

# 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.

| MetaIS kód | Názov služby z katalógu služieb | Požadovaná úroveň |
|------------|---------------------------------|-------------------|
| N/A        |                                 |                   |
|            |                                 |                   |

Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

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><br>Aproximačné nariadenia vlády SR<br>Zákon<br>Nariadenia vlády SR<br>Vyhlášky / výnosy / opatrenia<br>Uznesenia vlády SR<br>Vnútorne riadiace predpisy<br>Zmluvy<br>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   | 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 MetaIS, 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 MetaIS, do tabuľky sa generujú.

| Met al S kód | Cieľ  | Spôsob naplnenia cieľa  | Zai nter eso 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. |                   |

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

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

| Met alS kód | T yp       | Názov              | Popis  | Spôs ob plnenia |
|-------------|------------|--------------------|--|-----------------|
| prin cip_22 | P ri n cip | BEZPEČN OSŤ ÚDAJOV | Údaje sú chránené najmä pred neoprávneným prístupom, manipuláciou, použitím a zverejnením (zachovanie dôvernosti údajov), ich úmyselnou alebo neúmyselnou modifikáciou (zachovanie integrity údajov) a sú dostupné v požadovanom čase a v požadovanej kvalite (zachovanie dostupnosti údajov). |                 |

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Kód a názov koncovej služby:</b>      | ks_339276<br>Publikovanie informácií o parkovacích miestach, bezpečnosti, verejnom osvetlení a kvalite ovzdušia   |
| <b>2. Popis:</b>                            | Služba zabezpečí publikovanie informácií, ktoré budú získané z oblasti IoT senzorov   |
| <b>3. Prístupové miesto:</b>                |   |
| <b>4. Kanál:</b>                            |   |
| <b>5. Používateľ:</b>                       |   |
| <b>6. Životná situácia:</b>                 | Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy<br>Slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy |
| <b>7. Úroveň elektronizácie:</b>            | úroveň 4  |
| <b>8. Notifikácia priebehu konania:</b>     | 0   |
| <b>9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:</b> | 0 - anonymná  |
| <b>10. Generická:</b>                       | Nie   |
| <b>11. Prezentačná:</b>                     | Nie   |
| <b>12. Agenda verejnej správy:</b>          |   |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>13. Fáza ŽC:</b>                     | 1. plánovanie služby                       |                |
| <b>14. Gestor:</b>                      | Dunajská Streda                            |                |
| <b>15. Koncovú službu realizuje AS:</b> | as_60439 Publikovanie údajov pre verejnosť |                |
| <b>16. SLA parametre:</b>               | <b>Východiskový</b>                        | <b>Cieľový</b> |
| 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_10434 | SMART City platforma mesta Dunajská Streda |                  |                    |

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Kód a názov aplikačnej služby:</b>     | as_60437Prijatie dát z IoT zariadení       |
| <b>Popis:</b>                             |  |
| <b>Poskytovaná na externú integráciu:</b> | Nie  |
| <b>Typ cloudovej služby:</b>              | Žiadny                                     |
| <b>Informačný systém:</b>                 | SMART City platforma mesta Dunajská Streda |
| <b>Aplikačná služba realizuje KS:</b>     |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Kód a názov aplikačnej služby:</b>     | as_60438Publikovanie otvorených dát        |
| <b>Popis:</b>                             |  |
| <b>Poskytovaná na externú integráciu:</b> | Áno  |
| <b>Typ cloudovej služby:</b>              | Žiadny                                     |
| <b>Informačný systém:</b>                 | SMART City platforma mesta Dunajská Streda |
| <b>Aplikačná služba realizuje KS:</b>     |  |
| <b>SLA parametre:</b>                     | <b>Východiskový</b>                        |
| <b>Cieľový bod obnovy</b>                 | <b>Cieľový</b>                             |

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| 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            |   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Kód a názov aplikačnej služby:</b>     | as_60439Publikovanie údajov pre verejnosť  |
| <b>Popis:</b>                             |  |
| <b>Poskytovaná na externú integráciu:</b> | Nie  |
| <b>Typ cloudovej služby:</b>              | Žiadny   |
| <b>Informačný systém:</b>                 | SMART City platforma mesta Dunajská Streda   |
| <b>Aplikačná služba realizuje KS:</b>     | ks_339276 Publikovanie informácií o parkovacích miestach, bezpečnosti, verejnom osvetlení a kvalite ovzdušia |

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 (2020)                    |
| 2  | Realizácia verejného obstarávania | 4 (od 1/2021)               |
| 3  | Analýza a dizajn                  | 1                           |
| 4  | Implementácia                     | 5                           |
| 5  | Testovanie                        | 1                           |
| 6  | Nasadenie                         | 3                           |
| 7  | Pilotná prevádzka                 | 12                          |
| 8  | Projektové riadenie               | 24                          |

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

| ID | Kontrolná otázka  | A/N<br>/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 Dunajská Streda, 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 Dunajská Streda sa v rámci predkladaného projektu „SMART plán mesta Dunajská Streda“ 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 Dunajská Streda 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?  |            | <i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)</i>  |

Vyhodnotenie

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