

## ZÁPISNICA

z Koordinačného stretnutia k plneniu úloh z k plneniu úloh Akčného plánu OGP 2017-2019,  
Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy a  
Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy

**Organizátor:** Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti

**Termín:** 3.10.2017 o 9:00

**Miesto konania:** Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava, zasadačka na 2. poschodí

**Zúčastnení:** vid' prezenčná listina

### Základné informácie:

- Zorganizovanie koordinačné stretnutie k plneniu úloh z k plneniu úloh Akčného plánu OGP 2017-2019 (gestor ÚSV ROS)<sup>1</sup>, Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy (gestor NASES)<sup>2</sup> a Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy (gestor ÚPPVII)<sup>3</sup> (ďalej len „stretnutie“) inicioval Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti (ďalej len „ÚSV ROS“) s cieľom vyjasniť otázky k plneniu úloh týkajúcich sa zverejňovania otvorených dát povinnými osobami.
- Stretnutie viedol Milan Andrejkovič za ÚSV ROS. Za Národnú agentúru pre sieťové a elektronické služby sa stretnutia zúčastnili riaditeľka projektovej kancelárie p. Michaela Balážová, projektová managerka p. Lucia Janesová, dátová kurátorka z odbor administrácie aplikácii p. Silvia Horváthová. Za Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (ďalej len „ÚPPVII“) sa stretnutia zúčastnila p. Zuzana Gulyasová, p. Juraj Kodydek a Ján Gondol.
- Na stretnutí boli prediskutované jednotlivé úlohy spomínaných materiálov (okrem NKIVS), ktoré majú termín plnenia do 31.12.2017. Zároveň sa diskutovalo o úlohe určiť dátového kurátora v zodpovedných inštitúciách s termínom plnenia do 31.03.2018.
- Stretnutia sa zúčastnili odborní zamestnanci zodpovedných organizácií, ktorí budú participovať na napĺňaní úloh vyplývajúcich zo spomínaných materiálov.
- Príloha 1: Prílohou zápisnice je prezentácia z koordinačného stretnutia, ktorá obsahuje závery diskusie k jednotlivým úlohám spomínaných strategických dokumentov.
- Príloha 2: Zoznam potvrdených účastníkov koordinačného stretnutia.

### Program stretnutia:

1. Diskusia o vybraných úlohách Akčného plánu OGP 2017-2019 v kapitole otvorené informácie.
2. Diskusia o vybraných úlohách Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy

<sup>1</sup> <http://www.rokovania.sk/File.aspx/ViewDocumentHtml/Uznesenie-16066?listName=Uznesenia&prefixFile=m>

<sup>2</sup> <http://www.rokovania.sk/File.aspx/ViewDocumentHtml/Uznesenie-16320?prefixFile=u>

<sup>3</sup> <http://www.rokovania.sk/File.aspx/ViewDocumentHtml/Uznesenie-16320?prefixFile=u>

## Všeobecné zhrnutie:

### 1. Otázka financovania je nedoriešená v rôznych aspektoch:

- 1.1. **Dátoví kurátori** – Povinným osobám vyplýva z materiálu „Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy“ (ďalej len „Stratégia“) povinnosť určiť rolu dátového kurátora. Nie je jasné, z akých zdrojov je možné zabezpečiť financovanie tejto pozície.
- 1.2. **Výroba datasetov** – Výroba niektorých vybraných otvorených datasetov si vyžaduje finančné zdroje na úpravu informačných systémov. Nie je jasné, z akých zdrojov je možné zabezpečiť financovanie tejto aktivity, resp. je potrebné jasne zadefinovať aké finančné zdroje môžu zodpovedné subjekty využiť. V priestore pracovnej skupine ÚPPVII Lepšie dáta (vedúci skupiny je p. Juraj Bárdy) sa opakovane hovorí o vyhlásení dopytovo orientovanej výzvy pre zodpovedné subjekty na zmenu informačných systémov. Táto informácia však stále nebola oficiálna dokomunikovaná na zodpovedné subjekty.
- 1.3. **Príspevkové organizácie vykonávajúce vybranú obchodnú činnosť**– Nie je ošetrované individuálne postavenie tých príspevkových organizácií, ktoré vykonávajú vybranú obchodnú činnosť (napr. poplatné služby v prípade ÚGKK SR), a z ich perspektívy nie je možné vybrané dáta zverejniť vo forme otvorených dát, nakoľko by stratili ich príjem zo zárobkovej činnosti.

