



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Príloha k zápisnici 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

Koordinačné stretnutie k plneniu úloh do konca roka 2017

Milan Andrejkovič, Iveta Ferčíková

Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti

03.10.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Základné východiská:

Úlohy sú vo viacerých strategických dokumentoch a ich akčných plánoch

Téme sa venujú viaceré pracovné skupiny

Chýba jednotné leaderstvo a koordinácia



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

3 strategické dokumenty:

1. **Iniciatíva pre otvorené vládnutie** (Open Government Partnership – OGP) – ÚSVROS
2. **Národná koncepcia informatizácie verejnej správy** – UPPVII
3. **Stratégia a akčný plán prístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy** - NASES



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 1: Vypracovať analýzu trhovej hodnoty a ekonomického potenciálu otvorených dát na Slovensku vrátane analýzy úspory verejných zdrojov.

Zodpovední: podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu v spolupráci s ministrom financií, vedúcim Úradu vlády SR a splnomocnencom vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti.

Termín: do 31. decembra 2017

RIEŠENIE: ÚPVII požiadalo o súčinnosť pri riešení IFP MF SR.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 3: Zrealizovať školenia pre zamestnancov verejnej správy, ktorých zamestnávateľ poveril zverejňovať otvorené dáta za inštitúciu verejnej správy.

Zodpovedný: vedúci Úradu vlády SR

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru

RIEŠENIE: účastníci stretnutia by privítali školenia v oblasti legislatívy a technológií zverejňovania Otvorených dát. NASES plánuje tieto školenia v rámci pripravovaného projektu.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 4: V rámci novelizácie Výnosu Ministerstva financií SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy v znení neskorších predpisov prijať zásady pre štandardizovaný spôsob a obsah zverejňovaných datasetov pre orgány štátnej správy a územnej samosprávy.

Zodpovední: podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu v spolupráci s vedúcim Úradu vlády SR a splnomocnencom vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti

Termín: do 31. decembra 2017

RIEŠENIE: vo štvrtok 5.10.2017 bolo zasadnutie PS na ÚPVII, kde sa dohodla forma riešenia (prijatie štandardov z úrovne EÚ).



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 6: 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.

Zodpovední: ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ústredných orgánov štátnej správy

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru

RIEŠENIE: ak majú rezorty komplikácie pri zverejňovaní datasetov, mali by to odkomunikovať minimálne s USVROS, aby bolo možné nájsť riešenie, alebo odôvodnenie, prečo niektorý z datasetov nebude zverejnený (načas)



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 7: Uskutočniť verejnú kampaň na propagáciu využitia datasetov zverejnených na portáli otvorených dát a na podporu vývoja inovácií.

Zodpovední: splnomocnenec vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti v spolupráci s podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu a vedúcim Úradu vlády SR

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru

RIEŠENIE: USVROS opäť pripravuje Open Data Day v rámci Open Government Weeku (9.11.2017 v Bratislave, Umelka) a zúčastňuje sa podujatí (hackatony a pod.) dotýkajúcich sa Open data a prezentuje tam informácie o úlohách v oblasti Open data. V PS lepšie dáta je diskutovaný zámer výzvy na podporu vývoja aplikácií nad Open data.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 9: Zverejniť na základe výsledkov prieskumu dopytu verejnosti po najžiadanejších datasetoch otvorených dát najžiadanejšie datasety na portáli otvorených dát v súlade s platnou legislatívou.

Zodpovední: ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy v spolupráci s podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu

Termín: každoročne do 31. decembra

RIEŠENIE: ako v úlohe č. 6: ak majú rezorty komplikácie pri zverejňovaní datasetov, mali by to odkomunikovať minimálne s USVROS, aby bolo možné nájsť riešenie, alebo odôvodnenie, prečo niektorý z datasetov nebude zverejnený (načas)



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 12: Vypracovať štandardy pre verejne dostupné aplikačné programové rozhranie a predložiť ich do Komisie pre štandardizáciu informačných systémov verejnej správy.

Zodpovední: podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu v spolupráci s vedúcim Úradu vlády SR

Termín: do 31. decembra 2017

RIEŠENIE: Úlohu iniciovali ľudia zo združenia Slovensko.Digital, ktorých ÚPVII oslovil, aby poskytl vstup pre tvorbu štandardov. Tieto budú následne predložené do pracovnej skupiny pre štandardy.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 13: Zabezpečiť zverejňovanie otvorených dát a sprístupňovanie verejne dostupných aplikačných programových rozhraní v projektoch financovaných prostredníctvom Operačného programu Integrovaná Infraštruktúra a z iných verejných zdrojov.

