



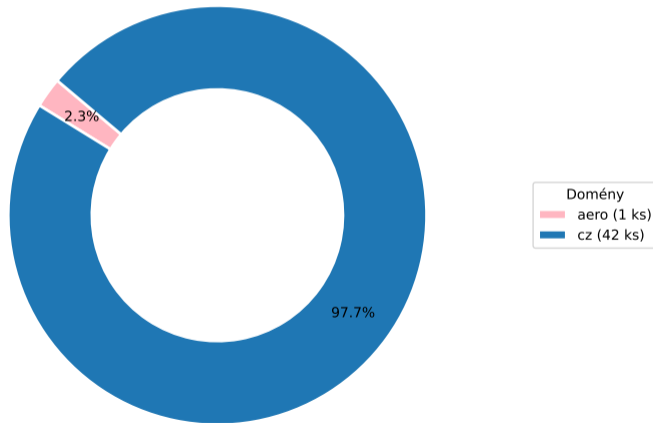
státní (národní) podniky a organizace

Všechny CDN v státních společnostech



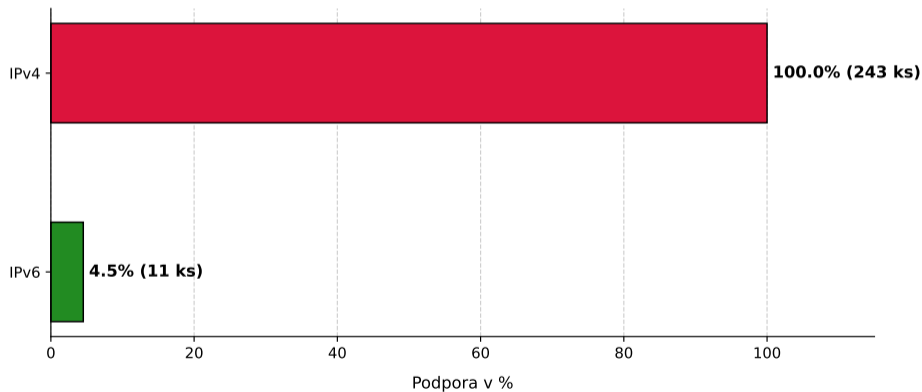
státní (národní) podniky a organizace

Domény nejvyššího řádu u státních podniků



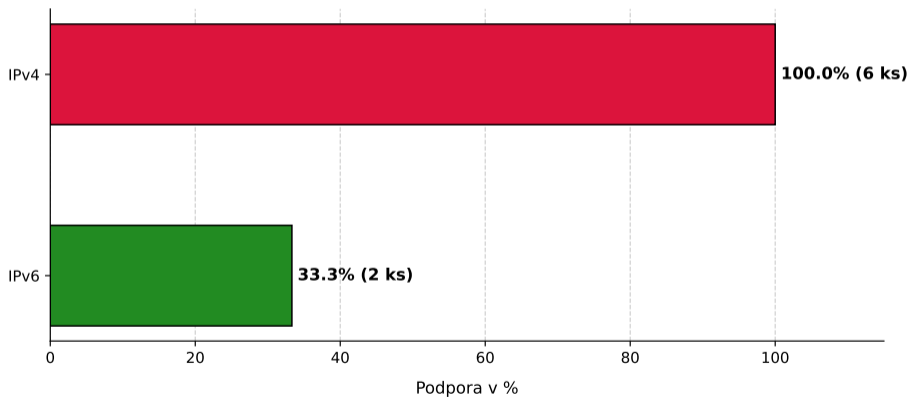
věřejnoprávní média

Poměr IPv4 a IPv6 u domén veřejnoprávních médií



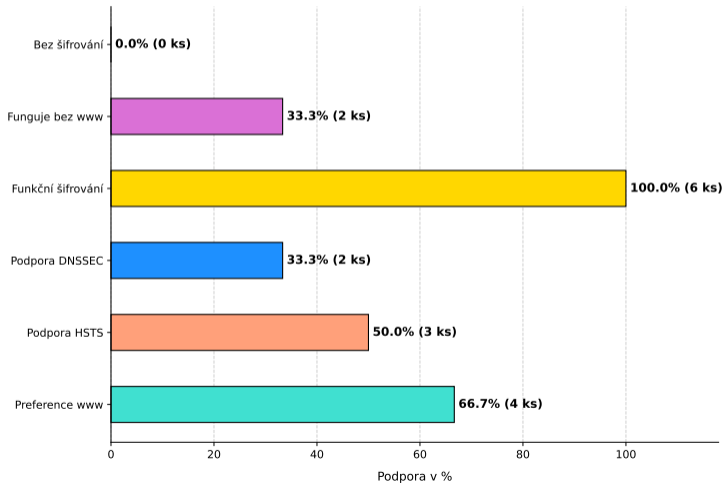
věřejnoprávní média

Poměr IPv4 a IPv6 u domén veřejnoprávních médií redukováný



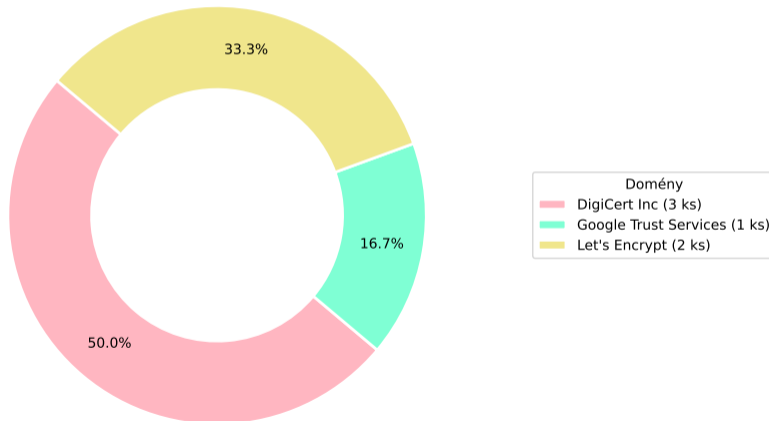
věřejnoprávní média

Přesměrování domén veřejnoprávních médií

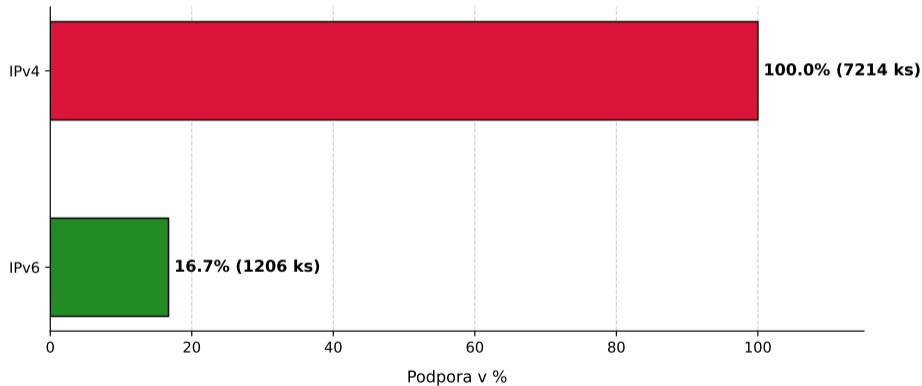


věřejnoprávní média

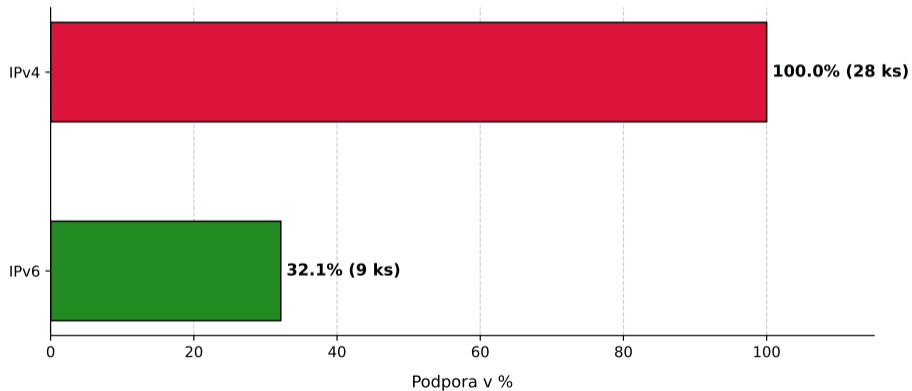
Vydavatelé certifikátů veřejnoprávních médií