### 2. K plneniu úloh:

- 2.1. Zadefinovanie činnosti a kompetencií dátového kurátora v dostatočnom časovom predstihu pred formálnym termínom určenia tejto osoby v zodpovedných subjektoch.
- 2.2. Prehodnotiť revíziu dokumentov Akčný plán OGP 2017-2019 a Stratégia, nakoľko sú niektoré úlohy duplicitné.
- 2.3. Termíny plnenia vybraných úloh sú nereálne vzhľadom na veľmi krátky čas. Niektoré je potrebné dať do logickej a chronologickej nadväznosti.
- 2.4. K vybraným úlohám kde je potrebné vypracovať manuál, usmernenie, štandard, šablónu - pomohlo by to plneniu úlohy. Ide napr. o úlohy B.17, B.16 Akčného plánu OGP 2017-2019
- 2.5. Dovysvetlovať význam niektorých úloh, nakoľko je znenie nejasné:
  - 2.5.1. Vysvetliť úlohu B.17 Akčného plánu OGP 2017-2019
  - 2.5.2. Vysvetliť úlohu B.24 Stratégie

### 3. Zlepšiť informačný tok smerom k zodpovedným subjektom:

- 3.1. Koncentrovať a prehľadne aktualizovať relevantné strategické materiály, usmernenia, užitočné informácie o otvorených dátach na jednom mieste, napr. na data.gov.sk.
- 3.2. Organizovať takéto koordinačné stretnutia so všetkými zainteresovanými častejšie.
- 3.3. Zabezpečiť dostatočný čas na verejné pripomienkovanie dokumentov, resp. poslať usmernenie k plneniu úloh strategických dokumentov v dostatočnom časovom predstihu.
- 3.4. Zabezpečiť vzájomné zdieľanie kontaktov pre plnenie jednotlivých úloh.

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
Úloha č. 16	Na základe aktualizovaného zoznamu datasetov v gescii ministerstiev a nimi zriadených organizácií a ostatných ústredných orgánov štátnej správy zverejniť datasety v súlade s plánom ich zverejnenia a aktualizovania na portáli otvorených dát.	ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ústredných orgánov štátnej správy	31.12.2017	<p><b>P. Martin Tuchyňa (MŽP SR):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je potrebné vyjasniť, či sa za plnenie úlohy považuje aj sprístupnenie API, namiesto zverejnenia datasetu na data.gov.sk. Niektoré údaje, ktoré nevyžadujú častú aktualizáciu je možné zverejniť ako dataset, tie ktoré si ju vyžadujú, skôr prostredníctvom API.</li> <li>• Vybrané datasety MŽP SR budú vyžadovať náročnejšiu diskusiu kvôli právnym otázkam vyplývajúcich z ich zverejnenia.</li> <li>• Je potrebné doriešiť financovanie zverejňovania datasetov, nakoľko príprava vybraných datasetov vyžaduje finančné zdroje.</li> </ul> <p><b>P. Pavol Bezák (NPPC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické zverejnenie dát je pre nich otázka pár klikov. Nie je ošetrené individuálne postavenie tých príspevkových organizácií, ktoré vykonávajú vybranú obchodnú činnosť (napr. poplatnené služby v prípade ÚGKK SR), a z ich perspektívy nie je možné vybrané dáta zverejniť vo forme otvorených dát, nakoľko by stratili ich príjem zo zárobkovej činnosti. Treba preskúmať praktické následky pre takéto organizácie – podobný príklad je aj ÚGKK SR, ktorý však na data.gov.sk nezverejňuje otvorené dáta.</li> <li>• Zároveň vzniká pre NPPC problém pri autorstve údajov – pri využívaní zverejnených výskumných dát NPPC hrozí necitovanie zdroju a neprizvanie do odborných partnerských projektov, nakoľko by boli výskumné dáta voľne dostupné. Reakcia: <i>Prizvanie do partnerského projektu a uvádzanie zdroju dát je vec akademickje cti a etiky publikovania. (Martin Tuchyňa)</i></li> <li>• Verejnosť nezasiela NPPC žiadosti o sprístupnenie informácií prostredníctvom Zákona č. 211/2001 o slobodnom prístupe k informáciám, preto doteraz nemajú skúsenosť v sprístupňovaní výskumných informácií na opakované použitie.</li> </ul> <p>P. Ján Gondol', ÚPPVII</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri napĺňaní úlohy sa treba riadiť <a href="#">Výnosom MF SR č.55/2014 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy</a>, ktorý obsahuje princípy, ktoré treba</li> </ul>