Zodpovedný: podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru

RIEŠENIE: PS Lepšie dáta v rámci tvorby dokumentov pripravilo „check list“ požiadaviek na projekty financovaných OPPI, ktorý obsahuje aj požiadavky na zverejňovanie otvorených dát a sprístupňovanie API. Požiadat vedúceho skupiny J. Bárdyho o oficiálne info.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 15: Na základe výsledkov prieskumu dopytu verejnosti po najžiadanejších verejne dostupných aplikačných programových rozhraniach sprístupniť v súlade s platnou legislatívou a existujúcimi technickými podmienkami najžiadanejšie s uvedením licencie (vzťahov) na ich využívanie.

Zodpovední: ministri, vedúci Úradu vlády SR, a vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy v spolupráci s podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu

Termín: každoročne do 31. decembra

RIEŠENIE: nebol komunikovaný problém



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 16: Pre novovytvárané zásuvné moduly a doplnky webových prehliadačov a klientskych aplikácií umožniť zverejnenie ich zdrojového kódu a vývoj metódou otvoreného softvéru (open source).

Zodpovední: ministri, vedúci Úradu vlády SR, vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31. decembru

RIEŠENIE: potrebné vytvoriť príklady – dobrá SLA; vzorové články do zmlúv/VO; metodické usmernenie-či jadro aplikácií, alebo celé aplikácie? USVROS pripraví stretnutie s UPVII na túto tému.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

Úloha č. 17: Zdokumentovať v dodaných informačných systémoch využitie vybraných komponentov vyvinutých metódou otvoreného softvéru (open source), analyzovať možnosť zverejnenia častí kódu a dokumentácie pod otvorenou licenciou a zverejniť vybrané časti kódu.

Zodpovední: ministri, vedúci Úradu vlády SR a vedúci ostatných ústredných orgánov štátnej správy

Termín: do 31. októbra 2017

RIEŠENIE: potrebné vytvoriť vzor, šablónu, na čo sa zamerať. USVROS zvolá stretnutie s NASES a UPVII k urýchlenému návrhu riešenia.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

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.

Zodpovední: 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

Termín: do 31. decembra 2017

RIEŠENIE: ÚPVII pripraví (v rámci svojich kapacitných možností) materiál, ktorý bude východiskom do ďalšej diskusie. Rezorty, ktorí sa chcú do tvorby dokumentu zapojiť už v najskoršej fáze, môžu v priebehu októbra 2017 osloviť kontaktnú osobu ÚPVII Mgr. Zuzanu Gulyášovú, zuzana.gulyasova@vicepremier.gov.sk.



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

1. Vypracovať podrobný metodický pokyn k výnosu o štandardoch, týkajúci sa tvorby a zverejňovania otvorených údajov, obsahujúci vzorové príklady, ktorý dostatočne vysvetlí zásady publikovania datasetov, vrátane metodiky vyhodnotenia “Open Data Ready” inštitúcie verejnej správy, metodiky pre vytváranie metadát a popisovanie datasetov, metodiky pre vytvorenie dátového inventára a metodiky pre vytvorenie katalógu otvorených údajov a ich prepojenosť na centrálny model verejnej správy vyjadrený ontológiami.

Riešenie: K úlohe bolo zvolané stretnutie medzi ÚPVII a NASES na 5.10.2017, ktoré bolo zo zdravotných dôvodov zrušené / presunuté.

ÚPPV SR IaI

ÚV SR
ÚSVROS

Stratégia a akčný plán sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

2. Vypracovať a následne zabezpečiť, aby bol povinne používaný licenčný rámec pre otvorené údaje verejnej správy SR (prostredníctvom nasledovných plánovaných úrovní: licenčný rámec musí byť deklarovaný v novom zákone o údajoch, detaily licenčného rámca budú vo výnose o štandardoch ISVS a spôsob aplikácie licenčného rámca v metodickom usmernení "Ako publikovať otvorené údaje").

Riešenie: Povinnosti môže ustanovovať len zákon (na rok 2018 sa plánuje zákon o údajoch, účinný 2019+). ÚPVII odporúča používanie licencií Creative Commons Zero, resp. CC-BY, ktoré sú plne v súlade s Výnosom o štandardoch, paragraf 52, (1) b 4 a sú medzinárodne interoperabilné. NASES by mal tieto odporúčania zapracovať do svojich metodík.

