



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

***Program Európskej komisie REFIT
Bilaterálne stretnutie SK-EK
SK INSPIRE Webinar
SK INSPIRE reporting – náklady***

Martin Tuchyňa (martin.tuchyna@sazp.sk)

27.01.2016, KR NIPI, Bratislava

www.sazp.sk



Obsah

- Hodnotenie implementácie INSPIRE
- REFIT
- Prioritizácia
- Bilaterálne stretnutia
- SK INSPIRE Národný implementačný webinár
- SK INSPIRE Reporting 2015 – Náklady implementácie

Hodnotenie implementácie INSPIRE

- December 2013: Všetky digitálne súbory priestorových údajov v prílohách I-III by mali byť identifikované, zdokumentované a sprístupnené v podobe akej existujú prostredníctvom INSPIRE služieb
- Podľa článku 23 smernice INSPIRE:
„Komisia predloží Európskemu parlamentu a Rade do 15. mája 2014 a potom každých šesť rokov správu o vykonávaní tejto smernice, ktorá vychádza okrem iného zo správ členských štátov podľa článku 21 ods. 2 a 3. “

Hodnotenie implementácie INSPIRE

- Implementácia vyžaduje zvýšené úsilie pre naplnenie stanovených legislatívnych cieľov a dosiahnutie očakávaných prínosov
- Výzvy na úrovni členských štátov EÚ ale aj naEÚ úrovni

REFIT



- REFIT – zjednodušovanie právnych predpisov EÚ a znižovanie nákladov spojených s ich uplatňovaním
 - Ide o program EÚ zameraný na zjednodušenie právnych predpisov EÚ a na zníženie regulačných nákladov. REFIT tak prispieva k jasnému, stabilnému a predvídateľnému regulačnému rámcu podporujúcemu rast a zamestnanosť.

[Viac informácií](#)

- Momentálne prebieha aj v rámci INSPIRE

[Viac informácií](#)



Prioritizácia

1. Údaje požadované explicitne na základe EÚ env. Legislatívy (report.)
2. Nevyhnutne potrebné údaje pre 1
3. Údaje potrebné pre programy a opatrenia EÚ
4. Ostatné údaje príloh I-III



*Reporting Obligations Database EEA:
see for UWWT <http://rod.eionet.europa.eu/obligations/613>

- Identifikácia datasetov na základe požiadaviek pre priestorové údaje na implementáciu, monitoring, hodnotenie a reporting enviro legislatívy v súlade s čl.1 Smernice INSPIRE
- Poradie priorít neznamená poradie významnosti!
- Prioritizácia nemení existujúce legislatívne povinnosti a termíny!

Prioritizácia

- Identifikácia prioritnej legislatívy (EK)
- Identifikácia prioritných údajov
- Zabezpečenie popisu metaúdajmi
- Sprístupnenie prostredníctvom INSPIRE služieb
- Zabezpečenie ostatných údajov

[Viac informácií](#)

Bilaterálne stretnutia

- EK 2014-2015: Kontrola transpozície a implementácie INSPIRE
 - 2 úrovňová interakcia EK a členské štáty
 1. Krok: EU pilot listy (MT,IT,BG,LT,CY)
 2. Krok: Bilaterálne stretnutia s cieľom prediskutovať identifikované medzery v implementácii a dohodnúť koordinovaný postup pre ich elimináciu a naplnenie legislatívnych požiadaviek v stanovenom termíne.
 - SK stretnutie – vo fáze prípravy (Jar 2016)
 - V prípade potreby konzultácie špecifických otázok môžu byť povinným osobám zaslané špecifické otázky
 - Je potrebné zabezpečiť súčinnosť
 - KR NIPI Harmonogram 2016 reflektuje nové skutočnosti

SK Národný implementačný webinár

- Denmark & Slovakia: Thursday, 10 March 2016, 10:00-11:30 CET
- Poskytnutie neformálneho prehľadu implementácie INSPIRE v SR
- Zdieľanie skúseností medzi jednotlivými krajinami
- Dobrovoľná iniciatíva
- Predbežný rozsah cca 20min prezentácia + 10 min diskusia
- Predbežný obsah
 - Legislatíva a koordinácia
 - Výzvy implementácie
 - Úspešné príklady a inšpirácie
- Prvý návrh 18.02.2015 sprístupnený na konzultáciu
- Námety na príspevky: martin.tuchyna@sazp.sk

[Viac informácií](#)

SK INSPIRE Reporting 2015 – Náklady implementácie

- Naplnenie požiadavky odst. 3 čl. 21 smernice INSPIRE
- Príprava obsahu kapitoly [8 vzoru INSPIRE reportu](#)
- Návrh vzoru na zber údajov – podľa vzoru z ČR
- Sumárne údaje za 2013-2015
- Údaje agregované na úrovni členov KR NIPI
- Náklady v € a Človekohodinách
- Termín doručenia: 01.04.2016