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
				<p>dodržiavať (paragrafy 51-53).</p> <p>p. Milan Andrejkovič, ÚSV ROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>V priestore pracovnej skupine ÚPPVII Lepšie dáta (vedúci skupiny je p. Juraj Bárdy) sa opakovane hovorí o vyhlásení dopytovo orientovanej výzvy pre zodpovedné subjekty na zmenu informačných systémov. Táto informácia však stále nebola oficiálna dokoňunikovaná na zodpovedné subjekty.</li> <li>Otázka sprístupňovania API namiesto zverejnenia datasetu bude prekonzultovaná v priestore pracovnej skupiny K.9 Lepšie dáta, ktorá pôsobí na pôde ÚPPVII.</li> <li>V priestore pracovnej skupiny K.9 Lepšie dáta sa pracuje pri riešení individuálneho postavenia príspevkových resp. organizácií vykonávajúce zárobkovú činnosť s nasledujúcim prístupom: Organizácia môže uzavrieť s konkrétnou osobou/podnikateľským subjektom zmluvu o pravidelnom o poskytovaní údajov. Zmluvou sa garantuje pravidelná aktualizácia poskytovaných údajov, nakoľko je na nich druhá zmluvná strana „závislá“. Na data.gov.sk môžu byť zverejňované otvorené dáta s nižšou frekvenciou aktualizácie.</li> </ul>
Úloha č.9	<p>Zverejniť na základe výsledkov prieskumu dopytu verejnosti po najžiadanejších datasetoch otvorených dát najžiadanejšie datasety na portáli otvorených dát v súlade s platnou legislatívou.</p> <p>Na základe výsledkov prieskumu dopytu verejnosti po najžiadanejších verejne</p>	<p>ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy v spolupráci s podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu</p> <p>ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ostatných ústredných</p>	<p>každoročne do 31. decembra</p>	<p>p. Milan Andrejkovič, ÚSV ROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ÚSV ROS robil prieskum po najžiadanejších datasetov a otvorených API. Zoznam bol oficiálnou cestou zaslaný zodpovedným subjektom a je dostupný na webovom sídle ÚSV ROS <a href="http://www.minv.sk/?ros">http://www.minv.sk/?ros</a>.</li> <li>Termín plnenia úloh je do 31.12.2017 – v procese zverejňovania je dobré, ak budú zodpovedné subjekty otvorene komunikovať s ÚSV ROS o prípadných problémoch so zverejnením.</li> </ul> <p>p. Martin Tuchyňa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MŽP SR pracuje na datasetoch, avšak príprava si vyžaduje relevantné ľudské zdroje, objasnenie právnych aspektov ich sprístupnenia, technické zabezpečenie a súvisiace finančné zdroje. Organizáciám by veľmi pomohlo, ak</li> </ul>

