



Vyhodnotenie prieskumu dopytu verejnosti po otvorených údajoch a otvorených aplikačných rozhraniach organizácií verejnej správy

Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti (ďalej len "ÚSV ROS") realizoval v termíne 16. -31.03.2017 prieskum dopytu po najžiadanejších datasetoch a otvorených aplikačných programových rozhraniach elektronických služieb verejnej správy. Prieskum bol realizovaný na základe plnenia úlohy B.8 a B.14 Uznesenia vlády SR č. 104/2017 k Akčného plánu Iniciatívy pre otvorené vládnutie na roky 2017-2019.

Znenie úloh:

Úloha B.8: Vykonať prieskum dopytu verejnosti po najžiadanejších datasetoch otvorených dát.

Zodpovedný: splnomocnenec vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti

Termín: každoročne do 31. marca

Úloha B.14: Vykonať prieskum dopytu verejnosti po najžiadanejších verejne dostupných aplikačných programových rozhraniach.

Zodpovedný: splnomocnenec vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti

Termín: každoročne do 31. marca

Zdroje prieskumu boli nasledovné:

A. Výsledky on-line dotazníku:

On-line dotazník vyplnilo spolu 42 ľudí. Dotazník bol určený IT vývojárom, dátovým analytikom ale aj občanom, ktorí sa zaujímajú o dáta verejnej správy.

B. Žiadosti používateľov o zverejnenie datasetov odoslané cez portál otvorených dát data.gov.sk:

ÚSV ROS si tieto požiadavky vyžiadal od Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby (príspevkovej organizácia Úradu vlády SR), ktorá portál otvorených dát spravuje. ÚSV ROS do prieskumu zaradil 7 žiadostí o zverejnenie datasetov.

C. Ostatné podnety:

Medzi ďalšie zdroje patrila spätná väzba, ktorú dostával ÚSV ROS v uplynulom období, či už formálne (e-mailom) alebo menej formálne (pri osobných stretnutiach, telefonicky), rovnako ako pri uplynulom zbieraní spätnej väzby (hodnotenie akčného plánu OGP 2015 pod.).

Spolu sa prieskumu zúčastnilo 60 ľudí.



V nasledujúcej tabuľke sú zobrazené výsledky prieskumu:

P. č.	Organizácia	Názov údajov
1.	MDV SR	<ul style="list-style-type: none">• Cestovné poriadky, ktorých objednávateľom je verejná správa - štát, VÚC i mestá/obce (ŽSR, medzimestské autobusové linky, MHD)• Zoznamy štátnych budov• Otváracie hodiny organizácií v rezorte• Polohy vlakov ŽSR a aktuálne informácie o vlakoch• Štatistiky návštevnosti štátnych webov• Zoznam železničných staníc• Zoznam autobusových staníc• Mapy CDB - Slovenská správa ciest• Register homologizovaných typov vozidiel (konkrétne značky a modely)• Plánovaná dopravná infraštruktúra (GPS)• Register prihlásených vozidiel• API pre prístup k STK/EK/KO vozidiel• Register homologizovaných typov vozidiel (konkrétne značky a modely)• Dáta z mýtného systému NDS (anonymizované) o skutočnom dopravnom zaťažení spoplatnených úsekov ciest v SR rôznymi kategóriami nákladných vozidiel:<ul style="list-style-type: none">○ profilové intenzity a ich vývoj počas dňa i v priebehu týždňa za jednotlivé hmotnostné kategórie vozidiel○ údaje o počte vozidiel tranzitujúcich v jednotlivých smerových reláciách cez mestá, kde sa plánuje výstavba obchvatu○ údaje o počte vozidiel tranzitujúcich cez SR medzi jednotlivými hraničnými prechodmi (prejazd cez spoplatnené prihraničné úseky napr. s Poľskom a s Maďarskom v časovom rozmedzí, ktoré je primerané pre tranzitujúce vozidlá)• Dáta z automatického sčítania dopravy na úsekoch diaľnic a rýchlostných ciest v správe NDS a tiež koncesionára na časti rýchlostnej cesty R1 (ročný priemer denných intenzít, špičkové hodinové intenzity, skladba dopravného prúdu)• Dáta o vyťaženosti jednotlivých vlakov, ako aj staníc a zastávok zo sčítaní, ktoré realizuje ZSSK a prípadne aj iní dopravcovia čerpajúci finančnú podporu z verejných zdrojov• Dáta o vyťaženosti jednotlivých vlakov, resp. traťových úsekov, ako aj staníc a zastávok z údajov o predaji jednorazových i časových cestovných lístkov• Dáta o vyťaženosti jednotlivých autobusových liniek v dotovanej regionálnej doprave, ako aj vyťaženosti autobusových staníc a zastávok z údajov o predaji jednorazových i časových cestovných lístkov i z prieskumov• Počet zamestnancov rezortu• Údaje o vývoji stavu vozoviek na cestnej sieti SR, resp. ich zaradení do kvalitatívnych stupňov na základe diagnostických meraní i obhliadok ciest správcami ciest (sumárne údaje v časovom rade v tabuľkovom formáte, a to aj spolu za cesty štátnych i regionálnych správcov, ďalej za štátne cesty v správe NDS a SSC aj dáta o stave jednotlivých úsekov ciest tiež v časovom rade, optimálne aj s uvedením základných údajov o vykonaných opravách a rekonštrukciách)
2.	MS SR	<ul style="list-style-type: none">• Zapísané údaje o organizáciách v orsr.sk• www.rozhodnutia.sk• Databáza exekúcií• Zákony v strojovo čitateľnej forme, vrátane histórie



