

1. Prílohy Agenda

Informácie v jednotlivých tabuľkách sa môžu na seba vzájomne odkazovať. Za tým účelom majú riadky uvádzané v tabuľkách svoje jednoznačné identifikátory s navrhovaným prefixom, tak aby sa zabezpečila unikátnosť identifikátora vo všetkých spracovávaných prílohách. Postupnosť a integritu (pri odkazovaní) identifikátorov navrhuje samotný spracovateľ.

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Zoznam zvolených služieb
Tabuľka 2 Riziká
Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritéria kvality
Tabuľka 4 Legislatíva
Tabuľka 5 Zoznam zainteresovaných
Tabuľka 6 Zoznam cieľov OP II
Tabuľka 7 Zoznam cieľov
Tabuľka 8 Princípy a požiadavky
Tabuľka 9 Test štátnej pomoci
Tabuľka 10 Komunikačný kanál
Tabuľka 11 Biznis procesy
Tabuľka 12 Biznis funkcie
Tabuľka 13 Biznis služby
Tabuľka 14 Biznis informácie
Tabuľka 15 Zoznam informačných systémov
Tabuľka 16 Aplikačné moduly
Tabuľka 17 Aplikačné služby
Tabuľka 18 Aplikačné rozhrania
Tabuľka 19 Integrácie projektu
Tabuľka 20 Platforma
Tabuľka 21 Báza dát
Tabuľka 22 Komunikačná infraštruktúra
Tabuľka 23 Dátové centrum - sála
Tabuľka 24 Harmonogram projektu
Tabuľka 25 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám
Tabuľka 26 Dodávateľská podpora
Tabuľka 27 Podpora vlastnými zdrojmi
Tabuľka 28 Prostriedky v prenájme
Tabuľka 29 Podmienky udržateľnosti
Tabuľka 30 Kritické premenné

1.1. Všeobecne použité prílohy

1.1.1. Zoznam zvolených služieb

Tabuľka 1 Zoznam zvolených služieb

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Služba z katalógu služieb					
SL_1	1.1 Virtuálny server 12x					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.1.2001	Architektúra CPU	x86-64	N/A	N/A	N/A
	1.1.2002	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	8	N/A	N/A	N/A
	1.1.2003	Veľkosť RAM	32 GB	N/A	N/A	N/A
	1.1.2004	Systémový diskový priestor	100 GB	N/A	N/A	N/A
	1.1.2005	OS	RHEL 6.8	N/A	N/A	N/A
	ID	Úroveň poskytovania služby				
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
SL_2	1.2 Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.2001	Diskový priestor „TIER 1“	720 GB	N/A	N/A	N/A
	1.2.2002	Diskový priestor „TIER 2“	0 GB	N/A	N/A	N/A
	1.2.2003	Diskový priestor „TIER 3“	7600 GB	N/A	N/A	N/A

Prostredie	x86 virtuálny server (LINUX – RHEL 6.8)			x86 virtuálny server (Windows)			Diskový priestor		
	Medium	Large	xLarge	Medium	Large	xLarge	TIER1	TIER2	TIER3
DEVEL	8	10	0	0	0	0	240 GB		1200 GB
TEST	8	10	0	1	0	0	240 GB		1200 GB
PROD	7	12	0	2	0	0	240 GB		5200 GB

1.1.2. Riziká

Tabuľka 2 Riziká

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie	AR[1]	BR[2]
R_L-1.1	Súčasný stav nemá vytvorený legislatívny rámec pre všetky procesy potrebné pre realizáciu projektu Inteligentnej regulácie.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Včasnou a kvalitnou prípravou legislatívneho procesu, a následným prijatím legislatívneho rámca bude riziko mitigované.	x	

R_L-1.2	Legislatíva nepočíta s automatizáciou procesov, využívaním veľkých dát a s povinnosťou zapisovať dátové štruktúry regulácií do IS.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Včasnou a kvalitnou prípravou legislatívneho procesu, a následným prijatím legislatívneho rámca bude riziko mitigované.	x	
R_S-2.1	Nedostatočné pokrytie procesov v oblasti regulácií IT technológiami (databázy, work-flow, analytické nástroje, sémantické nástroje ...).	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu bude vytvorené technologické riešenie, ktoré podporí všetky aspekty realizácie procesov v oblasti regulácií.	x	
R_S-2.2	Realizácia a uplatňovanie Jednotnej metodiky je rôzne a je naviazané na ľudský faktor.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	V rámci realizácie projektu budú zapojené všetky role zúčastňujúce sa na procesoch Jednotnej metodiky, budú vzdelávané a motivované, aby ju dôsledne dodržiavali.	x	
R_S-2.3	Nebuduje sa cieľavedome báza znalostí pri posudzovaní vybraných vplyvov regulácií na prostredie a subjekty.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu bude systematicky tvorená báza znalostí a najlepších praktík, ktorá bude slúžiť príprave regulácií a pri posudzovaní ich vybraných vplyvov ako podporný nástroj.	x	
R_S-2.4	Dozor a dohľad je izolovaný a bez dostatočnej interakcie podporenej IT technológiami s ostatnými procesmi súvisiacimi s reguláciami, čo sťažuje ich efektívne vymáhanie.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Napriek tomu, že pre dozor a dohľad sa nebudú budovať IT nástroje v tomto projekte, výstupy tohto projektu budú slúžiť aj pre efektívnejšie sledovanie a vymáhanie dodržiavania regulácií a kľúčové zainteresované osoby z dozoru a dohľadu budú zapojené a detailne informované o zmenách a zlepšeniach v regulačnom prostredí.	x	
R_S-2.5	Absentuje proaktívna komunikácia s klientom - občan, podnikateľské prostredie a podobne.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie projektu bude úzka spolupráca so zástupcami ako odbornej tak aj laickej verejnosti, aby sa nastavili lepšie pravidlá a nástroje komunikácie.	x	
R_S-2.6	Nekonzistentnosť a zložitosť regulačného prostredia nie je systémovo riešená.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Zavedením jednotného systému riadenia a dohľadu nad procesmi prijímania regulácií sa bude postupne znižovať nekonzistentnosť a zložitosť regulačného prostredia.	x	
R_S-2.7	Prijímané regulácie nie sú spätne analyzované vo väzbe na napĺňanie cieľov a účelnosť, ktoré sa reguláciou sledovali.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné efektívne analyzovať účelnosť prijatých regulácií.	x	
R_S-2.8	Povinnosť posudzovať vybrané vplyvy regulácie nie je aplikovaná na všetky regulácie a rovnako nie je aplikovaná na regulácie nižšieho významu (usmernenia, nariadenia a podobne).	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu bude vytvorené prostredie, v ktorom bude možné efektívne posudzovať regulácie na všetkých úrovniach.	x	
R_S-2.9	Definované prínosy nebudú osvojené dotknutými subjektmi a vytvoria tak odpor k navrhovanému spôsobu riešenia systému Inteligentných regulácií.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Projekt inteligentných regulácií bude budovaný vo vysokej kvalite a na základe požiadaviek všetkých dotknutých subjektov, aby bolo zabezpečené osvojenie nového riešenia.	x	
R_B-1.1	Prijímané regulácie nie sú dostatočne posúdené a ich prijatím sa zvyšuje regulačná záťaž.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu bude vytvorené prostredie pre efektívne posudzovanie vybraných vplyvov regulácií a pre zamedzovanie ich celkových negatívnych vplyvov.	x	

R_B-1.2	Nie je možné vyhodnotiť (alebo len veľmi ťažko) reálny vplyv regulácie po jej zavedení do praxe (neexistujú vhodne zvolené nástroje, kritériá a ukazovatele).	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu budú nasadené ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné efektívne vyhodnocovať vplyv prijatých regulácií na regulačné prostredie.	x	
R_B-1.3	Rôzna úroveň poznania legislatívneho procesu a Jednotnej metodiky spôsobuje prijímanie nekonzistentných predpisov.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu budú vytvorené nástroje pre Jednotnú metodiku, ktoré uľahčia jej dodržiavanie všetkými zúčastnenými stranami.	x	
R_A-1.1	Bez nasadenia moderných informačných technológií sa nevyužije dostatočne potenciál analytickej práce pre zlepšenie regulačného prostredia a celková reforma lepšej regulácie zostane v rovine formálneho postupu bez skutočnej zmeny spôsobu rozhodovania.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Realizáciu projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné efektívne a analyticky posudzovať vybrané vplyvy prijatých regulácií.	x	
R_A-1.2	Bez vytvorenia jednotného prístupu k analytickej vrstve hrozí, že každá analytická jednotka bude pracovať s vlastnou údajovou základňou a vlastnými analytickými nástrojmi a nebude tak možné analyticky vypočítať celkové vplyvy regulácie.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné efektívne a analyticky posudzovať vybrané vplyvy prijatých regulácií.	x	
R_S-1.1	Analytické jednotky dnes pracujú s osobnými údajmi občanov a inými citlivými dátami bez jasnej koncepcie zabezpečenia týchto údajov. Bez koordinovanej úpravy pravidiel využívania dát na tvorbu analýz hrozí únik dôverných informácií.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Realizáciu projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné zabezpečiť analytickú prácu nad spoločnou údajovou základňou, a zároveň bezpečnosť práce s osobnými a citlivými údajmi.	x	
R_L-1.3	Neochota, respektíve neoprávnenosť predkladateľov využívať možnosti nového systému.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Včasnou a kvalitnou prípravou legislatívneho procesu, a následným prijatím legislatívneho rámca bude riziko mitigované.		x
R_L-1.4	Podceňovanie dôležitosti predbežného pripomienkového konania, v ktorom bude priestor zlepšovať modely vybraných vplyvov navrhovanej regulácie.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciu projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, ktoré poskytnú nástroje a priame dôkazy toho, ako kvalitný proces a príprava predbežného pripomienkového konania uľahčuje schvaľovanie regulácií.		x
R_L-1.5	Politické riziko pri zmene vlády.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Správnym a odborným prístupom k téme možno do veľkej miery zabezpečiť to, že téma bude vnímaná predovšetkým ako odborná, a nie ako politická.		x
R_B-1.4	Nepresne a nedostatočne definovaný sémantický model regulácií, ktorý bude náročne aplikovať v praxi.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie projektu bude vytvorený jednotný sémantický model regulácií, ktorého dodržiavanie bude vyžadované od každého dotknutého subjektu. Pre jeho dodržiavanie budú vytvorené praktické nástroje, jednoduché na používanie.		x
R_B-1.5	Nízka motivácia na využívanie služieb IT platformy lepšej regulácie (zo strany užívateľov).	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Projekt inteligentných regulácií bude v dostatočnej miere zapájať do návrhu požiadaviek na riešenie všetky dotknuté subjekty, aby bolo zabezpečené osvojenie nového riešenia. Dotknuté subjekty budú jasne informované a vyškolené o prínosoch nového riešenia.		x
R_B-1.6	Nespokojnosť užívateľov s navrhovaným riešením služieb a procesov.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Projekt inteligentných regulácií bude v dostatočnej miere zapájať do návrhu požiadaviek na riešenie všetky dotknuté subjekty, aby bolo zabezpečené osvojenie nového riešenia.		x