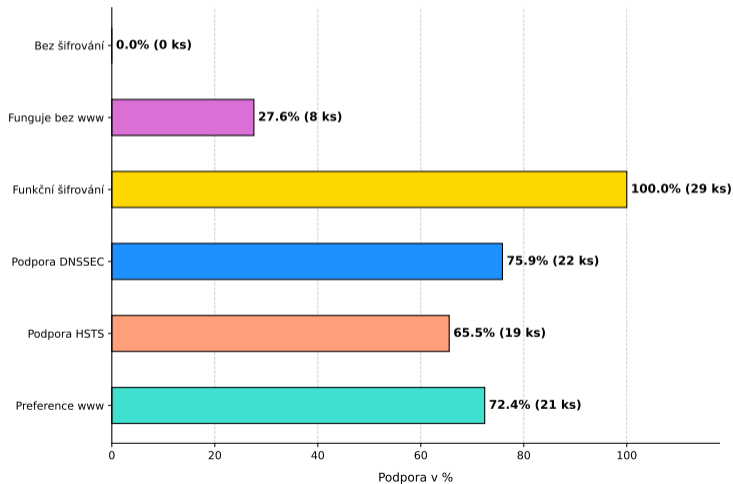
Poměr IPv4 a IPv6 u domén vysokých škol



Poměr IPv4 a IPv6 u vysokých škol redukováný

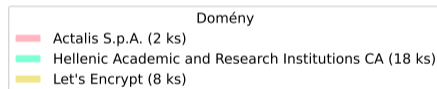
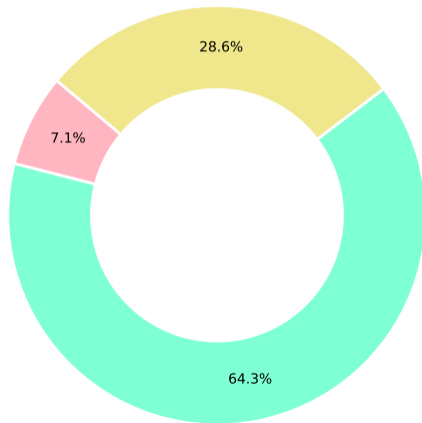