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
č. 15	dostupných aplikačných programových rozhraniach sprístupniť v súlade s platnou legislatívou a existujúcimi technickými podmienkami najžiadanejšie s uvedením licencie (vzťahov) na ich využívanie.	orgánov štátnej správy v spolupráci s podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu		by dostali na prípravu datasetov súvisiacu podporu v rámci vyššie uvedených oblastí.
Úloha č. 12	Vypracovať štandardy pre verejne dostupné aplikačné programové rozhranie a predložiť ich do Komisie pre štandardizáciu informačných systémov verejnej správy.	podpredsa vlády SR pre investície a informatizáciu v spolupráci s vedúcim Úradu vlády SR	do 31. decembra 2017	<p>p. Ján Gondol'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Táto úloha bola v OGP iniciovaná občianskym združením Slovensko.digital, ktoré vyvinulo komerčnú službu nad otvorenými Aplikačno programovými rozhraniami (API) organizácií štátnej správy.</li> <li>Služba Gov.Box umožňuje občanom automatické preposielanie úradnej komunikácie z elektronickej schránky <a href="http://www.slovensko.sk">www.slovensko.sk</a> do nimi zvolenej emailovej schránky – nie je potrebné aby sa zakaždým prihlasovali do elektronickej schránky cez <a href="http://www.slovensko.sk">www.slovensko.sk</a>. Zadefinovanie štandardov by napomohlo k vývoju ďalších nových služieb pre občanov.</li> <li>Iniciátori úlohy boli oslovení, aby komunikovali svoju predstavu o štandardoch.</li> <li>V rámci Komisie pre štandardizáciu informačných systémov verejnej správy sa bude rokovať o prvom návrhu na najbližšom stretnutí. Ide o relatívne neprebádaný segment.</li> </ul>
Úloha č. 16	Pre novovytvárané zásuvné moduly a doplnky webových prehliadačov a klientskych aplikácií umožniť zverejnenie ich	ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy	priebežne, kontrolný termín k 31. decembru	<p>p. Kvasnica, MS SR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na MS SR začali rokovať s dodávateľmi informačných systémov. Zhotoviteľ odmieta aby MS SR sprístupnilo zdrojový kód. Dodávatelia hrozia odstúpením od zmluvy, čím hrozí padnutie aplikácií.</li> <li>Ďalším dôležitým aspektom je potenciálne ohrozenie bezpečnosti – ak bude</li> </ul>

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
	zdrojového kódu a vývoj metódou otvoreného softvéru (open source).			<p>zverejnený zdrojový kód aplikácie, je jednoduché nájsť slabinu a hacknúť systém. Kto bude niesť riziko? Dodávateľ alebo zodpovedný subjekt, ktorý zdrojový kód sprístupnil?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Súhlas s tým, že dodávatelia majú veľa krát exkluzívne postavenie pri rokovaniach s obstarávateľom.</li> </ul> <p><b>p. Ján Gondol, ÚPPVII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úloha sa zameriava na novootvárané zásuvné moduly a doplnky webových prehliadačov a klientskych aplikácií- nehovorí sa o zverejnení už v minulosti vzniknutých.</li> <li>• Ak sú momentálne nastavené zmluvy tak, že sa nedá zverejniť zdrojový kód softvérov vyvíjaných metódou open source, zmluvy sú zlé. Je potrebné aby boli zmluvy zmenené. Dodávatelia momentálne držia organizácie v šachu kvôli ich exkluzívnemu postaveniu.</li> <li>• V UK sa vyvíjajú softvéry pre štátnu správu metódou open source – je to povinné. Z hľadiska bezpečnosti je správne implementovaný open source dokonca bezpečnejší ako proprietárne informačné systémy.</li> <li>• Kľúčové je zmeniť zmluvy s dodávateľmi v rámci verejného obstarávania- tomuto muselo čeliť viacero krajín sveta, ktoré prešli na open source – dodávatelia sa prispôbili.</li> <li>• Podľa dostupných informácií o zmluvných vzťahoch medzi dodávateľom je možné sprístupniť zdrojové kódy informačného systému ITMS2014+, v gescii ÚPPVII, verejnosti.</li> <li>• Na Slovensku je verejnosti známa aféra „sa mi nepodarilo vycentrovať“, kedy bol po sprístupnení zdrojového kódu nájdený tento pokyn v kóde. Tlak na otvorený zdrojový kód motivuje dodávateľa, aby odovzdal kvalitný kód a takýchto lapsusov sa vyvaroval.</li> </ul> <p><b>p. Martin Tuchyňa</b></p>