R_B-1.7	Nevyjasnenie si postavenia IT platformy lepšej regulácie v rámci legislatívneho procesu a procesov dozoru a dohľadu.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	V dostatočnom predstihu budú zo strany MH SR vykonané kroky smerujúce k prijatiu úprav Jednotnej metodiky, ktoré zdefinujú úlohu a pôsobnosť IT platformy lepšej regulácie v rámci legislatívneho procesu a pôsobnosti orgánov dozoru a dohľadu.		x
R_A-1.3	Riešenie nebude dostatočne flexibilné.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhované riešenie spĺňa princípy a požiadavky na implementáciu IS VS, kde jednou zo zásadných princíпов je modulárnosť a flexibilita riešenia.		x
R_A-1.4	Obmedzené možnosti integrácie s externými dátovými zdrojmi.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie projektu bude kladený veľký dôraz na komunikáciu so všetkými dotknutými subjektmi, ktoré disponujú dôležitými dátami pre posudzovanie vybraných vplyvov a bude vyžadovaná ich úzka spolupráca.		x
R_A-1.5	Integrácia s externým prostredím bude náročnejšia ako je odhadované v implementácii.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhovaný projekt počíta s rámcovým odhadom na implementáciu integračných väzieb.		x
R_A-1.6	Priveľká prácnosť sémantického spracovávanía regulácií.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhovaný projekt počíta s implementáciou špecializovaného modulu, ktorý bude postupne automatizovať vytváranie sémantických modelov regulácií a ktorý bude zohľadňovať najnovšie dostupné technológie, ktoré sa veľmi rýchlo vyvíjajú.		x
R_A-1.7	Neuspokojivá výkonnosť modulu pre porozumenie slovenského jazyka.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhovaný projekt počíta s implementáciou špecializovaného modulu, ktorý bude rozpoznávať slovenský jazyk v jeho prirodzenom tvare a ktorý bude zohľadňovať najnovšie dostupné technológie, ktoré sa veľmi rýchlo vyvíjajú.		x
R_T-1.1	Problémy pri migrácii údajov v celom rozsahu z distribuovaných systémov do nového riešenia.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhované riešenie počíta s viacerými etapami migrácie údajov.		x
R_T-1.2	Zložitosť a časová náročnosť riešenia s využitím len existujúcich IaaS služieb (PaaS sa môžu výrazne oneskoriť).	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	V zmysle princípu "vládný cloud prednostne" stanovuje navrhované riešenie náročnosť výpočtovej techniky nevyhnutnej pre úspešnú realizáciu projektu.		x
R_T-1.3	Neuspokojivá škálovateľnosť riešenia.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhované riešenie spĺňa princípy a požiadavky na implementáciu IS VS, kde jednou zo zásadných princíпов je modulárnosť a škálovateľnosť riešenia.		x
R_T-1.4	Vymáhanie dohodnutej SLA bude problematické.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie projektu bude kladený veľký dôraz na stanovenie SLA parametrov, ktoré je nevyhnutné dodržiavať.		x
R_T-1.5	Nedostatočné technologické zabezpečenie v prípade rozšírenia aplikačných komponentov	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie projektu bude nutné nastaviť adekvátne parametre služieb.	x	

R_I-1.1	Implementačný tím nebude mať dostatočnú kapacitu, vedomosti a schopnosti.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.		x
R_I-1.2	Príprava a spracovanie integračných databáz bude problematické.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.		x
R_I-1.3	Vytvorené metodológie a postupy budú problematické na implementáciu.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.		x
R_I-1.4	Koordinácia požiadaviek ostatných subjektov nebude dostatočná.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Projekt inteligentných regulácií bude dostatočne zapájať všetky dotknuté subjekty a manažovať ich očakávania a problémy s riešením, aby bolo zabezpečené osvojenie nového riešenia.		x
R_I-1.5	Nebude vytvorená dostatočná legislatívna a reformná podpora pre implementáciu IT platformy lepšej regulácie.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	V dostatočnom predstihu budú zo strany MH SR vykonané kroky smerujúce k prijatiu legislatívneho rámca a k návrhu a prijatiu reforiem lepšej regulácie v rámci projektu financovaného z OP EVS.		x
R_S-1.1	Analytické jednotky dnes pracujú s osobnými údajmi občanov a inými citlivými dátami bez jasnej koncepcie zabezpečenia týchto údajov. Bez koordinovanej úpravy pravidiel využívania dát na tvorbu analýz hrozí únik dôverných informácií.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Bude nevyhnutné počas realizácie nastaviť a vytvoriť jednotnú metodiku pre riadenie bezpečnosti.	x	
R_S-1.2	Možnosť zmeny dát s cieľom sprenevery finančných prostriedkov alebo manipulovania s vybranými vplyvmi regulácií.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Navrhované riešenie počíta s návrhom bezpečnostného projektu, ktorý bude eliminovať zneužívanie údajov evidovaných v IT platforme lepšej regulácie ako aj v oblasti eliminácie možnosti manipulovania vybraných vplyvov regulácií.		x
R_S-1.3	Nedostatočné vybudovanie bezpečnostných technológií a komponentov v eGovernment cloude v čase spustenia projektu.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Navrhované riešenie počíta s návrhom bezpečnostného projektu, ktorý bude eliminovať všetky bezpečnostné riziká.		x
R_P-1.1	Služby nebudú poskytované v dostatočnej kvalite (vyskytne sa veľké množstvo chýb, dlhé doby odozvy a podobne).	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciou projektu budú nasadené centrálné ako metodické tak aj technologické nástroje, aby bolo možné efektívne spracúvať a vyhodnocovať relevantné údaje o kvalite služieb, a neustále ich tak zlepšovať a riešiť všetky možné problémy, ktoré môžu nastať.		x
R_P-1.2	Organizačné zabezpečenie podpory nedokáže včas vybudovať štruktúru s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky. Počas realizácie projektu nastane dôkladný prenos znalostí od implementačného tímu smerom k tímu podpory prevádzky.		x

R_P-1.3	Reakcia na vyriešenie metodicko-procesnej požiadavky bude príliš dlhá a ťažkopádna.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky. Počas realizácie projektu nastane dôkladný prenos znalostí od implementačného tímu smerom k tímu podpory prevádzky.		x
R_P-1.4	Nepodarí sa nastaviť proces efektívnej spätnej väzby, inováčné iniciatívy nebudú presadzované a dôjde k „zamrznutiu“ procesov v suboptimálnom stave.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Počas realizácie a následného nasadenia projektu do praxe budú priebežne vykonávané prieskumy resp. získavaná spätná väzba na novo vytvorenú IT platformu lepšej regulácie. Počas prevádzky a podpory riešenia sa budú procesy a služby kontinuálne vylepšovať na základe dát a spätnej väzby.		x
R_P-1.5	Nejednotná metodika a postupy pri riadení prevádzky	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Bude nevyhnutné počas realizácie nastaviť a vytvoriť jednotnú metodiku pre riadenie prevádzky systémov.	x	
R_E-1.1	Nepodarí sa dosiahnuť preukázateľné úspory podľa plánu.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	Realizáciou projektu resp. počas realizácie projektu a následného nasadenia do praxe budú vykonávané prieskumy a štatistiky, ktoré napĺňanie stanovených úspor budú vyhodnocovať.		x
R_E-1.2	Náklady na vybudovanie IT platformy lepšej regulácie sa vymknú kontrole.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	V projekte je nastavený rámcový rozpočet či už na realizáciu alebo na prevádzku, s ktorým realizácia projektu počítá. Projekt vybuduje nástroje na monitorovanie a manažovanie celkových nákladov na IT riešenie.		x
R_E-1.3	Náklady na prevádzku IT platformy lepšej regulácie sa vymknú kontrole.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	V projekte je nastavený rámcový rozpočet či už na realizáciu alebo na prevádzku, s ktorým realizácia projektu počítá. Projekt vybuduje nástroje na monitorovanie a manažovanie celkových nákladov na IT riešenie.		x
R_E-1.4	Štát neprijme strategické rozhodnutie v oblasti zlepšovania legislatívneho prostredia a prijímané regulácie budú v rozpore s potrebou zlepšovania regulačného prostredia.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.	V dostatočnom predstihu budú zo strany MH SR vykonané kroky smerujúce k zlepšovaniu jednotnej metodiky a k dôslednému implementovaniu reformy lepšej regulácie v rámci projektu OP EVS.		x

1.1.3. Výstupy a kritéria kvality

Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritéria kvality

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Kritérium kvality	Spôsob dosiahnutia
Q_L-1.1	Legislatívne úpravy predstavujú jasný, koherentný a inovatívny pohľad na využívanie dát vo verejnej správe na analytické účely.	Na základe vykonaných legislatívnych zmien bude možné splniť stanovené kritérium.
Q_L-1.2	Komisia RIA bude mať zo zákona dostatočné kapacity a silný mandát kontrolovať kvalitu procesu posudzovania vplyvov tak, aby boli naplnené princípy reformy lepšej regulácie.	Na základe vykonaných legislatívnych zmien bude možné splniť stanovené kritérium.
Q_L-1.3	Zodpovednosti za jednotlivé kroky v procese posudzovania vybraných vplyvov budú jasne stanovené.	Na základe vykonaných legislatívnych zmien bude možné splniť stanovené kritérium.

Q_B-1.1	Miera úplnosti centralizovaných procesov.	Počas realizácie projektu bude vytvorená jednotná centralizovaná metodika.
Q_B-1.2	Miera optimalizácie procesov – efektivita a zvýšenie produktivity práce.	Prostredníctvom elektronizácie procesov a nasadenie nových technologických a technických prostriedkov bude zabezpečená vyššia flexibilita a produktivita pri realizácii procesov v prostredí regulácií.
Q_B-1.3	Miera komplexnosti spracovania regulácií v procese modelovania regulácií.	Navrhované riešenie bude riešiť prostredie regulácií ako moplex viacerých činností súvisiacich s tvorbou a vyhodnocovaním regulácií.
Q_B-1.4	Miera integrácie s externými informačnými platformami.	V rámci navrhovaného systému je uvažované maximálne využitie integračných väzieb na externé informačné platformy ako je SLOV-LEX, EURO-LEX a iné.
Q_B-1.5	Miera automatizácie dotknutých procesov.	Prostredníctvom elektronizácie procesov a nasadenie nových technologických a technických prostriedkov bude zabezpečená vyššia flexibilita a produktivita pri realizácii procesov v prostredí regulácií.
Q_B-1.6	Sofistikovanosť nástrojov na podporu riešenia vplyvov.	Prostredníctvom elektronizácie procesov a nasadenie nových technologických a technických prostriedkov bude zabezpečená vyššia flexibilita a produktivita pri realizácii procesov v prostredí regulácií a z nich vyplývajúcich vplyvov.
Q_B-1.7	Miera efektívnosti a účelosti prijímaných regulácií.	Realizáciou projektu bude vytvorené prostredie pre efektívnejšie vytváranie/posudzovanie regulácií a ich vybraných vplyvov.
Q_B-1.8	Flexibilita analytických modelov.	Realizáciou projektu bude vytvorené prostredie pre efektívnejšie vytváranie/posudzovanie regulácií a ich vybraných vplyvov.
Q_A-1.1	Kvalita sémantického modelovania regulácií, ktorá umožní detailné prehľadávanie práv a povinností v danom predmete podnikania a pre konkrétne subjekty.	Realizáciou projektu bude vytvorené informačné prostredie pre sémantické modelovanie regulácií s pomocou ontologických nástrojov a umelej inteligencie.
Q_A-1.2	Miera integrácie s externými dátovými zdrojmi.	V rámci navrhovaného systému je uvažované maximálne využitie integračných väzieb na externé dátové zdroje ako je IS CSRÚ, Open Data a iné.
Q_A-1.3	Kvalita údajovej základne.	Počas realizácie projektu bude kladený veľký dôraz na vytvorenie čo najširšej údajovej základne a zavedenie súvisiacich procesov pre riadenie kvality údajov.
Q_A-1.4	Miera participácie relevantných subjektov na prieskumoch a konzultáciach.	Počas realizácie a následného nasadenia projektu do praxe budú priebežne vykonávané prieskumy resp. získavaná spätná väzba na novo vytvorené prostredie regulácií. Subjekty budú motivované na základe princípov behaviorálnej vedy zapájať sa do zlepšovania IT platformy lepšej regulácie.
Q_A-1.5	Odchýlka modelovaného vybraného vplyvu regulácie od monitorovanej skutočnosti v regulovanom prostredí	Prostredníctvom nasadenia nových technologických a technických prostriedkov bude monitorovaná táto odchýlka a bude vznikať báza znalostí, ako ju systematicky znižovať.
Q_A-1.6	Miera flexibility riešenia.	Navrhované riešenie spĺňa princípy a požiadavky na implementáciu IS VS, kde jednou zo zásadných princípov je modulárnosť a flexibilita riešenia.
Q_A-1.7	Miera inovatívnosti riešenia: využitie najnovších technológií, automatizácia procesov, umelá inteligencia.	Navrhované riešenie bude využívať najmodernejšie technológie a technologické postupy aby bola zabezpečená aktuálnosť a modernosť riešenia na čo najdlhšie obdobie.
Q_A-1.8	Užívateľské rozhranie je príjemné, umožňuje kontinuálnu prácu bez nutnosti prepínania aplikácií (riešenie podporuje single-sign-on).	Navrhované riešenie bude vytvárané tak aby sa odbremenila nutnosť práce na viacerých technických a technologických prostriedkoch, procesy z prostredia regulácie bude možné vykonávať v jednom systéme, ktorý zastreší celý životný cyklus regulácie.
Q_T-1.1	Jednoduchosť a rýchlosť prihlásenia používateľa.	Na prihlasovanie budú využité najmodernejšie technológie a v neposlednom rade SSO spôsob prihlasovania, aby bola odbremenená nutnosť viacnásobného prihlasovania.
Q_T-1.2	Riešenie prístupovej siete.	Riešenie bude nasadené v prostredí vládneho cloudu, ktorý zabezpečuje nepretržitú a optimálnu dostupnosť nasadených riešení.

