



# Otvorené údaje a ÚGKK SR

**Matúš FOJTL**



# Legislatíva

## *Európska úroveň*

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1024 o otvorených dátach a opakovanom použití informácií verejného sektora – Smernica o otvorených údajoch

## *Národná úroveň*

- Zákon č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente
- Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy → definícia, štandardy, licencovanie a poskytovanie otvorených dát (§ 39, 40)
- Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií → transpozícia smernice o otvorených údajoch
- Zákon č. 177/2018 Z. z. zákon proti byrokracii
- Akčný plán Iniciatívy pre otvorené vládnutie
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy - NKIVS
- Zákon o údajoch



# Otvorené údaje

## 1. Opakované použitie informácií verejného sektora

- štátne inštitúcie /OVM/, ktoré zhromažďujú, produkujú a šíria údaje a informácie, ich **musia** sprístupniť v otvorenej forme komukoľvek a za rovnakých podmienok
- otvorenosť sa vzťahuje na všetky údaje generované alebo spravované príslušnými inštitúciami, s výnimkou údajov, ktoré nie je možné zverejniť podľa právnych predpisov (napr. osobné údaje, dôverné štatistické údaje, utajované informácie atď.)



# Otvorené údaje

## 2. Otvorené dáta na Slovensku



- údaje sú **legálne** otvorené - údaje sú voľne prístupné pre všetkých za rovnakých podmienok - CC0/CC-BY
  - údaje je možné použiť na nekomerčný aj komerčný účel, je možné ich kombinovať s inými údajmi, dopĺňať, opravovať a modifikovať
- údaje sú **technicky** otvorené - strojovo čitateľné, poskytované v otvorených formátoch a na prácu s nimi sa nevyžaduje používanie proprietárneho softvéru
- údaje sú **bezplatné**

# Otvorené údaje - potenciál

## Význam a prínos otvorených údajov ([data.europa.eu](http://data.europa.eu))

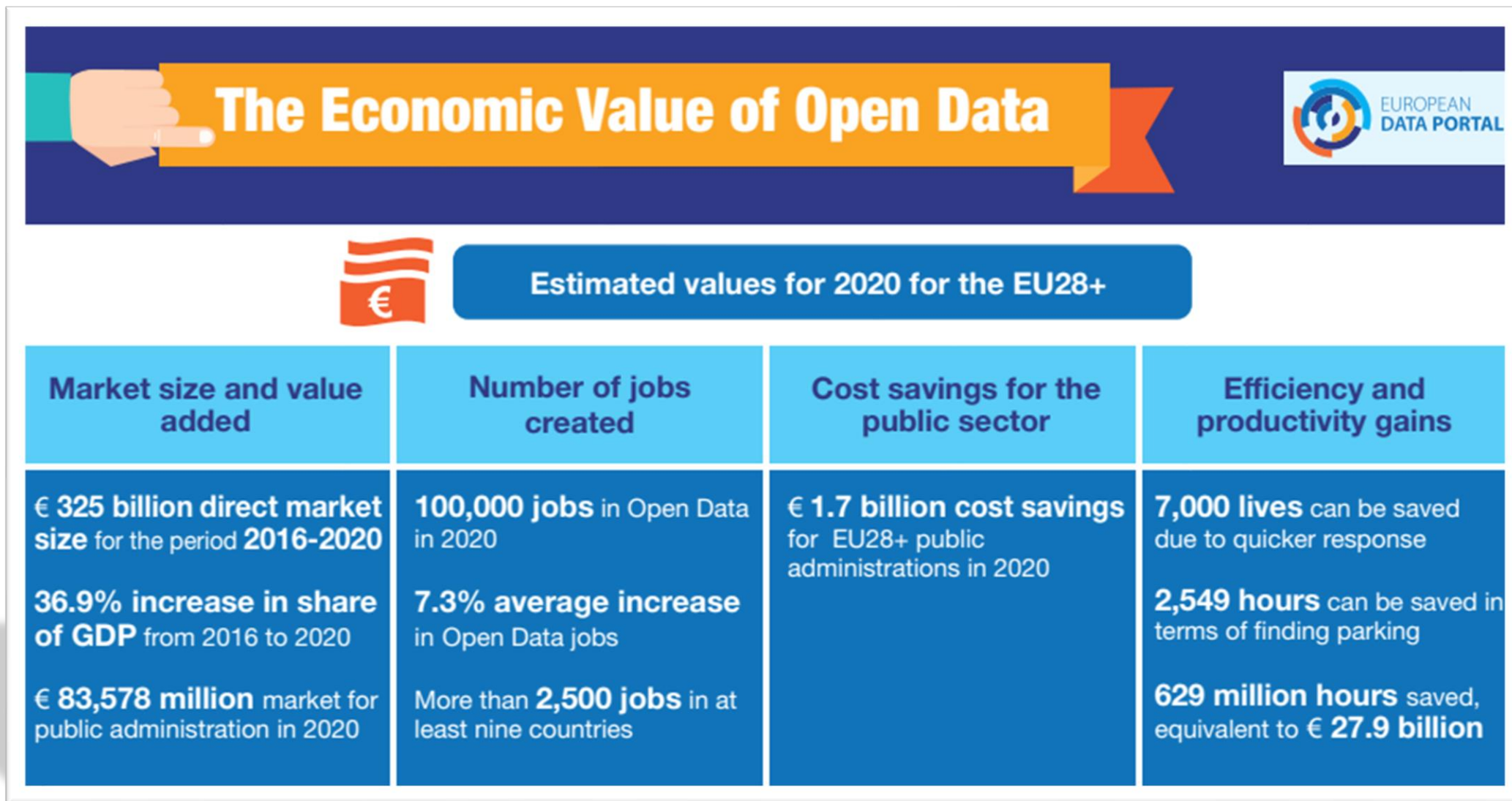
- zvýšenie efektívnosti a transparentnosti verejnej správy
- zlepšenie zapojenia občanov do rozhodovania
- nové služby nad otvorenými údajmi
- zlepšenie kvality poskytovaných elektronických služieb pre občana
- nové pracovné miesta a ekonomické príležitosti