P. č.	Organizácia	Názov údajov
		<ul style="list-style-type: none">Návrhy zákonov (noviel) v strojovo čitateľnej forme, ako prechádzajú vládou a Národnou radou SR, vrátane pripomienok z pripomienkových konaní a pozmeňovacích návrhov poslancovDB údajov o legislatívnom proceseDatasety so zameraním na výkonnosť súdnictva (rýchlosť súdov v jednotlivých typoch agiend/právnych sporov)
3.	MF SR	<ul style="list-style-type: none">Účtovné závierky - registeruz.skRozpočtový informačný systém (RIS)Rozpočtový informačný systém samosprávInformačný systém pre kontrolu a audit (podčasť RIS)IČ DPH; DIČ s párovacím ID (IČO, alebo RPO identifikátor) spoločnosťami napríklad z finančnej správyVerejný register fakturačných údajovDatasety rozpočtov všetkých miest a obcí na SlovenskuDatasety rozpočtov štátnych podnikovDatasety rozpočtov verejnej správy ako aj štátneho rozpočtu (priamy export z RIS)Anonymizované daňové priznania fyzických osôb s ponechaním IČO zamestnávateľa
4.	MV SR	<ul style="list-style-type: none">Živnostenský register SRRegister prihlásených vozidiel – údaje, ako sú uvedené v TPMapa pokrytia verejného priestranstva kamerami ("bezpečnejšia zóna")Štatistiky o kriminalite, priestupkoch a pokutách (ideálne s geolokačnými údajmi/kde sa daný priestupok, pokuta alebo kriminálny čin uskutočnil)EKS - IP adresy uchádzačov elektronických aukciíRegister spoločenstiev vlastníkov bytov a nebytových priestorov
5.	MŠVVaŠ SR	<ul style="list-style-type: none">Výstupy z IS športuIuventa - zoznam školeníOdkazy na verejne dostupné vzdelávacie zdroje (portály organizácií rezortu školstva - rozpočtové a príspevkové, školy a školské zariadenia)Datasety so zameraním na školstvo (vrátane grantových schém) a financovanie školstva (tak úroveň štátu, ako aj kraja a obce/resp. od vysokých škôl cez stredné školstvo až po základné školstvo)Anonymizované údaje z Centrálného registra študentov a z Centrálného registra regionálneho školstvaDáta o školskom systéme (študenti, zoznam univerzít, zoznam odborov, výsledky PIS,...)
6.	MZ SR	<ul style="list-style-type: none">Zmluvy VŠZP s poskytovateľmi zdravotnej starostlivostiVšetky údaje o vykázanéj zdravotnej starostlivosti, ktoré reportujú zdravotné poisťovne NCZI, na úrovni spravodajskej jednotkyRočný a štvrtročný výkaz o ekonomike organizácií v zdravotníctveŠtvrtročné výkazy L1 a L2 o spotrebe liekovRočný a štvrtročný výkaz o počte a štruktúre pracovníkov v zdravotníctveAnonymizované údaje o čakacích lehotách za každého pacienta a každý WL výkon
7.	MŽP SR	<ul style="list-style-type: none">Atmosférické podmienky a Meteorologické geografické prvky (Slovenský