Q_T-1.3	Manažment používateľov (aj externých používateľov).	Navrhované riešenie umožní manažovanie všetkých používateľov IT platformy lepšej regulácie.
Q_T-1.4	Rýchla odozva systému (1 s) pri maximálnom zaťažení.	Riešenie bude nasadené v prostredí vládneho cloudu, ktorý zabezpečuje nepretržitú a optimálnu dostupnosť nasadených riešení a škálovateľnosť.
Q_T-1.5	Konzistencia dát bez možnosti neodhaliteľnej manipulácie dát.	Navrhované riešenie počíta s návrhom bezpečnostného projektu, ktorý bude eliminovať zneužívanie údajov evidovaných v inteligentných reguláciách ako aj v oblasti eliminácie možnosti zneužitia vplyvom regulácií.
Q_I-1.1	Štruktúra a kvalita (vrátane možnosti overenia školení a dosiahnutej kvalifikácie) implementačného tímu.	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.
Q_I-1.2	Prehľadná, presná a aktualizovaná dokumentácia: - užívateľská a školiaca dokumentácia umožňuje rýchle pochopenie problematiky a slúži ako nástroj pre efektívne pripojenie sa do systému, - projektová dokumentácia je pripravená v súlade s požiadavkami operačných programov OPII a OPEVS a ich koordinačným mechanizmom.	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.
Q_I-1.3	Medzinárodný štandard pri riadení projektov: projekty sú riadené na základe uznávanej metodiky.	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.
Q_I-1.4	Rýchlosť, s akou je možné implementovať riešenie	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.
Q_I-1.5	Plánovanie postupu integrácie ostatných subjektov je presné: úroveň detailu a konzistentnosť plánu pripájania (vrátane metodiky jeho prípravy).	Počas realizácie verejného obstarávania bude kladený veľký dôraz na zabezpečenie takého dodávateľa, ktorého kapacitné aj vedomostné parametre spĺňajú požiadavky.
Q_I-1.6	Termín sprístupnenia služieb Cloudu – RIA as a Service, Monitoring as a Service.	Navrhované riešenie má jasne definované miľníky, ktoré budú v priebehu realizácie projektu overované.
Q_I-1.7	Komplexnosť vytvoreného riešenia.	Navrhované riešenie bude odzrkadľovať potreby a očakávania MH SR, tak dotknutých subjektov ako aj odbornej a laickej verejnosti.
Q_S-1.1	Nastavenie rolí a oprávnení vo vzťahu k bezpečnosti.	Navrhované riešenie obsahuje funkcionality, ktoré zabezpečia nastavovanie rolí a oprávnení jednotlivých prístupujúcich subjektov.
Q_S-1.2	Úspešne vykonané penetračné testy zo zoznamu odporúčaných testov.	Testovanie bude vykonávané v zmysle nastaveného harmonogramu od funkčných testov až po akceptačné testy.
Q_S-1.3	Úspešný audit informačnej bezpečnosti a audit súladu.	Navrhované riešenie počíta s návrhom bezpečnostného projektu, ktorý bude v súlade s aktuálne platnou legislatívou a inými relevantnými dokumentami.
Q_S-1.4	Vypracované bezpečnostné politiky, ktoré sú zavedené do praxe.	Navrhované riešenie počíta s návrhom bezpečnostného projektu, ktorý bude v súlade s aktuálne platnou legislatívou a inými relevantnými dokumentami.
Q_P-1.1	SLA v kľúčových parametroch bude dodržaná podľa návrhu pre všetky služby.	Počas realizácie projektu bude kladený veľký dôraz na stanovenie SLA parametrov, ktoré je nevyhnutné dodržiavať.
Q_P-1.2	Incidenty na aplikačnej úrovni budú významne klesať počas doby používania systému.	Počas realizácie projektu bude kladený veľký dôraz na stanovenie SLA parametrov, ktoré je nevyhnutné dodržiavať. Predpoklad je pokles problematických častí, ktoré budú identifikované počas nasadenia riešenia do praxe.
Q_P-1.3	Metodická podpora a manažment zmien zabezpečí, že kvalita a efektívnosť procesov budú kontinuálne narastať počas doby využívania systému.	Navrhované riešenie počíta s nasadením nástrojov a procesov monitorovania kvality a kontinuálneho zlepšovania.

Q_P-1.4	K dispozícií budú testovacie a školiace prostredie pre používateľov služieb.	Navrhované riešenie počíta so štandardnými tromi prostrediami: DEV - vývojové prostredie TEST - testovacie PROD - produkčné prostredie
Q_P-1.5	Dokumentácia k IT platforme lepšej regulácie bude živá a dynamicky sa bude rozvíjať. Vznikne kolaboračná platforma pre účely školení a zdieľania najlepších praktík.	Počas realizácie a následného nasadenia projektu do praxe budú priebežne vykonávané prieskumy resp. získavaná spätná väzba na novo vytvorené prostredie regulácií.

(1) Aktuálne riziko

(2) Budúce riziko

1.2. Legislatívna analýza

Tabuľka 4 Legislatíva

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_1	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Legislatívne pravidlá vlády Slovenskej republiky	N/A	So zmenou
LA_2	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Smernica na prípravu a predkladanie materiálov na rokovanie vlády Slovenskej republiky	Priamy súvis s inteligentnými reguláciami.	So zmenou
LA_3	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Metodický pokyn na prípravu a predkladanie materiálov na rokovanie vlády SR	Priamy súvis s inteligentnými reguláciami.	So zmenou
LA_4	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Štatút Legislatívnej rady vlády Slovenskej republiky	Priamy súvis s inteligentnými reguláciami.	So zmenou
LA_5	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Jednotná metodika na posudzovanie vybraných vplyvov	Jednotná metodika popisuje proces ex ante – posudzovania vplyvov, definuje organizačné zabezpečenie a gestorov pre jednotlivé kroky. Dohľad a kontrolu nad správnosťou procesu posudzovania vplyvov vykonáva Stála pracovná komisia Legislatívnej rady vlády Slovenskej republiky na posudzovanie vybraných vplyvov.	So zmenou
LA_6	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Rokovací poriadok Národnej rady Slovenskej republiky	N/A	Bez zmeny
LA_7	Vyhlášky / výnosy / opatrenia	Rokovací poriadok Stálej pracovnej komisie Legislatívnej rady vlády Slovenskej republiky na posudzovanie vybraných vplyvov pri Ministerstve hospodárstva Slovenskej republiky	N/A	So zmenou
LA_8	Zákon	Zákon č.2011/2000 Z.z. O slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)	V zmysle zákona prístupujú jednotlivé subjekty k informáciám z prostredia regulácií.	Bez zmeny
LA_9	Vnútrore riadiace predpisy	Predpis, ktorý definuje povinnosti pri manažmente regulácií	Právny predpis určujúci spôsob manažmentu regulácií počas celého životného cyklu regulácie.	Nový právny predpis
LA_10	Zákon	Zákon č. 128/2002 Z. z.	N/A	Bez zmeny
LA_11	Zákon	Zákon č. 25/2006 Z. z.	N/A	Bez zmeny
LA_12	Zákon	Zákon č. 18/1996 Z. z.	N/A	Bez zmeny
LA_13	Zákon	Zákon č. 125/2006 Z. z.	N/A	Bez zmeny
LA_14	Zákon	Ďalšie súvisiace zákony	Ďalšie zákony pojednávajúce o prostredí regulácie, či už z pohľadu vytvárania, sledovania, informovania a iné.	Bez zmeny
LA_15	Uznesenie	Uznesenie vlády SR č. 28/2017	Na základe bodu B.1 uznesenia vlády SR č. 28/2017 k Plánu práce vlády SR na rok 2017 vypracovalo Ministerstvo hospodárstva SR RIA 2020 – Stratégu lepšej regulácie. Cieľom tejto stratégie je prostredníctvom metodík a nástrojov lepšej regulácie optimalizovať regulačné prostredie v SR, čo bude mať významné pozitívne vplyvy na podnikateľov i občanov SR vo všeobecnosti.	Bez zmeny

LA_16	Uznesenie	Národný program reforiem schválený uznesením vlády č. 198 z 24. 4. 2013, kde jedným z opatrení je modernizácia verejnej správy	Projektom budeme priamo realizovať definovanú reformu.	Bez zmeny
LA_17	N/A	Pozičný dokument Európskej komisie k vypracovaniu Partnerskej dohody a programov na roky 2014-2020, kde jednou z piatich priorít je moderná a odborná verejná správa	Projektom budeme priamo realizovať definovanú prioritu.	Bez zmeny
LA_18	N/A	Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 - 2020)	Projektom budeme priamo realizovať definovanú reformu.	Bez zmeny
LA_19	Uznesenie	Návrh centralizácie a rozvoja dátových centier v štátnej správe, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 247/2014	Priamy súvis s projektom inteligentných regulácií, pričom tento dokument ďalej rozpracováva časť popisujúce poskytovanie softvéru ako služby pre oblasť podporných a administratívnych činností vybraných subjektov verejnej správy	Bez zmeny
LA_20	Uznesenie	Uznesenie vlády SR č. 76/2016 z 24. februára 2016. k zmenám a doplneniam Jednotnej metodiky na posudzovanie vybraných vplyvov	Jednotná metodika popisuje proces ex ante – posudzovania vplyvov, definuje organizačné zabezpečenie a gestorov pre jednotlivé kroky. Dohľad a kontrolu nad správnosťou procesu posudzovania vplyvov vykonáva Stála pracovná komisia Legislatívnej rady vlády Slovenskej republiky na posudzovanie vybraných vplyvov.	Bez zmeny
LA_21	N/A	RIA 2020 – Stratégia lepšej regulácie	Dokument priamo stanovujúci rozsah spracovania prostredia regulácií v rámci reformy lepšej regulácie.	Bez zmeny
LA_22	Nariadenia vlády SR	Operačný program Integrovaná infraštruktúra schválený Európskou komisiou dňa 28.10.2014	Projekt bude financovaný z prostriedkov OPII a musí spĺňať nim stanovené náležitosti.	Bez zmeny
LA_23	Nariadenia vlády SR	Národná koncepcia informatizácie verejnej správy schválená vládou 28.9.2016, kde sa definuje vízia, strategické ciele a smery e-Governmentu v SR	Projekt musí spĺňať stanovené ciele Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy	Bez zmeny
LA_24	Nariadenia vlády SR	Strategická priorita „Manažment údajov“ schválený dňa 28.2.2017, ktorý prijala Rada vlády pre digitalizáciu verejnej správy a digitálny jednotný trh	Strategická priorita určuje spôsob uchovávanía, sprístupňovania a prácu s údajmi. Inteligentné regulácie budú spracúvať veľké množstvo dát.	Bez zmeny
LA_25	Nariadenia vlády SR	Strategická priorita „Integrácia a orchestrácia“ schválená 28.2.2017, ktorý prijala Rada vlády pre digitalizáciu verejnej správy a digitálny jednotný trh	Strategická priorita určuje spôsob integrácie medzi jednotlivými dotknutými subjektami. Počas projektu sú uvažované viaceré integrácie a z tohto dôvodu musí spĺňať všetky náležitosti v danom strategickom dokumente obsiahnuté..	Bez zmeny

1.3. Motivácia

1.3.1. Zainteresovaní

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

Tabuľka 5 Zoznam zainteresovaných

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Zainteresovaný	Popis
ST_1	Predkladateľ	Rola zodpovedná za analýzu stavu a tvorbu regulácií, vykonávanie prieskumov a konzultácií, následné zapracúvanie pripomienok.
ST_2	Zamestnanec analytickej jednotky	Rola zodpovedná za vypracovanie doložky vybraných vplyvov a iné činnosti.
ST_3	Gestori metodiky	Role zodpovedné za posudzovanie doložky vybraných vplyvov a iných súvisiacich dokumentov.

ST_4	Externý vypracovateľ analýz vplyvov	Rola zodpovedná za vypracovanie modelu a analýz v doložke vybraných vplyvov a iné činnosti.
ST_5	Záujmové združenie	Rola zodpovedná za dohľad nad stavom regulácií, vykonávanie nezávislých prieskumov a konzultácií a za pripomienkovanie v procese prijímania a zmien regulácií.
ST_6	Garant RIA	Rola zodpovedná za posudzovanie kvality doložky vybraných vplyvov a za dohľad nad dodržiavaním jednotnej metodiky pre posudzovanie vybraných vplyvov.
ST_7	Národná rada SR	Rola zodpovedná za prijímanie a schvaľovanie regulácií a doložky vybraných vplyvov
ST_8	Občania a podnikatelia	Role, ktoré sú informované/priamo zapojené alebo ovplyvnené prijímaním nových regulácií resp. role dotknuté vplyvmi vyplývajúcimi z regulácie.

