

Prílohy

- 1 Zoznam zvolených cloudových služieb
- 2 Riziká projektu
- 3 Výstupy projektu a kritériá kvality
- 4 Legislatívna analýza
- 5 Zainteresovaní
- 6 Ciele OP II - PO7
- 7 Architektonické ciele
- 8 Architektonické princípy
- 9 Koncové služby
- 10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené
- 11 Informačné systémy (ISVS)
- 12 Aplikačné služby
- 13 Prevádzka
- 14 Harmonogram projektu
- 15 Test štátnej pomoci

Údaje sa vyplňajú manuálne.

MetalS kód	Názov služby z katalógu služieb	Požadovaná úroveň
	Nie sú požadované	

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie
R_X		<p>Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.</p> <p>Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.</p> <p>Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.</p> <p>Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.</p> <p>Nepravdepodobné riziko - výskyt rizika sa neočakáva.</p>	<p>Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.</p> <p>Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu</p> <p>Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu</p> <p>Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.</p> <p>Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.</p>	
	Nie sú identifikované			

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_X		

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_X	<p>Vid. Vysvetlenie typov právnych predpisov v metodickom usmernení</p> <p>Aproximačné nariadenia vlády SR</p> <p>Zákon</p> <p>Nariadenia vlády SR</p> <p>Vyhlášky / výnosy / opatrenia</p> <p>Uznesenia vlády SR</p> <p>Vnútorne riadiace predpisy</p> <p>Zmluvy</p> <p>Technické normy</p>		Zdôvodnenie zaradenia	Zdôvodnenie zmeny

Role jednotlivca, tímu alebo organizácie (alebo ich skupín), ktorá reprezentuje ich záujmy vo vzťahu k výstupom architektúry a dosiahnutým cieľom.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Zainterosovaný	Popis
ST_X		Bližšie spresnenie role, tímu, alebo organizácie .

Ktoré ciele OPII projekt rieši a či je k nim vypracovaný reformný zámer podľa vzoru EVS.

Údaje sa vyplňajú v MetalS, do tabuľky sa generujú.

ID cieľa OPII /OP EVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A /N/NA)	Spôsob naplnenia cieľa

ciel_ po7_4	Zvýšenie kvality, štandardu a dostupnosti eGovernment služieb pre občanov	Zámerom tohto cieľa je zlepšenie kvality, štandardu a dostupnosti elektronických služieb verejnej správy pre občanov. Znamená to, že služby budú jednoduchšie a prehľadnejšie. Ich používanie prinesie občanom vyššiu pridanú hodnotu, získajú možnosť navigácie vo svojich životných situáciách a podporu v rozhodovaní tak, aby žili kvalitnejší a lepší život, aby im služby pomáhali, a aby boli rýchle a personalizované.
-------------	---	--

Koncový stav, prínos.

Údaje sa vyplňajú v *MetalS*, do tabulky sa generujú.

MetalS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zaintereso vaní
ci el _7	Zvýšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb pre občanov	Zlepšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb verejnej správy pre občanov. Znamená to, že služby budú jednoduchšie a prehľadnejšie. Ich používanie prinesie občanom vyššiu pridanú hodnotu, získajú možnosť navigácie vo svojich životných situáciách a podporu v rozhodovaní tak, aby žili kvalitnejší a lepší život, aby im služby pomáhali a boli rýchle a personalizované.	
ci el _14	Zlepšime dostupnosť údajov verejnej správy vo forme otvorených údajov	Všetky údaje verejnej správy, ktoré nepodliehajú utajeniu alebo neobsahujú citlivé alebo osobné údaje zverejníme ako otvorené údaje, prostredníctvom verejne prístupných rozhraní, ktoré umožnia ich strojové spracovanie na ich ďalšie voľné použitie.	

Relevantné princípy NKIVS treba zaevidovať pre danú štúdiu v *MetalS*. Do prílohy štúdie sa následne vygenerujú.

Údaje sa vyplňajú v *MetalS*, do tabulky sa generujú.