SK INSPIRE Reporting 2015 – Náklady

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
1	STANOVENÍ NÁKLADŮ NA IMPLEMENTACI SMĚRNICE INSPIRE												
2	Organizace: DOPLŇTE NÁZEV ORGANIZACE											Rok: DOPLŇTE ROK	
3	info	Část implementace										Náklady [Kč]	Náklady [člověkodny]
4	1	IT infrastruktura (hardware a systémový software)										0 Kč	0
5	1.1	Náklady = jednorázové náklady na pořízení										0 Kč	0
6	1.2	Údržba = opakující se roční náklady										0 Kč	0
7	2	Metadata dat a síťových služeb										0 Kč	0
8	2.1	Jednorázové náklady										0 Kč	0
9	2.1.1	Aplikační software (přizpůsobení software, tvorba nového softwaru, nastavení katalogů)										0 Kč	0
10	2.1.2	Tvorba metadat a testování shody s požadavky INSPIRE/národního metadatového profilu										0 Kč	0
11	2.2	Údržba (opakující se roční náklady)										0 Kč	0
12	2.2.1	Aplikační software (přizpůsobení software, nastavení katalogů)										0 Kč	0
13	2.2.2	Údržba/aktualizace metadat včetně testování shody s požadavky INSPIRE										0 Kč	0
14	3	Interoperabilita dat/harmonizace dat										0 Kč	0
15	3.1	Jednorázové náklady										0 Kč	0
16	3.1.1	Příprava a vývoj (mapovací tabulky, nastavení registrů), analýza, příprava metodik										0 Kč	0
17	3.1.2	Aplikační software (přizpůsobení software, tvorba nového softwaru)										0 Kč	0
18	3.1.3	Tvorba INSPIRE konformních datových sad včetně jejich testování										0 Kč	0
19	3.2	Údržba (opakující se roční náklady)										0 Kč	0
20	3.2.1	Aplikační software, včetně udržování registrů										0 Kč	0
21	3.2.2	Údržba INSPIRE konformních datových sad včetně testování, aktualizace metodik										0 Kč	0
22	4	Síťové INSPIRE služby										0 Kč	0
23	4.1	Jednorázové náklady										0 Kč	0
24	4.1.1	Aplikační software pro síťové INSPIRE služby (přizpůsobení software, tvorba nového softwaru)										0 Kč	0
25	4.1.2	Vytvoření služby/služeb podle INSPIRE včetně testování jejich shody										0 Kč	0

SK INSPIRE Reporting 2015 – Náklady

A1		fx STANOVENÍ NÁKLADŮ NA IMPLEMENTACI SMĚRNICE INSPIRE - VYSVĚTLIVKY										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	STANOVENÍ NÁKLADŮ NA IMPLEMENTACI SMĚRNICE INSPIRE - VYSVĚTLIVKY											
2	Část implementace											
3	1	IT infrastruktura (hardware a systémový software)										
4	1.1	Jednorázové náklady na pořízení hardwaru a systémového softwaru v daném roce. Pokud byl hardware pořizován zároveň pro zajištění jiných aktivit, odhadněte, jaká část ceny připadá na plnění povinností z INSPIRE.										
5	1.2	Opakující se roční náklady související s udržováním a chodem hardwaru, zahrnuje i roční poplatky za licence na systémový software.										
6	2	Metadata dat a síťových služeb - (INSPIRE vyžaduje tvorbu metadata pro zvlášť pro prostorová data a zvlášť pro síťové služby podle INSPIRE)										
7	2.1	Jednorázové náklady (vznikají při prvotní tvorbě metadat)										
8	2.1.1	Jednorázové náklady zahrnují - pořízení SW pro tvorbu metadat, přizpůsobení nově pořízeného nebo vlastního aktuálního software, nastavení katalogů, také instalaci a přizpůsobení volně dostupných nástrojů pro tvorbu metadat.										
9	2.1.2	Tvorba metadat pro data a síťové služby zahrnuje "ruční" práci při tvorbě každého metadatového záznamu, ať už s využitím vlastního SW, volně dostupného SW nebo volně dostupných nástrojů (např. na Evropském geoportálu INSPIRE, Národním geoportálu INSPIRE). Tvorba zahrnuje také testování shody s požadavky INSPIRE/národního metadatového profilu. Uvádějte souhrnně za metadata dat i služeb.										
10	2.2	Údržba (opakující se roční náklady)										
11	2.2.1	Údržba souvisejícího SW pro metadata zahrnuje např. roční licenční poplatky, dodavatelsky nebo "ručně" prováděné aktualizace SW v souvislosti se změnou legislativy/národního metadatového profilu, nastavení katalogů.										
12	2.2.2	Údržba/aktualizace metadat zahrnuje aktualizaci metadat dat a síťových služeb vytvořených v rámci bodu 2.1.2, kterou je nutno provádět v souvislosti s aktualizací dat a síťových služeb nebo v souvislosti s úpravou legislativy. Údržba/aktualizace předpokládá i testování shody s požadavky INSPIRE.										
13	3	Interoperabilita dat/harmonizace dat										
14	3.1	Jednorázové náklady (vznikají při tvorbě nových prostorových dat podle datových specifikací INSPIRE nebo při převodu stávajících prostorových dat na data v souladu s INSPIRE)										
	3.1.1	Příprava pro tvorbu nových dat podle INSPIRE nebo úpravu dat stávajících na data podle INSPIRE zahrnuje zejména analýzu souvisejících dokumentů ve vazbě na národní legislativu, v případě již existujících dat také ve vazbě na stávající postupy sběru a tvorby dat na národní úrovni. V										