1.3.2. Ciele OP II - PO7

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

Tabuľka 6 Zoznam cieľov OP II

ID cieľa OPII/OPEVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A/N /NA)	Spôsob naplnenia cieľa
ŠC 7.5	Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát verejnej správy vo forme otvorených dát	NA	Všetky dáta verejnej správy, ktoré nepodliehajú utajeniu alebo neobsahujú citlivé alebo osobné údaje, by mali byť uzverejňované ako otvorené dáta, prostredníctvom verejne prístupných rozhraní, ktoré umožnia ich strojové spracovanie na ich ďalšie voľné použitie.
ŠC 7.4	Zvýšenie kvality, štandardu a dostupnosti eGovernment služieb pre podnikateľov	A	Zámerom tohto cieľa je zlepšenie kvality, štandardu a dostupnosti elektronických služieb verejnej správy pre podnikateľov tak, aby sa výrazne zvýšila konkurencieschopnosť podnikateľského prostredia SR voči zahraničiu. Lepšie a kvalitnejšie služby znížia administratívnu záťaž a zjednodušia výkon podnikania. Znamená to tiež vyššiu flexibilitu pri podnikaní a viac dostupných informácií.
ŠC 7.7	Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami	A	Hlavný zámer tohto špecifického cieľa je podporiť túto reformu modernými informačnými technológiami a zároveň umožniť implementáciu najlepších skúseností v tejto oblasti. Zavádzanie systémov s optimalizovanými workflow a elektronizovanými úlohami, analytických systémov, systémov pre zdieľanie znalostí, systémov pre manažment kvality a podporných informačných systémov v cloude ako Software as a Service, bude koordinované s ostatnými aktivitami reformy.

1.3.3. Architektonické ciele

Koncový stav, prínos.

Tabuľka 7 Zoznam cieľov

MetaS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaní
ciel_11	Zlepšime „governance“ verejného IT	Posilníme interné personálne kapacity a systematicky zabezpečíme zdieľanie skúseností a najlepších praktík zo zahraničia v otázke verejného IT. Verejné IT bude centrálné riadené koncepčným spôsobom na strategickej úrovni, úrovni realizácie zmien a sledovania výkonu IT tak, aby bol systematicky zvyšovaný prínos e-Governmentu pre spoločnosť. Zavedie sa strategické riadenie, budovanie centrálnej architektúry verejnej správy a monitoring projektov a prevádzky služieb. Výsledkom musí byť transparentný a otvorený mechanizmus, ktorý umožní kontinuálne zlepšovanie, zavádzanie najnovších inovácií a aplikáciu najnovších trendov, ktoré majú pridanú hodnotu, v súlade s princípmi „Hodnota za peniaze“. Znamená to aj zvýšenie participácie verejnosti v procesoch, agilné riadenie projektov a verejné testovanie prototypov riešení. Reformuje sa nákup IT vo verejnej správe.	

ciel_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 priorít vlády, vyhodnocovanie vhodnosti politík, 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.	
ciel_10	Zlepšime výkonnosť verejnej správy vďaka nasadeniu moderných informačných technológií	Zrýchlenie a zefektívnenie procesov vo vnútri verejnej správy tak, aby bolo právo transparentne a jednoducho vymožiteľné, a aby sa rozhodnutia vydávali v zákonných lehotách. Rozvoj IKT \nso zameraním na využitie cloudových riešení môže popri harmonizácii procesov výrazne podporiť ciele reformy verejnej správy a jej optimalizáciu a umožniť jej efektívne fungovanie.	
ciel_9	Zvýšime inovačnú kapacitu najmä malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike	Slovenské hospodárstvo sa musí viac orientovať na poznatkovo-intenzívne ekonomické aktivity \na diverzifikovať hlavne do sektora služieb. Digitálna ekonomika je základom vedomostnej spoločnosti, pretože prispieva k rozvoju komunikačných technológií spájajúcich ľudí a k efektívnej výmene informácií, produktov a služieb. Zavedenie IKT má tiež vysoký potenciál zvyšovania produktivity práce v privátnom aj verejnom sektore a tým pádom aj zlepšovania konkurencieschopnosti. Verejná správa vytvorí významný dopyt po inovatívnych riešeniach v oblastiach, ktoré sú vhodné pre riešenie prostredníctvom služieb MSP. V rámci projektov sa preto vytvoria nové možnosti pre využitie domácich inovácií aj na zlepšenie fungovania štátnej a verejnej správy. Aktualizujú sa modality elektronického verejného obstarávania, ktoré umožní jednoduché realizovanie dopytových projektov verejnej správy na inovatívne riešenia napríklad v oblasti otvorených dát, mobilných aplikácií pre e-Government služby, zelených IKT technológií či aplikácií pre sociálne siete ako i zapojenie MSP do verejných IT zákaziek.	
ciel_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.	
ciel_15	Racionalizujeme prevádzku informačných systémov pomocou vládneho cloudu	Využitie zdieľanej platformy vládneho cloudu zjednoduší využívanie IKT a povedie k minimalizácii nárokov na správu a údržbu informačných systémov verejnej správy. Vládny cloud sa stane nástrojom efektívneho budovania a prevádzky informačných systémov pri dosiahnutí vysokej bezpečnosti, ochrany osobných údajov a ďalších citlivých informácií.	

Cieľ č.	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa
Cieľ 1	Zlepšenie pochopenia skutočných dopadov vládnej regulácie	Prostredníctvom používania všetkých dostupných informácií bude možná jednoznačná identifikácia dopadov prijímanej regulácie.
Cieľ 1.1	Zvýšenie komplexnosti a úplnosti analytických modelov pre meranie dopadov	Vďaka presným znalostiam o probléme bude možné komplexne a úplne stanoviť merateľné ukazovatele, ktoré budú stanovovať mieru dopadu prijímanej regulácie.
Cieľ 1.2	Zabezpečenie úplnej množiny dát pre vypracovanie kvalitných a replikovateľných dátových analýz	Vďaka znalosti všetkých relevantných informácií bude možné zabezpečiť takú množinu dát, ktoré budú efektívne využívané pri vyhodnocovaní dopadov regulácie.
Cieľ 2	Aplikovanie metodiky RIA na všetky regulácie	Zavedením metodiky RIA sa zvýši efektívnosť ako vyhodnocovania tak aj následnej kontroly dodržiavania regulačného rámca.
Cieľ 3	Zvýšenie miery dodržiavania regulácií	Vyhodnocovaním či už priebežným alebo po prijatí regulácie bude možné identifikovať mieru dodržiavania regulácie.
Cieľ 4	Zvýšenie miery zapojenia dotknutých subjektov do procesu prípravy regulácie	Počas prípravy regulácie budú zapojené všetky subjekty dotknuté prijímanou reguláciou a tým sa zamedzí rozporupnosť priímaných regulácií a hlavne miera nedodržiavania regulácií.
Cieľ 5	Zlepšenie regulačného prostredia	Prijatím a zavedením RIA do prostredia regulácií salepší a zefektívny regulačné prostredie, pretože budú dostupné všetky potrebné informácie a budú zapojené všetky dotknuté subjekty.

Cieľ 5.1	Zvýšenie pozitívnych dopadov regulácií	Na základe analýzy a vyhodnocovania regulácií bude možné pozitívne ovplyvniť prijímané regulácie a tým prijímať regulácie, ktoré budú mať pozitívny vplyv na regulačné prostredie.
Cieľ 5.2	Odstraňovanie regulácií nedosahujúcich očakávané vplyvy v praxi	Vyhodnocovaním či už priebežným alebo po prijatí regulácie bude možné v maximálnej možnej miere eliminovať regulácie, ktoré majú negatívny vplyv na regulačné prostredie.
Cieľ 5.3	Odstránenie duplicit a zjednodušenie regulácií	Zapojením dotknutých subjektov a sprístupnenie všetkých potrebných informácií počas prípravy regulácie sa v maximálnej možnej miere eliminujú duplicitné regulácie a nastavujú sa regulácie, ktoré budú jednoduché a efektívne.
Cieľ 5.4	Zníženie administratívnej náročnosti pre PO a FO	Administratívna náročnosť je jedným zo základných merateľných ukazovateľov a teda aj základným smerodajným rozhodovacím prvkom v prípade prijímaných regulácií, čím nižšia miera administratívnej náročnosti tým efektívnejšie a pozitívnejšie bude jej prijímanie a dodržiavanie.
Cieľ 5.5	Zvýšenie stability regulačného prostredia	Prijatím jednotnej metodiky RIA bude regulačné prostredie stabilné a všetky prijímané regulácie budú analyzované, vytvárané a vyhodnocované na základe spoločnej metodiky.
Cieľ 5.6	Zjednodušenie navigácie v regulovanom prostredí	Vytvorením a prijatím jednotnej metodiky RIA bude vytvorené regulačné prostredie, ktoré bude dostupné a použiteľné pre akýkoľvek subjekt dotknutý tou ktorou reguláciou.

1.3.4. Architektonické princípy a požiadavky

Normatívne vlastnosti a požiadavky, ktoré musia byť realizované.

Tabuľka 8 Princípy a požiadavky

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
princip_19	Princíp	TECHNOLOGICKÁ INTEROPERABILITA	Softvér a hardvér vo verejnej správe musí byť v súlade s definovanými štandardami, ktoré podporujú interoperabilitu údajov, aplikácií a technológií, a to v celom európskom priestore.	
princip_12	Princíp	SPÄTNÁ VÄZBA	Používatelia môžu poskytnúť spätnú väzbu o službe, nahlásiť chyby, navrhnúť zlepšenia a podobne. Poskytovateľ služieb môže použiť tento vstup pre zlepšenie kvality služby. Týmto spôsobom majú používatelia možnosť konštruktívne presadzovať svoje záujmy.	
princip_3	Princíp	PROAKTIVITA	Verejná správa ponúka všade tam, kde je to možné, poskytovanie takých služieb, ktoré používateľ v danom okamihu potrebuje, prípadne ich bude vykonávať z vlastnej iniciatívy s možnosťou odmietnutia toho postupu zo strany používateľa.	
princip_14	Princíp	ÚDAJE SÚ DOSTUPNÉ A ZDIELANÉ	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.	
princip_6	Princíp	UNIFORMITA	Z pohľadu používateľa je obsluha používateľa cez akýkoľvek kanál jednotná a používa štandardné postupy a riešenia.	
princip_23	Princíp	PRAVOŠŤ ÚDAJOV	Používateľ pracuje len s údajmi, ktorých hodnovernosť a pôvod sú zabezpečené napríklad ich autorizáciou, a ktoré sú z dôveryhodného zdroja s garantovanou identitou.	
princip_15	Princíp	ÚDAJE SÚ ZROZUMITEĽNÉ	Využívajú sa spoločné údajové ontológie a definície konceptov. Koncepty a vzťahy medzi nimi sú konzistentne definované v celej verejnej správe pre danú problematiku a definície sú zrozumiteľné a sú k dispozícii.	
princip_2	Princíp	ORIENTÁCIA NA 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 priateľivé elektronické služby ako štandard, a to aj pre cezhraničné vybavovanie životných situácií.	
princip_20	Princíp	OTVORENÉ ŠTANDARDY	Prednostne sa používajú otvorené štandardy a formáty a dôraz sa kladie na zabezpečenie technologickej neutrálnosti.	
princip_24	Princíp	TRANSPARENTNOSŤ	Riadenie informačnej bezpečnosti, najmä výkon dohľadu a kontroly, musí byť zabezpečený postupmi, ktoré garantujú ich transparentnosť a opakovateľnosť.	
princip_13	Princíp	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.	

