

Výroční zpráva o stavu otevřených dat v České republice za rok 2019



**Odbor Hlavního architekta eGovernmentu
Ministerstvo vnitra**

Praha, 16. června 2020



1. Obsah

1.	Úvod a manažerské shrnutí	6
2.	Legislativní rámec.....	7
2.1.	Česká republika.....	7
2.1.1.	Právní úprava otevřených dat	7
2.1.2.	Související legislativa	7
2.1.3.	Vládní aktivity a strategické dokumenty ČR.....	7
2.2.	Evropská unie	9
3.	Pozice ČR v mezinárodním kontextu.....	11
3.1.	Open Data Maturity in Europe - European Data Portal.....	11
3.2.	The Digital Economy and Society Index (DESI)	13
4.	Studie dopadů OD v ČR	15
4.1.	Aktualizace metodiky výpočtu.....	15
4.2.	Výpočet dopadů.....	15
5.	Národní katalog otevřených dat	18
5.1.	Kvantitativní metriky	18
5.2.	Kvalitativní metriky.....	20
6.	Podpora aktivit v oblasti otevřených dat	23
6.1.	Financování.....	23
6.2.	Probíhající aktivity a projekty v oblasti otevřených dat	23
6.2.1.	Implementace strategií v oblasti otevřených dat II (OPEN DATA II)	23
6.2.2.	Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI) 24	
6.2.3.	Aktivity organizované státní správou a samosprávou.....	24
6.2.4.	Aktivity organizované soukromým sektorem.....	25
6.2.5.	Aktivity organizované akademickým a neziskovým sektorem	25
6.3.	Přehled projektů VaVal financovaných z veřejných zdrojů ČR	26
6.4.	Subjekty a iniciativy zaměřených na oblast otevřených dat v ČR.....	26
7.	Stav otevírání dat ministerstev a dalších ústředních správních úřadů	27
7.1.	Přehledy institucí	27
7.1.1.	Ministerstvo průmyslu a obchodu	27
7.1.2.	Ministerstvo pro místní rozvoj	28
7.1.3.	Český telekomunikační úřad	29
7.1.4.	Český úřad zeměměřický a katastrální.....	30
7.1.5.	Ministerstvo zemědělství	30
7.1.6.	Ministerstvo zdravotnictví.....	31



7.1.7.	Ministerstvo práce a sociálních věcí.....	32
7.1.8.	Ministerstvo vnitra	32
7.1.9.	Český statistický úřad	33
7.1.10.	Ministerstvo zahraničních věcí.....	34
7.1.11.	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.....	34
7.1.12.	Ministerstvo kultury.....	35
7.1.13.	Ministerstvo životního prostředí.....	35
7.1.14.	Ministerstvo dopravy	36
7.1.15.	Česká správa sociálního zabezpečení.....	36
7.1.16.	Ministerstvo financí.....	37
7.1.17.	Ministerstvo spravedlnosti.....	37
7.1.18.	Ministerstvo obrany.....	38
7.1.19.	Úřad vlády České republiky	39
7.2.	Připravenost informačních systémů.....	39
8.	Závěr	40
9.	Přílohy Výroční zprávy.....	41
9.1.	Příloha 1: Seznam informací zveřejňovaných jako otevřená data - Příloha k nařízení vlády č. 425/2016 Sb.	41
9.2.	Příloha 2: Seznam posuzovaných žádostí odboru Hlavního architekta eGovernmentu v kontextu otevřených dat za rok 2019.....	41



Seznam pojmů a zkratek

Pojem/zkratka	Vysvětlení
Datová sada (DS)	Množina souvisejících dat, vztahující se k jednomu věcnému tématu.
DESI	The Digital Economy and Society Index - Index digitální ekonomiky a společnosti
Distribuce (datové sady)	Datový zdroj v podobě elektronického souboru, který zpřístupňuje data datové sady nebo jejich část (tj. jednotlivé datové soubory ve zvolených formátech). Datová sada je tvořena jednou nebo více distribucemi, tj. datovými soubory nebo prostřednictvím definovaného programového rozhraní (API).
Hackathon	Akce, při níž programátoři, případně ve spolupráci s grafiky a webdesignéry, intenzivně pracují na zvoleném softwarovém projektu, analýze nebo vizualizaci dat instituce.
HVDs	Datové sady s vysokou hodnotou, které stanoví samostatný právní akt na základě Směrnice č. 1024/2019 o otevřených datech a informacích veřejného sektoru
KODI	Projekt MV ČR z Operačního programu zaměstnanost (CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983) "Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy" zajišťující komplexní pokrytí rozvoje agendy otevřených dat v České republice
Koordinátor otevírání dat	Pracovník nebo organizační jednotka, která odpovídá mj. za sběr podnětů, přípravu a předkládání návrhu datových sad pro zveřejnění a koordinaci celého procesu zveřejnění datové sady včetně katalogizace v NKOD.
Metadata	Data popisující souvislosti, obsah a strukturu zaznamenaných informací a jejich správu v průběhu času. (zákon č. 106/1999 Sb., § 4c)
Metadata datové sady	Data popisující datovou sadu, zejména její věcný obsah, časové, územní a další souvislosti
Metadata distribuce datové sady	Data popisující distribuci datové sady, zejména její strukturu (formát), časové a další souvislosti
NKOD	Národní katalog otevřených dat je informační systém veřejné správy přístupný způsobem umožňujícím dálkový přístup sloužící k evidování informací zveřejňovaných jako otevřená data. (viz zákon č. 106/1999 Sb., § 4c).



Národní koordinátor otevřených dat	Pozice působící při Odboru Hlavního architekta eGovernmentu zajišťující proces implementace konceptu otevřených dat do veřejné správy ČR.
OD, Otevřená data	Informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití není omezen. (zákon č. 106/1999 Sb., § 3, odst. 11)
ODME	Open Data Maturity in Europe - hodnotící studie Evropské komise v oblasti otevřených dat v zemích Evropské unie (https://www.europeandataportal.eu/en/dashboard/2019)
OHA	Odbor Hlavního architekta eGovernmentu Ministerstva vnitra ČR
Publikační plán	Seznam datových sad plánovaných k publikaci v podobě otevřených dat, sestavovaný Koordinátorem otevírání dat. Stanovuje, jaké datové sady Poskytovatele dat budou publikovány, jaký bude harmonogram otevírání a pro každou datovou sadu určuje podmínky užití datové sady.
RVIS	Rada vlády pro informační společnost
Vedení MVČR	Kancelář náměstka ministra vnitra pro řízení sekce informačních technologií a projektového řízení
VS	Veřejná správa



1. Úvod a manažerské shrnutí

Již 1. ledna 2019 vstoupila v účinnost první novela nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data, která rozšířila počet stávajících povinně zveřejňovaných datových sad z 11 na 24 (viz Příloha 1). Technická překážka, která neumožňovala v roce 2018 registraci nových datových sad a lokálních katalogů otevřených dat do Národního katalogu otevřených dat, byla odstraněna. Ke konci roku 2019 registroval Národní katalog otevřených dat 38 poskytovatelů otevřených dat. V rámci rozvoje Národního katalogu otevřených dat byla spuštěna jeho nová verze, obsahující i portálové rozšíření (<https://data.gov.cz/>) zajišťující pro návštěvníka přehlednější orientaci v prostředí otevřených dat.

Velmi výrazná změna nastala v oblasti evropské legislativy. Na konci června 2019 byla v Úředním věstníku EU pod číslem 2019/1024 publikována směrnice o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru. Tato směrnice s účinností od července 2021 nahradí původní směrnici o informacích veřejného sektoru z roku 2013 (2013/37/EU). Nová směrnice předkládá změny související s rychlým vývojem technologií, tj. poskytování dat v reálném čase a současně reaguje na překážky při opakovaném použití informací veřejného sektoru, nemožnost poskytování dat ze strany veřejných podniků, veřejné dopravy, využívání výjimek výhradních dohod týkající se opětovného použití informací veřejného sektoru atd. Dvouletá lhůta pro transpozici směrnice uplyne v polovině roku 2021. Směrnice nově přináší i koncept tzv. "seznamu datových sad s vysokou hodnotou". Seznam datových sad vybraných členskými státy EU má být výrazným motorem evropské digitální ekonomiky. Tento speciální výběr datových sad (z oblasti geoprostorových dat, pozorování Země a životního prostředí, meteorologie, statistiky, vlastnictví společností a mobility) bude určen samostatným implementačním aktem.

V září 2019 Ministerstvo vnitra spustilo čtyřletý projekt Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI). Čtyřletý projekt zajišťuje metodicko-technickou podporu institucím veřejné správy, propagaci otevřených dat, vzdělávání úředníků veřejné správy a zajištění rozvoje výměny, sdílení a standardizaci dat v prostředí Veřejného datového fondu veřejné správy.

V říjnu 2019 Ministerstvo vnitra úspěšně dokončilo tříletý projekt Implementace strategií v oblasti otevřených dat II., v rámci kterého byla poskytována znalostní podpora pracovníkům veřejné správy v oblasti otevřených dat, byl rozvíjen Národní katalog otevřených dat a otevřená data byla zasazena do kontextu eGovernmentu v ČR. V rámci projektu bylo zorganizováno 32 školení, 80 workshopů a 3 konference, kterých se zúčastnilo 935 osob. Projekt byl neformálně uzavřen konferencí "Otevřená data ve veřejné správě 2019" s mezinárodní účastí, která se konala na konci září 2019 v Národní technické knihovně v Praze. Vzárustající zájem institucí veřejné správy o otevřená data potvrdil již třetí ročník Hackatonu veřejné správy 3.0., kterého se zúčastnilo 21 subjektů. V rámci každoroční studie Evropské komise, která hodnotí členské státy EU v oblasti otevřených dat tzv. European Open Data Maturity Report 2019 se Česká republika se v celkovém pořadí posunula z 21. na 19. místo a přesunula se do skupiny Followers.



2. Legislativní rámec

2.1. Česká republika

Zhodnocení aktuálního stavu legislativy ČR v oblasti otevřených dat a stručný seznam legislativních a strategických dokumentů, ovlivňující nakládání s otevřenými daty v České republice.

2.1.1. Právní úprava otevřených dat

Základní přehled aktuálních legislativních dokumentů a předmět jejich úpravy ve vztahu k otevřeným datům:

- Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
Navazuje na předpisy Evropské unie, upravuje pravidla pro poskytování informací a upravuje podmínky práva svobodného přístupu k těmto informacím. Definuje základní pojmy z oblasti otevřených dat, upřesňuje poskytování informací zveřejněním a právně zakotvuje Národní katalog otevřených dat, který spravuje Ministerstvo vnitra.
- Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data ve znění Nařízení vlády č. 184/2018 Sb. (Příloha 1).
- Metodické doporučení MV ČR a manuál, jak zpracovávat osobní údaje v kontextu otevřených dat dostupné na https://opendata.gov.cz/dokumenty:ochrana-osobnich-udaju-a-gdpr#ochrana_osobnich_udaju_a_poskytovani_otevrenych_dat

2.1.2. Související legislativa

Shrnutí souvisejících legislativních předpisů, které mají významný vliv na publikaci a zpracování otevřených dat v ČR:

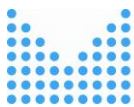
- Zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském,
- Zákon č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů,
- Zákon č. 123/1998 Sb. o právu na informace o životním prostředí.

