

2. INSPIRE ESPUS školenie „Základy INSPIRE“ Budúcnosť INSPIRE



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

2. INSPIRE ESPUS školenie „Základy INSPIRE“ Budúcnosť INSPIRE

22.06.2022



Európska únia
Európsky sociálny fond

Prehľad

INSPIRE v čase

Výhľady v synergiách



Zdroj: [Web sídlo INSPIRE EK](#)






ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

INSPIRE v čase

INSPIRE v čase

- 2007
 - Schválenie smernice INSPIRE
 - [INSPIRE Roadmap](#) (Implementácia do 2021)
- 2021 -2022
 - Hodnotenie INSPIRE
 - [Podporná analýza](#)
 - INSPIRE evaluation Staff Working Document
Avizovaná konzultácia v blízkej budúcnosti
- 20XX
 - Výsledky hodnotenia
 - Rôzne scenáre (Novela smernice, spojenie s inými legislatívnymi aktami)



INSPIRE
Národná infraštruktúra priestorových informácií

Hlavná stránka Články O INSPIRE Termíny Transpozícia Implementácia Koordinácia Projekty Hľadaj RSS Kontakty

inspire.gov.sk / 2007 / Smernica INSPIRE je na svete !!!

Smernica INSPIRE je na svete !!!

25.4.2007
Smernica 2/2007/EC o INSPIRE bola zverejnená vo vestníku EÚ

25. Apríl 2007. Smernica EÚ INSPIRE (2007/2/EC) bola vypublikovaná v oficiálnom vestníku EÚ (Official Journal of the EU), takže vzhľadom na článok 25 vstúpi do platnosti **15.05.2007**, pričom SR je povinná zabezpečiť jej transpozíciu do **15.05.2009**.

Viac info...

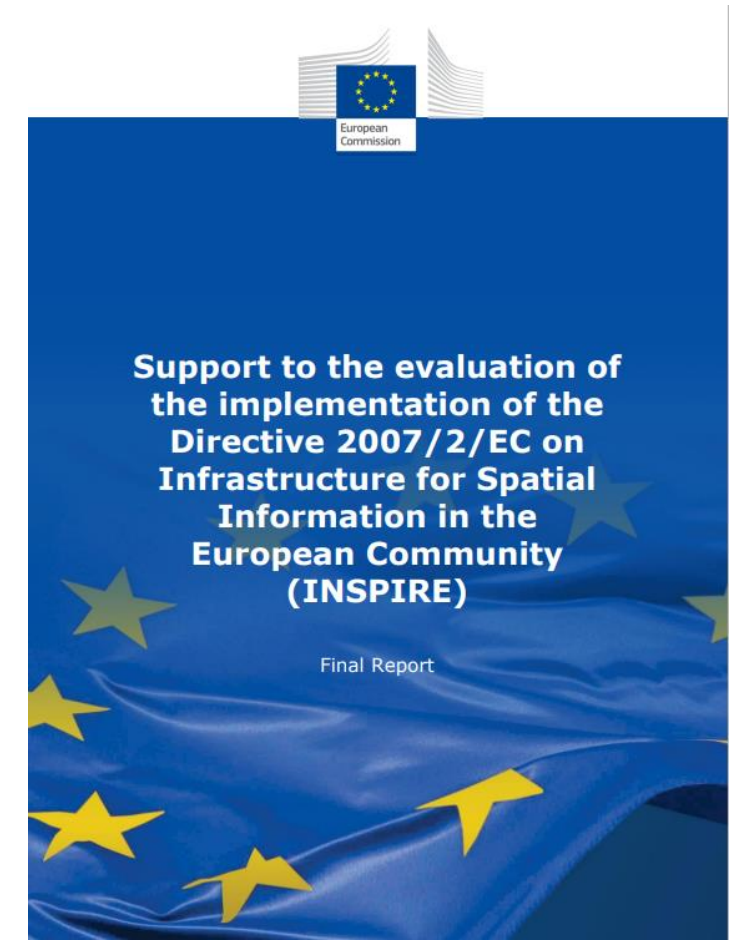
inspire.gov.cz

Dokumenty

- Smernica INSPIRE
- Vykonávacie predpisy
- Zákon a vyhláška NIPi

Komponenty

- Metaúdaje
- Interoperabilita
- Sietové služby
- Zdieľanie údajov
- Monitoring a reporting





ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Výhľady v synergiách

Výhledy v synergiách

- Open Data Directive / HVD Regulation
- European Data Act
- Data Governance Act

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / HVD Regulation
 - [Smernica Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) 2019/1024](#) z 20. júna 2019 o otvorených dátach a opakovanom použití informácií verejného sektora – v transpozícii
 - Na uľahčenie opakovaného použitia by subjekty verejného sektora, ak je to možné a vhodné, mali sprístupňovať dokumenty vrátane tých, ktoré sú uverejnené na webových sídlach, v otvorenom a strojovo čitateľnom formáte a spolu s ich metaúdajmi s najvyššou možnou úrovňou presnosti a podrobnosti, vo formáte, ktorý umožňuje interoperabilitu, napríklad ich spracúvaním v súlade so zásadami vyplývajúcimi z požiadaviek na kompatibilitu a použiteľnosť **priestorových informácií podľa smernice 2007/2/ES**.
 - Zoznam tematických kategórií súborov údajov s vysokou hodnotou podľa článku 13 ods. 1:
 - 1.Geopriestorové údaje
 - 2.Pozorovanie Zeme a životné prostredie
 - 3.Meteorológia
 - 4.Štatistika
 - 5.Spoločnosti a vlastníctvo spoločností
 - 6.Mobilita

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / High Value Datasets (HVD) Regulation
 - [Návrh Nariadenia k datasetom s vysokou hodnotou](#) – po konzultácii
 - In addition to Directive (EU) 2019/1024, other Union legal acts, including **Directive 2007/2/EC** of the European Parliament and of the Council³ and Directive 2005/44/EC of the European Parliament and of the Council may be of relevance for the re-use of public sector information falling within the scope of this Implementing Regulation, notably where those Union acts lay down common requirements for data quality and interoperability.
 - The definitions set out for datasets in the geospatial, earth observation and environment categories in **Directive 2007/2/EC** shall apply.
 - Príloha k Návrhu Nariadenia HVD
 - Geospatial datasets:
 - Administrative units, Geographical names, Addresses, Buildings, Cadastral parcels, Reference parcels, Agricultural parcels.

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / High Value Datasets (HVD) Regulation
 - Príloha k Návrhu Nariadenia HVD
 - Earth observation
 - INSPIRE DATA THEMES (as defined in Annexes to Directive 2007/2/EC)
 - Hydrography (I)
 - Protected sites (I)
 - Elevation (II)
 - Geology (II)
 - Land cover (II)
 - Orthoimagery (II)
 - Area management / restriction / regulation zones & reporting units (III)
 - Bio-geographical regions (III)
 - Energy Resources (III)
 - Environmental monitoring Facilities (III)
 - Habitats and biotopes (III)
 - Land Use (III)
 - Mineral Resources (III)
 - Natural risk zones (III)
 - Oceanographic geographical features (III)
 - Production and industrial facilities (III)
 - Sea regions (III)
 - Soil (III)
 - Species distribution (III)

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / High Value Datasets (HVD) Regulation
 - Príloha k Návrhu Nariadenia HVD
 - Environment

ENVIRONMENTAL DOMAIN	Legal acts laying down the key variables
Air	Articles 6-14 of Directive 2008/50/EC of the European Parliament and of the Council ¹⁰ , Articles 7 of Directive 2004/107/EC of the European Parliament and of the Council ¹¹
Climate	Articles 18(1), 19, 26(2), 39(3) of Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and of the Council ¹² , Article 26 of Regulation (EC) 1005/2009 of the European Parliament and of the Council ¹³
Emissions	Article 24, 32, 55, 72 of Directive 2010/75/EU, Article 21 of Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council ¹⁴ , Article 10 of Council Directive 91/676/EEC ¹⁵ , Article 7 of Regulation (EC) No 166/2006 of the European Parliament and Council ¹⁶ ,
	Article 18 of Regulation (EU) 2017/852 of the European Parliament and of the Council ¹⁷ , Article 10 of Directive (EU) 2016/2284 of the European Parliament and of the Council ¹⁸
Nature preservation and biodiversity	Articles 4, 9, 12 of Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council ¹⁹ , Articles 4, 6, 16, 17 of Council Directive 92/43/EEC ²⁰ , Article 24 of Regulation (EU) 1143/2014 of the European Parliament and of the Council ²¹ , Data for the nationally designated protected areas inventory – (CDDA), National biogeographical regions
Noise	Articles 4, 5, 7, 10 of Directive 2002/49/EC of the European Parliament and of the Council ²²
Waste	Article 15 of Council Directive 1999/31/EC ²³ , Article 18 of Directive 2006/21/EC of the European Parliament and of the Council ²⁴ , Article 10 of Council Directive 86/278/EEC ²⁵ , Articles 15-17 of Council Directive 91/271/EEC ²⁶ ,
	Article 13 of Regulation (EU) 2019/1021/EU of the European Parliament and of the Council ²⁷ , Article 15 of Commission Recommendation 2014/70/EU ²⁸