ÚPPV SR IaI

ÚV SR
ÚSVROS

31.12.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

3. Zabezpečiť ochranu dôverných štatistických údajov v datasetoch v súlade s platnou legislatívou.

Riešenie: neboli komunikované problémy.
Otázna je potreba takejto úlohy vôbec

Povinné
osoby

-

31.12.2017 a
priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

4. V sporných prípadoch konzultovať nutnú mieru ochrany dôverných štatistických údajov a osobných údajov s Úradom na ochranu osobných údajov a Štatistickým úradom SR.

Riešenie: neboli komunikované problémy.

Povinné
osoby

-

Priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

6. Zabezpečiť organizovanie hackatonov, súťaží a školení s cieľom zatiahnutia verejnosti do aktivít portálu pre otvorené údaje a iniciovanie štartu podnikateľských aktivít občanov v oblasti služieb súvisiacich s otvorenými údajmi, s cieľom vytvoriť nové pracovné miesta.

RIEŠENIE: USVROS požiadala NASES o aktuálnu informáciu o plánoch v tejto úlohe

ÚV SR

Povinné
osoby

Priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

7. Zriadiť diskusné fórum ku každému datasetu na portáli data.gov.sk a zabezpečiť aktívnu odozvu dátových kurátorov a majiteľov dát na podnety uvedené v diskusnom fóre.

RIEŠENIE: NASES preverí nastavenie automatických notifikácií zverejňovateľom na komentáre k ich datasetom „by default“. NASES preverí, aké sú možnosti pridávania komentárov k datasetom okrem prihlásenia sa cez eID.

ÚV SR

Povinné
osoby

31.12.2017
a priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

8. Zabezpečiť pre inštitúcie verejnej správy SR možnosť realizácie projektov umožňujúcich zvýšenie kvality poskytovaných otvorených údajov, prostredníctvom nástrojov na podporu používania centrálného modelu údajov na úrovni obsahu datasetov a pripravenosť na naplnenie cieľov Stratégie a akčného plánu sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy.

RIEŠENIE: USVROS požiadala UPVII (OPII) a MV SR (OPEVS) o informáciu k plneniu tejto úlohy.

ÚPPV SR
IaI, MV SR

ÚV SR

Priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

9. Zaistiť aplikáciu ontológií a jednoznačných referencovateľných identifikátorov na zverejnených údajoch, pre všetky novo vypublikované datasety.

RIEŠENIE: USVROS požiadala UPVII o informáciu k plneniu tejto úlohy

ÚPPV SR
la

ÚV SR

31.12.2017
a priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

10. Pri dátových identifikátoroch povinnosť využívať údaje a jednoznačné referencovateľné identifikátory referenčných údajov a základných číselníkov registrovaných v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy za účelom zvyšovania kvality údajov.

RIEŠENIE: stretnutie USVROS + NASES + UPVII k návrhu riešenia tejto úlohy

Povinné
osoby

-

31.12.2017
a priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

11. Zabezpečiť vytvorenie informácie o každom datasete a zaznamenať ich podľa požiadaviek štandardného formátu metadát národného portálu pre otvorené údaje, ktorý je rozšírený oproti štandardom IT.

RIEŠENIE: data.gov.sk už v súčasnosti umožňuje okrem štandardných požiadaviek zverejniť aj rozšírený okruh metadát, t.j. Túto úlohu môžu rezorty splniť. + preveriť duplicitu/odlišnosť tejto úlohy a úlohy č. 32 (Popisovať metadátami vysokej kvality každý publikovaný dataset otvorených údajov.)

Povinné
osoby

-

31.12.2017
a priebežne



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

12. Navrhnuť metodiku k časovému harmonogramu vytvárania a sprístupňovania datasetov.

RIEŠENIE: viaceré rezorty (minimálne UPV a USVROS) nemali časovú kapacitu túto metodiku prečítať a spripomienkovať z dôvodu, že na to nebol daný čas. Žiadna z povinných osôb, ktoré sa zúčastnili na stretnutí nesignalizovala, že by tento návrh bol tvorený v spolupráci s nimi. NASES – čo s tým?