Přesměrování domén vysokých škol

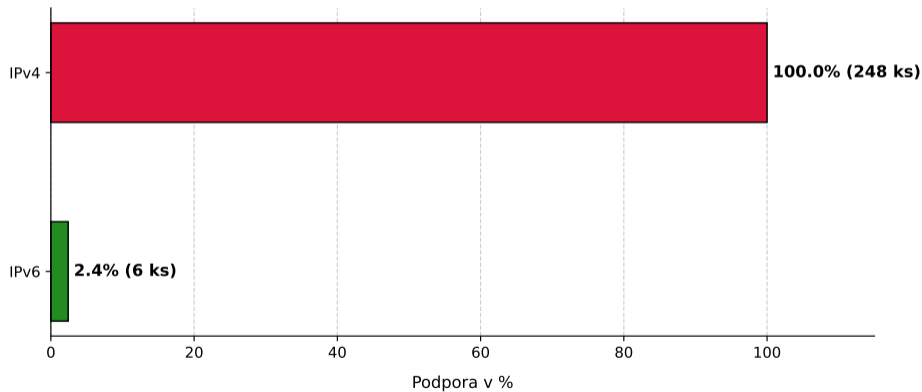


vysoké školy

Vydavatelé certifikátů vysokých škol

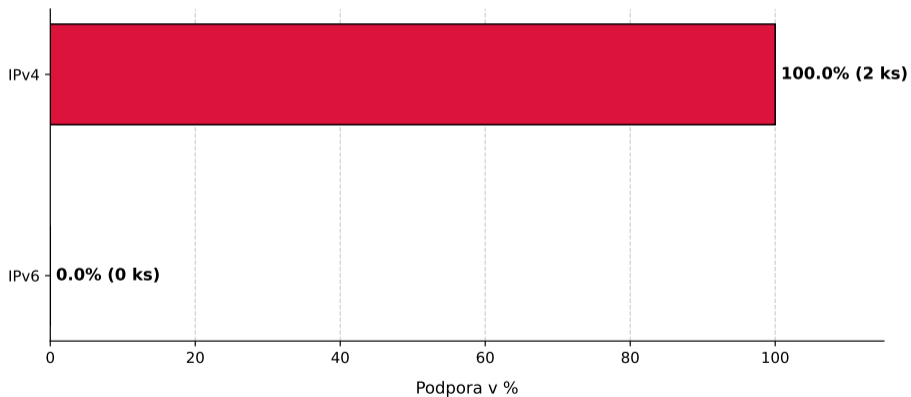


Poměr IPv4 a IPv6 u národních knihoven



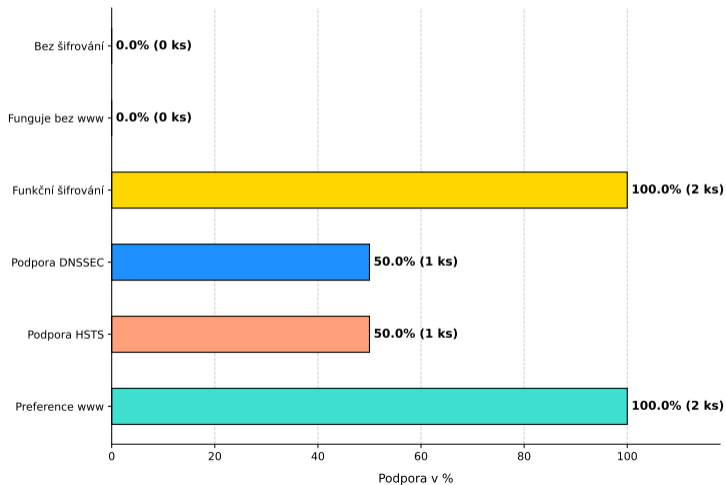
národní knihovny

Poměr IPv4 a IPv6 u národních knihoven redukováný

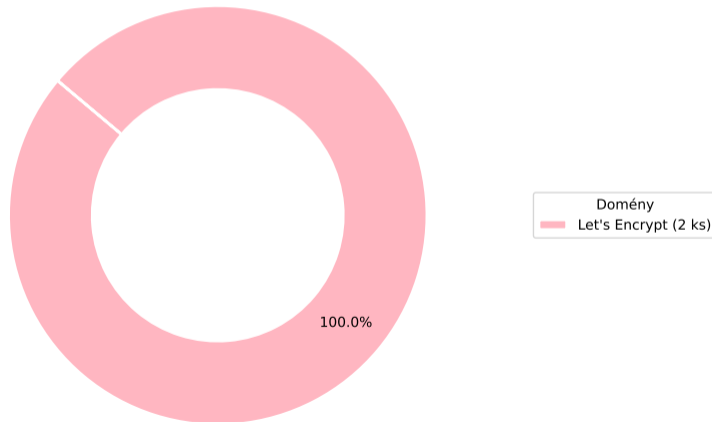


národní knihovny

Přesměrování domén národních knihoven

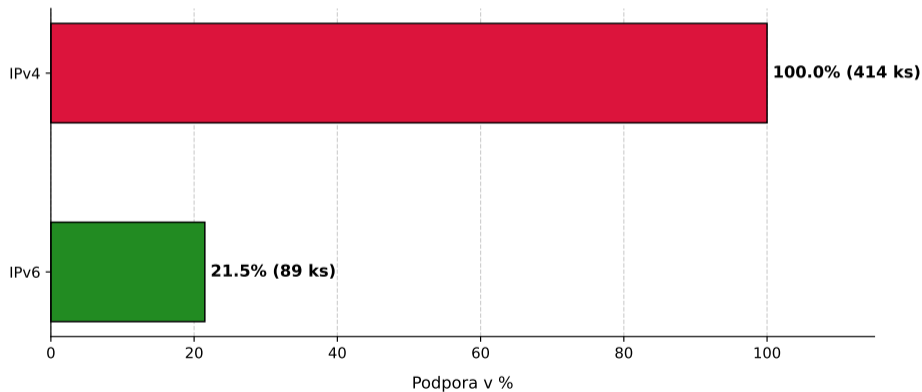


Vydavatelé certifikátů národních knihoven



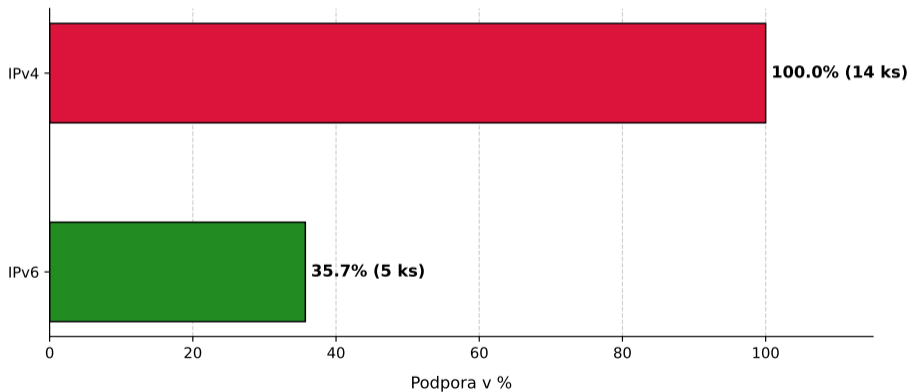
městské služby pražské

Poměr IPv4 a IPv6 u domén městských služeb



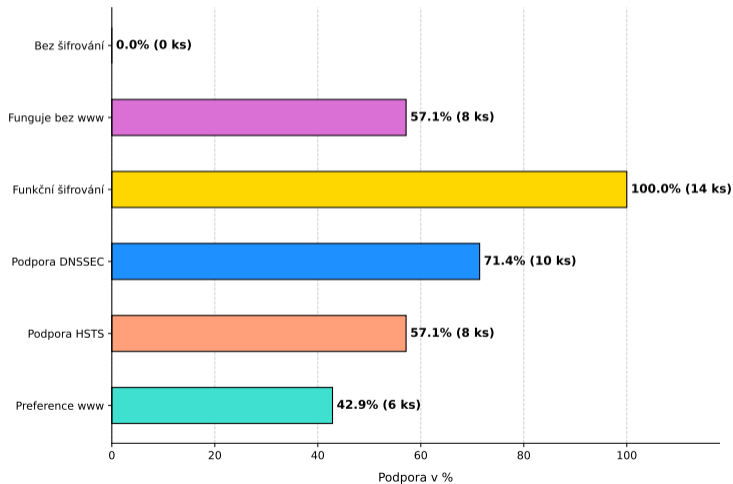
městské služby pražské

Poměr IPv4 a IPv6 u domén městských služeb redukováný



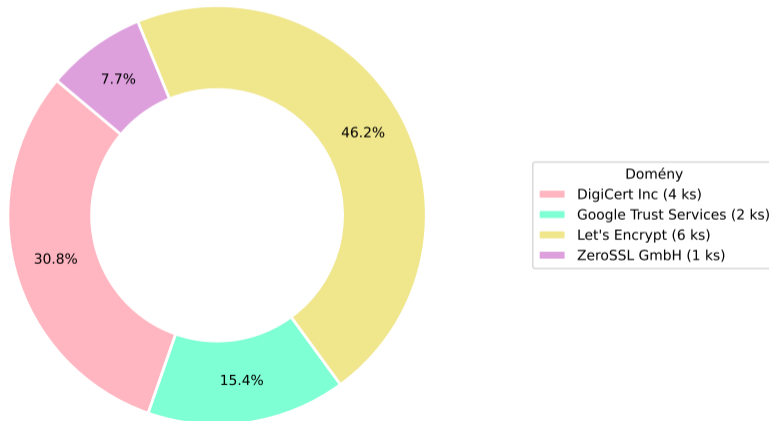
městské služby pražské

Přesměrování domén městských služeb



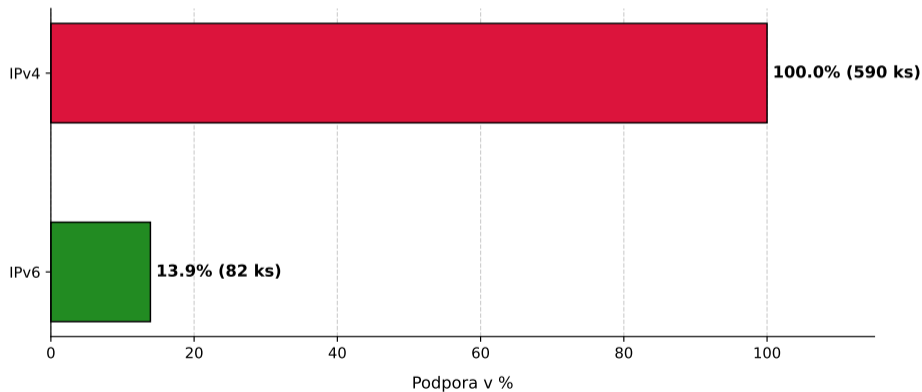
městské služby pražské

Vydavatelé certifikátů městských služeb



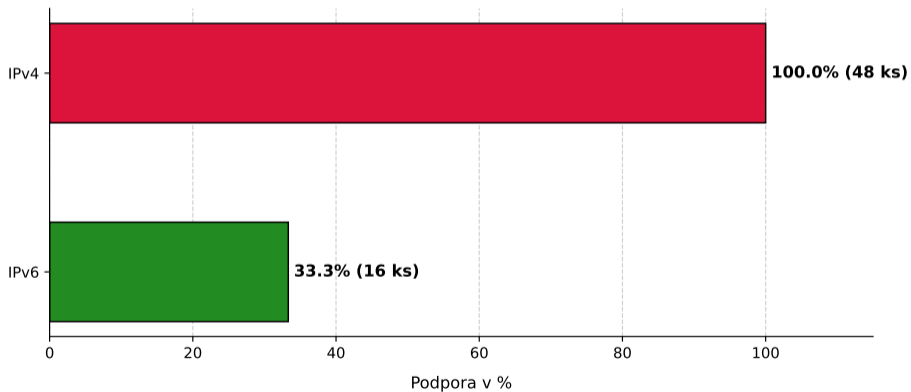
veřejná hromadná a silniční doprava

Poměr IPv4 a IPv6 u domén dopravy