MetalS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
p ri n ci p _2	P	ORIENTÁČNIA SLUŽBY	Architektúra verejnej správy je založená na definícii služieb, ktoré odrážajú procesy reálneho sveta. To znamená, že akákoľvek vrstva architektúry verejnej správy (vrstva procesov, IS, technológií) komunikuje s okolitým svetom prostredníctvom služieb, ktoré sú konzumované prostredníctvom rôznych kanálov (rozhraní). Zámerom je podporiť digitálnu transformáciu verejnej správy, ktoré bude poskytovať používateľsky prívetivé elektronické služby ako štandard, a to aj pre cezhraničné vybavovanie životných situácií.	
p ri n ci p _20	P	OTVORENÉ ŠTANDARDE	Prednostne sa používajú otvorené štandardy a formáty a dôraz sa kladie na zabezpečenie technologického neutrálneho.	
p ri n ci p _5	P	PRÍSTUPNOSŤ	Služba je ľahko prístupná pre každého občana Európskej únie, aj zdravotne, sociálne, či inak znevýhodneného používateľa. Poskytovatelia služieb musia prispôsobiť ich prístupnosť k preferovaným metódam používateľa. Ide teda aj o výber komunikačných kanálov, času, kedy je kontakt možný a používateľskú prívetivosť metód komunikácie.	

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

Údaje sa vyplňajú do *eGovernment* komponentov *MetalS*. Do prílohy štúdie sa generujú.

1. Kód a názov koncovkej služby:	ks_339263 Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, bezpečnostných incidentoch a environmentálnych ukazovateľov
2. Popis:	Služba bude realizovať poskytovanie údajov pre širokú verejnosť, ktoré budú získané z oblasti internetu vecí o dopravnej situácii a kvalite životného prostredia.

3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál	
4. Kanál:	web	
5. Používateľ:	občan (G2C) inštitúcia verejnej správy (G2G) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy Slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	0	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	0 - anonymná	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Áno	
12. Agenda verejnej správy:	Slobodný prístup k informáciám	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Trenčín	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_60387 Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, bezpečnostných incidentoch a enviromentálnych ukazovateľov	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy		
2. Počet volaní služby		
3. Pomer elektronických transakcií		

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Kód koncovej služby	Názov koncovej služby
	Nebudú sa rušiť žiadne koncové služby

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácií, ktoré budú projektom rozvíjané alebo budované.

Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

MetaIS kód	Názov informačného systému	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_10427	SMART IoT platforma mesta Trenčín		

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.

Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60387Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, bezpečnostných incidentoch a enviromentálnych ukazovateľov
---------------------------------------	--

Popis:	Služba umožní poskytnutie údajov o kvalite životného prostredia, parkovaní a dopravnej situácii.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	SMART IoT platforma mesta Trenčín
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_339263 Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, bezpečnostných incidentoch a enviromentálnych ukazovateľov

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60388Príjem dát zo zariadení
Popis:	Služby umožní príjem dát z IoT zariadení a ich následné spracovanie.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	SMART IoT platforma mesta Trenčín
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60389Poskytnutie otvorených údajov
Popis:	Služba umožní poskytnutie otvorených údajov prostredníctvom API.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	SMART IoT platforma mesta Trenčín
Aplikačná služba realizuje KS:	

Príloha obsahuje zoznam požiadaviek na prevádzku.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Rozsah zálohovania	Vybrané údaje
Doba zotavenia (RTO)	N/A
Je záloha pravidelne validovaná	Áno
Miera dostupnosti	90% - 99.999%

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania (v mesiacoch)
1	Príprava verejného obstarávania	3 (09-12/2020)
2	Realizácia verejného obstarávania	4 (01-04/2021)
3	Analýza a dizajn	1 (05/2021)
4	Implementácia	3 (06-08/2021)

5	Testovanie	1 (09/2021)
6	Nasadenie	3 (10-12/2021)
7	Pilotná prevádzka	12 (01-12/2022)
8	Projektové riadenie	24 (01/2021-12/2022)