2.1.3. Vládní aktivity a strategické dokumenty ČR

Vládní strategie Digitální Česko, přijatá v říjnu 2018, pokrývající velkou část aktivit v oblasti digitalizace veřejné správy v roce 2019 pokračovala zejména v oblasti administrativního zakotvení, sběru závazků ze strany veřejných institucí, jejich realizaci, zajišťování finančních prostředků a jmenování digitálních zmocněnců. Centrálním řídicím orgánem programu Digitální Česko byla stanovena Rada vlády pro informační společnost. Podle Zprávy o plnění programu Digitální Česko¹ byly v dubnu 2019 Usnesením vlády č. 255 ze dne 15. dubna 2019 schváleny aktualizované Implementační plány programu Digitální Česko a stanoveny mj. digitální zmocněnci. V rámci finančního zajištění bylo uloženo resortům alokovat prostředky na financování záměrů a plnění implementačního programu Digitálního Česka na rok 2019 z aktuálních rozpočtů. V roce 2019 strategie Digitální Česko identifikovala 3 pilíře, 15 hlavních cílů, 115 dílčích cílů a 808 záměrů.² Agendě otevřených dat se věnuje kapitola Informační koncepce, konkrétně v pilíři "Uživatelsky

¹ <https://www.mvcr.cz/soubor/zprava-o-plneni-programu-digitalni-cesko-2019.aspx>

² <https://www.digitalnicesko.cz/>

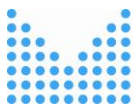


přívětivé a efektivní on-line služby pro občany a firmy”, je uvedena v dílčím cíli 1.5. *Zlepšení národního katalogu otevřených dat* a v kapitole “Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy” je to cíl 5.10. *Veřejný datový fond*. Jednotlivě byly tyto závazky rozepsány do následujících záměrů:

- Aktualizace Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data.
- Propagace otevřených dat mezi veřejností.
- Provoz Národního katalogu otevřených dat.
- Konzultační podpora při publikaci a katalogizaci datových sad dle otevřených formálních norem.
- Rozšíření produkce otevřených dat ČSÚ.
- Rozvoj Národního katalogu otevřených dat v oblastech
 - zajištění kompatibility NKOD s novými verzemi EU standardů pro katalogizaci otevřených dat, především se standardem DCAT-AP,
 - podpora evidence výměny a využívání dat mezi orgány veřejné moci prostřednictvím otevřených dat,
 - podpora propagace otevřených dat směrem k veřejnosti formou článků a vizualizací či jiných mikroaplikací nad otevřenými daty evidovanými v NKOD,
 - podpora publikace výsledků Výroční zprávy ke stavu otevřených dat ve VS ČR (zpracovatelem je MV ČR) v NKOD,
 - podpora notifikací pro odběr datových sad,
 - podpora měření kvality katalogizovaných datových sad ve vazbě na vydávané otevřené formální normy,
 - podpora tvorby sémantického slovníku pojmů a jeho využití pro popisování významu datových sad evidovaných v NKOD a vyhledávání sémantických souvislostí mezi datovými sadami,
 - podpora katalogizace 5* datových sad a využití principů 5* k vyhledávání a propojování datových sad i entit tvořících jejich obsah,
 - podpora veřejného datového fondu,
 - instalace nových verzí NKOD a zajištění provozu.
- Rozvoj otevřených formálních norem pro kvalitní otevřená data.
- Konzultační podpora při sestavování publikačních plánů otevřených dat jednotlivými centrálními orgány veřejné moci.

Přehled aktuálních strategických dokumentů a jejich vztah k problematice otevřených dat ČR k roku 2019:

- Program "Digitální Česko",
- Strategický rámec rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020,
- Strategie rozvoje ICT služeb veřejné správy a její opatření na zefektivnění ITC služeb,
- Akční plán ČR Partnerství pro otevřené vládnutí na období let 2018 až 2020,
- Akční plán boje s korupcí na rok 2019,
- Akční plán Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020.



2.2. Evropská unie

Směrnice č. 2019/1024 otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru

Po šesti letech došlo v roce 2019 k významné změně v oblasti unijní legislativy ve vztahu k otevřeným datům Evropské unie. Pod číslem 2019/1024³ byla publikována směrnice o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru. Tato směrnice s účinností od července 2021 nahradí původní směrnici o informacích veřejného sektoru (PSI) z roku 2003/98 /ES⁴ a její novější úpravu z roku 2013 (2013/37/EU).⁵ Novela směrnice reagovala na nevyhovující stav související s rychlým vývojem technologií (poskytování dat v reálném čase), překážky při opakovaném použití informací veřejného sektoru, nemožnost poskytování dat ze strany veřejných podniků, veřejné dopravy, využívání výjimek výhradních dohod týkající se opětovného použití informací veřejného sektoru atd.

Novela směrnice nově zavádí následující:

- Rozšiřuje oblast působnosti pravidel pro opakované použití informací veřejného sektoru tak, aby zahrnovala veřejné podniky v odvětvích dopravy a veřejných služeb, ve smyslu definice vycházející ze směrnice 2014/25/EU o zadávání zakázek subjekty působícími v odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a poštovních služeb a o zrušení směrnice 2004/17/ES.
- Působnost směrnice se rovněž rozšíří na výzkumná data, specifickou kategorii dokumentů vypracovaných v rámci vědeckého výzkumu podporovaného z veřejných prostředků, a to na výsledky vědeckého zjišťovacího procesu (experimenty, průzkumy a podobně). Publikace ve vědeckých časopisech jsou nadále vyloučeny z oblasti působnosti.
- Směrnice nově zavádí i možnost publikace dynamických dat prostřednictvím programovatelných aplikačních rozhraní, a tam kde je to relevantní, tak uvádí i možnost stáhnutí dat pomocí jednoho či více souborů, které obsahují celá data.
- Největší novinkou je tzv. koncept datových souborů s vysokou hodnotou (HVDs), které mají být bezplatně zpřístupněny prostřednictvím API. V případech, kdy je to možné, směrnice podporuje i stažení dat pomocí jednoho či více souborů, které obsahují celá data.

Tematické kategorie, ze kterých se bude vytvářet seznam datových souborů s vysokou hodnotou, jsou:

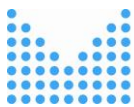
- geoprostorové údaje,
- pozorování Země a životní prostředí,
- meteorologie,
- statistika,
- společnosti a vlastnictví společností,
- mobilita.

Konkrétní seznam datových souborů bude vybrán se zaměřením na datové sady s významným socio-ekonomickým přínosem a současně s pozitivním dopadem na oblast životního prostředí. Velkou roli hraje i potenciál využití datové sady pro aplikaci postavené na těchto datových souborech v každodenním životě. Současně na těchto datech postavené služby a produkty budou novým zdrojem příjmů, inovativních služeb a nových produktů. Výběr datových souborů s vysokou socio-ekonomickou hodnotou bude určen samostatným implementačním aktem. Gestorem směrnice o otevřených datech je Ministerstvo vnitra ČR,

³https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.172.01.0056.01.CES&toc=OJ:L:2019:172:TOC

⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex%3A32003L0098>

⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX%3A32013L0037>



kteří ji bude implementovat do českého právního řádu v termínu do 17. července roku 2021. Od ledna do září 2020 bude pod hlavičkou Evropské komise zpracována studie hodnocení dopadů, která má přinést odpovědi týkající se socio-ekonomického potenciálu seznamu datových souborů s vysokou hodnotou a přibližný nástin těchto datových sad. Tento seznam bude vytvářen spolu s členskými státy EU, které stejně tak jako Česká republika, již zahájily práce na identifikaci těchto datových souborů. V rámci společné identifikace a tvorby seznamu datových souborů Evropská komise zapojí do procesu i další zájmové skupiny z řad soukromého, akademického a neziskového sektoru, neboť na jaře roku 2020 bude spuštěna veřejná konzultace a veřejné slyšení k obsahu seznamu datových souborů. Samostatný seznam datasetů s vysokou hodnotou bude schválen Výborem otevřených dat (Open Data Committee), kterou Evropská komise v rámci komitologie založila pro tyto účely. Českou republiku na tomto jednání zastupuje Ministerstvo vnitra ČR. Předpokládaný termín schválení samostatného právního aktu bude začátek roku 2021.

Přehled aktuální legislativy Evropské unie a strategií Evropské unie ovlivňující otevřená data:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1024 ze dne 20. června 2019 o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru,
- European Digital Agenda (2010-2020) and Digital Single Market Strategy (2015-2016),
- EU eGovernment Action Plan 2016-2020,
- Evropa 2020,
- Digital Europe Programme for the Period 2021-2027 (v přípravě).

3. Pozice ČR v mezinárodním kontextu

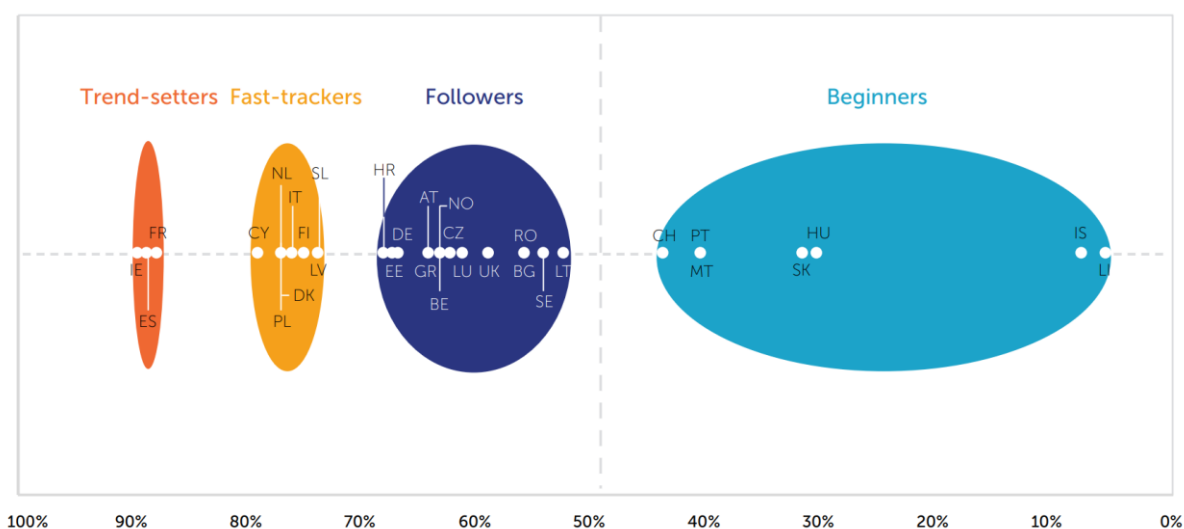
V průběhu posledních pěti let je velká část mezinárodních hodnocení, srovnávacích studií a indexů (Open Data Barometer⁶, Global Open Data Index⁷, Our Data Index⁸) zaměřující se na oblast otevřených dat publikována velmi nepravidelně a bez kontinuálního monitoringu zásadních změn ve vývoji. Z tohoto důvodu Česká republika využívá pro primární monitoring a mezinárodní hodnocení Open Data Maturity in Europe⁹, kterou realizuje každoročně Evropská komise. Každoroční výstupy z této studie jsou součástí Indexu Digitální společnosti a ekonomiky (DESI)¹⁰.

3.1. Open Data Maturity in Europe - European Data Portal

Koncem roku 2019 byly zveřejněny výsledky každoroční studie hodnotící členské státy EU v oblasti otevřených dat tzv. [European Open Data Maturity Report 2019](#). Česká republika se v celkovém pořadí posunula z 21. na 19. místo a přesunula se vlivem změny metodiky ze skupiny Fast-Trackers o skupinu níže, tj. do skupiny Followers.

Oproti předchozím rokům, kdy se členské státy předbíhaly v hodnocení, tak dochází k období upevňování stabilních pozic a menšího pohybu směrem nahoru. Větší důraz je kladen na kvalitu poskytovaných otevřených dat, hodnocení dopadu otevřených dat, ale nově i sdílení dat.

Na prvních třech místech se v tomto roce umístily Irsko, následně Španělsko a Francie, které si udržely vedoucí pozice z předchozího roku. Open Data Maturity Report rozděluje hodnocení země do čtyř skupin - Beginners, Followers, Fast-trackers, Trend-setters. Letošní ročník ukázal jasné rozdělení mezi těmito skupinami.



⁶ https://opendatabarometer.org/?_year=2017&indicator=ODB

⁷ <https://index.okfn.org/>

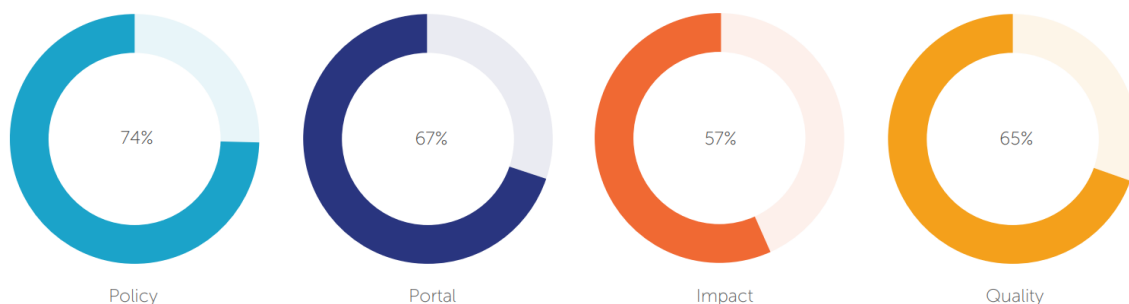
⁸ <http://www.oecd.org/gov/digital-government/policy-paper-ourdata-index-2019.htm>