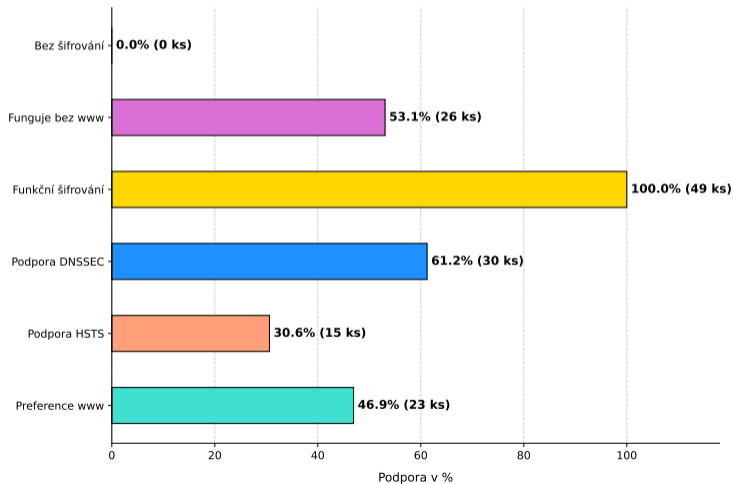
veřejná hromadná a silniční doprava

Poměr IPv4 a IPv6 u domén dopravy redukovaný



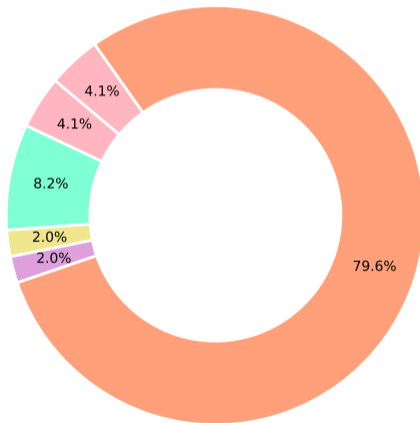
veřejná hromadná a silniční doprava

Přesměrování domén dopravy



veřejná hromadná a silniční doprava

Vydavatelé certifikátů v dopravě

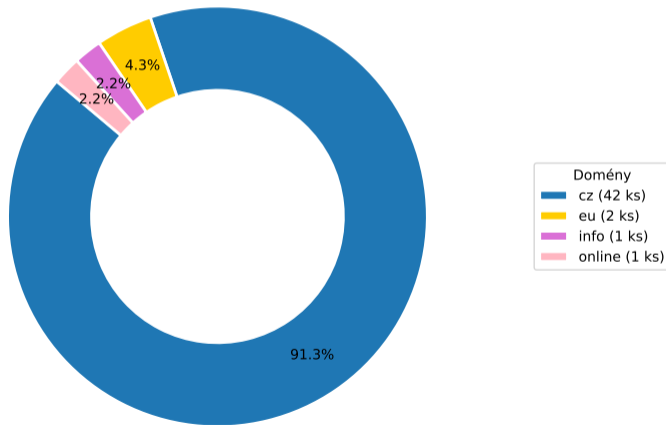


Domény

- Alpiro s.r.o. (2 ks)
- DigiCert Inc (4 ks)
- Google Trust Services (1 ks)
- Hellenic Academic and Research Institutions CA (1 ks)
- Let's Encrypt (39 ks)
- Sectigo Limited (2 ks)

veřejná hromadná a silniční doprava

Domény nejvyššího řádu u dopravy



Zajímavosti



Budte opatrní. Něco není v pořádku.

Firefox zjistil potenciálně závažný bezpečnostní problém se stránkou **cssz.gov.cz**. Někdo, kdo se vydává za web, by se mohl pokusit ukrást například údaje o kreditní kartě, hesla nebo e-maily.

Server **cssz.gov.cz** má nastaveno bezpečnostní pravidlo HTTP Strict Transport Security (HSTS), které vynucuje používání pouze zabezpečeného spojení. Pro připojení k této stránce nelze udělit výjimku.