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Kontrolná otázka	A/N /NA	Bližšia špecifikácia odpovede
1	Je možné oprávnené aktivity, resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako činnosti „nehospodárskeho“ charakteru v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	A	<p>Žiadateľ, mesto Trenčín, je podľa § 1 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení definovaný ako samostatný územný samosprávny a správny celok, ktorý za podmienok ustanovených zákonom samostatne hospodári s vlastným majetkom a vlastnými príjmami. Základnou úlohou mesta pri výkone samosprávy je starostlivosť o všestranný rozvoj jeho územia a potreby jeho obyvateľov.</p> <p>Podľa kapitoly 3.6 Štátna pomoc Systému riadenia EŠIF sa hospodárskou činnosťou rozumie každá činnosť, ktorá spočíva v ponuke tovarov a/alebo služieb na trhu.</p> <p>Mesto Trenčín sa v rámci predkladaného projektu „SMART plán mesta Trenčín“ bude uchádzať o získanie nenávratného finančného príspevku prostredníctvom aktivity: E. „Podpora budovania inteligentných miest a regiónov“. V rámci tejto aktivity projektu bude žiadateľ riešiť nasledovné aktivity/činnosti: Implementáciu informačných systémov inteligentného mesta a regiónu.</p> <p>Ide o projekt na budovanie IKT platforiem v rámci mesta zameraný na prepojenie mestských informačných systémov a externých senzorov a zariadení potrebných pre získavanie a poskytovanie dát.</p> <p>Na základe predkladanej žiadosti o nenávratný finančný príspevok, budú tieto služby prístupné pre všetkých obyvateľov a návštevníkov mesta Trenčín bez poplatkov a budú slúžiť k zlepšeniu kvality ich života. Z uvedeného dôvodu činnosti podporené projektom sú nehospodárskeho charakteru, nakoľko žiadateľ tovary a/alebo služby, získané a nadobudnuté projektom, nebude ponúkať na trhu.</p>
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	NA	Irelevantné
3	Sú splnené všetky kritéria (kumulovane) definované článkom 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní EÚ: a) prevod verejných zdrojov a pripísateľnosť štátu, b) ekonomické zvýhodnenie príjemcu pomoci, c) selektívnosť poskytnutej pomoci, d) narušenie hospodárskej súťaže alebo hrozba narušenia hospodárskej súťaže a vplyv na vnútorný obchod medzi členskými štátmi?	NA	Irelevantné
4	Sú splnené všetky kritéria (kumulovane) definované pre služby všeobecného hospodárskeho záujmu (v zmysle rozsudku Altmark C-280/00) vrátane osobitného charakteru služby: a) podnik, ktorému bola poskytnutá pomoc bol poverený realizáciou záväzkov služby vo verejnom záujme a tieto záväzky boli jasne definované, b) kritériá, na základe ktorých je vypočítaná kompenzácia boli vopred určené objektívnym a transparentným spôsobom, c) kompenzácia nepresahuje sumu nevyhnutnú na pokrytie všetkých výdavkov alebo ich časti vzniknutých pri plnení záväzkov služieb vo verejnom záujme, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk, d) ak sa výber podniku povereného realizáciou záväzkov služieb vo verejnom záujme neuskutočnil prostredníctvom výberového konania v rámci verejnej súťaže, výška nevyhnutnej kompenzácie je určená na základe analýzy výdavkov, ktoré by stredne veľký podnik, dobre riadený a primerane vybavený prostriedkami vynaložil pri realizácii týchto záväzkov, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk pri realizácii týchto záväzkov?	NA	Irelevantné
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?		(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)

Vyhodnotenie

(V závislosti od hodnotenia poskytovateľa pomoci uvedie či ide o "štátnu pomoc"; "pravidlá štátnej pomoci sa neuplatňujú"; "nie je štátna pomoc"; "SVHZ"; "pomoc de minimis"; "pomoc de minimis - SVHZ")