⁹ <https://www.europeandataportal.eu/en/dashboard/2019>

¹⁰ https://ec.europa.eu/czech-republic/news/190611_desi_cs

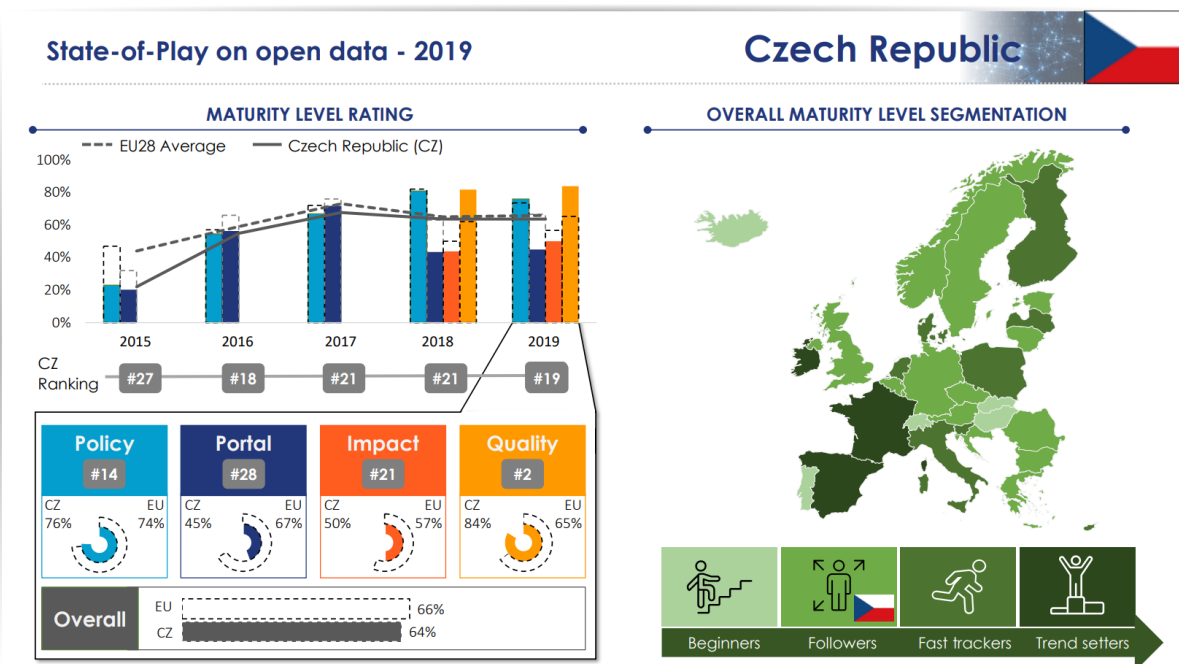
Pouze první tři země spadají do Trend-setters. Do druhé nejlepší skupiny Fast-trackers, se letos z předchozích 16 zemí dostalo pouze 8 zemí. Skupina Followers je letos suverénně největší skupinou, jelikož se do ní zařadilo 14 zemí včetně České republiky. Do této skupiny patří například Rakousko, Estonsko, Německo, Belgie, Velká Británie, Rumunsko a další. Do poslední skupiny, nešťastně pojmenované “Beginners”, spadlo překvapivě Slovensko, a to zejména z důvodu změny metodiky reportování, Slovensko nově reportuje svůj stav tak, aby více odpovídal realitě. Skokanem roku se na druhé straně stalo Dánsko, jež svůj reporting uzpůsobilo právě tomuto hodnocení a z místa 28. se posunulo na místo 6.

Hodnotící studie Open Data Maturity Report ([podrobný report](#)¹¹) se tradičně zaměřuje na oblasti: koordinace politik, technická infrastruktura - portál, přínos - dopad, kvalita poskytovaných dat. Největší posun udělaly členské státy v oblasti koordinace politik otevřených dat, kde bylo průměrné skóre 74%. V oblasti národních portálů se situace oproti předchozím letům zlepšila. Letos bylo trendem více monitorovat a analyzovat chování návštěvníků portálů a zjišťovat, jaký obsah a jaká data je nejvíce zajímaví. Výrazně hůře než kvalita dat a metadat dopadla kategorie měření dopadu a využití otevřených dat. Tato hodnotící kategorie je pro všechny členské státy velmi náročná, protože samotný monitoring a zajišťování využívání otevřených dat je mnohdy mimo personální a finanční kapacity členských států. Česká republika ani v tomto případě není výjimkou.

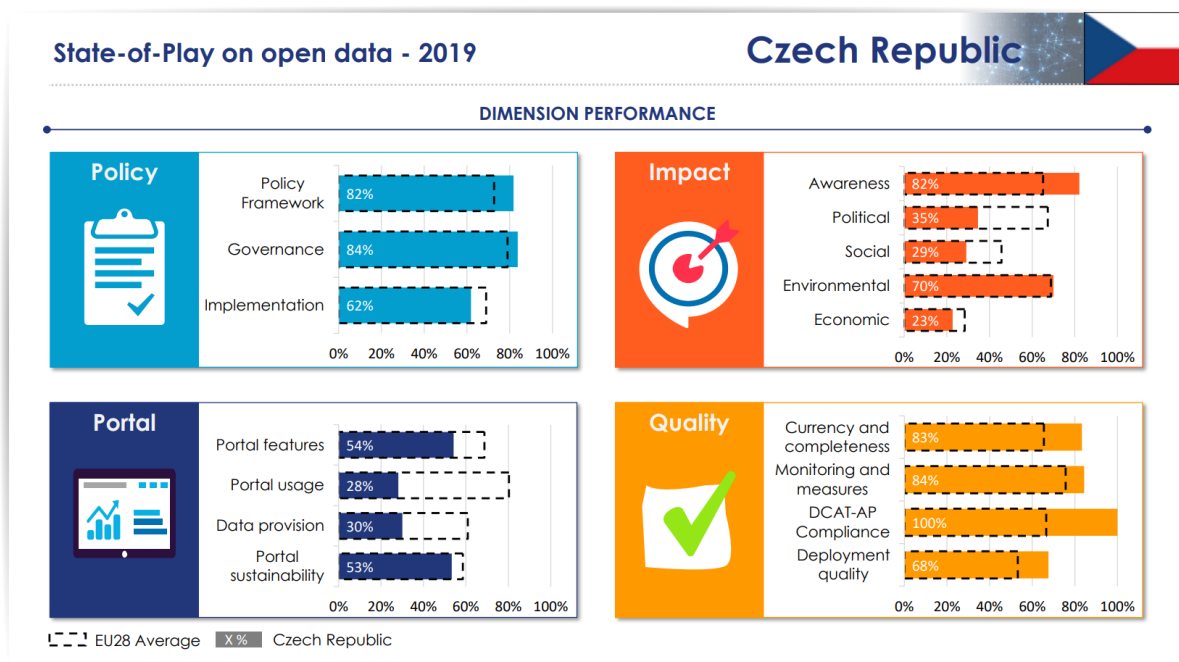


Celkově Česko zaostává za evropským průměrem o pouhých 2% (64% z 66%). V oblasti koordinace politik skončila ČR na 14. místě. V oblasti datového portálu Česká republika skončila na 28. místě a na 21. místě se umístilo v měření dopadů otevřených dat.

¹¹ <https://www.europeandataportal.eu/en/dashboard/2019>



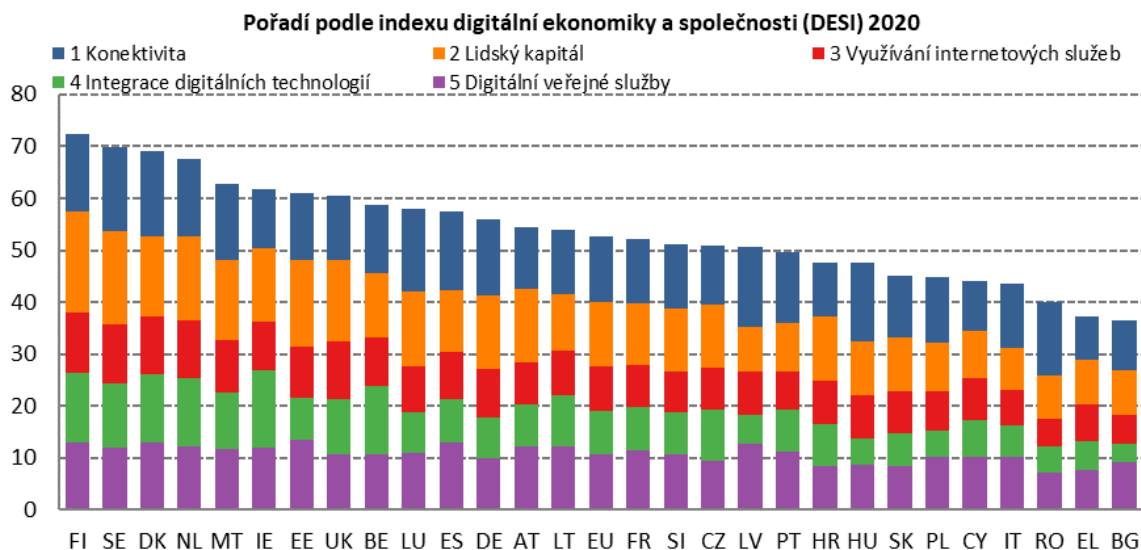
Nejlepšího výkonu Česká republika dosáhla v oblasti kvality metadat a otevřených dat, ve kterém ČR skončila na druhém místě za Irskem.



3.2. The Digital Economy and Society Index (DESI)

Index digitální ekonomiky a společnosti ([DESI](#)) sleduje celkovou výkonnost Evropy v digitální oblasti a měří pokrok jednotlivých zemí EU, pokud jde o jejich digitální konkurenceschopnost. Index se zabývá pěti okruhy digitalizace: konektivitou, lidským kapitálem, používáním internetu, integrací digitálních technologií a digitálními veřejnými službami.

V indexu se nejlépe umístili skandinávské země a Nizozemsko, na chvostu skončilo Rumunsko a Bulharsko. Česká republika zlepšila své skóre a v indexu DESI 2020 se umístila na 17. místě. Došlo ke zlepšení ve třech oblastech: u lidského kapitálu, integrace digitálních technologií a využívání internetových služeb.



Otevřená data jsou zahrnuta v pátém okruhu digitalizace - digitální veřejné služby. V tomto konkrétním okruhu se Česká republika zařadila na 22. místo.

	Česko		EU	
	DESI 2018 hodnota	DESI 2019 hodnota	DESI 2020 hodnota	DESI 2020 hodnota
5a1 Uživatelé elektronické veřejné správy	33 %	52 %	51 %	67 %
% uživatelů internetu, kteří potřebují podat formulář	2017	2018	2019	2019
5a2 Předvyplněné formuláře	49	51	53	59
Hodnocení na stupnici 0–100	2017	2018	2019	2019
5a3 Úplnost on-line postupů	82	82	82	90
Hodnocení na stupnici 0–100	2017	2018	2019	2019
5a4 Digitální veřejné služby pro podniky	81	80	80	88
Hodnocení na stupnici 0–100 (vnitrostátní i přeshraniční)	2017	2018	2019	2019
5a5 Otevřená data	–	–	64 %	66 %
% z maximálního hodnocení			2019	2019

Další podrobnosti lze nalézt k indexu DESI na adrese <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/scoreboard/czech-republic>



4. Studie dopadů OD v ČR

Měření dopadů otevřených dat je od roku 2017 prováděno dle praktické části studie „Studie vlivů otevřených dat v ČR“, vypracované v rámci projektu TAČR TI00UVUVCRO01MT03 (2017). Měření vychází z datových sad registrovaných v Národním katalogu otevřených dat. Podle vybraných kategorií a subkategorií byly identifikovány jednotlivé přínosy v oblasti ekonomického, sociálního dopadu, dopadu na životní prostředí a do prostředí veřejné správy.

4.1. Aktualizace metodiky výpočtu

Metodika pro výpočet dopadů byla aktualizována v roce 2018. Vzhledem k tomu, že v roce 2019 nebylo třeba implementovat žádné nové kategorie dat, byl pro výpočet dopadů použit stávající výpočetní model.

4.2. Výpočet dopadů

Uvádíme zde zkrácenou tabulku s výpočtem dopadů za rok 2019. Jelikož v předchozím roce nebylo možné registrovat nové datové sady, a také proběhla aktualizace výpočetního modelu, lze následující tabulku využít spíše jako podklad pro srovnání s budoucím obdobím, tj. rok 2020 a následující.