P. č.	Organizácia	Názov údajov
		<p>hydrometeorologický ústav - SHMÚ) - v rozsahu INSPIRE požiadaviek a odporúčaní (INSPIRE témy¹ III.13+III.14)Aktuálne a historické merania SHMÚ zo všetkých jeho staníc (SHMÚ) - v rozsahu INSPIRE požiadaviek a odporúčaní (INSPIRE III.13+14)</p> <ul style="list-style-type: none">• Dáta o životnom prostredí (znečistenie vzduchu, počasie, zoznam existujúcich skládok, havárií, environmentálnych záťaží, dáta o recyklácií) (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR), SHMÚ, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ), Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP) - INSPIRE III.7, III.8, III.13, III.14,• Zoznam národných prírodných pamiatok (Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky (ŠOP SR), INSPIRE I.9• Zoznam prírodných pamiatok (ŠOP SR) - INSPIRE I.9• Zoznam prameňov riek (Úrad geodézie kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR) , SAŽP, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (MZ SR) INSPIRE I.8• Zoznamy životného prostredia – existujúce a minulé čierne skládky, hluk, smog (MŽP SR, ŠGÚDŠ, SAŽP, SHMÚ) INSPIRE III.7
8.	MPSVaR SR	<ul style="list-style-type: none">• Počet uchádzačov o zamestnanie za každý mesiac na úrovni úradov práce
9.	MH SR	<ul style="list-style-type: none">• Zdroje energie• Ložiská nerastných surovín• Zoznam nahlásených nevyhovujúcich potravín, prevádzok• Územné plány• Výrobné a priemyselné zariadenia• Zoznam ubytovacích zariadení
10.	MPRV SR	<ul style="list-style-type: none">• Pôda• Využitie územia• Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry
11.	MK SR	<ul style="list-style-type: none">• Zoznam národných kultúrnych pamiatok• Zoznam kultúrnych pamiatok
12.	ÚV SR	<ul style="list-style-type: none">• Majetkové priznania verejných funkcionárov a sudcov (aj s históriou) v jednom datasete• Plnenia úloh z uznesení vlády SR• crz.gov.sk• Dokončenie všetkých centrálnych číselníkov• Zoznamy všetkých štátnych budov (ministerstiev, úradov, polícií, nemocníc) a ich príslušnosti, všetkých otváracích hodín všetkých inštitúcií aj s telefónnymi číslami• Zoznam subjektov, ktoré majú aktivovanú elektronickú schránku na doručovanie
13.	ÚVO	<ul style="list-style-type: none">• Referencie verejného obstarávania• Dokumenty z profilov• Podrobné protokoly z elektronických aukcií• Verejné obstarávania vo Vestníku• Register konečných užívateľov výhod z ÚVO (historický)• Dáta o kontrolách
14.	NBS	<ul style="list-style-type: none">• Súbory svojich štatistík, napr.:<ul style="list-style-type: none">○ http://www.nbs.sk/sk/statisticke-udaje/financne-institucie/banky/statisticke-udaje-penaznych-financnych-institucii/uvery○ http://www.nbs.sk/sk/statisticke-udaje/financne-institucie/banky/statisticke-udaje-penaznych-financnych-institucii/vklady