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
				<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bolo by veľmi užitočné pre všetky zodpovedné subjekty, ak by ÚPPVII, ÚSV ROS a) vypracoval vzor/šablónu zmluvy resp. relevantných článkov, ktoré by ošetrovali možnosť sprístupnenia zdrojového kódu z pohľadu ochrany verejného záujmu alebo b) vzhľadom na heterogenitu prípadov zhromaždila na jedno miesto príklady existujúcich dobre spracovaných zmlúv pre inšpiráciu.</li> <li>● Vyššie uvedené sa týka aj SLA.</li> </ul> <p><b>p. Milan Andrejkovič</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Filozofia open source úloh, ale aj úloh otvoreného vzdelávania Akčného plánu OGP 2017-2019, je v tom, že to, čo je financované z verejných zdrojov, by malo byť aj verejne dostupné.</li> <li>● Rezorty majú vlastné agendové, poštové systémy – je potrebné aby sa navzájom zdieľali, čím sa nemusia nanovo vytvárať v každom rezorte.</li> </ul> <p><b>p. Peter Hudec, MPaRV SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Týka sa úloha aj robustných web aplikácií? Toto treba vyriešiť.</li> </ul> <p><b>p. Branislav Neborásek, ŠÚ SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Úlohu treba interpretovať. Z úlohy nie je jasné, či treba zabezpečiť zverejnenie aj jadra alebo len aplikácie navonok.</li> </ul> <p><b>p. Milan Andrejkovič</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Momentálne prebieha diskusia o technickom riešení pri sprístupňovaní zdrojového kódu vybraných softvérov. Alternatívy sú nasledovné: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.slovensko.sk">www.slovensko.sk</a></li> <li>○ GitHub</li> <li>○ vlastná webová stránka organizácie</li> </ul> </li> <li>● Úloha je dobrovoľná, nakoľko ide o zverejnenie vybraného komponentu, nie všetkých.</li> </ul> <p><b>p. Silvia Horváthová</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Na <a href="http://data.gov.sk">data.gov.sk</a> je možné sprístupniť zdrojový kód formou datasetu –</li> </ul>

P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
				<p>nahratím súboru vo worde ; je možné vyrobiť novú „dlaždicu“, kde by sa sprístupňovali zdrojové kódy; alebo je možné katalogizovať hypertextové odkazy na sprístupnené zdrojové kódy.</p> <p><b>p. Ján Gondol'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vlády rôznych krajín sprístupňujú zdrojové kódy cez GitHub – nie je potrebné vymýšľať nové platformy, skôr využívať existujúcu napr. GitHub alebo GitLab.</li> <li>○ Navrhované riešenie NASES – sprístupniť zdrojový kód formou datasetu je technicky nevyhovujúce riešenie.</li> </ul> <p><b>p. Martina Šaradínová, MV SR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Technické riešenie malo byť dávno dohodnuté.</li> <li>● Úloha je termínovaná do konca októbra 2017, preto treba čo najskôr dať inštrukcie ako ju splniť.</li> </ul> <p><b>p. Martin Tuchyňa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bolo by užitočné pripraviť šablóny pre zodpovedné subjekty aké aspekty majú zdokumentovať.</li> <li>● V rámci <a href="http://www.slovensko.sk">www.slovensko.sk</a> by bolo dobré vytvoriť jeden ďalší modul napríklad s názvom Otvorený softvér (podobne ako to bolo realizované pre Aplikácie) pre lepšie prehľadávanie a ďalšie spracovanie vypublikovaných informácií.</li> <li>● Tato úloha ma de facto 3 čiastkové úlohy:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Zdokumentovať v IS využitie open source</li> <li>b. Analyzovať zverejnenie kódu a súvisiacej dokumentácie</li> <li>c. Zverejniť samotný kód</li> </ol> </li> </ul> <p><b>p. Silvia Horváthová</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Zistí technické riešenie dodávateľa a posunie informácie zúčastneným.</li> </ul>