[Skrýt rozšíření](#)[Zpátky \(doporučeno\)](#)

Rozšířené

Co způsobuje, že stránka vypadá nebezpečně?

Web je nastaven tak, aby umožňoval pouze zabezpečená připojení, ale s certifikátem webu je problém. Je možné, že se za web pokouší vydávat někdo jiný. Weby používají certifikáty vydané certifikační autoritou, aby prokázaly, že jsou skutečně tím, za koho se vydávají. Firefox nedůvěřuje tomuto webu, protože jeho certifikát není pro server **cssz.gov.cz** platný. Certifikát je platný pouze pro: www.cssz.cz, cssz.cz, data.cssz.cz, portal.cssz.cz.

Co s tím můžete dělat?

Server **cssz.gov.cz** má nastaveno bezpečnostní pravidlo HTTP Strict Transport Security (HSTS), které vynucuje používání pouze zabezpečeného spojení. Pro připojení k této stránce nelze udělit výjimku.

[Zobrazit certifikát serveru](#)

[Zjistěte více o chybách zabezpečeného připojení](#)

[Kód chyby: SSL_ERROR_BAD_CERT_DOMAIN](#)

12. 5. 2026 13:18:57 SELČ



Budte opatrní. Něco není v pořádku.

Firefox zjistil potenciálně závažný bezpečnostní problém se stránkou **klubabsolventu.cz**. Někdo, kdo se vydává za web, by se mohl pokusit ukrást například údaje o kreditní kartě, hesla nebo e-maily.

[Skrýt rozšíření](#)[Zpátky \(doporučeno\)](#)

Rozšířené

Co způsobuje, že stránka vypadá nebezpečně?

Web je nastaven tak, aby umožňoval pouze zabezpečená připojení, ale s certifikátem webu je problém. Je možné, že se za web pokouší vydávat někdo jiný. Weby používají certifikáty vydané certifikační autoritou, aby prokázaly, že jsou skutečně tím, za koho se vydávají. Firefox nedůvěřuje tomuto webu, protože jeho certifikát není pro server klubabsolventu.cz platný. Certifikát je platný pouze pro: james.ujep.cz.

Co s tím můžete dělat?

Pravděpodobně nic, protože je pravděpodobné, že problém je v samotném webu. Weby používají certifikáty vydané certifikační autoritou, aby prokázaly, že jsou skutečně tím, za koho se vydávají. Pokud jste ale ve firemní síti, může mít tým podpory více informací. Pokud používáte antivirový software, zkuste vyhledat možné konflikty nebo známé problémy.



Server nenalezen

Firefox se nemůže připojit k serveru na adrese **vukoz.cz**

Co s tím můžete dělat?

