

# 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

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie
R_1				

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_1		

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_1				

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_1		

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.

MetaIS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainterosovaný

ci el _12	Zlepšime využívanie údajov a znalostí v rozhodovacích procesoch vo verejnej správe	K údajom sa bude pristupovať ako k vzácnemu zdroju. Systematické analýzy sa budú využívať v oblastiach ako je sledovanie priorit vlády, vyhodnocovanie vhodnosti politik, posudzovanie vplyvov regulácií a hodnotenie dopadov regulácií, vyhodnocovanie dopadov verejných investícií na vyhodnocovanie výkonu verejnej správy. Správne využívanie údajov je kľúčové pre naplnenie princípu „jedenkrát a dost“, kde v cieľovom stave nebudú už známe údaje v procesoch verejnej správy od podnikateľov a občanov vyžadované.
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 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 MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne vygenerujú.

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

M et al S k ód	T yp	Názov	Popis	Spôsob plnenia
p ri n ci p _14	P ri n cíp	ÚDAJE SÚ DOSTU PNÉ A ZDIELA NÉ	Používatelia majú prístup ku všetkým údajom, na ktoré majú legitímny nárok, či už pre informatívne účely alebo pre potreby naplnenia svojich povinností. Údaje sú zdieľané naprieč verejnou správou v súlade s legislatívou.	Jedným z hlavných princípů Smart City konceptu je vysoká míra sdílení dat a informací. Projekt toto podporuje.
p ri n ci p _5	P ri n cíp	PRÍST UPNOSTĚ	Služba je ľahko prístupná pre každého občana Európskej únie, aj zdravotne, sociálne, či inak znevýhodneného používateľa. Poskytovatelia služieb musia prispôbiť ich prístupnosť k preferovaným metódam používateľa. Ide teda aj o výber komunikačných kanálov, času, kedy je kontakt možný a používateľskú prívetivosť metód komunikácie.	Přínosy konceptu Smart City musí být přístupné všem občanům bez rozdílu. Projekt se nezaměřuje pouze na digitálně gramotné občany, ale i na handicapované občany nebo seniory.
p ri n ci p _13	P ri n cíp	ÚDAJE SÚ AKTÍVA	Údaje sú aktívne, ktoré majú hodnotu a sú podľa toho riadené a spravované. Každý údajový prvok má jasne definovaného vlastníka a správcu zodpovedného za jeho správnosť.	Koncept moderného mesta počítá s tým, že data jsou největším aktivem, které dokáže vytvořit užitečné informace s vysokou přidanou hodnotou. Tudiž bude mít každá jednotlivá oblast svého vlastníka.
p ri n ci p _22	P ri n cíp	BEZPE ČNOSTĚ 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).	Bezpečnostní politiky budou řešeny na úrovni Smart City datové platformy standardními IKT nástroji.
p ri n ci p _27	P ri n cíp	ORIEN TÁCIA NA KLIANTA	Verejná správa aktívne pracuje so skupinami klientov s cieľom vytvoriť také služby, ktoré sú klientmi vyžadované alebo preferované, a sú pre klienta jednoducho použiteľné. Verejná správa vzdeláva klientov svojich služieb o tom, aké služby sú vytvorené, ako sa používajú. Za klientov sú považovaní občania, podnikatelia ale i úradníci, ktorí sa službám venujú.	Princípem projektu je zlepšení podmínek pro život občanů města. Vytvořené informace budou užitečné také podnikatelskému sektoru. Velký přínos budou mít však i pro vedení města a úředníky MěÚ, protože umožní rozhodovat objektivně na základě reálných dat.

p r i n c i p _ 29	P r i n c i p	TRANS PAREN TNÉ ROZHO DOVAN IE	Verejná správa v procese informatizácie transparentne a včas informuje o budúcich zámeroch a aktívne žiada o vstupy verejnosti.	Jedním z hlavních přínosů projektu je okamžitý přenos informací z různých oblastí občanům a návštěvníkům města. Dále získaná data pomohou vedení města se v daných oblastech rozhodovat na základě analýzy reálných dat a ne jen na základě pocitů.
--	---------------------------------	---	---	---

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

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

<b>1. Kód a názov koncovkej služby:</b>	ks_339114 Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia	
<b>2. Popis:</b>	Služba bude realizovať poskytovanie údajov, ktoré budú získané z oblasti internetu vecí o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia, prostredníctvom webového portálu mesta a vo forme otvorených dát na portáli data.gov.sk.	
<b>3. Prístupové miesto:</b>	špecializovaný portál	
<b>4. Kanál:</b>	web	
<b>5. Používateľ:</b>	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
<b>6. Životná situácia:</b>	Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, prístup k odtajneným skutočnostiam, archívy 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>	Áno	
<b>12. Agenda verejnej správy:</b>		
<b>13. Fáza ŽC:</b>	1. plánovanie služby	
<b>14. Gestor:</b>	Dubnica nad Váhom	
<b>15. Koncovú službu realizuje AS:</b>	as_60199 Poskytnutie údajov o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia	
<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.

<b>Kód koncovkej služby</b>	<b>Názov koncovkej služby</b>
-----------------------------	-------------------------------

žiadne	
--------	--

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_10338	Smart manažment mesta Dubnica nad Váhom		

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_60198Prijatie údajov zo senzorov a zariadení
<b>Popis:</b>	Služba realizuje prijatie údajov z IoT - senzorov, kamier a zariadení.
<b>Poskytovaná na externú integráciu:</b>	Nie
<b>Typ cloudovej služby:</b>	Žiadny
<b>Informačný systém:</b>	Smart manažment mesta Dubnica nad Váhom
<b>Aplikačná služba realizuje KS:</b>	

<b>Kód a názov aplikačnej služby:</b>	as_60199Poskytnutie údajov o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia
<b>Popis:</b>	Aplikačná služba zrealizuje poskytnutie údajov o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia.
<b>Poskytovaná na externú integráciu:</b>	Nie
<b>Typ cloudovej služby:</b>	Žiadny
<b>Informačný systém:</b>	Smart manažment mesta Dubnica nad Váhom
<b>Aplikačná služba realizuje KS:</b>	ks_339114 Poskytovanie údajov o dopravnej situácii, parkovaní, meteorologickej situácii a o kvalite životného prostredia

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	6

HP_4	Testovanie	6
HP_5	Nasadenie	5
HP_6	Riadenie projektu	12
HP_7	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	<i>(Např. je možné preukázať, že vykonávané činnosti sú výkonom verejnej moci alebo ide o služby čisto sociálnej povahy? Ak odpoveď je áno, ďalej sa neuplatňujú pravidlá o štátnej pomoci, otázky 2, 3, 4, 5 sú irelevantné, vyplňa sa „neuplatňuje“.)</i>
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 ň u j e s a	
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 ň u j e s a	<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 ň u j e s a	<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 ň u j e s a	<i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis s SVHZ.)</i>
<b>Vyhodnotenie</b>		<b>nle je štátna pomoc</b>	