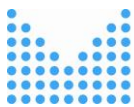
Kategorie	Subkategorie	Naplnění potenciálu	Vliv EKON	Vliv VS	Vliv SOC	Vliv ŽIV
Doprava a infrastruktura		0,36	0,89	0,53	0,50	0,94
	Dopravní data	0,56	1,11	1,11	0,56	1,67
	Dopravní infrastruktura	0,30	0,59	0,30	0,00	0,89
	Komunikační infrastruktura	0,44	1,33	0,44	0,89	0,44
	Veřejná doprava a jízdní řády	0,30	0,89	0,30	0,89	0,89
	Sítě technického vybavení	0,30	0,89	0,59	0,59	0,59
Dotace		0,50	1,50	1,50	1,00	1,00
	Dotace ze státního rozpočtu	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00
	Zahraniční dotace a fondy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Legislativa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vnitrostátní právo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podzákoné právní předpisy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mapy		0,37	0,89	0,96	0,78	0,91
	Národní mapy	0,67	2,00	2,00	1,33	2,00
	Body v mapách	0,37	1,11	1,11	0,74	0,74
	Rozšířené informace v mapách	0,30	0,30	0,59	0,59	0,89
	Bezbariérový přístup	0,15	0,15	0,15	0,44	0,00
Statistiky		0,53	1,47	1,40	0,93	1,00
	Národní statistiky	0,67	2,00	2,00	1,33	1,33
	Mezinárodní obchod	0,22	0,67	0,44	0,22	0,44
	Doplňkové statistiky	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Návrhy právních předpisů		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	Návrhy právních předpisů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pracovní příležitosti		0,30	0,75	0,90	0,75	0,22
	Obsazovaná služební místa	0,22	0,22	0,67	0,22	0,00
	Volná pracovní místa	0,44	1,33	1,33	1,33	0,44
	Systematizace služebních míst	0,15	0,15	0,30	0,15	0,00
	Pracovní agentury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Registry ekonomických entit		0,42	1,27	1,27	0,71	0,78
	Držitelé datových schránek	0,67	2,00	2,00	0,00	0,67
	Insolvenční rejstřík	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Veřejné rejstříky ekonomických subjektů	0,44	1,33	1,33	0,89	0,89
Rozpočty veřejné správy		0,67	1,33	2,00	0,67	0,67
	Rozpočet	0,67	1,33	2,00	0,67	0,67
Služby veřejné správy		0,35	0,64	1,03	0,64	0,35
	Administrativní budovy	1,00	2,00	3,00	2,00	1,00
	Registr poskytovatelů sociálních služeb	0,30	0,30	0,89	0,89	0,30
	Registr práv a povinností	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Service delivery	0,52	1,04	1,56	1,04	0,52
	Informování občanů - veřejná správa	0,30	0,59	0,89	0,30	0,30
	Další informace občanům	0,30	0,30	0,59	0,59	0,30
Bezpečnost, spravedlnost a vymáhání práva		0,30	0,65	0,89	0,77	0,77
	Kriminalita a právo	0,30	0,30	0,89	0,59	0,59
	Bezpečnost a prevence	0,30	0,89	0,89	0,89	0,89
Školství		0,44	0,89	1,33	1,33	0,44
	Vzdělávání	0,44	0,89	1,33	1,33	0,44
Územní členění		0,67	1,53	2,00	0,87	0,87
	Administrativní hranice	0,67	1,33	2,00	0,67	0,67
	Místa (PSC)	0,67	1,33	2,00	0,67	0,67
	Členění pozemků a jejich vlastnictví	0,67	2,00	2,00	1,33	1,33
Hospodaření veřejné správy		0,68	1,94	2,03	1,36	1,44
	Zadávání zakázek a smlouvy	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00
	Hospodaření	0,30	0,59	0,89	0,30	0,59
	Výdaje	0,44	1,33	1,33	1,33	1,33
Výsledky voleb		0,37	0,74	1,11	0,74	0,37
	Výsledky voleb	0,37	0,74	1,11	0,74	0,37
Zdravotnictví		0,37	1,11	1,11	1,11	0,37
	Zdravotnictví	0,37	1,11	1,11	1,11	0,37
Životní prostředí		0,15	0,22	0,22	0,22	0,44
	Kvalita vody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kvalita vzduchu	0,30	0,59	0,59	0,59	0,89



	Pozorování Země	0,30	0,30	0,30	0,30	0,89
	Předpověď počasí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Věda a technologie		0,00	0,22	0,15	0,15	0,15
	Věda a technologie	0,07	0,22	0,15	0,15	0,15
Mezinárodní záležitosti		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mezinárodní záležitosti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kultura a sport		0,06	0,06	0,11	0,17	0,06
	kultura	0,04	0,04	0,07	0,11	0,04
	sport	0,07	0,07	0,15	0,22	0,07
Zemědělství		0,67	2,00	1,33	1,33	1,33
	Zemědělství	0,67	2,00	1,33	1,33	1,33
CELKEM		0,31	0,86	0,95	0,67	0,58



5. Národní katalog otevřených dat

Ke konci roku 2019 bylo evidováno v Národním katalogu otevřených dat 38 poskytovatelů, což představuje meziroční nárůst o téměř 50 procent.

Tabulkové a grafické zobrazení kvantitativních a kvalitativních metrik na základě údajů z NKOD jsou dostupné <https://opendata.gov.cz/statistika:start>, kde jsou aktuální výsledky (za uplynulý měsíc) rovněž vizualizované.

5.1. Kvantitativní metriky

Celkový počet poskytovatelů

38

Počet poskytovatelů dle právní formy

Právní forma	Poskytovatelů
Organizační složka státu	20
Obec	9
Kraj	8
Česká národní banka	1

Počty poskytovatelů datových sad dle datových oblastí specifikovaných Evropským číslníkem datových témat, kde jsou alespoň 2 poskytovatelé:

Téma z evropského číslníku	Poskytovatelů	Procento
Regiony a města	6	15
Životní prostředí	4	10
Doprava	3	7
Hospodářství a finance	3	7
Populace a společnost	3	7
Vláda a veřejný sektor	3	7
Vzdělávání, kultura a sport	3	7
Zdraví	2	5



Počty a procento poskytovatelů datových sad dle témat EuroVoc, kde jsou alespoň 2 poskytovatelé:

EuroVoc téma	Poskytovatelů	Procento
sport	3	7
veřejné finance	3	7
administrativní členění	2	5
osoba samostatně výdělečně činná	2	5
správní kontrola	2	5
zelená plocha	2	5
zpráva	2	5
úřední dokument	2	5

20 nejpoužívanějších klíčových slov z hlediska počtu a procenta poskytovatelů datových sad pro dané klíčové slovo

Klíčové slovo	Poskytovatelů	Procento
sport	7	18
faktury	6	16
rozpočet	6	16
doprava	5	13
odpad	5	13
turistika	5	13
vzdělávání	5	13
výdaje	5	13
smlouvy	4	11
veřejná doprava	4	11
výškopis	4	11
zeleň	4	11
škola	4	11
2016	3	8



ceny	3	8
děti	3	8
ekonomika	3	8
finance	3	8
komunikace	3	8
kontejnery	3	8

Počet a procento poskytovatelů datových sad s danou periodicitou aktualizace

Periodicita aktualizace datové sady	poskytovatelů	procento
roční	17	45
průběžně aktualizovaná	14	37
denní	13	34
měsíční	10	26
nikdy	10	26
čtvrtletní	10	26
nepravidelná	8	21
pololetní	5	13
týdenní	5	13
ostatní	4	11
dvouletá	2	5
průběžná	2	5
tříkrát týdně	2	5
tříkrát do roka	1	3
tříletá	1	3

5.2. Kvalitativní metriky

Stav zhodnocení kvalitativních metrik k 31. 12. 2019 se nachází na adrese <https://opendata.gov.cz/statistika:datova-kvalita>.



Procento distribucí bez specifikovaných podmínek užití dle poskytovatele

Poskytovatel	Procento
Statutární město Hradec Králové	100
Statutární město Plzeň	100
Ministerstvo životního prostředí	79
Ministerstvo zdravotnictví	60
Statutární město Brno	46
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	37
Statutární město Děčín	5

Procento datových sad, jejichž distribuce nemají specifikovány podmínky užití dle poskytovatele

Poskytovatel	Procento
Statutární město Hradec Králové	100
Statutární město Plzeň	100
Statutární město Brno	64
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	39
Ministerstvo životního prostředí	38
Ministerstvo zdravotnictví	37
Statutární město Děčín	5

Procento záznamů datových sad nesplňujících povinné atributy dle poskytovatele

Poskytovatel	Procento
Statutární město Plzeň	100
Ministerstvo zdravotnictví	100



Ministerstvo obrany	100
Statutární město Hradec Králové	100
Jihočeský kraj	100
Ministerstvo financí	100
Statutární město Děčín	91
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	89
Statutární město Brno	77
Statutární město Opava	57
Český úřad zeměměřický a katastrální	49
Ministerstvo životního prostředí	38
Moravskoslezský kraj	33
Statutární město Ostrava	11
Nejvyšší kontrolní úřad	8
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	6
Český telekomunikační úřad	2
Ministerstvo vnitra	0



6. Podpora aktivit v oblasti otevřených dat

6.1. Financování

Evropská komise v rámci programu Connecting Europe Facility vypsalala výzvu v oblasti otevřených dat “ 2019 CEF Telecom Call - Public Open Data (CEF-TC-2019-2)¹² “ nabízející finanční podporu na projekty v oblasti otevřených dat v hodnotě 5 milionů euro. Výsledky výzvy v programu 2019 CEF Telecom Call - Public Open Data (CEF-TC-2019-2) nebyly v době tvorby výroční zprávy zveřejněny.

Přehled poskytovatelů podpory ve výzkumu, vývoji a inovacích v ČR, které byly v roce 2019 relevantní z pohledu otevřených dat:

- Technologická agentura ČR (program EPSILON)¹³,
- Grantová agentura ČR (program Standardní projekty)¹⁴,
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (OP VVV, INTER-EXCELLENCE)¹⁵.

Z programů, které byly uvedeny v závorce, byly financovány projekty dotýkající se v oblasti otevřených dat probíhající v roce 2019. Obecně však bylo možné pro financování výzkumných projektů souvisejících s OD využít i ostatních veřejných soutěží těchto uvedených i dalších poskytovatelů podpory v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací (kteří však v současné době neposkytují podrobnější informace o nepodpořených projektech.) Dále více v kapitole 6.3.

6.2. Probíhající aktivity a projekty v oblasti otevřených dat

6.2.1. Implementace strategií v oblasti otevřených dat II (OPEN DATA II)

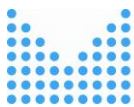
Ministerstvo vnitra k 31. 10. 2019 dokončilo úspěšně projekt Implementace strategií v oblasti otevřených dat II (registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172). V rámci projektu byla poskytována znalostní podpora pracovníkům veřejné správy v oblasti otevřených dat, byl rozvíjen Národní katalog otevřených dat, rozšířil se seznam datových sad povinně zveřejňovaných jako otevřená data a otevřená data byla zasazena do kontextu eGovernmentu v ČR. Konkrétně bylo v průběhu projektu zorganizováno 32 školení, 80 workshopů a 3 konference, kterých se zúčastnilo 935 osob. V rámci těchto vzdělávacích akcí se účastníci dozvěděli o tom, jak správně publikovat otevřená data a jak je katalogizovat v Národním katalogu otevřených dat. V rámci projektu byl vypracován návrh nové verze Národního katalogu otevřených dat a nového Portálu otevřených dat, do kterého je Národní katalog otevřených dat začleněn. Návrh projektu byl rozpracován do funkčního portálu, který je dnes dostupný na adrese <https://data.gov.cz>. Projekt připravil návrhy dvou novel nařízení vlády č. 425/2016 Sb., kterými významně rozšířil seznam informací povinně zveřejňovaných orgány veřejné správy jako otevřená data. Pracovníci projektu se také zapojili do prací na Informační koncepci ČR a Národním architektonickém plánu, do kterých zahrnuli otevřená data jako jednu ze stěžejních součástí architektury českého eGovernmentu. Byl zaveden pojem Veřejného datového fondu, který v architektuře zahrnuje informace vyměňované mezi orgány veřejné správy i poskytované vně veřejnou správu v podobě otevřených dat.

¹² <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/apply-funding/2019-public-open-data>

¹³ <https://www.tacr.cz/programy-a-souteze/>

¹⁴ <https://gacr.cz/zakladni-informace/>

¹⁵ <https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2>



6.2.2. Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI)

Uvedený projekt je realizován v návaznosti na předchozí projekty Ministerstva vnitra zaměřené na otevřená data a mj. rozvíjí řešení problematiky otevřených dat v nových oblastech, jeho pět hlavních cílů je:

- zvýšení počtu orgánů veřejné moci poskytujících otevřená data,
- zlepšení kvality otevřených dat,
- zvýšení povědomí o otevřených datech,
- profesionalizace veřejné správy v oblasti otevřených dat,
- zvýšení interoperability informačních systémů veřejné správy a jimi evidovaných datových sad.

Z dosavadní praxe v oblasti otevřených dat vyplynula řada nových praktických problémů, které je nutno z pozice MV ČR koordinovaně řešit a koordinovaně podpořit pracovníky VS ČR, kteří v oblasti otevřených dat pracují. Především je nutno zajistit rozvoj Portálu otevřených dat a jeho součásti Národního katalogu otevřených dat z pohledu vývoje mezinárodních standardů a potřeb poskytovatelů otevřených dat. V souvislosti s potřebou zajistit soustavné zvyšování kvality a garancí otevřených dat napříč veřejnou správou po technické, procesní i legislativně-právní stránce je nutné definovat tzv. Veřejný datový fond, ve kterém budou poskytována pouze kvalitní a garantovaná otevřená data. Je nutné popsat jeho architekturu, vytvořit pravidla pro publikaci dat v něm a podpořit instituce VS ČR při jejich zavádění. I nadále je nutné zajistit vzdělávání a podporu jednotlivých institucí pro zajištění publikace jejich dat v podobě otevřených dat. Realizace projektu probíhá od 1. 9. 2019, plánované ukončení je k 31. 5. 2023.

