

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

Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

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

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

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Zainteresovaný	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 tabuľky sa generujú.

MetalS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaní
X		Bližšie spresnenie.	ID zainteresovaných z prílohy Zainteresovaní

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

Údaje sa vyplňajú v MetalS, do tabuľky sa generujú.

MetalS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
X	Princíp Požiadavka		Bližšie spresnenie.	

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_339257 Poskytovanie údajov o meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia
2. Popis:	Služba bude realizovať poskytovanie údajov, ktoré budú získané z oblasti internetu vecí meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia, prostredníctvom webového portálu mesta
3. Prístupové miesto:	špecializovaný portál
4. Kanál:	web
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)
6. Životná situácia:	Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy Ochrana zdravia / Zdravotná prevencia
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 2
8. Notifikácia priebehu konania:	0
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	2 - s nízkym zabezpečením
10. Generická:	Nie
11. Prezentačná:	Áno
12. Agenda verejnej správy:	Zabezpečovanie sledovania a hodnotenia kvality ovzdušia
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby
14. Gestor:	Mesto Bardejov
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_60371 Monitorovanie meteorologickej situácie a o kvality životného prostredia

16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy		
2. Počet volaní služby		
3. Pomer elektronických transakcií		

1. Kód a názov koncovej služby:	ks_339258 Poskytovanie údajov o obsadenosti parkovacích miest a navigácia	
2. Popis:	Služba zabezpečujúca monitorovanie vybraných parkovacích miest prezentujúca obsadenosť parkovacích miest v reálnom čase. Vodiči si môžu zistiť aktuálnu obsadenosť cez mobilnú aplikáciu, alebo web. V prípade potreby sa môžu nechať na parkovacie miesto navigovať. Samospráva získava prostredníctvom administračnej aplikácie štatistické dáta, ktoré im umožnia lepšie pochopiť správanie vodičov a prijímať opatrenia na lepšie využívanie dostupných plôch a zamedzenie ich zneužívaniu na dlhodobé parkovanie. V spolupráci s mestskou políciou je možné informácie využiť na vynucovanie nastavených parkovacích politík.	
3. Prístupové miesto:	špecializovaný portál	
4. Kanál:	web	
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Poplatky za verejné služby Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 2	
8. Notifikácia priebehu konania:	0	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	2 - s nízkym zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	Zabezpečovanie miestnej verejnej dopravy	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Mesto Bardejov	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_60370 Monitorovanie obsadenosti parkovacích miest a navigácia	
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
---------------------	-----------------------

--	--

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácií, ktoré budú projektom rozvíjané alebo budované.
Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetalS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

MetalS kód	Názov informačného systému	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_10416	IoT-Smart city platforma		

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.
Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetalS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60370Monitorovanie obsadenosti parkovacích miest a navigácia
Popis:	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_339258 Poskytovanie údajov o obsadenosti parkovacích miest a navigácia

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60371Monitorovanie meteorologickej situácie a o kvality životného prostredia
Popis:	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_339257 Poskytovanie údajov o meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60424Poskytovanie štatistík
Popis:	Vytváranie a poskytovanie štatistík pre externú integráciu.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60425Poskytovanie notifikácií
Popis:	Vatváranie a poskytovanie notifikácií pre externú integráciu
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie

Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60426Poskytovanie pravidiel
Popis:	Vytváranie a poskytovanie plánovaných úloh a pravidiel udalostí pre externú integráciu.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60427Poskytovanie prezentácií
Popis:	Vytváranie a poskytovanie prezentácií a mapových podkladov pre externú integráciu.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60428Integrovanie verejných API	
Popis:	Vytvára spoločné rozhranie pre externú integráciu mobilných aplikácií, verejných portálov a Modulu otvorených dát pre poskytovanie štatistík, notifikácií, plánovaných úloh a pravidiel, prezentácií.	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		
Doba dostupnosti		
Doba obnovenia služby		
Doba odozvy aplikačnej služby		
Kumulatívna doba odstávok	X	

Počet simultánných pripojení		
Počet volaní služby		
Počet volaní za minútu	X	
Úroveň dostupnosti		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60429Integrovanie neverejných API
Popis:	Poskytuje neverejné rozhranie pre pripojenie aplikácií slúžiacich pre poskytnutie koncových služieb, aplikácií pre administrovanie systému, aplikácií pre sprostredkovanie dátovej výmeny modulu Smart City a aplikácií poskytovania služieb merania, monitorovania, audítovania, vytvárania logov.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60430Nastavovanie konfigurácií
Popis:	Sprostredkúva konfiguráciu notifikácií a alertov, dashboardov, prezentačných vrstiev a pravidiel.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60431Poskytovanie dát Modulu Smart City
Popis:	Spracováva, ukladá, interkomunikuje dáta z a do aplikácií parkovacieho systému a meteorologickej stanice
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60432Administrovanie systému
Popis:	Sprostredkúva administrovanie systému.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny

Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60434Poskytovanie služieb Administratívneho modulu
Popis:	Konsoliduje administratívne služby spojené s meraním digitalizovaných dát, monitorovaním aplikácií, auditom a logovaním, zálohovaním a archiváciou.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	IoT-Smart city platforma
Aplikačná služba realizuje KS:	

Príloha obsahuje zoznam požiadaviek na prevádzku.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Rozsah zálohovania	N/A, všetko, vybrané údaje
Doba zotavenia (RTO)	N/A, alebo čas v hodinách
Je záloha pravidelne validovaná	N/A, Áno, Nie
Miera dostupnosti	N/A, alebo 90% - 99.999%

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania (v mesiacoch)
HP_1	Analýza a dizajn	3
HP_2	Nákup HW a krabicového SW	5
HP_3	Implementácia	5
HP_4	Testovanie	5
HP_5	Nasadenie	5
HP_6	Riadenie projektu a Publicita a informovanosť	12

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>V zmysle pravidiel štátnej pomoci je možné oprávnené aktivity žiadateľa - mesto Bardejov v rámci výzvy kvalifikovať ako „činnosti nehospodárskeho“ charakteru“.</p> <p>Oprávnené aktivity sú zamerané na činnosti mesta Bardejov, ktoré vyplývajú z jeho originálnych kompetencií v zmysle zákona o obecnom zriadení (Zákon č. 369/1990 Zb. v zmysle neskorších predpisov).</p> <p>Pravidlá štátnej pomoci sa uplatňujú len vtedy, ak je príjemcom pomoci podnik v zmysle čl. 107 ods. 1 ZFEÚ. Podnikom sa rozumie subjekt vykonávajúci hospodársku činnosť bez ohľadu na jeho právne postavenie (právnú formu podľa vnútroštátneho práva) a spôsob financovania. Hospodárskou činnosťou je akákoľvek činnosť, ktorá spočíva v ponuke tovaru a/alebo služieb na trhu. Označenie určitého subjektu za podnik preto plne závisí od povahy jeho činnosti.</p>
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	n e u p l a ť u j e s	
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?	n e u p l a ť u j e s	<i>(V prípade negatívnej odpovede je potrebné zdôvodniť ktoré kritérium nebolo splnené vrátane podrobnej identifikácie dôvodu prečo nebolo splnené. Pre účely nesplnenia podmienok štátnej pomoci je postačujúce nesplnenie minimálne jedného kritéria.)</i>
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?	n e u p l a ť u j e s	<i>(Poskytovateľ pomoci zdôvodní splnenie jednotlivých kritérií a podmienky osobitného charakteru služby.)</i>
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	n e u p l a ť u j e s	<i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)</i>
Vyhodnotenie		"nie je štátna pomoc"	