princip_16	Princíp	OTVORENOSŤ ÚDAJOV	Údaje otvorenej vlády musia byť dostupné a prehľadné. Vybrané množiny v legislatíve definovaných údajov nebudú podliehať princípom otvorených údajov.	
princip_25	Princíp	AUDITOVATELNOSŤ	Riadenie informačnej bezpečnosti rovnako ako aj iných aktivít vo verejnej správe musí používať princípy a pravidlá, ktoré umožňujú výkon kontroly a zároveň umožňujú generovanie auditných a iných log záznamov s požadovanou úrovňou ich ochrany.	
princip_11	Princíp	KVALITA A SPOĽAHLIVOSŤ	Používatelia sa môžu spoľahnúť, že poskytovateľ služieb bude garantovať kvalitu, dostupnosť a spoľahlivosť služieb. Napríklad akákoľvek poskytnutá informácia musí byť správna, autentická, aktuálna a úplná.	
princip_21	Princíp	VLÁDNY CLOUD PREDNOSTNE	Informačné systémy a technológie, ktoré sú v rámci verejnej správy rozvíjané alebo modifikované, musia byť posúdené v kooperácii s poskytovateľmi cloudových služieb v zmysle ich nasadenia do vládneho cloudu.	
princip_4	Princíp	JEDNODUCHÁ NAVIGÁCIA	Používatelia jednoducho nájdu požadovanú službu, ktorú následne môžu jednoduchým spôsobom použiť.	
princip_17	Princíp	SPOLOČNÉ POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ	Aplikácie, ktoré sú jednotne používané v rámci celej verejnej správy sú preferované pred používaním obdobných aplikácií alebo pred vývojom duplicitných aplikácií.	
princip_22	Princíp	BEZPEČNOSŤ 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).	
princip_18	Princíp	JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ	Aplikácie verejnej správy sú jednoduché na použitie pre koncového používateľa, či už z technického alebo obsahového hľadiska. Použitá technológia je pre používateľa používateľsky prívetivá, takže sa môže sústrediť na úlohy, ktoré pomocou aplikácií rieši.	
princip_27	Princíp	ORIENTÁCIA NA KLIENTA	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.	
princip_28	Princíp	PARTICIPÁCIA	Verejná správa v procese informatizácie verejnej správy aktívne spolupracuje s verejnosťou.	
princip_30	Princíp	EFEKTÍVNOSŤ A PRIDANÁ HODNOTA	Informatizácia verejnej správy sleduje najvyššiu hodnotu za peniaze a prebieha na základe kontinuálneho vyhodnocovania nákladov a prínosov.	
princip_31	Princíp	OTVORENÉ API	Aplikačné rozhrania elektronických služieb sú verejné pre dôveryhodné aplikácie tretích strán. Aplikačné rozhrania v informačných systémov sú budované spôsobom umožňujúcim ich použitie komukoľvek (po splnení určených podmienok). Špecificky všetky služby informačných systémov, ktoré sú dostupné grafickým rozhraním majú byť dostupné aj otvoreným aplikačným rozhraním.	
princip_32	Princíp	MODULÁRNOSŤ	Aplikácie IKT sú členené na menšie samostatné časti, ktoré sú prepojené dobre definovanými rozhraniami s cieľom zvýšiť flexibilitu riešení.	

1.3.5. Test štátnej pomoci

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Tabuľka 9 Test štátnej pomoci

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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	Je možné preukázať, že vykonávané činnosti sú výkonom verejnej moci.
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	N/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/A	
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/A	
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	N/A	
Vyhodnotenie		nie je štátna pomoc	

1.4. Biznis architektúra

1.4.1. Biznis rozhrania - komunikačný kanál

Predstavuje prístupový bod, prostredníctvom ktorého sa pristupuje k biznis službám, prípadne sú biznis služby poskytované.

Tabuľka 10 Komunikačný kanál

MetaIS kód	Názov	Popis	AS (3)	BS (4)
c_kanal.7	web	Portál, prostredníctvom ktorého je možné vykonávať elektronickú komunikáciu so všetkými orgánmi verejnej moci a slúži ako primárne prístupové miesto pre interakciu s verejnou správou.	Pr	Z
c_kanal.9	mobilný prístup	Mobilná aplikácia používaná prostredníctvom mobilného telefónu alebo tabletu. Povinná osoba poskytne rozhranie alebo aplikáciu na stiahnutie.	PI	N
kanal_25	Tretie strany	Kanál na základe Open API verejnej správy SR. Tretia strana v mene klienta alebo klient vo svojom mene môže realizovať interakciu s verejnou správou.	PI	N

1.4.2. Biznis procesy

Element správanía, ktorý zoskupuje správanie založené na usporiadaní aktivít.

Tabuľka 11 Biznis procesy

MetaIS kód	Názov	Popis	AS	BS
proces_235	Stanovenie priorít pre monitoring regulovaného prostredia	V tomto procese sa presne určia merateľné výkonnostné ukazovatele (KPI) a smerodajné ukazovatele stavu regulovaného prostredia, ktoré sa budú merať a monitorovať za účelom overenia očakávaných vplyvov regulácie.	PI	N
proces_239	Vypracovanie paragrafového znenia a sémantického modelu	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby bolo vypracované paragrafové znenie zákona a následne sémantický model, aby boli údaje v následných krokoch strojovo spracovateľné.	PI	N
proces_247	Publikovanie výsledkov procesu RIA	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nutné zabezpečiť, aby boli výsledky z procesov RIA publikované a šírené dotknutým subjektom.	PI	N
proces_228	Legislatívny proces	Legislatívny proces	PI	N
proces_253	Pravidelný zber údajov	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré sa vykonávajú počas zberu údajov, ktorý je vykonávaný priebežne.	PI	N
proces_232	Dozor a dohľad nad regulovaným prostredím	Proces popisuje vykonávanie dozoru a dohľadu nad regulovaným prostredím, ktoré sa vykonáva priamo v teréne mimo systému.	PI	N
proces_241	Vykonanie testu MSP	Proces pokrýva všetky aktivity a činnosti potrebné pre vykonanie testu MSP. Test MSP, dostupný pre združenie na podporu malého a stredného podnikania (Slovak Business Agency) a vykonávaný ako súčasť vplyvov na podnikateľské prostredie, sa bude po novom skladať z aktualizovaných a rozšírených 5 krokov oproti súčasnej metodike:\n1. Zrealizovanie konzultácie so zástupcami MSP: V tomto kroku sa implementuje niekoľko spôsobov, ktoré umožnia získať spätnú väzbu od podnikateľov;\n2. Identifikovanie rozsahu vplyvov: Predbežné identifikovanie, či sa dané návrhy týkajú všetkých odvetví, jedného alebo viacerých odvetví, iba určitej časti odvetvia, alebo napríklad iba malého počtu podnikateľských subjektov. Okrem informácií o samotnom počte ovplyvnených podnikateľských subjektov je potrebné disponovať aj informáciami o veľkostnej kategórii (podľa počtu zamestnancov) ovplyvnených podnikateľských subjektov.\n3. Meranie vplyvu predpisov na MSP (náklady/prínosy): V rámci tohto kroku je potrebné identifikovať, aká je približná výška nákladov, ktoré MSP vynaložia v súvislosti s implementáciou právneho predpisu.\n4. Definovanie nápravných opatrení regulácie: V tomto kroku sa s využitím znalostnej databázy identifikujú možné nápravné opatrenia na elimináciu alebo aspoň zmiernenie vplyvov regulácie a zapracujú sa do modelov nákladov a prínosov.\n5. Prezentovanie vplyvov: Výsledná verzia regulácie bude prezentovaná interaktívnymi vizualizáciami aj s jej vplyvmi na podnikateľské prostredie.	PI	N

proces_229	Ex ante - posudzovanie vplyvov	tento proces korešponduje so zámerom posúdiť vplyv každej pripravovanej alebo revidovanej regulácie (opatrenia legislatívneho aj nelegislatívneho charakteru) na verejné financie, sociálnu situáciu obyvateľstva, zamestnanosť, podnikateľské subjekty, občanov, životné prostredie a na digitalizáciu a inovácie v spoločnosti. Metodicky je tento proces podporený jednotnou metódikou posudzovania vybraných vplyvov, ktorá sa bude v budúcnosti neustále aktualizovať na základe najlepších praktík z domova aj zo zahraničia podľa RIA 2020 – Stratégie lepšej regulácie. Základným princípom riešenia je, že všetky analýzy vybraných vplyvov sa vykonávajú nad spoločnou bázou dát, aby bolo možné vytvoriť objektívny celkový model RIA, zložený z jednotlivých oblastí posudzovania vplyvov.	PI	N
proces_250	Vyhodnotenie konzultácie	Proces obsahuje súbor aktivít a činností, ktoré je nevyhnutné vykonať pri vyhodnocovaní vykonanej konzultácie alebo prieskumu.	PI	N
proces_252	Nastavenie zodpovednosti pre zber	Proces pokrýva nastavovanie zodpovednosti jednotlivých subjektov. Ide o kontrolu vedeckej a analytickej kvality štúdií, správ a analýz vybraných vplyvov, ktoré vytvorili štátni zamestnanci alebo externisti a pomáhať kľúčovým ministerstvám zlepšovať spôsob využívania vedeckých zistení a analytických údajov v rámci prípravy regulácie. Tento princíp je prepojený aj s reformou, ktorá povedie k tomu, aby sa analytické zručnosti stali kľúčovými zručnosťami štátnych zamestnancov pri ich nábere	PI	N
proces_255	Ex post - hodnotenie účelnosti a efektívnosti	Ex post hodnotenie má vyhodnotiť či zamýšľané ciele a účinky, náklady a prínosy regulácie sa skutočne naplnili v praxi a identifikovať nezamýšľané účinky a vplyvy, ktoré počas implementácie regulácie z nej vyplynuli. Okrem sledovania účelnosti a účinnosti ex post hodnotenie slúži aj základnému pilieru vymožitelnosti práva – zúčtovateľnosti vlády. Počas tohto procesu bude možné analyzovať aj históriu konzultácií a prieskumov a identifikovať, ktoré osoby alebo združenia boli najbližšie vo svojich predpovediach k realite po zavedení regulácie, a tiež ktoré osoby alebo združenia poskytli najrelevantnejšie informácie a údaje.	PI	N
proces_237	Informovanie sa o platných reguláciách	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby boli dotknutému subjektu poskytnuté všetky relevantné informácie o aktuálne platných reguláciách.	PI	N
proces_238	Informovanie sa o metóde počítania vplyvov	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby boli dotknutému subjektu poskytnuté všetky relevantné informácie o metódach počítania vplyvov regulácií.	PI	N
proces_236	Informovanie sa o cieľoch regulácií	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby boli dotknutému subjektu poskytnuté všetky relevantné informácie o cieľoch regulácií.	PI	N
proces_243	Posúdenie predkladaného materiálu z hľadiska RIA v PPK	Proces pokrýva všetky činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby bol predkladaný materiál posúdený v dostatočnej miere.	PI	N
proces_246	Záverečné posúdenie vybraných vplyvov	Proces popisuje aktivity a činnosti súvisiace so záverečným posúdením vybraných vplyvov z viacerých hľadísk.	PI	N
proces_240	Vypracovanie doložky vplyvov	Proces pokrýva činnosti a aktivity, ktoré je nevyhnutné vykonať, aby bola vypracovaná doložka vplyvov.	PI	N
proces_256	Stanovenie priorit pre monitoring regulovaného prostredia	V tomto procese sa presne určia merateľné výkonnosť ukazovatele (KPI) a smerodajné ukazovatele stavu regulovaného prostredia, ktoré sa budú merať a monitorovať za účelom overenia očakávaných vplyvov regulácie.	PI	N
proces_249	Vykonanie konzultácie alebo prieskumu	Proces obsahuje súbor aktivít a činností, ktoré je nevyhnutné vykonať pri vykonávaní konzultácie alebo prieskumu.	PI	N
proces_248	Analýza stavu regulačného prostredia a návrh alternatív	Proces obsahuje súbor aktivít a činností, ktoré je nevyhnutné vykonať pri analýze regulačného prostredia a následnému návrhu alternatív.	PI	N
proces_244	Zapracovanie pripomienok komisie	Proces pokrýva činnosti a aktivity, aby boli zapracované všetky relevantné pripomienky komisie do vytváraného materiálu.	PI	N
proces_230	Monitorovanie regulovaného prostredia	Monitorovanie regulovaného prostredia	PI	N
proces_254	Vyhodnocovanie smerodajných ukazovateľov, KPI a stavu regulovaného prostredia	Proces pokrýva činnosti a aktivity súvisiace s následným vyhodnocovaním regulačného prostredia ako aj stanovených ukazovateľov.	PI	N