6.2.3. Aktivity organizované státní správou a samosprávou

Konference ISSS 2019 v Hradci Králové

Konference Internet ve státní správě a samosprávě 2019 se konala 1. - 2. 4. 2019. Blok věnovaný open datům v rámci mezinárodní konference zaměřené na reformu veřejné správy, rozvoj e-governmentu a informatizaci společnosti, tradičně doprovázená visegrádskou konferencí V4DIS (Visegrad Four for Developing Information Society). Přibližně 2200 účastníků, 200 přednášek a prezentací a ve výstavní části se představilo cca 110 firem a organizací.

Výroční konference Otevřená data ve státní správě

Výroční konference¹⁶ Ministerstva vnitra ČR s mezinárodní účastí, která se konala 27. 9. 2019, se zaměřila primárně na kvalitu otevřených dat.¹⁷

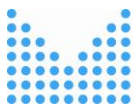
Hackathon veřejné správy ver. 3.0

V září 2019 se již tradičně konal nejznámější [hackathon](#)¹⁸ v ČR zaměřený na témata veřejné správy. Tento hackathon je specifický tím, že je pořádán přímo institucemi státní správy - v roce 2019 se zapojilo již 21 partnerů. První místo v roce 2019 získala aplikace "[Statistika hrou](#)", která má za cíl prezentovat otevřená data různých institucí zábavným interaktivním způsobem ve formě kvízu. Aplikace má formu chatbota, který provází hráče jednotlivými otázkami. Zacílení na mladší generaci je zde zřejmé, protože je možné tuto hru

¹⁶ <https://opendata.gov.cz/edu:konference:2019>

¹⁷ <https://data.gov.cz/2019/10/01/v%C3%BDro%C4%8Dn%C3%AD-konference-2019.html>

¹⁸ <https://hackujstat.cz/index.html>



napojit například na Facebook Messenger. V roce 2019 se do hackathonu zapojila Technologická agentura ČR, která poskytla svá data o výzkumu. Aplikace, které byly letos během hackathon vytvořeny, jsou dostupné na webové adrese soutěže a datové sady jsou dostupné přímo na stránkách akce nebo v rámci Národního katalogu otevřených dat.

6.2.4. Aktivity organizované soukromým sektorem

Hack Prague 2019

Již třetí ročník hackathonu [Hack Prague](#), se zaměřil na zlepšení hlavního města Prahy. Témata hackathonu byla zaměřena na kvalitu života ve městě, mobilitu nebo zapojení veřejnosti do komunitního života. Vítězem se stala aplikace [Smart Traffic](#) zaměřená na analýzu dopravní situace pomocí dat z kamerových systémů. Mezi další aplikace, které jsou prakticky hned použitelné, patří aplikace [Park & Roll](#), která může doporučit dostupné nejbližší parkoviště Park and Ride.

Copernicus Hackathon

Tato [brněnská akce](#) byla zaměřena na zpracování tzv. “vesmírných dat” neboli tzv. “downstream” dat z evropských [družic Copernicus](#). Hackathon se zaměřoval na využití dat pro některý typ analýz, případně na zlepšení turismu.

Smart Mobility Hackathon a Smart Health Hackathon

[Tento hackathon](#) se koná každoročně v Praze během měsíce dubna a který se snaží pomoci městům a firmám zlepšovat jejich služby specificky v oblasti mobility. V roce 2019 se organizátor akce zaměřil na oblast zdraví. V rámci tohoto hackathonu se objevila témata zaměřená na zlepšení zdravotního stavu pacientů s cukrovkou nebo na předvídaní chování pacientů. Specialitou poté byla “challenge” pro vývoj aplikace s cílem pomoci usnadnit rodinný život s pacientem s Alzheimerovou nemocí.

6.2.5. Aktivity organizované akademickým a neziskovým sektorem

Open Data Expo 2019

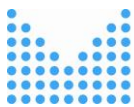
Veletrh a konference poskytovatele i uživatele otevřených dat, která se konala 4. 3. 2019¹⁹, v rámci které rámci zástupci úřadů veřejné správy představili svou činnost v oblasti otevřených dat a mohli tak komunikovat se svými uživateli z řad soukromého sektoru.

Soutěž Společně otevíráme data 2019

Soutěž pro poskytovatele i uživatele otevřených dat²⁰, kterou tradičně pořádá Nadace Open Society Fund Praha, hodnotí nejlepší aplikace postavené na otevřených datech v České republice.

¹⁹ <https://opendataexpo.osf.cz>

²⁰ <https://osf.cz/programy/ziva-demokracie/nas-stat-nase-data/soutez-spolecne-otevirame-data/>



6.3. Přehled projektů VaVaI²¹ financovaných z veřejných zdrojů ČR

Následující seznam²² zahrnuje projekty probíhající v roce 2019 spolu s jejich oficiálními kódy.

- TH03010447 Integrace služby hledání tras a navigačního systému pro hendikepované osoby s agendními systémy a open daty měst (Technologická agentura ČR).
- GA19-01641S Kontextové podobnostní vyhledávání v otevřených datech (Grantová agentura ČR).
- EF15_004/0000848 Smart akcelérátor Libereckého kraje (MŠMT).
- LTE217009 CoTIS - Coach Travelling Information System (MŠMT).
- LTC18060 Mapování diversity živočišných genomů za využití místních zdrojů dostupných v České republice (MŠMT).

6.4. Subjekty a iniciativy zaměřených na oblast otevřených dat v ČR

Seznamy aktivních subjektů a iniciativ, které se propagují nebo využívají otevřená data v rámci své činnosti:

Hlídač Státu - <https://www.hlidacstatu.cz/>

DataZeet.cz - <https://www.datazeet.cz/>

Open Data Lab - <https://opendatalab.cz/>

SamizDat - (datová žurnalistika) <https://samizdat.cz/>

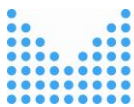
Nadace Open Society Fund Praha - osf.cz

Datová žurnalistika Českého rozhlasu - <https://www.irozhlas.cz/zpravy-tag/datova-zurnalistika>

Otevřená města - <https://www.otevrenamesta.cz/>

²¹ Informační systém výzkumu, vývoje a inovací.

²² Zdroj: Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (ISVaV), provozovaného podle § 30 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění zákona č. 110/2009 Sb. pozdějších předpisů, jeho webové rozhraní je k dispozici na www.rvvi.cz, dále byl pro vyhledávání použit systém STARFOS TA ČR, k dispozici na www.starfos.cz. Seznam obsahuje data dostupná k 3. 3. 2020. Pozn. je možné, že některé projekty probíhající v roce 2019 budou do ISVaV reportovány později.



7. Stav otevírání dat ministerstev a dalších ústředních správních úřadů

7.1. Přehledy institucí

Pro účely výroční zprávy byl v roce 2018 zaveden nový způsob monitorování ministerstev a dalších ústředních správních úřadů publikujících otevřená data. Všem dotčeným organizacím v rámci Pracovní skupiny pro otevřená data pod Radou vlády pro informační (RVIS) byl zaslán k vyplnění stručný dotazník s následujícími otázkami:

- 1) Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)
- 2) Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)
- 3) Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)
- 4) Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)
- 5) Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)
- 6) Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Stejný dotazník bude organizacím zasílán i v příštích letech. Bude tím zajištěn benchmarking organizací a také sledování meziročního vývoje publikace otevřených dat uvnitř organizací samotných.

Níže uvádíme odpovědi jednotlivých institucí bez korektur a jiných zásahů.

7.1.1. Ministerstvo průmyslu a obchodu

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ne, registrujeme sady přímo v NKOD.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

ANO

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Publikační plán aktualizujeme jednou za rok, poslední aktualizace proběhla v dubnu 2019. (Z důvodu aktuální situace zatím neproběhla letošní aktualizace)

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, účastní se koordinátor OD.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

ANO, jednotliví kurátoři komunikují s uživateli prostřednictvím individuální konzultací.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 byl na MPO spuštěn proces otevírání dat podložený vnitřní směrnicí z konce roku 2018, začátkem roku byly v kooperaci s jednotlivými kurátory ručně uveřejněny první datové sady jako například statistiky IS RŽP, Energetické poradenství EKIS, Harmonogram výzev na rok 2019 a další. Několik datových sad bylo z důvodu vysoké obtížnosti na převod do požadovaného formátu a možných případných problémů s porušením GDPR pozdrženy a momentálně se pracuje na jejich převodu a korekci. MPO ve snaze o zvýšení



otevřenosti uveřejnilo několik výzev pro veřejnost o možnost setkání, kde by mohly vzniknout možné návrhy na datové sady vhodné ke zveřejnění, bohužel nebyl o toto setkání zájem. Dále konstatujeme, že na projekt Otevřených dat v roce 2019 nebyly vynaloženy žádné finanční prostředky.

7.1.2. Ministerstvo pro místní rozvoj

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ano, Ministerstvo pro místní rozvoj se připojilo k politice otevřené komunikace vůči veřejnosti a v rámci veřejné kontroly nakládání s veřejnými financemi začalo nejprve zveřejňovat údaje o svém finančním hospodaření na webu. Postupně se přešlo na LKOD, který se rozšířil o další data.

Další uveřejněné údaje Ministerstva pro místní rozvoj naleznete na:

- Katalog otevřených dat - <http://data.mmr.cz/>
- E-Zakázky - <https://ezak.mmr.cz/>
- Věstník veřejných zakázek - <https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/>
- Internetová aplikace DIS ZAD - <https://www3.mmr.cz/zad/>
- Informační systém o veřejných zakázkách - http://www.isvz.cz/ISVZ/Podpora/ISVZ_statisticke_vystupy.aspx
- Smlouvy - <https://www.mmr.cz/cs/ministerstvo/urad/povinne-zverejnene-informace/otevrena-data-mmr/smlouvy>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano, Ministerstvo pro místní rozvoj má interní směrnici, která byla schválena v roce 2016 paní ministryní RM 19/2016.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Ministerstvo pro místní rozvoj aktualizuje každý rok publikační plán, poslední aktualizace proběhla koncem prosince 2019.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, zástupci Ministerstva pro místní rozvoj se pravidelně účastní školení, konferencí aj. akcí pořádaných MV.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ano, telefonická a emailová komunikace s odborem komunikace Ministerstva pro místní rozvoj.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Strategickými cíli v oblasti otevřených dat Ministerstva pro místní rozvoj v roce 2019 zejména byly:

- Plnění publikačního plánu 2019
- Kvalita publikovaných dat
- Informace o využívání lokálního katalogu otevřených dat (LKOD)

Výše uvedené strategické cíle byly v průběhu roku 2019 splněny a průběžně jsou nadále plněny. V roce 2019 se správce katalogu zaměřil u datových sad na dodržování standardu DCAT-AP. Díky statistikám Národního katalogu otevřených dat (NKOD), který je propojen s LKOD, byly v publikovaných datech MMR – včetně organizací v přímé i nepřímé působnosti – zjištěny drobné neshody mezi formátem distribuce v NKOD a



formátem indikovaným serverem. Ve spolupráci s kurátory datových sad byly u dotčených CSV a XML souborů tyto nedostatky v průběhu roku napraveny.

Koncem roku se dále v oblasti otevřených dat MMR zaměřilo na využívání svého lokálního katalogu OD. V zájmu bylo zjištění, jak je katalog využíván – tj. jaká je jeho návštěvnost, o která data je největší zájem apod. Data o přístupech do katalogu byla sesbírána z textových logů, které server, resp. LKOD uchovává. Logy byly parsovány open source nástrojem GoAccess s výstupem do CSV souboru. Zajímavá jsou data přístupů z jednotlivých zemí. Nejvíce přístupů bylo samozřejmě zaznamenáno z České republiky a nechybí ani ostatní evropské státy. Ale na rozdíl od různých evropských států, u kterých se v roce 2019 pohybovala návštěvnost kolem 500 přístupů, bylo mnohem více přístupů z Číny, Ruska a Íránu. Co se týče informací o využívání jednotlivých datových sad, tak z těch je patrné, že největší zájem byl o seznam faktur, konkrétně nejvíce o seznam faktur Agentury Czech Tourism z let 2018 a 2019. MMR je na tom podobně, i když byl zájem o něco menší. Nejvíce se celkově hledaly faktury a objednávky za roky 2018 a 2019. Poptávané byly i seznamy informací o veřejných zakázkách z Věstníku veřejných zakázek a MS2014+.