P.č.	Znenie úlohy	Zodpovedný/í	Termín	Poznámky zo stretnutia
				<p><b>p. Milan Andrejkovič</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je možné dohodnúť stretnutie na štvrtok 5.10.2017?</li> </ul>
Úloha č. 19	V spolupráci s odbornou verejnosťou vypracovať štúdiu, ktorá zdokumentuje možnosti, výhody a nevýhody použitia otvoreného softvéru (open source) a iných licenčných modelov v štátnej správe.	podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu v spolupráci s ministrami, vedúcim Úradu vlády SR, predsedníčkou Úradu pre verejné obstarávanie a splnomocnencom vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti	do 31. decembra 2017	<p><b>p. Milan Andrejkovič</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Štúdia sa má vytvárať participatívnym spôsobom s účasťou odbornej verejnosti, ako aj zástupcov organizácií štátnej správy</li> <li>• Štúdia bude vznikať participatívne, čiže sa do jej tvorby môžu zapojiť rezorty.</li> </ul>

## Stratégia – NASES

Lucia Janesová

- NASES vypracoval návrh metodiky na sprístupňovanie datasetov. Návrh bol oficiálne zaslaný na rezorty vrátane žiadostí o určenie kontaktnej osoby v organizácii, ktorá bude spolupracovať s NASES pri implementácii úloh Stratégie. Rezorty mali možnosť vyjadriť sa k návrhu metodiky.
- Bolo by optimálne, ak by bola kontaktná osoba pre Stratégiu tá istá ako pre Akčný plán OGP 2017-2019, aby mala osoba komplexné informácie. Ak to nie je možné, je potrebné zabezpečiť informačný tok medzi relevantnými osobami z organizácie.
- *Na stretnutí nebolo možné zodpovedať všetky otázky zo strany účastníkov v súvislosti s napĺňaním úloh Stratégie, nakoľko p. Michaela Balážová a Lucia Janesová odišli zo stretnutia, kvôli neodkladným pracovným povinnostiam. Za NASES zostala na stretnutí Silvia Horváthová, ktorá zodpovedala otázky súvisiace s prevádzkou portálu otvorených dát.*
- **P. Hudec**
  - Návrh metodiky obsahoval veľa chýb, nie je to dobrý dokument.
- **P. Andrejkovič**
  - P. Andrejkovič sa opýtal účastníkov v pléne, kto participoval na tvorbe návrhu metodiky. Neprihlásil sa nikto z pléna.
  - Na pripomienkovanie návrhu nebol dostatočný čas. Návrh sa nediskutoval ani v priestore pracovnej skupiny Lepšie dáta pri ÚPPVII.
  - Organizácie nemali dostatočný priestor na fundované pripomienkovanie návrhu, kvôli limitovanému času na pripomienkovanie. Nemali možnosť ani participovať na tvorbe samotného návrhu.
  - P. Andrejkovič navrhol zmeniť prístup zo strany NASES-
- **Vilinovič, MK SR**
  - prehodnotiť termíny, aby sa tam ponechala logickosť. Až teraz vzniká metodiky sprístupňovania datasetov, pričom už sú zodpovedné subjekty povinné datasety zverejňovať. Metodika mala byť vytvorená skôr aby vznikali datasety už v súlade s navrhovanou metodikou.
- **P. Andrejkovič**
  - Problém s termínmi a čiastočnou duplicitou úloh vychádza z týchto faktov:
    - Akčný plán OGP 2017-2019 bol tvorený v priebehu 1. polovice roky 2016, a na schválenie čakal niekoľko mesiacov.
    - Počas tvorby Akčného plánu OGP 2017-2019 nebol ešte zriadený ÚPPVII resp. ešte sa len zriaďova
    - Stratégia bola predložená do MPK na skrátené pripomienkové konanie, nebola odkomunikovaná s ÚSV ROS, čím nebolo možné úplne odstrániť duplicitné úlohy s Akčným plánom OGP 2017-2019
  - O problematických termínoch, úlohách treba hovoriť - ÚSV ROS zväži revíziu Akčného plánu OGP 2017-2019