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / High Value Datasets (HVD) Regulation
 - Príloha k Návrhu Nariadenia HVD
 - Environment

ENVIRONMENTAL DOMAIN	Legal acts laying down the key variables
Water	Articles 15-17 of Directive 91/271/EEC, Article 13 of Directive 2006/7/EC of the European Parliament and of the Council ²⁹ , Articles 5, 8, 11, 13, 15 of Directive 2000/60/EC, Articles 3-6 of Directive 2006/118/EC of the European Parliament and of the Council ³⁰ , Article 5 of Directive 2008/105/EC of the European Parliament and of the Council ³¹ , Articles 17, 18 of Directive 2020/2184/EU of the European Parliament and of the Council ³² , Articles 3-8, 10 of Directive 2007/60/EC of the European Parliament and of the Council ³³ , Articles 6-11, 13, 14, 17-19, 26, 27 of Directive 2008/56/EC of the European Parliament and of the Council ³⁴
Horizontal legislation	Articles 15, 18 of Directive 2004/35/EC of the European Parliament and of the Council ³⁵ ,
	Article 8 of Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council ³⁶

Výhľady v synergiách

- Open Data Directive / High Value Datasets (HVD) Regulation
 - Príloha k Návrhu Nariadenia HVD
 - Meteorological datasets
 - Observations data measured by weather stations
 - Climate data: validated observations
 - Weather alerts
 - Radar data
 - NWP model data
 - Statistics
 - Companies and company ownership
 - Mobility
 - INSPIRE DATA THEMES (as defined in Annexes to Directive 2007/2/EC
 - Transport networks (I)

Výhľady v synergiách

- European Data Act
 - Návrh NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY o harmonizovaných pravidlách týkajúcich sa spravodlivého prístupu k údajom a ich používania (akt o údajoch)
 - S cieľom
 - podporiť a umožniť intenzívnejší a spravodlivejší tok údajov vo všetkých odvetviach, a to medzi podnikmi, medzi podnikmi a orgánmi verejnej správy, medzi orgánmi verejnej správy a podnikmi a medzi orgánmi verejnej správy,
 - zabezpečiť spravodlivosť pri rozdelení hodnoty údajov medzi subjektmi v dátovom hospodárstve a podporovať prístup k údajom a ich používanie
 - Given existing sectoral legislation, with regard to the creation of the Green Deal data space, the review of the INSPIRE Directive will enable further open availability and reuse of spatial and environmental data. This initiative aims to make it easier for EU public authorities, businesses and citizens to support the transition to a greener and carbon-neutral economy and reducing administrative burden. It is expected to support reusable data services on a large scale to assist in collecting, sharing, processing and analysing large volumes of data relevant for assuring compliance with environmental legislation and priority European Green Deal actions. It will streamline reporting and burden reduction through better reuse of existing data, automatic reporting generation through data mining and business intelligence.

Výhľady v synergiách

- Data Governance Act
 - Návrh nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o správe údajov
 - S cieľom
 - uľahčiť dobrovoľné zdieľanie údajov jednotlivcami a podnikmi a harmonizovať podmienky používania určitých údajov verejného sektora bez toho, aby sa menili vlastnícke práva k údajom alebo zavedené práva na prístup k údajom a ich používanie.
 - Sector-specific legislation on data access is in place and/or under preparation to address identified market failures in fields such as the automotive industry, payment service providers, smart metering information, electricity network data, intelligent transport systems, environmental information, spatial information, and the health sector. The current proposal supports the use of data made available under existing rules without altering these rules or creating new sectoral obligations.