proces_231	Ex post - hodnotenie účelnosti a efektívnosti	Ex post hodnotenie sa vykonáva po schválení a následnej implementácii právnej úpravy alebo iných nástrojov verejnej politiky do praxe. Vztahuje sa na ex post – hodnotenie účelnosti a efektívnosti na základe reálnych dát z regulovaného prostredia, pomocou ktorých sa analyzujú:\n\n- Skutočné vplyvy, ktoré boli predtým lne modelované v rámci ex ante - posudzovania vplyvov,\n\n- Účinnosť - vyhodnotenie, či regulácia spĺňa svoje primárne ciele alebo dosahuje zamýšľané výstupy voči použitým nástrojom,\n\n- Hospodárnosť – vstupné náklady na uskutočňovanie aktivít,\n\n- Efektívnosť – pomer vstupov na výstupy a výsledky (typicky analýza nákladov a prínosov),\n\n- Účinnosť – či ciele alebo boli skutočne dosiahnuté vzhľadom na použité nástroje; \n\n- Účelnosť – zámerom je napomôcť prijímateľom rozhodnutia a štátnej správe, ktorá zodpovedá za implementáciu regulácie, merať či regulácia je účelne aplikovaná (verejnou správou, občanmi, podnikateľmi, samosprávou).\n\nNa základe týchto informácií sa prijme informované rozhodnutie či regulácia skutočne rieši daný problém, alebo ju treba zrušiť z dôvodu nefunkčnosti, neočakávaných negatívnych vplyvov na prostredie, prípadne sa vytvorili ďalšie problémy, ktoré treba riešiť či už samostatne alebo doladením existujúcej regulácie.	PI	N
proces_245	Zrealizovanie medzirezortného pripomienkového konania	Proces popisu aktivity a činnosti súvisiace s vykonávaním merzirezortného pripomienkovania, ktoré je vykonávané mimo systému.	PI	N
proces_233	Modelovanie legislatívneho prostredia	jedná sa o také zaevidovanie opatrenia legislatívneho alebo nelegislatívneho charakteru do registra regulácií (podľa definovaných sémantických pravidiel), aby bolo nad vybranou množinou opatrení možné realizovať rôzne druhy analýz a vyhodnotení vo väzbe na definované politiky, súvislosti medzi opatreniami, rozsah a typ práv a povinností a dotknuté subjekty. Nastaví sa systém implementácie regulácie do praxe a jej vynučovania. Poskytnú sa tiež služby pre podporu prípravy konceptu regulácie (resp. cieľov a stratégie regulácie), ktorý pozostáva z nasledovných krokov:\n- Identifikovanie problému, ktorý má daná regulácia riešiť,\n- Definovanie cieľov, ktoré má úspešné implementovanie a vynučovanie regulácie dosiahnuť,\n- Definovanie subjektov, ktorých sa pripravovaná regulácia dotkne,\n- Identifikovanie alternatív riešenia problému inými reguláciami, prípadne dereguláciou,\n- Definovanie vykonávacích predpisov, ktoré pomenujú presné aktivity a povinnosti subjektov,Posúdenie transpozície práva EÚ so zámerom vyhýbať sa neopodstatnenému prijímaniu prísnejších pravidiel ako vyžaduje legislatíva EÚ (gold-plating),	PI	N
proces_242	Vykonanie dodatočnej konzultácie alebo prieskumu	Zrealizovanie a vyhodnotenie konzultácií (garant RIA má možnosť sa vyjadriť, či je potreba konzultácie, a vyhodnotiť splnenie konzultácie (napríklad dostatočný počet subjektov zapojených do konzultácií). Predkladateľ má k dispozícii nástroje pre jednoduché a efektívne vykonanie konzultácie alebo prieskumu s odporúčanou skupinou subjektov	PI	N
proces_234	Modelovanie regulovaného prostredia	Predkladateľ vytvára model pre monitorovanie a hodnotenie prijatej regulácie v reálnom prostredí, ktorý vyjadruje vzťahy medzi meranými veličinami charakterizujúcimi dôležité podmienky a stav regulovaného prostredia.	PI	N
proces_251	Nastavenie nástrojov pre zber dát podľa modelu regulovaného prostredia	Umožnia sa inovatívne postupy pre zber dát v takmer reálnom čase a ich vyhodnocovanie prostredníctvom Analytických nástrojov. \n- Vyhľadávanie dátových zdrojov - Riešenie bude podporovať napríklad dáta zo senzorových sietí (napríklad nasadených pre účely získania dát pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie) alebo vyhľadávanie dát na sociálnych sieťach (pre účely získania dát pre posudzovanie sociálnych vplyvov a sledovanie trendov). \n- Nástroje pre monitoring regulácie - Nástroje budú sledovať a vyhodnocovať KPI a indikátory nastavené v Modeloch monitorovania a pri výrazných zmenách nastavených v preddefinovaných udalostiach (takzvaných eventoch) budú notifikovať určených zamestnancov dozoru a dohľadu. \n- Dátová analýza v takmer reálnom čase - oproti bežnej aplikácii Analytických nástrojov pôjde o online analýzy v takmer reálnom čase.	PI	N

1.4.3. Biznis funkcie - agendy VS

Element správania, ktorý zoskupuje správanie založené na vybranej množine kritérií.

Tabuľka 12 Biznis funkcie

MetaIS kód	Názov	Popis	AS (3)	BS (4)
A0003059	Zabezpečenie legislatívneho procesu a tvorby zákonov		PI	N

1.4.4. Koncové (biznis) služby

Sú služby, ktoré naplňujú biznis potrebu používateľa VS.

Tabuľka 13 Biznis služby

MetaIS kód	Názov	Verzia	Popis	Gestor	Komunikačný kanál	AS	BS	Početnosť: východisková	Početnosť: cieľová
ks_334354	Vykonanie testu MSP	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávnenému používateľovi identifikovať vplyvy a dopady na regulované prostredie v oblasti malého a stredného podnikania. Podnikatelia si budú môcť v grafickom rozhraní parametrizovať vizualizácie napríklad pre daný segment podnikania, veľkosť podniku, právnu formu a podobne.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000
ks_334351	Vykonanie konzultácie alebo prieskumu	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávnenému používateľovi vykonať konzultáciu na predkladanú reguláciu alebo vytvoriť prieskum s odporúčanou skupinou subjektov.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000

ks_334353	Posudzovanie vplyvov Ex-post	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávnenému používateľovi identifikovať mieru dopadu regulácií zavedených do praxe resp. ich skutočných dopadov na regulované prostredie ako aj koordinovať a zúčastňovať sa procesu posudzovania vybraných vplyvov ex-post. Používatelia budú mať k dispozícii rozšírenie k znalostnej databáze, ktoré bude poskytovať prehľadávanie cez štruktúrované záznamy o aplikovaných opatreniach, prelinkované na relevantný predpis v databáze regulácií a na interaktívne modely dopadov napojené na aktuálne dáta z podnikateľského prostredia.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000
ks_334349	Posudzovanie vplyvov Ex-ante	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávneným používateľom zaevidovať pripravovaný materiál, identifikovať vplyvy regulovaného prostredia ako aj koordinovať a zúčastňovať sa procesu posudzovania vybraných vplyvov ex-ante.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000
ks_334350	Vypracovanie doložky vplyvov	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávneným používateľom zaevidovať a vypracovať doložku vplyvov pomocou moderných a inovátnych nástrojov na analýzu a modelovanie nákladov a prínosov regulácií, ktoré budú využívať postupy dátovej vedy a kvalitnú a aktuálnu spoločnú údajovú základňu v požadovanom rozsahu. Experti budú môcť svoje modely kedykoľvek prepočítať nad aktuálnejšími dátami z podnikateľského prostredia, a tým pádom sa neustále učiť o efektívnosti opatrení zavedených do praxe.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000
ks_334355	Informovanie o regulačnom prostredí	1.0	Prostredníctvom služby bude umožnené oprávnenému používateľovi získať informácie o regulovanom prostredí ako všetky platné regulácie, pripravované regulácie, vplyvy a dopady regulácií a iné.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	600000
ks_334352	Monitorovanie regulovaného prostredia	1.0	Prostredníctvom služby bude oprávnenému používateľovi umožnené získať relevantné informácie o efektívnosti a účelnosti prijatej regulácie.	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	web,mobilný prístup,Tretie strany	PI	N	0	3000

1.4.5. Biznis informácie

Predstavuje pasívny element, informáciu, ktorá má význam z biznis hľadiska.

Tabuľka 14 Biznis informácie

ID	Názov	Popis	AS	BS
BI_1	Paragrafové znenie zákona	Predstavuje biznis informáciu, ktorá zachytáva paragrafy daného zákona. V rámci projektu bude táto informácia vylepšená prostredníctvom sémantického modelu zákona, ktorý štruktúrované zachytí informácie ako reguláciu obsiahnutú v zákone, dotknuté subjekty, cieľ regulácie a podobne.	Pr	Z
BI_2	Doložka vybraných vplyvov	Ide o biznis informáciu, ktorá identifikuje existujúce pozitívne alebo negatívne vplyvy daného materiálu legislatívnej alebo nelegislatívnej povahy. V budúcnosti bude obsahovať aj kvantitatívne zhodnotenie celkových výsledných vplyvov predkladaného materiálu.	Pr	Z
BI_2	Analýza vybraných vplyvov	Bude v budúcnosti predstavovať interaktívnu biznis informáciu, ktorá umožní komplexné a flexibilné modelovanie jednotlivých vplyvov podľa princípov kvalitnej dátovej analýzy a ich následnú vizualizáciu.	Pr	Z

(3) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)

(4) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

1.5. Architektúra informačných systémov

1.5.1. Informačné systémy (ISVS)

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácií (vrátane plánovaných IS, alebo IS vo výstavbe).

Tabuľka 15 Zoznam informačných systémov

MetaIS kód	Názov informačného systému	Manažér ISVS	Počet používateľov	Dátové centrum - sála	AS (5)	BS (6)
isvs_8818	Inteligentné regulácie	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	N/A	N/A	PI	N

1.5.2. Aplikačné moduly

V prípade komplexnejších IS, je odporúčaná dekompozícia na menšie časti (aplikačné moduly).