- *p. Neborásek a p. Tuchyňa upozornili na potrebu prečistenia a konzistentného prepojenia dokumentov, navrhujú odstrániť duplicitné úlohy, ktoré sa následne musia aj dvakrát odpočítavať smerom na Úrad vlády SR.*
- **K úlohe č. 2 Stratégie:**
  - p. Andrejkovič: Vznikne odporúčanie aké licencie uplatňovať pri datasetoch.
  - p. Gondol: Povinnosť vzniká len zákonom, teda úloha zostáva ako odporúčanie. Na ÚPPVII sa pripravuje zákon o údajoch, kde sa bude hovoriť o povinnom zverejňovaní údajov.
- **K úlohe č. 6:**
  - p. Andrejkovič: Je vítané ak budú rezorty organizovať hackathony. V októbri sa v Bratislave koná hackathon s mestskými dátami.
  - p. Ferčíková: Pomáhať sa nemusí len finančnými zdrojmi, ale aj prípravou datasetov.
- **K úlohe č. 7 Stratégie:**
  - p. Horváthová: momentálne sa dá komentovať dataset na data.gov.sk len cez e-ID a cez prihlásenie používateľa. Preverí s dodávateľom, či je možné otvoriť komentovanie aj neregistrovanému užívateľovi a či je možné nastaviť notifikácie by default pre osobu poverenú nahrávaním datasetov za organizáciu. Nie je cieľom odpovedať na komentáre na sociálnych sieťach.
  - p. Gondol: Zabezpečiť odozvu na komentary dátovými kurátormi je nutné iba vtedy, ak je predmetom komentáru technický problém. Nie je potrebné reagovať na každý komentár k datasetom.,
- **K úlohe č. 9**
  - p. Gondol: Zaistenie aplikácie ontológie rieši p. Nadežda Nikšová. Referencované údaje sa sledujú v metaS. Datasety, ktoré sa nedajú spraviť ako referenčné, je lepšie mať trojhviezdičkové dáta, pri tých, ktorých sa predpokladá opakované využitie.
  - p. Tuchyňa – Problematika referencovania údajov je upravená vo Výnose MF SR o štandardoch informačných systémov verejnej správy č. 55/2015, bude však potrebné pripraviť jednoduché a ľahko aplikovateľné usmernenia pre povinné osoby aby vedeli zabezpečiť jednoznačnú referencovateľnosť svojich údajových zdrojov a pri prepojených údajoch vhodnú aplikáciu relevantných ontológií. Taktiež nie je zrejme akým spôsobom majú povinné osoby odpočítavať plnenie tejto úlohy.
  - p. Vilinovič: Nejde o ľahkú úlohu. Aké modely obsahuje Centrálna správa referenčných údajov? MK SR robilo národný register autorít, definovali to 3 roky.
  - Horváthová– Metaúdaje na data.gov.sk spĺňajú požiadavky Výnosu MF SR č. 55/2014.
- **p. Tuchyňa** – V nadväznosti na merateľné ciele OP II (pozn. 99% subjektov verejnej správy bude zverejňovať open data; 10 000 datasetov do roku 2020 na data.gov.sk ) je dôležité odkomunikovať Európskej komisii, že aj keď pôvodný odhad merateľných ukazovateľov nebude naplnený, nemusí to automaticky znamenať nenaplnenie úlohy. Najdôležitejší by mal byť aspekt kvality, sprístupnením dôležitých (hodnotných) datasetov - nie počet datasetov- Bude niekto posudzovať ich kvalitu/hodnotu? Milan: to môže byť náplň dátového kurátora.
- **p. Andrejkovič** – V rámci procesu zverejňovania dát sa treba riadiť 3 základnými princípmi:

- Čo je prístupné, je verejné - zverejniť všetko, čo môžeme.
- Prieskum dopytu - Treba sa riadiť výsledkami prieskumu dopytu po najžiadanejších API a datasetoch, a začať s prípravou konkrétnych datasetov.
- Časová súslednosť - ÚSV ROS nehovorí rezortom kedy majú zverejniť konkrétny dataset, rezorty si časový harmonogram zadefinovali sami.