## Analytická správa č. 9 z r. 2020

- ekonomické výhody otvorených dát
- Dánsko - otvorenie údajov o adresách (cca 63 mil. € v r.2005 – 2009)
- Holandsko - otvorenie topografických údajov (cca 13 mil. € v r. 2015)
- Veľká Británia - otvorenie 11 digitálnych datasetov Ordnance Survey (predpokladaný nárast HDP 13 – 28 mil. € v r. 2016)



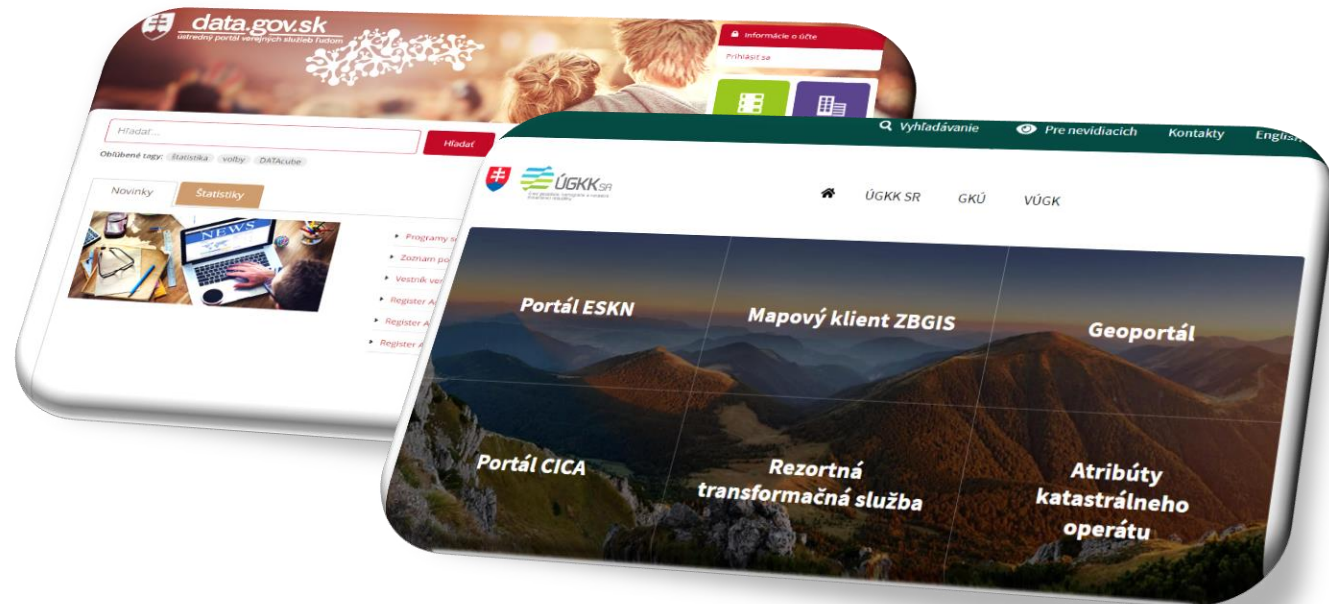
# Otvorené údaje – ekonomická hodnota



# Otvorené údaje – ÚGKK SR

## Prístup k otvoreným dátam

- [data.europa.eu](http://data.europa.eu) – európsky portál
- [data.gov.sk](http://data.gov.sk) – slovenský portál
- [Geoportál](#) – rezortný portál



## ÚGKK SR

- všetky wms, wmts, wcs, 2 x wfs (administratívne jednotky, geografické názvy) + všetky INSPIRE služby (wms + wfs) = otvorené dáta
- veľká časť topografických údajov, geodetické základy (digitálne modely), všetky INSPIRE dáta, DMR 3.5, zoznamy historických mapových diel, klady mapových listov/ZBGIS rastrov a pod. = otvorené dáta
- údaje KN (grafika - parcely C a E + popisné atribúty) - portál AKO = otvorené dáta