¹ <http://inspire.enviroportal.sk/implementacia/interoperabilita/inspire-tmy>



P. č.	Organizácia	Názov údajov
15.	ÚGKK SR	<ul style="list-style-type: none">• Kataster<ul style="list-style-type: none">- vektorové podklady- listy vlastníctva- katastrálne konania• Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ďalej len „ZBGIS“)• Ortofotomapa - aktuálna aj historické• Katastrálne údaje (Informačný systém katastra nehnuteľností a VGI)• Evidencia inžinierskych sietí od jednotlivých správcov sietí (SPP, ZSE, SSE, VSE, vodárne, atď.)• Digitálny model reliéfu (ďalej len „DMR“) - GKÚ Bratislava• Podrobné údaje o nehnuteľnostiach v čo najdlhšom časovom rade vrátane zmien vo vlastníctve v čase• Údaje výškových modelov (digitálny model terénu, digitálny model reliéfu)• Budovy• Zoznam vrchov• Adresné body
16.	ŠÚ SR	<ul style="list-style-type: none">• Register právnických osôb• Register ekonomických subjektov SR
17.	Depozitár cenných papierov	<ul style="list-style-type: none">• Informácie o všetkých akcionároch slovenských a.s.
18.	PMÚ	<ul style="list-style-type: none">• Dáta o kontrolách
19.	NKÚ	<ul style="list-style-type: none">• Dáta o kontrolách
20.	ÚPPVII	<ul style="list-style-type: none">• Podrobné údaje o eurofondoch (v zmysle čo najdlhšieho časového radu dát, ako aj čo najpodrobnejšie dáta/ideálne aj s geolokáciou finálneho beneficienta)

Ďalej boli identifikované požiadavky na zverejnenie štatistík návštevnosti štátnych webových portálov, objednávky, zmluvy, faktúry. Táto požiadavka je prierezová na všetky organizácie verejnej správy.

Dáta je optimálne zverejniť v takom rozsahu, ako ich evidujete vo Vašich IS so zohľadnením legislatívnych obmedzení.



V nasledujúcej tabuľke sú zobrazené najžiadanejšie aplikačné programové rozhrania elektronických služieb verejnej správy organizácií verejnej správy:

P. č.	Organizácia	Požadované aplikačné programové rozhrania elektronických služieb
1.	MDV SR	<ul style="list-style-type: none">• Aktuálna poloha vozidiel MHD v Bratislave• Historické údaje MHD v Bratislave (údaje o polohe vozidiel v čase za posledných niekoľko rokov),• Dopravná sieť MHD v Bratislave (zastávky, trasy, atď.),
2.	MS SR	<ul style="list-style-type: none">• Databáza exekúcií• Obchodný register SR• Slov-lex
3.	MV SR	<ul style="list-style-type: none">• Živnostenský register SR• Aktuálne aj historické údaje o nehodách a dopravných obmedzeniach,• Register adries: vyhľadávanie polohy na základe adresy, geokódovanie• Register prihlásených vozidiel• Register spoločenstiev vlastníkov bytov a nebytových priestorov
4.	MZ SR	<ul style="list-style-type: none">• Aktuálne aj historické údaje o výskyte alergénov (RUVZ)
5.	MŽP SR	<ul style="list-style-type: none">• Aktuálne aj historické meteorologické údaje SHMÚ• Výsledky z predikčných modelov SHMÚ (ALADIN)• Povodňové predikčné modely
6.	ÚGKK SR	<ul style="list-style-type: none">• ZBGIS vo vektorovom formáte• DMR (GKU, NLC, ...)• LiDAR a ortofotomapy v plnom rozlíšení (NLC)• Kataster nehnuteľností: vrátane informácií o vlastníkoch a listoch vlastníctva na základe parcely
7.	UV SR	<ul style="list-style-type: none">• Autentizačné API obyvateľov SR: API by obsahovalo verifikované údaje občanov v súlade s platnou legislatívou• www.slovensko.sk - NASES - API pre prihlásenie a voľbu role užívateľa• Prístup k elektronickej schránke