

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	Vid. Vysvetlenie typov právnych predpisov v metodickom usmernení 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/OPEVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A/N/NA)	Spôsob naplnenia cieľa
X			Bližšie spresnenie.

Koncový stav, prínos.

Údaje sa vyplňajú v MetalS, do tabuľky sa generujú.

MetalS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaný

X		Bližšie spresnenie.	ID zainteresovaných z prílohy Zainteresovaný
---	--	---------------------	--

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 koncovej služby:	ks_339145 Poskytovanie údajov o meteorologickej situácii a doprave
2. Popis:	<ul style="list-style-type: none"> • regulácia dopravy - prvky upokojenia dopravy, smerovanie dopravy, pohyb osôb a dopravných prostriedkov:\n45 bezdrôtových magneto-detektorov pre identifikáciu vozidiel.\n\n\n• zvýšenie úrovne bezpečnosti na verejných miestach (inteligentné kamerové systémy s analýzou obrazu, zvukov a pod.),\nCelkom budú riešené 3 križovatky, každá ma 4 kamery poskytujúce 4 obrazy – t.j. spolu 12 kusov.\nNa priechodoch budú troj-objektívové kamery, teda ďalších 6 kamier.\nCelkový počet kamier: 18 kusov.\n\nĎalším pripojeným senzorom je 1 cestná meteorostanica. Komunikácia prostredníctvom 4G.
3. Prístupové miesto:	
4. Kanál:	
5. Používateľ:	
6. Životná situácia:	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 1
8. Notifikácia priebehu konania:	0
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	2 - s nízkym zabezpečením
10. Generická:	Nie
11. Prezentačná:	Nie
12. Agenda verejnej správy:	
13. Fáza ŽC:	
14. Gestor:	Mesto Banská Bystrica
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_60281 Monitorovanie environmentálnych ukazovateľov as_60282 Centralizovaný systém riadenia dopravy
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 MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

MetaIS kód	Názov informačného systému	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_10386	Platforma SMART CITY		

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_60281Monitorovanie environmentálnych ukazovateľov
Popis:	Meteostanica bude poskytovať informácie o stave ovzdušia a počasi. Informácie budú odosielané cez rozvádzače verejného osvetlenia na centrálny server, kde budú vizualizované cez web alebo mobilnú aplikáciu. V meste nie sú inštalované žiadne meteo stanice využívajúce vyššie opísaný princíp. Realizovaním tejto aktivity budú naplnené špecifické ciele projektu lokálne environmentálne ukazovatele – meteostanica/ environmentálna stanica 1ks
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	Platforma SMART CITY
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_339145 Poskytovanie údajov o meteorologickej situácií a doprave

Kód a názov aplikačnej služby:	as_60282Centralizovaný systém riadenia dopravy
Popis:	1. Adaptívne riadenie dopravy na vybraných križovatkách a prechodoch pre peších v meste 2. Zber dát o dopravnej záťaži na vybraných križovatkách 3. Monitoring dopravy prostredníctvom dohľadových kamier 4. Analýza stavu vozovky detekciou infračervenou spektrometriou 5. Dopravný dispečing s vizuálnou kontrolou a dátovo analytickou integračnou platformou. 6. Operátorské rozhranie dátovo analytickej integračnej platformy pre dispečerov, operátorov, servisné organizácie a predstaviteľov mesta. 7. Online portál s užitočnými informáciami z dátovo analytickej integračnej platformy pre občanov 8. Portál otvorených dát
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	Platforma SMART CITY
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_339145 Poskytovanie údajov o meteorologickej situácií a doprave

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)
1	Analýza a dizajn riešenia	6
62	Nákup HW a krabicového softvéru	10
3	Implementácia	11
4	Testovanie	1
5	Nasadenie riešenia	1
6	Riadenie projektu	20
7	Publicita	20

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>Aktivity v rámci projektu sú nehospodárskeho charakteru v zmysle pravidiel štátnej pomoci. Ide o činnosti vyplývajúce žiadateľovi zo Zákona o obecnom zriadení v zmysle § 4 odsek 3 bod g).</p> <p>Žiadateľ je subjektom verejnej správy, vykonávajúci činnosti, ktoré tvoria súčasť základných funkcií štátu, resp. samosprávy, alebo tieto činnosti sú spojené s týmito funkciami svojou povahou, cieľom a pravidlami, ktorým podlieha v zmysle Zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení.</p> <p>Relevantné podklady preukazujúce toto zdôvodnenie sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, - štatút mesta Banská Bystrica. <p>Mesto vykonáva aj činnosti hospodárskej povahy, ktorých vyčíslenie je súčasťou záverečného účtu mesta, avšak tieto činnosti nesúvisia s predkladanými aktivitami projektu. V prípade, že mesto identifikuje hospodárske činnosti vyplývajúce z realizácie predkladaného projektu, nevyhnutne zabezpečí oddeliteľnosť týchto dvoch druhov činností, ich náklady, financovanie a príjmy.</p>
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?		
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?		<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	<p>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?</p>	<p><i>(Poskytovateľ pomoci zdôvodní splnenie jednotlivých kritérií a podmienky osobitného charakteru služby.)</i></p>
5	<p>Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?</p>	<p><i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)</i></p>
<p>Vyhodnotenie</p>		<p>nie je štátna pomoc</p>