ÚV SR

Povinné osoby

30.09.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

13. Vypracovať časový harmonogram vytvárania a sprístupňovania datasetov. RIEŠENIE: duplicita s úlohou Akčného plánu OGP č. 5 (Úloha č. 5: Aktualizovať a zverejniť na portáli otvorených dát zoznam všetkých datasetov v gescii ministerstiev a nimi zriadených organizácií a ostatných ústredných orgánov štátnej správy s plánom zverejňovania datasetov aj periodizácie ich aktualizovania na portáli otvorených dát.) Potrebné vypustenie úlohy. NASES a USVROS dohodnú postup.	Povinné osoby	ÚPPV SR la ÚV SR	31.12. každoročne
--	---------------	------------------------	----------------------



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

15. Vypracovať analýzu stavu v oblasti dátových kurátorov v rámci inštitúcií verejnej správy SR s návrhom na personálne a finančné zabezpečenie ich činnosti a so špecifickým zameraním na riešenie obmedzených kapacitných a finančných zdrojov ostatných ústredných orgánov štátnej správy.

RIEŠENIE: ÚPVII pripravil draft analýzy. Prvá verzia je dostupná na https://docs.google.com/document/d/1fif2O9WANE8Ms_hzJm3YrV1zBvy_q8AunKvGvw7JUys/edit a je možné ju priamo na tejto adrese pripomienkovať.

ÚPPV SR
lal

ÚV SR
Povinné
osoby

30.11.2017

Stratégia a akčný plán sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

16. Vytvoriť rolu “dátového kurátora”, ktorý bude v inštitúcii kontaktným zamestnancom a bude koordinovať a zabezpečovať činnosti súvisiace s otvorenými údajmi a vystavovaním datasetov. V rámci samosprávy sa odporúča vytvoriť rolu dátového kurátora pre samosprávy v rámci združenia ZMOS a/alebo združenia DEUS. V rámci ostatných ústredných orgánov štátnej správy s obmedzenými kapacitami a finančnými zdrojmi sa odporúča využiť možnosť zabezpečenia dátového kurátora prostredníctvom externých zdrojov, financovaných z príslušných operačných programov EŠIF alebo prostredníctvom zdieľaných kapacít iného ústredného orgánu štátnej správy v súlade so závermi analýzy v oblasti dátových kurátorov v rámci inštitúcií verejnej správy.

Povinné osoby

-

31.03.2018



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

21. Participatívnym spôsobom v spolupráci s odbornou verejnosťou vypracovať a zverejniť analýzu možnosti poskytovania nadstavbových služieb pre používateľov otvorených údajov a vypracovať zoznam týchto služieb.

RIEŠENIE: NASES – požiadavka participácie, aké bude riešenie???

ÚV SR

Povinné
osoby

31.12.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

24. Zaviest' povinnosť formátu definovaného otvoreným štandardom pre metadáta datasetu.

RIEŠENIE: povinnosť= dať do zákona? UPVII
zašle informáciu o plnení tejto úlohy

ÚPPV SR
lal

-

31.12.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

25. Zaviesť povinnosť publikovania s otvorenou licenciou pre metadáta datasetu.

RIEŠENIE: Povinnosť môže priniesť až zákon (zákon o údajoch, bude sa pripravovať v roku 2018). Dovtedy sa odporúča použitie licencií Creative Commons Zero, príp. CC-BY. Tieto sú plne v súlade s Výnosom o štandardoch, paragraf 52, (1) b 4 a sú medzinárodne interoperabilné.

ÚPPV SR
la

-

31.12.2017



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

26. Zaviesť povinnosť ukladania všetkých metadát datasetov na portáli data.gov.sk.

RIEŠENIE: Povinnosti musí ukladať zákon, konkrétne zákon o údajoch (bude sa pripravovať v roku 2018).

ÚPPV SR
la

-

31.12.2017

Záverečné návrhy:



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

1. Preskúmať rozšírenie PS Lepšie dáta/ pozývanie hostí na zasadnutia
2. Zverejňovať dokumenty, úlohy, vzory, metodiky k open data na 1 mieste (data.gov.sk?)
3. Pokračovať v takýchto koordinačných stretnutiach
4. Zabezpečiť pravidelnú a otvorenú komunikáciu kľúčových rezortov v open data – UPVII, NASES, USVROS o vývoji v téme
5. Riešiť otázku personálneho posilnenia témy open data – na UPVII aj do budúcnosti (dátoví kurátori) na najvyššej úrovni (vládna agenda)
6. Vyriešiť financovanie plnenia ambiciózných plánov všetkých strategických dokumentov pre rezorty – úpravy IS, personál,...



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Ďakujem za pozornosť!

www.minv.sk/?ros

Milan Andrejkovič: milan.andrejko2@minv.sk

Iveta Ferčíková: iveta.fercikova@minv.sk