- **K úlohe č. 16 o dátových kurátorov:**

- **p. Hudec** - Nie je jasné, aký je popis činnosti dátových kurátorov, a teda čo všetko majú v organizáciách vykonávať. Treba vyjasniť, či ide o jedného človeka alebo o viac ľudí.
- **p. Gondol** : Na ÚPPVII odporúčajú dva modely:
  - 1. interný dátový kurátor
  - 1. zdieľaný dátový kurátor pre viacero organizácií - Tento model je možné uplatniť, ak organizácie v gescii nemá veľa datasetov, nie je dátovo tak bohatá, ako napr. MK SR. model – interný ; zdieľaný pre viac rezortov; MK SR je extrémne dátovo intenzívne (zdieľané kapacity)
- **p. Vilinovič** – Predpokladá sa, že vzhľadom na počet datasetov by MK SR vrátane príspevkových organizácií potrebovalo cca 16 dátových kurátorov
- **p. Tuchyňa** – Apeluje na kompetentné subjekty (NASES, ÚPPVII) aby bola povinnosť určiť dátového kurátora dôsledne odkomunikovaná s vrcholovými predstaviteľmi rezortov, organizácií spolu s informáciou o povinnostiach a kompetenciách dátového kurátora a možnostiach alokácie ich personálneho a finančného zabezpečenia. Treba tlačiť na vznik dátových kurátorov, tak aby boli naplnené ciele strategických dokumentov. Nemalo by ísť len o formálne plnenie úlohy, pretože toto nie je cieľom.

V prípade otvorených priestorových údajov a API je potrebné zabezpečiť koordináciu ich zverejňovania v synergii s aktivitami procesu budovania Národnej infraštruktúry priestorových informácií pre zabezpečenie požiadavky jedenkrát a dosť v kontexte tvorby popisných metaúdajov pre priestorové údaje (datasety) a súvisiace služby (API)<sup>4</sup>.

Zúčastnení sa poďakovali p. Andrejkovičovi a ÚSV ROS za zorganizovanie koordinančného stretnutia. Pani Šaradínová (MV SR) by uvítala, ak by sa v marci konalo podobné stretnutie s garantovanou účasťou zástupcov, zástupkyň NASES.

### Úlohy/otázky na doriešenie:

1. Vysvetliť význam nasledujúcich úloh vrátane bližších inštrukcií:
  - a. Úloha č.17 Akčného plánu OGP 2017-2019 - ÚSV ROS
  - b. Úloha č. 8 Stratégie - aké zdroje financovania majú využiť organizácie? - NASES
  - c. Úloha č. 9 Stratégie- NASES
  - d. Úlohu č.24 Stratégie - NASES
2. Zabezpečiť technické riešenie týchto úloh:
  - a. Úloha č.17 Akčného plánu OGP 2017-2019 - Spôsob a miesto sprístupňovania vybraných zdrojových kódov - ÚSV ROS v spolupráci s NASES

<sup>4</sup> <http://inspire.gov.sk/koordinacia/rove-sk/egovopen-data>

- b. Úloha č. 7 Stratégie - Zistiť, či je možné technicky zabezpečiť komentovanie datasetov aj pre užívateľov bez e-ID a možnosť nastavenie automatickej notifikácie pre povinné osoby *by default*.
  3. Zhromaždiť na jednom mieste všetky relevantné dokumenty, usmernenia k problematike otvorených dát - ÚPPVII, NASES, ÚSV ROS (optimálne na data.gov.sk)
  4. Pripraviť šablónu na zdokumentovanie softvérou vyvíjaných metódou open source - ÚSV ROS
- Príloha 1: Prezentácia z Koordinačného stretnutia k plneniu úloh z k plneniu úloh Akčného plánu OGP 2017-2019, Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy a Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy

**Príloha 1:** Prezentácia zo stretnutia

**Príloha 2:** Zoznam účastníkov koordinačného stretnutia.

Zápis pripravila: Iveta Ferčíková, ÚSV ROS



Úrad splnomocnenca vlády SR  
pre rozvoj občianskej spoločnosti