Zkuste se připojit na jiném zařízení. Zkontrolujte modem nebo router. Odpojte se a znovu se připojte k Wi-Fi.

[Zjistit více...](#)

Zkusit znovu





Obec Vidlatá Seč

Pardubický kraj



Úřední deska
Usnesení ZO
Kalendář akcí

Dnes je 19.5.2026, svátek má Ivo.

Obec Vidlatá Seč

HACKED

HACKED

HACKED

HACKED

HACKED

WEBSITE WAS HACKED.

19. dubna 2026 - HACKED

HACKED WEBSITE

30. května 2024 - Pozvánka- Růžový palouček-sázení Zpívající lípy

Aktuality z obce

19. dubna 2026
HACKED...

30. května 2024
...

24. května 2024
...

24. dubna 2024
...

18. března 2024
...

[více...](#)

Obecní úřad

HACKED

HACKED

HACKED

HACKED

HACKED

HACKED

Územní plán obce

Sázení potomka Lukášovy Zpívající lípy
u příležitosti slavnostního setkání
na Růžovém paloučku

31. 5. 2024 od 18 hod.

Růžový palouček
Újezdec u Litomyšle







Zpravodaj obce

Zpravodaj č. 3/2019
(přidáno 30. prosince 2019)

Zpravodaj č. 2/2019
(přidáno 23. října 2019)

Zpravodaj č. 1/2019
(přidáno 18. dubna 2019)

[všechna čísla...](#)

SDH Vidlatá Seč

Kontakt

HACKED

Doporučujeme

HACKED

HACKED

**Vítejte v CompAct IT Webmail**



Uživatel

Heslo

Přihlásit

CompAct IT Webmail

Index of /

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 statistika/	19-May-2026 00:00	-	
 tmp/	13-Nov-2009 07:45	-	

Apache/2.2.22 (Debian) Server at [REDACTED] Port 80



Kontakty

Redakce Kudy z nudy

Na [obsahu](#) pro vás pracuje redakční tým pod vedením Štěpánky Orsákové. Každý tip na výlet pečlivě prověřujeme, abychom vám přinášeli aktuální autentické zážitky a inspiraci pro cesty po Česku. Obsah portálu připravujeme v úzké spolupráci přímo s provozovateli turistických cílů a regionálními destinačními managementy. Každý údaj následně prochází kontrolou naší redakce.

Adresa:

Česká centrála cestovního ruchu - CzechTourism
Štěpánská 567/15
Nové Město
120 00 Praha 2

Agentura [CzechTourism](#) je státní příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo pro místní rozvoj ČR a jež vyvíjí svou činnost v souladu s cíli zřizovatele, zřizovací listinou a platným statutem.

Kontakt na redakci:

Štěpánka Orsáková
e-mail: orsakova@czechtourism.gov.cz

Dotazy na spolupráci, aktualizaci záznamů, problémy se zadáváním akcí a jiné dotazy pište na: katalog@czechtourism.cz.

Kontakt na redakci:

Štěpánka Orsáková

e-mail: orsakova@czechtourism.gov.cz

Dotazy na spolupráci, aktualizaci záznamů, problémy se zadáváním akcí a jiné dotazy pište na: katalog@czechtourism.cz.

Seznam obcí v okrese Domažlice

[Článek](#) [Diskuse](#)

[Číst](#) [Editovat](#)

Seznam měst, městysů a obcí v **okrese Domažlice** podle **počtu obyvatel** (údaje k aktuálnímu datu)

Článek ↕	Počet obyvatel ↕	Muži ↕	Ženy ↕	Rozloha (km ²) ↕
Mezholezy	122	66	56	10,13
Mezholezy	122	64	58	3,72

OpenStreetMap Historie Export GPS stopy Deníky uživatelů Komunity Autorská práva Nápověda Darujte O projektu