Tabuľka 16 Aplikačné moduly

MetaIS kód	Názov aplikačného modulu	Popis	Informačný systém	AS	BS
isvs_9007	Kolaboračná platforma pre podporu procesov posudzovania vplyvov v celom regulačnom cykle	Aplikačný modul poskytne online nástroje pre prípravu regulácie, prieskumy prostredníctvom inteligentných formulárov a konzultácie. Podporí sa celý proces posudzovania vplyvov ex ante a ex post – teda aj proces hodnotenia účelosti a efektívnosti. Počas tohto procesu bude možné analyzovať aj históriu konzultácií a prieskumov a identifikovať, ktoré osoby alebo združenia boli najbližšie vo svojich predpovediach k realite po zavedení regulácie, a tiež ktoré osoby alebo združenia poskytli najrelevantnejšie informácie a údaje. Regulácia zachytená v sémantickom modeli opatrení sa v želanej forme zverejní na interaktívnu konzultáciu a pripomienkovanie. Konzultácie môžu prebiehať v rôznych fázach prípravy materiálu, pričom systém bude automaticky generovať vhodných účastníkov, ktorí by sa mali zapojiť. K návrhu zámeru možno zorganizovať prieskum prostredníctvom inteligentných formulárov pre spätnú väzbu stavu regulovaného prostredia s následnou vizuálnou analýzou tohto stavu. K paragrafovému zneniu bude možné v rámci konzultácie pripomienkovať jednotlivé paragrafy, dávať k nim spätnú väzbu v podobe „páči“ alebo „nepáči“, a zdieľať ich na sociálnych sieťach. K prezentácii samotného materiálu bude možné zrealizovať samotnú verejnú konzultáciu, či už virtuálne alebo osobným stretnutím, z ktorého sa urobí video záznam. Konzultácie sa vyhodnotia v prehľadovej správe, ktorá sa automaticky vypracuje zo systému s informáciami ako počet konzultácií k danému materiálu, typ a dĺžka konzultácií, počet pripomienok k téme, analýza voľného textu s názorami pripomienkujúcich a extrakcia nálad a názorov zo slov, vizualizácie zaujímavých výsledkov podľa typu konzultácie a pripravovaného materiálu. Aplikačný modul bude tiež slúžiť na spoluprácu zúčastnených osôb u prekladateľa materiálu a v Komisii RIA počas celého procesu posudzovania vplyvov v celom regulačnom cykle.	isvs_8818	Pr	Z
isvs_8994	Register regulácií	Nový aplikačný modul predstavuje základný zdroj informácií o identifikovaných, analyzovaných a monitorovaných reguláciách, ktoré budú opísané, klasifikované a modelované podľa nastavených sémantických pravidiel. Tieto informácie o reguláciách budú poskytované ako referenčné údaje. Regulácie - práva a povinnosti subjektov (orgánov verejnej moci, občanov alebo podnikateľov) - budú identifikované na základe sémantickej dekompozície právneho predpisu (v modeli hypotézy – dispozície – sankcie / objektívne – subjektívne modalít). Regulácii sa priradí ID a metadáta a je zaradená do registra regulácií. Metadáta sú napr. URL a URI, logická adresa regulácie, označenie právneho predpisu, verzia právneho predpisu, platnosť a účinnosť, regulovaný predmet alebo predmet podnikania a podobne. K regulácii budú priradené subjekty, ktorých sa regulácia týka. K regulácii môže byť priradené (linkované) aj sémantické okolie, napr. definície, s ktorými pracuje, súvisiace regulácie, linky a odkazy na MetaIS, súvisiace sankcie, weby príslušných orgánov štátnej správy, metodiky a výklady. Register regulácií bude tiež obsahovať aplikačnú funkciu deep learningu pre porozumenie prirodzeného jazyka („chatbot“), ktorý umožní vytvorenie rozhrania pre používateľov formou „otázky a odpovedí“. Funkcia deep learningu bude tiež slúžiť predkladateľovi materiálu na orientovanie sa v súčasnom regulačnom rámci a v existujúcich povinnostiach a nárokoch, obzvlášť ak sa jedná o reguláciu, ktorá sa dotýka prierezovo viacerých odvetví hospodárstva.	isvs_8818	PI	N
isvs_9006	Analytické nástroje pre analýzu vplyvov a gold-plating	Tento nový aplikačný modul poskytuje nástroje na modelovanie určených regulácií (v definovanom sémantickom modeli) a posudzovanie vplyvov regulácií na prostredie prostredníctvom simulácií a striktných postupov dátovej analýzy. Vo vytvorených modeloch bude možné spúšťať rôzne simulácie vplyvov pri zmene premenných ako napríklad počet dotknutých subjektov alebo zmenu predikcie vývoja cien daného tovaru. Dôležitý bude tiež koncept predikcie, ktorý od súčasného dátumu bude predpovedať hodnoty do budúcnosti, ako aj možnosť neustále prepočítavať model na základe nových historických údajov alebo úprav predpokladov. Vďaka komplexnej údajovej základni bude možné tieto predpovedané dáta postupne nahrádzať historickými, vďaka čomu bude možné neustále zlepšovať kvalitu a presnosť modelov a prepočítavať tak hodnotenie vplyvov regulácie pri ex post – hodnotení účelosti a neefektívnosti. Vytvorené analytické modely pre každé potrebné hodnotenie RIA sa registrujú v Správe znalostí. K týmto nástrojom budú mať prístup najmä zamestnanci VS, ktorí majú na starosti modelovanie vplyvov regulácií ako aj expertné skupiny, ktoré budú založené na posudzovaní vplyvov regulácií na prostredie. Obdobne bude možné v analytických nástrojov vytvárať predpísané modely a simulovanie alternatív na nápravných opatrení aj v rámci Testu malých a stredných podnikateľov. Dostupné budú aj analytické nástroje, ktoré budú pomáhať predchádzať gold-platingu pri transpozícii európskych smerníc.	isvs_8818	PI	N
isvs_9002	Komplexný monitoring regulovaného prostredia	Vďaka tomuto novému aplikačnému modulu sa umožnia inovatívne postupy pre zber dát v takmer reálnom čase a ich vyhodnocovanie prostredníctvom Analytických nástrojov. Riešenie bude podporovať napríklad dáta zo senzorových sietí (napríklad nasadených pre účely získania dát pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie) alebo vyhľadávanie dát na sociálnych sieťach (pre účely získavania dát pre posudzovanie sociálnych vplyvov a sledovanie trendov). Implementované nástroje budú sledovať a vyhodnocovať KPI a indikátory nastavené v Modeloch monitorovania a pri výrazných zmenách nastavených v preddefinovaných udalostiach (takzvaných eventoch) budú notifikovať určených zamestnancov dozoru a dohľadu. Popri bežnej aplikácii Analytických nástrojov v module isvs_9006 údaje o online analýzy v takmer reálnom čase.	isvs_8818	PI	N
isvs_9004	Správa znalostí	Nový aplikačný modul poskytne o bázu znalostí, v ktorých budú zosumarizované znalosti rozdelené podľa rôznych tém. Bude sa jednáť napríklad o najlepšie praktiky z okolitých krajín pre dané témy, ktoré sa budú referencovať na pripravované regulácie, respektíve procesy v oblasti monitorovania. Vzhľadom k tomu, že bude existovať viacero modelov, bude potrebné disponovať ich správou a udržiavaním ich väzieb nad množinami dát a predpokladov podľa dohodnutých konvencií. Správa participácie dotknutých subjektov bude sledovať, ktoré subjekty a s akou relevanciou sa musia vyjadriť k danej téme pripravovaného materiálu. Ďalšou súčasťou budú Modely monitorovania, ktoré predstavujú vytvorené modely slúžiace na vyhodnocovanie reálneho vplyvu regulácií na prostredie ako aj na mieru skutočného dodržiavania regulácií dotknutými subjektmi.	isvs_8818	PI	N

isvs_9005	Administratívne nástroje pre nastavenie a správu IT platformy lepšej regulácie	Ide o aktualizáciu súčasného alikačného modulu pre manažment prístupov a spolupráce, v ktorom budú nastavené rôzne úrovne používania kolaboračnej platformy a analytických nástrojov – napr. ako zamestnanec VS, ako FO alebo PO, pričom každé konto bude mať definovaný rozsah využívaných funkcií portálu, oprávnenia v analytických nástrojoch ako aj spôsoby spolupráce nad obsahom v Správe znalostí. Pre zamestnancov VS budú podľa rolí v procese posudzovania vybraných vplyvov presne nastavené notifikácie a prístupy k jednotlivým procesom lepšej regulácie, pri ktorých sa bude spolupracovať nad online vytvoreným podkladom (napríklad reguláciou alebo analytickým modelom v danej doložke vybraných vplyvov). V správe konta bude používateľ pristupovať k svojim osobným údajom a preferenciám, ktoré mu umožnia vytvoriť si svoj personalizovaný prístup k funkcionalite informačného systému Inteligentné regulácie. Jedná sa napríklad o definovanie tém a oblastí záujmu o regulačný rámec, o ktorých má byť používateľ informovaný alebo ku ktorým si želá poskytnúť spätnú väzbu prostredníctvom prieskumov.	isvs_8818	Pr	Z
isvs_9003	Údajová základňa pre podporu ex ante – posudzovania vplyvov a ex post – hodnotenia účelnosti a efektívnosti	Údajová základňa potrebných dát pre správne posúdenie vplyvov navrhovaných materiálov bude vytvorená z už existujúcich informačných zdrojov (štatistické dáta, kalkulačka nákladov regulácie a pod.), ktoré budú doplnené aj o nové údaje, ktoré sú špecificky potrebné pre proces posudzovania vplyvov, resp. také, ktoré sa počas posudzovania vplyvov vytvárajú. Referenčné údaje budú získané vďaka integrácii s Modulom procesnej integrácie a integrácie údajov. Pre oblasť inteligentných regulácií je nevyhnutné rozumiť regulovaným subjektom a celému prostrediu, preto musia byť k dispozícii spoľahlivé údaje z oblastí ako: Finančné vzťahy subjektu a štátneho rozpočtu, Sociálny status subjektu, Vzdelávanie, Geografické údaje o objektoch pevne spojených so zemou a mnohé ďalšie. K dispozícii budú nástroje dátového manažmentu na transformovanie, ukladanie a vyhodnocovanie štruktúrovaných a neštruktúrovaných (NOSQL) údajov za účelom hľadania komplexných dátových analýz pre definovanú problematiku, a to aj na základe ad hoc dátových modelov. Dátovou integráciou sa budú využívať informácie z agendových systémov a externých databáz k naplneniu údajovej základne.	isvs_8818	PI	N

1.5.3. Aplikačné služby

Príloha obsahuje služby, ktoré jednotlivé IS poskytujú. Pre služby sa vyplní nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 17 Poskytované aplikačné služby

MetaIS kód	Názov služby IS	Popis	Informačný systém	Endpoint	AS (5)	BS (6)
as_56373	Služba naplnenia registra regulácií	Služba bude napojená na zdroje európskej a slovenskej legislatívy (Eulex a Slov-Lex). Služba tiež poskytne možnosti na testovanie a využívanie sémantického modelu regulácií.	isvs_8818	Rozhranie registra regulácií	PI	N
as_56374	Služby poskytovania znalostí	Služby umožnia rozposlanie prieskumu relevantnej skupine používateľov, zber a analýzu odpovedí v prieskume. Budú tiež prechádzať zapojenie účastníkov prieskumu a pridelovať im body podľa miery ich prispievania k zlepšovaniu regulačného prostredia. Služba tiež poskytne prednastavené modely výpočtu prínosov a nákladov.	isvs_8818	Rozhranie správy znalostí	PI	N
as_56419	Notifikovanie o aktualizácií znalostí a údajovej základne	Služba bude mať nastavené rôzne spúšťacie udalosti, ktoré vyvolajú notifikácie v integrovaných aplikačných moduloch. Tieto udalosti sa budú týkať napríklad dostupnosti nových dát v údajovej základni, ktoré povedú k prepočítaniu modelovaných vplyvov regulácie, zaregistrovanie vypracovanej doložky vplyvov alebo zmeny znalosti v oblasti modelu monitorovania vplyvov a podobne.	isvs_8818	Rozhranie správy znalostí	PI	N
as_56420	Vytvorenie nového záznamu v znalostnej databáze a jeho vzťahu s prvkami znalostí	Služba umožní vytvoriť novú znalosť daného typu ako napríklad model výpočtu konkrétneho vplyvu regulácie, subjekt a jeho relevancia v procese posudzovania vplyvov, model monitorovania regulácie v praxi a podobne. Znalosť bude možné popísať metadátami a sémantickými vzťahmi ju prepojiť so súvisiacimi znalosťami ako napríklad so súvisiacou reguláciou alebo spôsobom dodržiavania regulácie.	isvs_8818	Rozhranie správy znalostí	PI	N
as_56421	Služby internej dátovej integrácie a dopytovania dátových štruktúr	Služby internej dátovej integrácie a dopytovania dátových štruktúr - Prostredníctvom služieb bude umožnené smerovať dátovú komunikáciu medzi jednotlivými aplikačnými modulmi systému Inteligentné regulácie. Umožní sa exportovanie relevantných dát v zvolenom formáte do údajovej základne z prieskumov a konzultácií. Budú sa poskytovať informácie o interných číselníkoch a metadátach.	isvs_8818	Rozhranie údajovej základne	PI	N
as_56422	Služby vytvárania analytických modelov a napojenia na údajovú základňu	Služby vytvárania analytických modelov a ich napojenia na údajovú základňu (Služby umožnia vytvárať analytické modely prostredníctvom štandardizovaného skriptovacieho jazyka. Poskytnú priame napojenie rôznych analytických nástrojov na údajovú základňu cez autorizáciu používateľa.	isvs_8818	Rozhranie analytických nástrojov	PI	N
as_56423	Služby dátovej integrácie	Prostredníctvom týchto služieb budú poskytované aplikačné rozhrania (APIs) pre výmenu dát s externými systémami. Služba poskytne tiež možnosť systému inteligentných regulácií získavať externé datasety a importovať dáta z externých dátových zdrojov.	isvs_8818	Rozhranie údajovej základne	PI	N
as_56643	Služby inteligentného prehľadávania regulácií	Služby poskytnú inteligentné vyhľadávanie a poskytovanie regulácií ako referenčných údajov v zozname a extrakciu opatrení z jednotlivých regulácií, ich mapovanie na modely nákladov a prínosov a vytváranie väzieb medzi opatreniami.	isvs_8994	Rozhranie registra regulácií	PI	N

- (5) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)
- (6) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)
- (7) http://en.wikipedia.org/wiki/Fully_qualified_domain_name

1.5.4. Aplikačné rozhrania - endpoint

Prístupový bod, ktorý sprístupňuje aplikačnú službu (Poskytované aplikačné služby) používateľom alebo iným aplikačným komponentom.

Tabuľka 18 Aplikačné rozhrania

MetaIS kód	Názov	Popis	AS	BS
Rozhranie údajovej základne	Rozhranie údajovej základne	Ide o dátové rozhranie na výmenu spracovaných dát uložených v údajovej základni medzi internými aplikačnými modulmi ako aj medzi informačným systémom Inteligentné regulácie a externými informačnými systémami.	PI	N
Rozhranie analytických nástrojov	Rozhranie analytických nástrojov	Predstavuje rozhranie medzi údajovou základňou a analytickými nástrojmi, ktoré prostredníctvom rôznych skriptovacích a programovacích jazykov umožní z rôznych analytických nástrojov napájať analytické modely na údajovú základňu a plniť ich tak validnými údajmi.	PI	N
Rozhranie správy znalostí	Rozhranie správy znalostí	Ide o rozhranie nad aplikačným modulom správy znalostí, ktoré umožňuje prístup rôznym aplikačným funkciám k objektom ukladaným v správe znalostí ako aj k notifikáciám o zmene daného objektu.	PI	N
Rozhranie registra regulácií	Rozhranie registra regulácií	Predstavuje rozhranie registra regulácií pre jeho napĺňanie informáciami a pre prístup k jeho obsahu.	PI	N

1.5.5. Integrácie projektu

Príloha, ktorá obsahuje evidenciu všetkých existujúcich a plánovaných integrácií v predmetnom rozsahu projektu na jednotlivé IS VS až na úroveň poskytovaných služieb.