7.1.3. Český telekomunikační úřad

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ano, <https://data.ctu.cz/>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Ad-hoc, publikujeme průběžně nová data.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, zúčastníme se většiny akcí MV ČR spojených s OD, včetně konferencí, pracovních skupin atd.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ano, s uživateli OD komunikuje prostřednictvím několika kanálů, kterými jsou zejména akce kolem otevřených dat, jako hackathony, konference a soutěže, dále prostřednictvím kontaktního formuláře na webu a speciální emailové adresy opendata@ctu.cz.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Český telekomunikační úřad se i v roce 2019 aktivně podílel na veřejném dění v oblasti otevřených dat. Stal se partnerem soutěže Společně otevíráme data. Uspořádal Hackathon veřejné správy 3.0 (hackujstat.cz) společně s NKÚ. Účastnil se mnoha konferencí, pracovních skupin a dalších akcí spojených s otevřenými daty. Kromě pravidelné aktualizace dat, ČTÚ publikoval také nová otevřená data např. denně aktualizovaná datová sada Stacionární měření mobilního signálu, která je propojena s novou webovou aplikací Měření ČTÚ na webu <https://qos.ctu.cz/>

Webová aplikace „qos.ctu.cz“ nabízí veřejnosti komplexní vizualizační nástroj, který může uživatelům sloužit jako základní pomůcka při porovnávání kvality služeb jednotlivých operátorů. Nabízí srovnání služeb mobilních komunikací a v plánu je postupně přidávání i dalších služeb, např. rozhlasových nebo služeb pevného připojení k internetu. Obdobně bude rozšiřován i rozsah naměřených dat.



V aplikaci si může uživatel na podkladové mapě České republiky přehledně zobrazit měření prováděná profesionály z ČTÚ, případně další datové zdroje - výsledky uživatelských měření z NetMetru a výsledky simulací pokrytí, které provádí ČTÚ na základě údajů o základnových stanicích, které ČTÚ poskytují mobilní operátoři.

7.1.4. Český úřad zeměměřický a katastrální

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

NE. Pro publikaci otevřených datových sad v Národním katalogu otevřených dat užíváme portálu služeb ATOM <http://atom.cuzk.cz/>, který jsme realizovali jako součást implementace INSPIRE dle zákona 123/1998 Sb. Otevřené datové sady resortu, které jsou publikovány mimo ATOM portál, registrujeme přímo v NKOD.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)
NE.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)
Speciální publikační plán nemáme, postupujeme v souladu s nařízením č. 425/2016 Sb.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

ANO. Účastníme se seminářů a workshopů a zároveň využíváme konzultace v rámci projektu Otevřená data.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

ANO. S uživateli našich dat a služeb se pravidelně několikrát ročně setkáváme jednak na námi pořádaných seminářích a konferencích, a dále také na národních akcích např. ISSS, GIVS, GIS Ostrava, OpenExpo, Výroční konference k otevřeným datům, Hackathon. Pro zpětnou vazbu využíváme také reklamační webové formuláře.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)
Resort ČÚZK začal v roce 2019 publikovat na NKOD první datové sady geografických modelů České republiky DATA 50 a DATA 200.

Datová sada DATA 50 poskytuje 59 typů geografických objektů v 8 tematických skupinách (sídelní, kulturní a hospodářské objekty, komunikace, produktovody a elektrické vedení, vodstvo, hranice územních jednotek, vegetace a povrch, terénní reliéf a popis) odpovídajících sběru dat pro měřítko 1:50.000. Datová sada DATA 200 vznikla na základě projektu EuroRegionalMap (ERM) evropského sdružení civilních zeměměřických a mapových služeb EuroGeographics. Jedná se o homogenní datovou sadu v rámci EU, která je vystykována na státní hranici a poskytuje 50 typů geografických objektů v 8 tematických. K oběma datovým sadám je poskytována i prohlížečská služba.

Připravujeme novelu zákona o zeměměřictví, která rozšíří skupinu dat z produkce Zeměměřického úřadu poskytovaných jako otevřená data. Viz <https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNBL5KVYK2>

7.1.5. Ministerstvo zemědělství

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Lokální katalog otevřených dat nemáme. Datové sady registrujeme přímo v Národním katalogu otevřených dat.



Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano

Jak často aktualizujete publikační plán? (uved'te prosím termín poslední aktualizace)

5. 3. 2020

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, účastníme se konference Open Data Expo a konference Otevřená data ve veřejné správě.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

V roce 2019 jsme se zúčastnili Hackathonu veřejné správy.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Ministerstvo zemědělství v roce 2019 registrovalo do Národního katalogu otevřených dat 102 datových sad. Z toho 77 datových sad jsou prostorová data z evidence půdy LPIS a 25 datových sad jsou data z Informačního systému VODA. Mezi daty LPIS jsou půdní bloky, díly půdních bloků, osázené plochy vinic a ekologicky významné prvky. Data z IS VODA obsahují např. prostorová data evidence odběrů, objekty na vodních tocích, osy vodních toků nebo třeba seznam zdrojů pitné vody. Registraci datových sad do NKOD předcházely nezbytné kroky jako implementace vnitřní směrnice publikace otevřených dat, sestavení pracovní skupiny, která identifikovala seznam návrhů datových sad vhodných k publikaci jako otevřená data a vytvoření publikačního plánu.

7.1.6. Ministerstvo zdravotnictví

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ano, <https://opendata.mzcr.cz/>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)

Neaktualizujeme, poslední verze 2019.

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

Aktuálně nikoliv.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ano, nárazově při zájmu uživatelů.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2018. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Spuštěn projekt pro publikaci <https://faktury.mzcr.cz/> (plní se aktuálně data) či pro akreditace na vzdělávání <https://akreditace.mzcr.cz/> (rovněž se doplňují data).



7.1.7. Ministerstvo práce a sociálních věcí

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

NE, v roce 2019 bez lokálního katalogu i přímé registrace.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

NE

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Ke konci roku 2019 nebyl vytvořen žádný publikační plán.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

ANO, někteří zaměstnanci MPSV se v květnu 2019 účastnili školení MV „Příprava dat k publikaci a katalogizaci“.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Není relevantní, ke konci roku 2019 nepublikovalo MPSV žádné datové sady v režimu otevřených dat.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 probíhal na MPSV projekt vedoucí k vytvoření tzv. jednotného portálového řešení, přičemž jedním z jeho cílů bylo v rámci nových webových stránek MPSV publikovat některé údaje (zejména z oblasti nezaměstnanosti a trhu práce) v režimu otevřených dat, a to s předpokladem provést jejich registraci v Národním katalogu otevřených dat v průběhu roku 2020.

7.1.8. Ministerstvo vnitra

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ano. Lokální katalog MV ČR je součástí Národního katalogu otevřených dat.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ne. V roce 2019 se rozběhl proces tvorby interní směrnice se zapojením útvarů MV ČR.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Publikační plán bude součástí připravované interní směrnice MV ČR.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, pravidelně. MV ČR jako gestor agendy otevřených dat pravidelně pořádá školení v oblasti otevřených dat. V rámci tříletého projektu Implementace strategií v oblasti otevřených dat II bylo proškoleny bylo zorganizováno 32 školení, 80 workshopů a 3 konference, kterých se zúčastnilo 935 osob. Projekt Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy MV ČR připravuje na období 2020-2023 sérii školení pro instituce veřejné moci.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)



Ano, MV ČR se pravidelně účastní Hackathonu veřejné správy (Hackujstat.cz) a Open Data Expo. MV ČR poskytuje telefonické, emailové a osobní konzultace zástupcům veřejné správy ale i akademického a firemního sektoru. MV ČR pravidelně k agendě otevřených dat pořádá výroční konferenci.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Ministerstvo vnitra k 31. 10. 2019 dokončilo úspěšně projekt Implementace strategií v oblasti otevřených dat II. V rámci projektu byla poskytována znalostní podpora (konzultace, školení, workshopy) pracovníkům veřejné správy v oblasti otevřených dat. Byla spuštěna nové verze Národního katalogu otevřených dat. Konkrétně bylo v průběhu projektu zorganizováno 32 školení, 80 workshopů a 3 konference, kterých se zúčastnilo 935 osob. V rámci těchto vzdělávacích akcí se účastníci dozvěděli o tom, jak správně publikovat otevřená data a jak je katalogizovat v Národním katalogu otevřených dat. V rámci projektu byl vypracován návrh nové verze Národního katalogu otevřených dat a nového Portálu otevřených dat, do kterého je Národní katalog otevřených dat začleněn. Návrh projektu byl rozpracován do funkčního portálu, který je dnes dostupný na adrese <https://data.gov.cz>. MV připravilo druhou novelu nařízení vlády č. 425/2016 Sb., kterými významně rozšířil seznam informací povinně zveřejňovaných orgány veřejné správy jako otevřená data. Agenda otevřených dat byla zapracována do Informační koncepce ČR a Národního architektonického plánu, v kontextu zavedení pojmu Veřejného datového fondu. V září 2019 ministerstvo vnitra rozjelo projekt Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (OPZ).

7.1.9. Český statistický úřad

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

ANO - jedná se o součást Katalogu produktů, kde je nastaven filtr na typ produktu Otevřená data <https://www.czso.cz/csu/czso/otevrena-data-v-katalogu-produktu-csu>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

ANO

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Plán je součástí Katalogu produktů ČSÚ, který se schvaluje jednou ročně. Neplánované aktualizace (např. změna termínu zveřejnění) se provádějí i během roku, naposledy v 31. 3. 2020.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

ANO, Open Data Expo, výroční konference k OD, konzultace s experty na OD z MV ČR

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

ANO, hackathony, workshopy s datovými novináři, komunikace s účastníky Open Data Expo, konference NZIS Open i reakce na požadavky uživatelů dat ČSÚ.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Český statistický úřad v roce 2019 významně rozšířil nabídku otevřených dat o 29 nových datových sad, které pokrývají různé oblasti života. V nabídce jsou nově např. nejžádanější měsíční indexy spotřebitelských cen, indexy tržeb, stavební a průmyslové produkce, údaje o průměrné hrubé mzdě a mediánu mezd podle odvětví i v krajích, měsíční i čtvrtletní data za cestovní ruch, několik datových sad za zemědělství, lesnictví i životní prostředí, data za školy i zařízení sociálních služeb až do úrovně obcí, dále statistická data pro územně analytické podklady, za velikostní skupiny obcí i euroregiony v ČR a v neposlední řadě i základní ukazatele



národních účtů. Zároveň se statistickými daty jsou v NKOD a vlastním lokálním katalogu zveřejňovány i příslušné číselníky a vazby mezi nimi. Vedle toho byla do NKOD zaregistrována i vybraná data za volby do Evropského parlamentu 2019. V současné době je v Národním katalogu otevřených dat evidováno celkem 600 datových sad ČSÚ. Otevřená data ČSÚ byla i v roce 2019 využita pro vývoj několika aplikací v rámci hackathonu veřejné správy a prezentována na několika oficiálních akcích, např. Open Data Expo, NZIS Open, i odborných konzultacích s uživateli. ČSÚ v rámci monitoringu přístupů ke svému webu sleduje i počty stažení souborů obsahujících otevřená data a v rámci komunikace s uživateli se snaží reagovat i na konkrétní poptávku po datech ve vhodných otevřených formátech. Podobně se objevuje i poptávka po strojovém přístupu k lokálnímu katalogu OD se záměrem automatizovaného stahování dat z ČSÚ. Současný LKOD ovšem svým rozhraním odpovídá platformě CKAN a bude muset být v budoucnu nahrazen novým řešením podle specifikace DCAT-AP, které bude vyžadováno i pro zaslání dat do NKOD.

7.1.10. Ministerstvo zahraničních věcí

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

NE, NE.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Zatím NE, připravuje se

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)

Zatím nebyl vytvořen.

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

NE (kromě účasti na jednáních pracovní skupiny a výroční konferenci)

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

NE

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2018. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 pokračovaly interní konzultace mezi zainteresovanými útvary MZV ohledně datových sad vhodných k publikování. Zároveň probíhala příprava materiálu k otevřeným datům, která měla být předložena vedení MZV v 1. čtvrtletí r. 2020. Vzhledem k nouzovému stavu však tato bude předložena v létě t. r., kdy by měly být publikovány první datové sady.

7.1.11. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Máme LKOD na url <https://data.msmt.cz>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Interní směrnice je v současné době vytvořena a je ve stádiu schvalování.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Postupy aktualizace publikačního plánu jsou v současné době ve stádiu přípravy a schvalování, počítá se i s publikací datových sad některých organizací zřizovaných MŠMT.



Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Akcí pracovní skupiny pro OD a konferencí na téma OD.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Pouze příležitostně, převážně individuální konzultace.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Proběhla příprava interní směrnice, probíhá upřesnění spolupráce s organizacemi resortu MŠMT ohledně prezentace jejich datových sad a vytipování zveřejnění dalších vlastních datových sad.

7.1.12. Ministerstvo kultury

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ne, lokální katalog nemáme, chtěli bychom se připojit k vytváření aplikace pro lokální katalogy z MV, abychom měli zajištěnu max. kompatibilitu s národním katalogem.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Interní směrnici pro otevřená data, která by byla schválena vedením organizace nemáme.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Publikační plán schválený vedením organizace nemáme.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, účastníme se školení a seminářů, výroční konference, webinářů

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ano komunikujeme s uživateli našich otevřených dat na individuální úrovni.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Připravujeme v rámci projektů z IROP výzvy obměnu IS, které již budou plně podporovat otevřená data, bohužel vzhledem k nedostatečným finančním a personálním zdrojům nebylo možno udělat víc.