OSRM

2 km
1 mi

© Přispěvatelé OpenStreetMap. Posílejte příspěvek. Podmínky webu a API

Centralizované stránky

Uložit	Kopírovat	Sbalit vše	Rozbalit vše (pomale)	cloudflare
▼ [0..99]:				
▶ 5:	{	druh: "Podnik",	typ: "Národní",	nazev: "Budějovický Budvar", - }
▶ 24:	{	druh: "Podnik",	typ: "Doprava",	nazev: "Dopravní podnik města Hradce Králové a.s.", - }
▶ 34:	{	druh: "Podnik",	typ: "Státní",	nazev: "Elektrotechnický zkušební ústav", - }
▶ 35:	{	druh: "Ústřední orgán státní správy",	typ: "Úřad",	nazev: "Energetický regulační úřad", - }
▶ 36:	{	druh: "Podnik",	typ: "Akciový",	nazev: "Explosia", - }
▶ 40:	{	druh: "Městské",	typ: "Služby",	nazev: "Golemio", - }
▶ 56:	{	druh: "Organizační složka státu",	typ: "Úřad",	nazev: "Kancelář prezidenta republiky", - }
▶ 76:	{	druh: "Kraje",	typ: "Doprava",	nazev: "Krajská integrovaná doprava Olomouckého kraje", - }
▶ 81:	{	druh: "Podnik",	typ: "Státní",	nazev: "LOM Praha", - }
▶ 83:	{	druh: "Podnik",	typ: "Akciový",	nazev: "Letiště Praha", - }
▶ 84:	{	druh: "Územní samosprávné celky",	typ: "Kraje",	nazev: "Liberecký kraj", - }
▶ 93:	{	druh: "Ústřední orgán státní správy",	typ: "Ministerstvo",	nazev: "Ministerstvo práce a sociálních věcí "
▼ [100..199]:				
▶ 110:	{	druh: "Soudní moc",	typ: "Soud",	nazev: "Nejvyšší správní soud ", - }
▶ 120:	{	druh: "Ústřední orgán státní správy",	typ: "Úřad",	nazev: "Národní sportovní agentura", - }
▶ 141:	{	druh: "Podnik",	typ: "Státní",	nazev: "Povodí Ohře", - }
▶ 161:	{	druh: "Státní organizace",	typ: "Úřad",	nazev: "Správa úložišť radioaktivních odpadů", - }
▶ 165:	{	druh: "Podnik",	typ: "Akciový",	nazev: "Státní investiční a rozvojová společnost", - }
▶ 176:	{	druh: "Městské",	typ: "Služby",	nazev: "Technická správa komunikací", - }
▶ 180:	{	druh: "Podnik",	typ: "Akciový",	nazev: "Textilní zkušební ústav", - }
▶ 190:	{	druh: "Vysoká škola",	typ: "Veřejná",	nazev: "Veterinární univerzita Brno", - }
▼ [200..259]:				
▶ 237:	{	druh: "Organizační složka státu",	typ: "Bezpečnostní sbor",	nazev: "Úřad pro zahraniční styky a informace
▶ 239:	{	druh: "Ústřední orgán státní správy",	typ: "Úřad",	nazev: "Úřad průmyslového vlastnictví", - }
▶ 254:	{	druh: "Veřejnoprávní",	typ: "Média",	nazev: "Český rozhlas", - }
▶ 255:	{	druh: "Ústřední orgán státní správy",	typ: "Úřad",	nazev: "Český statistický úřad", - }

Centralizované stránky

Uložit Kopírovat Sbalit vše Rozbalit vše (pomalé) cloudflare

▼ [0..99]:

- ▶ 11: { MCLabel: "Praha 14", status: "městská část", "správní obvod": "Praha 14", ... }
- ▶ 15: { MCLabel: "Praha 19", status: "městská část", "správní obvod": "Praha 19", ... }
- ▶ 16: { MCLabel: "Praha 20", status: "městská část", "správní obvod": "Praha 20", ... }
- ▶ 46: { MCLabel: "Praha 21", status: "městská část", "správní obvod": "Praha 21", ... }

Centralizované stránky

Uložit	Kopírovat	Sbalit vše	Rozbalit vše (pomale)	cloudfront
▼	[0..99]:			
▶	19:	{	druh: "Podnik", typ: "Doprava",	nazev: "Dopravní podnik hlavního města Prahy a.s.", ... }
▼	[100..199]:			
▶	149:	{	druh: "Zákonodárná moc", typ: "Parlament",	nazev: "Senát Parlamentu České republiky", ... }
▼	[200..259]:			
▶	233:	{	druh: "Organizační složka státu", typ: "Úřad",	nazev: "Úřad pro civilní letectví", ... }

Centralizované stránky

```
Uložit Kopírovat Sbalit vše Rozbalit vše (pomale) cloudfront
▼ [100..139]:
  ▶ 105: { MCLabel: "Brno-Bohunice", status: "městská část", "správní obvod": "Brno", ... }
  ▶ 112: { MCLabel: "Brno-Bystrc", status: "městská část", "správní obvod": "Brno", ... }
  ▶ 116: { MCLabel: "Brno-jih", status: "městská část", "správní obvod": "Brno", ... }
  ▶ 125: { MCLabel: "Brno-sever", status: "městská část", "správní obvod": "Brno", ... }
  ▶ 137: { MCLabel: "Brno-Židenice", status: "městská část", "správní obvod": "Brno", ... }
```

Centralizované stránky

```
Uložit Kopírovat Sbalit vše Rozbalit vše (pomale) cloudfront
▼ [200..299]:
  ▶ 299: { obecLabel: "Brno", druh: "Územní samosprávné celky", typ: "samospráva", ... }
▼ [3600..3699]:
  ▶ 3680: { obecLabel: "Podkopná Lhota", druh: "Územní samosprávné celky", typ: "samospráva", ... }
▼ [4900..4999]:
  ▶ 4934: { obecLabel: "Trávice", druh: "Územní samosprávné celky", typ: "samospráva", ... }
```

Závěr

Děkuji za pozornost.

Tomáš Tichý

 @tichytom

Tato prezentace je k dispozici ke stažení: <https://tichytom.cz>