Tabuľka 19 Integrácie projektu

MetaIS kód	Informačný systém	Kód konzumenta	Názov aplikačnej služby	Kód poskytovateľa	Popis	AS (8)	BS (9)
isvs_63	Centrálny metainformačný systém verejnej správy	as_56420	Provisioning webových služieb eGovernmentu	sluzba_is_49261	Služba sa využije najmä v procese automatizovaného zverejňovania koncových služieb na ÚPVS.	Pr	Bz
isvs_5836	Centrálne správa referenčných údajov	as_56423	Poskytnutie konsolidovaných údajov o subjekte	sluzba_is_49250	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom referenčných údajov.	Pr	Bz
		as_56643	Zápis údajov do Informačného systému centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy	sluzba_is_49251	Systém inteligentných regulácií bude poskytovateľom / zdrojom referenčných údajov, ktoré sú / budú poskytované centrálné.	Pr	Bz
isvs_258	Elektronická zbierka zákonov - SLOV-LEX	as_56373	Poskytnutie údajov z IS SLOV-LEX	sluzba_is_33970	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom služieb IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56373	Poskytnutie informácií z eZbierky a eLegislatívy	sluzba_is_33971	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom informácií IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56373	Sprístupnenie právnych informácií	sluzba_is_33744	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom informácií IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56374	Zapísanie údajov do diskusie IS SLOV-LEX	sluzba_is_33969	Systém inteligentných regulácií bude poskytovateľom informácií do IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56374	Zápis pripomienky k navrhovanej právnej úprave v štádiu MPK	sluzba_is_33984	Systém inteligentných regulácií bude poskytovateľom informácií do IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56373	Sprístupnenie obsahu vbyhlásených právnych predpisov EÚ	sluzba_is_33979	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom informácií IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
		as_56374	Sprístupnenie evidovaných pripomienok k návrhu právnej úpravy vo všetkých štádiách	sluzba_is_33976	Systém inteligentných regulácií bude konzumentom informácií IS SLOV-LEX.	Pr	Bz
isvs_xx (IS VS nie je evidovaný v MetaIS)	Modul procesnej integrácie a integrácie údajov	as_56423	N/A - Nie je evidované v MetaIS (bude dopracované vo fáze analýza a dizajn)	N/A - Nie je evidované v MetaIS (bude dopracované vo fáze analýza a dizajn)	V zmysle SP Integrácia a orchestrácia.	PI	N

(8) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)

(9) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

1.6. Technologické prostriedky

1.6.1. Platforma

Príloha obsahuje platformy slúžiace na výstavbu, integráciu, prevádzku informačných systémov. Na jednej platforme môže byť v prevádzke niekoľko IS.
Tabuľka 20 Platforma

MetaIS kód	Názov	Informačný systém	AS	BS
------------	-------	-------------------	----	----

1.6.2. Báza dát

Príloha obsahuje zoznamy údajov, uložené v databáze, úložisku, alebo v nejakej forme content managementu.
Tabuľka 21 Báza dát

MetaIS kód	Názov	Informačný systém	Platforma	Veľkosť	Typ informácií	AS	BS
------------	-------	-------------------	-----------	---------	----------------	----	----

1.6.3. Komunikačná infraštruktúra

Príloha obsahuje aktívne sieťové prvky dátového centra (Switche, Route, Firewally, Loadbalancery, ...).
Tabuľka 22 Komunikačná infraštruktúra

MetaIS kód	Názov	Typ siete	Počet	Výrobca	Typ	Sieť	Rok ukončenia životnosti	AS (12)	BS (13)
------------	-------	-----------	-------	---------	-----	------	--------------------------	-----------	-----------

(12) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)

(13) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

(14) http://en.wikipedia.org/wiki/Standard_RAID_levels

1.6.4. Dátové centrum - sála

Príloha obsahuje miesta prevádzky aplikačných a technologických prostriedkov. Miesto je potrebné uviesť aj v prípade, že nemá parametre dátového centra, alebo sály (t.j. je to len obyčajná miestnosť, alebo kancelária).

Tabuľka 23 Dátové centrum - sála

MetaIS kód	Názov	Kontaktná osoba zodpovedná za dátovú sálu	Lokalita	AS (15)	BS (16)
------------	-------	---	----------	-----------	-----------

1.7. Implementácia a migrácia

1.7.1. Harmonogram projektu

Tabuľka 24 Harmonogram projektu

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania
----	----------	---------------

(15) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, PI – Plánované)

(16) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

1.8. Prevádzka

Tabuľka 25 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

Kategória technického problému	Popis
A – kritická	System ako celok zlyhal a je mimo prevádzky. Nie je známe žiadne dočasné riešenie ani alternatíva, ktorá by viedla k opätovnému sprevádzkovaní systému aspoň v obmedzenom stave.
B – vysoká	System má výrazne obmedzenú schopnosť prevádzky. Hlavné komponenty nefungujú a v prevádzke vykazujú vady. Kľúčová funkcionálnosť je obmedzená.
C - normálna	System vykazuje výpadok menej dôležitej funkcionality alebo komponentu, ktorý nemá kritický dopad na užívateľov ale funkčnosť systému je obmedzená. System nespôsobuje trvalú stratu údajov alebo ich vážne poškodenie.

1.8.1. Dodávateľská podpora

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam aktuálnych zmlúv o podpore párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov, tak ako je uvedená v zmluve), ktoré zabezpečujú dodávateľskú podporu prevádzky týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb.

Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovanou dodávateľskou podporou týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pričom Identifikátor (názov) zmluvy, Dodávateľ nie sú povinné (môže sa vyskytnúť prípad, keď by napr. vplyvom zmluvných záväzkov, prešla podpora budúceho stavu na existujúceho dodávateľa). Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

Tabuľka 26 Dodávateľská podpora

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

(17) http://en.wikipedia.org/wiki/Technical_support#Multi-tiered_technical_support

(18) http://en.wikipedia.org/wiki/Recovery_time_objective

1.8.2. Podpora vlastnými zdrojmi

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam organizačných zložiek (organizácie, alebo podriadenej organizácie) párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov), ktoré zabezpečujú podporu prevádzky týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovanou podporou týchto prostriedkov vlastnými zdrojmi organizácie. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Počet pracovníkov je povinný údaj, a má hovoriť o organizačnom dopade. Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

Tabuľka 27 Podpora vlastnými zdrojmi

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Organizačná zložka	Počet pracovníkov	Lokalita	Celkové ročné výdavky	Identifikátory prostriedkov	
PP_X			Adresa kde sa pracovníci nachádzajú		Aplikačné a technologické prostriedky v danom zmluvnom vzťahu	
	Úroveň poskytovania služby		Hodnota			
	Poskytovaná úroveň podpory		N/A, L1,L2,L3,L4(19)			
	Forma podpory		N/A, Telefonická, email, ServiceDesk, Podpora priamo na mieste,			
	Riešenie redundancie prostriedkov		N/A, stand-by, cluster, geo-cluster			
	Spôsob zálohovania		N/A, plné, inkrementálne, diferenčné, kombinovaný plán			
	Rozsah zálohovania		N/A, všetko, vybrané údaje			
	Doba zotavenia (RTO)(20)		N/A, alebo čas v hodinách			
	Je záloha pravidelne validovaná		N/A, Áno, Nie			
	Miera dostupnosti		N/A, alebo 90% - 99.999%			
	Je miera dostupnosti monitorovaná a vyhodnocovaná		N/A, Áno, Nie			
	Stanovená zmluvná pokuta pri nedodržaní miery dostupnosti		N/A, Nie, Áno - výška			
	Časové okno plánovaných výpadkov		N/A, Deň týždni, alebo v mesiaci - Dĺžka časového okna v hodinách			
	Bezplatné aktualizácie súčasťou podpory		N/A, Áno, Nie			
	Interval pravidelnej údržby		N/A, alebo uvedený časový interval			
			Reakčná doba v pracovnej dobe	Reakčná doba mimo prac. dobu	Dodanie opravy v pracovnej dobe	Dodanie opravy mimo prac. dobu
	Riešenie problému kategórie A		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie B		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie C		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod

(19) http://en.wikipedia.org/wiki/Technical_support#Multi-tiered_technical_support

(20) http://en.wikipedia.org/wiki/Recovery_time_objective

1.8.3. Prostriedky v prenájme

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam aktuálnych zmlúv o prenájme párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov, tak ako je uvedená v zmluve). Pre prostriedky, ktoré organizácia nevlastní, ale využíva ich formou prenájmu. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb.

Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovaným prenájmom. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pričom Identifikátor (názov) zmluvy, Poskytovateľ nie sú povinné (môže sa vyskytnúť prípad, keď by napr. vplyvom zmluvných záväzkov, prešla podpora budúceho stavu na existujúceho Poskytovateľa). Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

Tabuľka 28 Prostriedky v prenájme

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Identifikátor (názov) zmluvy	Poskytovateľ	Platnosť prenájmu od-do		Celkové ročné výdavky	Identifikátory prostriedkov
PP_X						Aplikačné a technologické prostriedky v danom zmluvnom vzťahu
	Úroveň poskytovania služby		Hodnota			
	Poskytovaná úroveň podpory		N/A, L1,L2,L3,L4 (21)			
	Forma podpory		N/A, Telefonická, email, ServiceDesk, Podpora priamo na mieste,			
	Riešenie redundancie prostriedkov		N/A, stand-by, cluster, geo-cluster			
	Spôsob zálohovania		N/A, plné, inkrementálne, diferencné, kombinovaný plán			
	Rozsah zálohovania		N/A, všetko, vybrané údaje			
	Doba zotavenia (RTO) (22)		N/A, alebo čas v hodinách			
	Je záloha pravidelne validovaná		N/A, Áno, Nie			
	Miera dostupnosti		N/A, alebo 90% - 99.999%			
	Je miera dostupnosti monitorovaná a vyhodnocovaná		N/A, Áno, Nie			
	Stanovená zmluvná pokuta pri nedodržaní miery dostupnosti		N/A, Nie, Áno - výška			
	Časové okno plánovaných výpadkov		N/A, Deň týždni, alebo v mesiaci - Dĺžka časového okna v hodinách			
	Bezplatné aktualizácie súčasťou podpory		N/A, Áno, Nie			
	Interval pravidelnej údržby		N/A, alebo uvedený časový interval			
			Reakčná doba v pracovnej dobe	Reakčná doba mimo prac. dobu	Dodanie opravy v pracovnej dobe	Dodanie opravy mimo prac. dobu
	Riešenie problému kategórie A		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie B		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie C		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod

(21) http://en.wikipedia.org/wiki/Technical_support#Multi-tiered_technical_support

(22) http://en.wikipedia.org/wiki/Recovery_time_objective

1.9. Ekonomická analýza (23)

Ďalšie prílohy pre uskutočnenie finančnej, ekonomickej analýzy a analýzy citlivosti sa nachádzajú v prílohe materiálu „Metodický pokyn k vypracovaniu finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu a finančnej analýzy žiadateľa o NFP v programovom období 2014 – 2020. 2015“.

1.9.1. Podmienky udržateľnosti

Tabuľka 29 Podmienky udržateľnosti

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Podmienka udržateľnosti	Popis / zdôvodnenie
----	-------------------------	---------------------

1.9.2. Analýza citlivosti

V analýze citlivosti, sa určujú „kritické“ premenné alebo parametre modelu (t. j. tie, ktorých pozitívne alebo negatívne odchýlky majú najväčší vplyv na ukazovatele výkonnosti daného projektu)

Tabuľka 30 Kritické premenné

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Kritická premenná	Popis
----	-------------------	-------

(23) Ďalšie prílohy pre uskutočnenie finančnej, ekonomickej analýzy a analýzy citlivosti sa nachádzajú v prílohe materiálu „Metodický pokyn k vypracovaniu finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu a finančnej analýzy žiadateľa o NFP v programovom období 2014 – 2020. 2015“