7.1.13. Ministerstvo životního prostředí

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

ANO, <https://opendata.mzp.cz>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

ANO

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)



Publikační plán zatím nemáme.

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

ANO konference, školení

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

NE.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2018. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

Za rok 2019 jsme moc nepokročili, problém je v tom, že otevřená data nikdo nechce dělat. Všichni mají za to, že by všechno měla dělat informatika. Zkoušíme to změnit, ale je to velmi pomalý proces.

7.1.14. Ministerstvo dopravy

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

NE pro oblast CIS JŘ. CIS JŘ je zapsán přímo do NKOD.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

CIS JŘ zapsán na základě nařízení vlády. Zda je pro jiné oblasti vydána interní směrnice nedokáži zodpovědět.

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)

Pro CIS JŘ nemáme vytvořen publikační plán. Je zapsán na základě nařízení vlády.

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

Zástupce O190 (gesční odbor MD ve věci CIS JŘ) se podle potřeby účastní školení a pracovních skupin MV na téma otevřených dat.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

V roce 2019 nedošlo k žádné zásadní změně, kvůli které by bylo nutné komunikovat s uživateli CIS JŘ.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2020 zahájíme přípravu zásadních změn ve fungování CIS JŘ a v rámci této přípravy budeme komunikovat i s uživateli dat včetně hledání nových způsobů využití datové základny, tj. včetně nových uživatelů. Tyto odpovědi se však nevztahují k celému Ministerstvu dopravy, protože nespravujeme agendu publikace otevřených dat v rámci úřadu a nemáme o jiných datových sadách požadované informace.

7.1.15. Česká správa sociálního zabezpečení

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

ANO, <https://data.cssz.cz>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

ANO

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)



Jednou ročně, naposled 7. 1. 2020

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

ANO - výroční konference, PSpOD, workshopy

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

ANO - zajištění odpovědí na individuální dotazy na [opendata\(zavináč\)cssz.cz](http://opendata(zavináč)cssz.cz)

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 jsme modifikovali lokální katalog a metadata datových sad podle nové verze NKOD včetně možnosti harvestování prostřednictvím SPARQL End pointu. V oblasti přípravy dat k publikaci (předzpracování, transformace, generování metadat datových sad a samotných dat ve formátu CSV a Trig) jsme realizovali přechod z UnifiedViews na LinkedPipes ETL .

7.1.16. Ministerstvo financí

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ano, <https://data.mfcr.cz/>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano

Máte publikační plán? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte, kdy byl naposledy aktualizován.)

Ano, leden 2019

Účastníte se školení a workshopů k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE)

Ano, konference

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)?

Ano, s uživateli dat komunikujeme převážně na akcích pořádaných jinými organizacemi – například hackathony či konference.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 jsme kladli důraz především na uživatelsky orientovaný přístup k otevřeným datům. Snažili jsme se tedy o to, aby byla data přehledná, řádně popsána a co nejlépe uzpůsobena k rychlému využití. V praxi šlo o zpřesňování popisů datových sad, postupné sjednocování struktury a sdružování dat do jediného souboru či o rozšiřování nabídky dat ve formátu csv.

7.1.17. Ministerstvo spravedlnosti

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ne nemáme, registrujeme v NKOD přes MV, z důvodu technické problému spisové služby MSp.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)



ANO, jedná se o Instrukci Ministerstva spravedlnosti č.j. MSP-82/2015-OSU-OSU o zveřejňování informací na webových stránkách Otevřená data Ministerstva spravedlnosti

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

MSp nemá samostatný publikační plán. Seznam datových sad je uveden v instrukci.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Vyhledáváme informace, pokud se můžeme účastnit seminářů, konferencí, účastníme se např. v rámci seminářů na ISSS 2019.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ano, komunikujeme. MSp se pravidelně účastní akce "Hackathon veřejné správy" NKÚ. Jsme otevření individuálním konzultacím. Ve věci otevřených dat veřejných rejstříků jsme odstartovali konzultaci s uživatele skrze Twitter, což vyústilo v další spolupráci.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 MSp zajistilo úpravu a zvýšilo využitelnost datových sad veřejných rejstříků (dataor.justice.cz), byl zprovozněn veřejně přístupný registr justičních činitelů (seznam státních zástupců a soudců), který podporuje stažení údajů ve formátu csv, a v několika připravovaných IT projektech se počítá s publikováním otevřených datových sad bez dalšího (seznam znalců a tlumočnicků, evidence skutečných majitelů, evidence svěřenských fondů, apod.)

7.1.18. Ministerstvo obrany

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

ANO, <https://data.army.cz/cs>

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

V současné chvíli MO nemá platný publikační plán.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Ano, zástupci MO se pravidelně zúčastňují pořádaných konferencí a workshopů pořádaných MV.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

Ne.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 MO v oblasti otevřených dat dosáhlo správného napojení všech datových sad na NKOD. Jinak MO nezačalo publikovat novou datovou sadu.



7.1.19. Úřad vlády České republiky

Máte lokální katalog otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte url, pokud NE, registrujete datové sady přímo v Národním katalogu otevřených dat?)

Ne, registrujeme datové sady přímo v NKOD.

Máte interní směrnici schválenou vedením vaší instituce? (ANO/NE)

Ano, máme interní Směrnici.

Jak často aktualizujete publikační plán? (uveďte prosím termín poslední aktualizace)

Publikační plán je dle Směrnice aktualizován minimálně 1x ročně.

Účastníte se vzdělávacích akcí (školení, workshopy, konference aj.) k otevřeným datům pořádaných MV? (ANO/NE, pokud ANO, specifikujte)

Vzhledem k převzetí agendy OD od 1. 1. 2020, za rok 2019 jsme se školení neúčastnili, předchozí gesční útvar ano. V letošním roce, bude-li možnost, tak ANO.

Komunikujete s uživateli vašich otevřených dat? (ANO/NE, pokud ANO, uveďte příklad - např. hackathony, workshopy, individuální konzultace apod.)

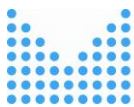
Vzhledem k převzetí agendy OD od 1. 1. 2020, za rok 2019 komunikace s uživateli probíhala v rámci jiného gesčního útvaru. V letošním roce, bude-li možnost, tak ANO.

Popište, jak jste pokročili v oblasti otevřených dat v roce 2019. (Prosíme o max. rozsah 300 slov.)

V roce 2019 (koncem roku) proběhla verifikace datových sad a jejich pravidelná aktualizace. Dále byla vypracována Směrnice k problematice OD.

7.2. Přípravenost informačních systémů

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu Ministerstva vnitra (dále také „OHA“) je útvar s nadresortní působností pověřený koordinací rozvoje eGovernmentu ve veřejné správě a architektonických řešení centrálních sdílených služeb eGovernmentu. Pro účely svého poslání provádí, na základě usnesení vlády č. 889 z 2. listopadu 2015, usnesení vlády č. 86 ze dne 27. 1. 2020 (účinnost od 1. 2. 2020) a zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, kontrolu a schvalování významných ICT projektů, poskytuje konzultace, podporu a expertní služby ostatním subjektům veřejné správy, řídí rozvoj sdílených služeb eGovernmentu, koordinuje budování a rozvoj architektury výkonu služeb veřejné správy a její ICT podpory v orgánech veřejné moci a stanovuje postupy, principy a standardy pro oblast ICT. Pro dosažení žádoucího stavu podmíněného zadavatelem aplikuje OHA sadu 8 architektonických principů, na jehož základě vydává OHA stanovisko. V rámci architektonického principu „Transparentnost“ je inkorporováno a vyžadováno po zadavatelích implementovat do projektových žádostí opatření pro publikaci otevřených dat, jehož je OHA věcným gestorem. Ve vztahu ke kompetenci schvalování výdajů souvisejících s ICT bylo za rok 2019 na OHA zpracovááno celkem 132 žádostí. Z toho ve 33 žádostech bylo přislíbeno, že daný informační systém bude publikovat informace formou otevřených dat. Přehledný seznam informačních systémů, jež prošli procesem schvalování OHA v roce 2019, a u kterých se počítá s publikací informací formou otevřených dat, naleznete v příloze č 2.



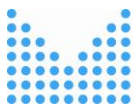
8. Závěr

Rok 2019 byl v oblasti otevřených dat velice významný. První den roku 2019 vstoupila v účinnost novela nařízení vlády č. 425/2016 Sb. o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data a rozšířila počet povinně stávajících datových sad na 24. Klíčová infrastruktura českého ekosystému otevřených dat - Národní katalog otevřených dat prošel významnou proměnou a byla odstraněna technická překážka bránící registraci nových datových sad a lokálních katalogů. Současně byl katalog rozšířen do portálové podoby, která více odpovídá mezinárodním standardům a zejména pomáhá návštěvníkovi lépe se orientovat ve zveřejňovaných informacích na portále. Rovněž přibyla sekce „Novinky“ informujících o aktualitách z českého a zahraničního prostředí otevřených dat. V následujícím roce bude implementován mezinárodní standard DCAT-AP 2.0., který umožňuje registrovat datové série a jednotlivá rozhraní pro programování aplikací. (API).

Výraznou proměnou prošla i evropská legislativa. V červnu 2019 nabyla platnosti směrnice EU č. 2019/1024 o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru. Nově zavádí změny v oblasti poskytování dat, rozšiřuje oblast působnosti na oblast veřejných podniků a data z vědeckých výzkumů. Největší novinkou je tzv. koncept datových souborů s vysokou hodnotou (HVDs), které mají být bezplatně zpřístupněny prostřednictvím rozhraní pro programování aplikací API. Seznam datových sad bude určen samostatným právním aktem z oblasti geoprostorových dat, pozorování Země a životního prostředí, meteorologie, statistiky, vlastnictví společností a mobility. Ministerstvo vnitra se již na podzim 2019 aktivně zapojilo do identifikace datových sad spolu s příslušnými institucemi zastupující jednotlivé kategorie. Velký zájem o identifikaci datových sad projeví i zástupci soukromého sektoru, se kterými Ministerstvo vnitra spolupracuje na sběru datových sad s největším socio-ekonomickým potenciálem. V následujícím období bude úkolem Ministerstva vnitra transponovat tento právní předpis do českého právního řádu.

V každoročním hodnocení Evropské komise Open Data Maturity Report 2019 se Česká republika výrazně neposunula. V celkovém pořadí zemí EU se Česko posunulo z 21. na 19. místo a přesunula se ze skupiny Fast-Trackers do skupiny Followers.

Úspěšně byl ukončen projekt Implementace strategií v oblasti otevřených dat II., v rámci kterého byla poskytována znalostní podpora pracovníkům veřejné správy v oblasti otevřených dat. V průběhu projektu bylo zorganizováno 32 školení, 80 workshopů a 3 konference, kterých se zúčastnilo 935 osob. Projekt technicky nastínil a otestoval nové funkcionality Národního katalogu otevřených dat a podílel se na zasazení otevřených do kontextu eGovernmentu v ČR. Na tento projekt navázal čtyřletý projekt Rozvoj datových politik v oblasti zlepšování kvality a interoperability dat veřejné správy (KODI), který odstartoval v září 2019, zajišťuje a dále rozvíjí metodicko-technickou podporu institucím veřejné správy, propagaci otevřených dat, a zajištění rozvoje výměny dat v prostředí Veřejného datového fondu veřejné správy.



9. Přílohy Výroční zprávy

- 9.1. Příloha 1: Seznam informací zveřejňovaných jako otevřená data - Příloha k nařízení vlády č. 425/2016 Sb.
- 9.2. Příloha 2: Seznam posuzovaných žádostí odboru Hlavního architekta eGovernmentu v kontextu otevřených dat za rok 2019



Příloha 1

Seznam informací zveřejňovaných jako otevřená data - Příloha k nařízení vlády č. 425/2016 Sb.