- ortofotomozaika, produkty LLS – DMR 5.0, DMP 1.0, klasifikované mračno bodov, ZBGIS raster = voľne dostupné dáta

# Otvorené údaje – ÚGKK SR

- Licencia: CC-BY 4.0



- uvedenie autora/zdroja

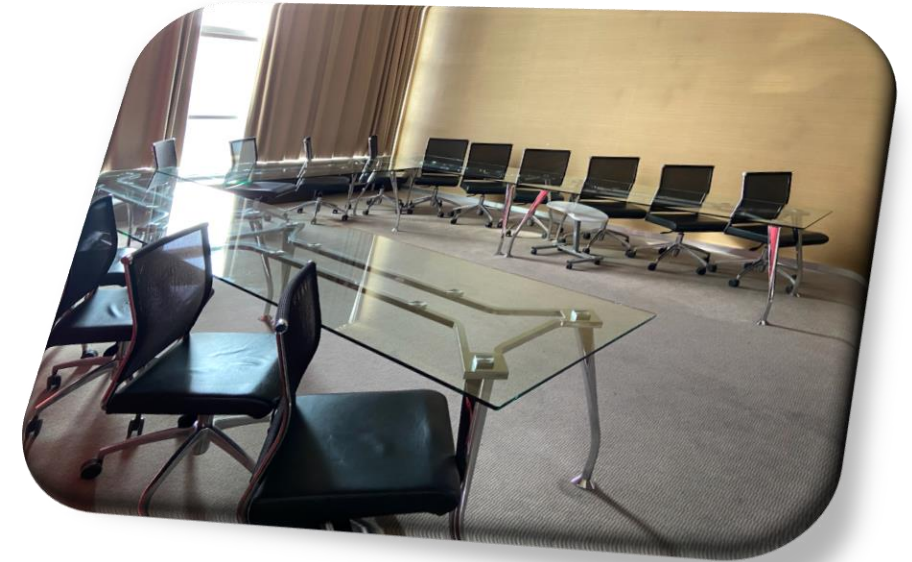
- spolu cca 115 otvorených datasetov



Otvorené údaje – CC-BY 4.0	Voľne prístupné údaje – vlastná licencia
všetky wms, wmts, wcs, 2 x wfs (administratívne jednotky, geografické názvy)	produkty LLS – DMR 5.0, DMP 1.0, klasifikované mračno bodov
všetky INSPIRE služby (wms + wfs)	ortofotomozaika
všetky INSPIRE údaje	ZBGIS rastre
vybrané údaje spadajúce pod geodetické základy	
geografické názvy	
územné a správne usporiadanie	
zoznamy archívnych máp	
DMR 3.5	
vybrané údaje KN	
klady mapových listov/ZBGIS rastrov a iné topografické údaje	



# Pozvánka na praktickú ukážku



## Zasadačka OMEGA

- 26.10.2022 (streda): 14:00 – 15:00
- 27.10.2022 (štvrtok): 10:00 – 11:00

# Ďakujem za pozornosť



[matus.fojtl@skgeodesy.sk](mailto:matus.fojtl@skgeodesy.sk)

+421 940 991 280