- 1) Informace obsažené v seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Informace obsažené v seznamu znaleckých ústavů podle zákona č. 36/1967 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- 3) Účetní záznamy obsažené v centrálním systému účetních informací státu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, s výjimkou účetních záznamů, které jsou zjišťovány a využívány výhradně pro potřeby monitorovacích, zjišťovacích a kontrolních činností orgánů veřejné správy a nemají povahu účetních výkazů nebo finančních výkazů
- 4) Obchodní firma nebo název, sídlo, identifikační číslo osoby a datum vzniku oprávnění k činnosti obsažené v seznamu bank a poboček zahraničních bank působících na území České republiky podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bez předchozích změn těchto informací
- 5) Informace obsažené v celostátním informačním systému o jízdních řádech podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
- 6) Informace obsažené v centrální evidenci, v níž se zpracovávají údaje o dotacích, návratných finančních výpomocích a dalších obdobných transferech poskytovaných ze státního rozpočtu, státních fondů, státních finančních aktiv a Národního fondu podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů
- 7) Informace obsažené v informačním systému výzkumu, vývoje a inovací podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů
- 8) Informace obsažené v centrální evidenci volných pracovních míst podle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
- 9) Informace obsažené v evidenci agentur práce podle zákona č. 435/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- 10) Informace obsažené ve školském rejstříku zveřejňovaném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy podle zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, s výjimkou data narození ředitele školy nebo školského zařízení
- 11) Informace obsažené v registru poskytovatelů sociálních služeb podle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů
- 12) Informace o léčivých přípravcích s omezením výdeje na lékařský předpis nebo na lékařský předpis s omezením, informace o léčivých přípravcích s možností výdeje bez lékařského předpisu nebo bez lékařského předpisu s omezením a informace o vyhrazených léčivých přípravcích obsažené v evidenci registrovaných léčivých přípravků vedené Státním ústavem pro kontrolu léčiv podle zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, s výjimkou dokumentů do této evidence vkládaných
- 13) Informace obsažené v seznamu fyzických osob, podnikajících fyzických osob, právnických osob a orgánů veřejné moci, které mají zřízenu a zpřístupněnu datovou schránku, podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů



- 14) Informace obsažené v základním registru agend, orgánů veřejné moci, soukromoprávních uživatelů údajů a některých práv a povinností podle zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů
- 15) Informace obsažené v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí podle zákona č. 111/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- 16) Informace obsažené v Národním registru poskytovatelů zdravotních služeb podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů
- 17) Informace obsažené v registru poskytovatelů pomoci obětem trestných činů podle zákona č. 45/2013 Sb., o obětech trestných činů a o změně některých zákonů (zákon o obětech trestných činů), ve znění pozdějších předpisů
- 18) Jméno, popřípadě jména, příjmení nebo obchodní firma, adresa bydliště nebo sídla, identifikační číslo osoby a datum vzniku oprávnění provozovat směnářenskou činnost u fyzické osoby a obchodní firma nebo název, sídlo, identifikační číslo osoby a datum vzniku oprávnění provozovat směnářenskou činnost u právnické osoby obsažené v registru směnárníků podle zákona č. 277/2013 Sb., o směnářské činnosti, ve znění pozdějších předpisů, a to bez předchozích změn těchto informací
- 19) Informace obsažené v seznamu o osobách zapsaných v České republice ve veřejném rejstříku zveřejňovaném Ministerstvem financí podle zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů
- 20) Informace obsažené v evidenci obsazovaných služebních míst podle zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů
- 21) Informace obsažené v Registru zdravotnických prostředků podle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů
- 22) Metadata smluv obsažená v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů
- 23) Informace obsažené v informačním systému o veřejných zakázkách podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- 24) Informace bez jejich předchozích změn obsažené v registru osob oprávněných v oblasti spotřebitelského úvěru k činnostem podle zákona o spotřebitelském úvěru vedeném podle zákona č. 257/2016 Sb., o spotřebitelském úvěru, ve znění pozdějších předpisů, a to
 - a. jméno, popřípadě obchodní firma, adresa bydliště, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a datum vzniku oprávnění k činnosti u fyzické osoby samostatného zprostředkovatele, vázaného zástupce a zprostředkovatele vázaného spotřebitelského úvěru,
 - b. obchodní firma nebo název, sídlo, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a datum vzniku oprávnění k činnosti u právnické osoby samostatného zprostředkovatele, vázaného zástupce, zprostředkovatele vázaného spotřebitelského úvěru a nebankovního poskytovatele spotřebitelského úvěru,
 - c. jméno, popřípadě obchodní firma nebo název, adresa bydliště nebo sídlo a identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, u fyzické nebo právnické osoby zahraničního zprostředkovatele



Příloha 2

Seznam posuzovaných žádostí odboru Hlavního architekta eGovernmentu v kontextu otevřených dat za rok 2019

Název žadatele	Název projektu	Typ žádosti	popis datové sady	Termín plánovaného ukončení projektu
Český úřad zeměměřický a katastrální	Rozvoj a údržba informačního systému registru územní identifikace, adres a nemovitostí, IS územní identifikace a IS veřejného dálkového přístupu v letech 2020 - 2023	A	RÚIAN je veřejným seznamem, data jsou poskytována na stupni otevřenosti 3 cca pod dobu dvou let. Projektový záměr je přejít na stupeň otevřenosti 5.	01. 01. 2020
Český statistický úřad	Sčítání lidu, domů a bytů 2021	A	Vybraná data ze SLDB 2021 budou dostupná také v otevřených formátech včetně registrace datových sad v Národním katalogu otevřených dat (bod G. 5 NVZZ).	01. 03. 2021
Agentura ochrany přírody a krajiny	Sjednocený informační systém ochrany přírody ČR – nástroj podpory hodnocení stavu chráněných území a chráněných druhů	A	Data o vývoji biodiverzity na území ČR, především na chráněných územích, v souladu s kompetencemi AOPK, tj. mimo národní parky	31. 12. 2023
STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN státní podnik	POŘÍZENÍ VÝROBNÍHO A EKONOMICKÉHO SYSTÉMU A DMS PRO STÁTNÍ TISKÁRNU CENIN státní podnik	A	Počítá se s poskytováním otevřených dat dle zákona 106/1999 Sb. § 4b v případě informací, které nepodléhají utajení. Poskytování proběhne v souladu s ochranou osobních údajů.	31. 12. 2020
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	Zajištění migračních a přechodových služeb OKaplikací pro MPSV	B3	Statistická data z oblasti zaměstnanosti a sociálních služeb a dávek. Statistická data budou poskytována v rámci portálového řešení JPŘ PSV, které je na publikaci	-



			open dat již připraveno. Zveřejňování statistických dat ve formátu open dat je plánované na Q3/Q4 2020 s nasazením systémů ISZAM a DWH.	
Ministerstvo zemědělství	Provoz a rozvoj aplikační infrastruktury a služeb na MZe „PRAIS“ – Dodatek č. 6	B1	Bude upřesněno v rámci probíhající pasportizace datových sad celého ministerstva. Dílčí datové sady (např. z LPIS jsou dlouhodobě přístupné veřejnosti bezúplatně formou webových služeb) jsou již nyní veřejně přístupné.	-
Ministerstvo financí	Záměr na uplatnění § 11 (vertikální spolupráce) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek při dalším zajištění služeb podpory a rozvoje Integrovaného informačního systému Státní pokladny v letech 2018 – 2022 v rámci resortu Ministerstva financí	B1	Návrh rozpočtu formou přílohy 4. zákona o Státním rozpočtu. Průběžné informace realizace rozpočtu (Monitor – Open Data). Reporty Konsolidace konsolidačního celku ČR.	19. 09. 2022
Česká správa sociálního zabezpečení	eNeschopenka 2020	A	Statistické informace o pracovní neschopnosti. Již jsou zveřejňovány na data.cssz.cz	31. 12. 2019
Ministerstvo spravedlnosti ČR	Informační systém veřejných rejstříků	B3	V plánu je zveřejnit veškerá veřejná data ISVR v stupni otevřenosti 5 a to do konce dubna 2019.	-
Státní zemědělský intervenční fond	Implementace zemědělských Národních dotací (ZND) v IS SZIF	B1	Na portálu farmáře SZIF a www.szif.cz budou zveřejňována data o poskytnutých dotacích (žadatel, poskytnutá částka dotace) dle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Data týkající se čerpání evropských dotací se takto již standardně zveřejňují a aktualizují. Analogicky tomu takto bude rovněž u ZND.	01. 12. 2019



Státní zemědělská a potravinářská inspekce	Rámcová smlouva o poskytování technické podpory a rozvoje Informačního systému pro kontrolní, laboratorní a právní činnost SZPI	B1	Nelze zpřístupnit veškerá data, Anonymizovaná data budou poskytována pouze v omezeném rozsahu, definovaném na základě jednání pracovní skupiny AgriData mezi dozorovými organizacemi rezortu MZe ze dne 07. 03. 2018.	-
Česká správa sociálního zabezpečení	Rámcová smlouva o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Správy údajové základny – III	B1	Již jsou publikovány (https://data.cssz.cz)	-
Ministerstvo zemědělství	Provoz a rozvoj aplikační infrastruktury a služeb na MZe „PRAIS“	B3	V rámci úprav co se budou provádět na základě této smlouvy, bude požadováno, aby se anonymizovaná data publikovala jako open data.	-
Ministerstvo pro místní rozvoj	Provoz Národního elektronického nástroje od 1. 1. 2020	B1	Dle zákona o zadávání veřejných zakázek jsou publikována data o jednotlivých zadavatelích a jejich zakázkách na profilu zadavatele. Anonymní statistická data jsou dostupná pro veřejnost (např. druh zakázky, režim zakázky, aktivita zadavatelů atd. dle časového období).	01. 01. 2020
Ředitelství silnic a dálnic ČR	Systém elektronického mýtného	A	Statistické údaje o mýtném, jde o anonymizované údaje volně dostupné pro veřejnost: 1. Denní přehledy: Počet najetých KM, počet započatých jízd, jejich délky, a to podle typů vozidel (kategorie) a země původu. 2. Územní přehledy: Přehled jízd na daném úseku, včetně typů vozidel. 3. Sektorové statistiky: Počet zaregistrovaných vozidel, jejich typ, jejich země původu a počet zaregistrovaných vozidel	22. 09. 2019



			danou (avšak anonymizovanou) společností. Poznámka: zveřejňování informací o stavu dopravy je předmětem jiného projektu – NDIC – který využívá řadu různých zdrojů dat, mj. i data z mýtného systému.	
Ministerstvo vnitra	Portál veřejné správy 2.0 – Portál občana	A	Statistické údaje	01. 06. 2019
Ministerstvo financí	Náhrada Adobe Flash	B2	Data přípravy Státního rozpočtu v členění po jednotlivých fázích přípravy SR, Kmenová data.	01. 06. 2020
Ministerstvo vnitra	Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (dále jen „ISSI“)	A	Datové sady harmonizované podle požadavků Směrnice INSPIRE.	01. 01. 2022
Ministerstvo dopravy	Informační systém veřejné správy Registr silničních vozidel (dále Aplikace RSV)	B3	Budou poskytována všechna technická data k vozidlům, mimo informaci o vlastníku a provozovateli vozidla, která spadají pod ochranu osobních údajů. Předpokládaný termín říjen 2020 Otevřená data budou zveřejňována prostřednictvím internetu a registrována v Národním katalogu otevřených dat.	-
Česká správa sociálního zabezpečení	Vývoj a údržba aplikačního programového vybavení pro „Podporu a rozvoj APV pro oblast výběru pojistného od zaměstnavatelů a nemocenského pojištění OSVČ – 2018+“.	B1	ČSSZ publikuje standardní statistické ročenky důchodové oblasti. Dále jsou publikovány statistické sady důchodové statistiky v rámci	31. 12. 2019
Ministerstvo zemědělství	Provoz a rozvoj provozu a rozvoje Informačního systému národních dotací 2019+	B1	V rámci úprav, které se budou provádět na základě této smlouvy, bude požadováno, aby se anonymizovaná data publikovala jako open data.	01. 10. 2019



Ministerstvo životního prostředí	Informační systém odpadového hospodářství (ISOH2)	A	Agregované údaje o odpadovém hospodářství.	01. 04. 2021
Generální finanční ředitelství	ADIS – podpora, údržba a vývoj 2020-2023	B1	Statistiky, zobecněné výstupy	01. 01. 2020
Ministerstvo vnitra	Rozvoj Portálu veřejné správy	B1	Statistické údaje	01. 12. 2021
Ministerstvo spravedlnosti ČR	eJustice 2020 – část eISIR	A	Informace o insolvenčních řízeních, návrzích a dalších podáních (pseudonymizované pro účel statistiky)	01. 01. 2023
Ministerstvo financí	Informační systém řízení státního dluhu	A	Provedené transakce. Výsledky emisí dluhopisů. Výsledky aukcí.	30. 06. 2021
Česká správa sociálního zabezpečení	Podpora a rozvoj integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk – 2018+“.	B2	Viz https://data.cssz.cz	01. 10. 2019
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	Datový sklad	B1	Půjde zejména o zákonné statistiky z oblasti zaměstnanosti a sociálních dávek	30. 09. 2023
Česká správa sociálního zabezpečení	Provozní podpora IKR ČSSZ a integrovaných komponent JPŘ PSV	B2	Viz https://data.cssz.cz	30. 11. 2023
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	Služby v oblasti BI	B1	Půjde zejména o zákonné statistiky z oblasti zaměstnanosti a sociálních dávek	30. 09. 2022
Ministerstvo vnitra	Rozvoj Registru práv a povinností a souvisejících informačních systémů 2020 – 2022	B1	Všechny veřejné údaje v RPP jsou a po ukončení tohoto projektu budou publikovány na úrovni 5. stupně otevřenosti.	01. 12. 2022
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	Pořízení a rozvoj Monitorovacího systému	A	Zveřejňovány jsou základní informace o projektu (tj. o akcích, na které byla přidělena finanční podpora)	01. 01. 2021