

SU-su_558

Prílohy

- [1 Zoznam zvolených cloudových služieb](#)
- [2 Riziká projektu](#)
- [3 Výstupy projektu a kritériá kvality](#)
- [4 Legislatívna analýza](#)
- [5 Zainteresovaní](#)
- [6 Ciele OP II - PO7](#)
- [7 Architektonické ciele](#)
- [8 Architektonické princípy](#)
- [9 Koncové služby](#)
- [10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené](#)
- [11 Informačné systémy \(ISVS\)](#)
- [12 Aplikačné služby](#)
- [13 Prevádzka](#)
- [14 Harmonogram projektu](#)
- [15 Test štátnej pomoci](#)

Zoznam zvolených cloudových služieb

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Služba z katalógu služieb					
1.1	Názov služby: Virtuálny server					
	Počet virtuálnych serverov : 6				IS PES – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné) IS WBR – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)	
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.1.1	Architektúra CPU	x86-64			
1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	8				

	1.1.3	Veľkosť RAM	32 GB			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	128 GB			
	1.1.5	OS	Windows server 2012 R2			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.1	Názov služby: Virtuálny server					
	Počet virtuálnych serverov : 3			IS PES/IS WBR – backend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.1.1	Architektúra CPU	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	8			
	1.1.3	Veľkosť RAM	64 GB			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	128 GB			
	1.1.5	OS	Windows server 2012 R2			

ID	Služba z katalógu služieb					
1.2	Názov služby: Diskový priestor					
	Počet diskových priestorov : 1			IS PES – frontend (produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby

	1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“	100 GB			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.2	Názov služby: Diskový priestor					
	Počet diskových priestorov : 1				IS WBR – frontend (produkčné)	
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“	160 GB			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.2	Názov služby: Diskový priestor					
	Počet diskových priestorov : 1				IS PES /IS WBR – backend (produkčné)	
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“	200 GB			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.2	Názov služby: Diskový priestor					
	Počet diskových priestorov : 2				IS PES – frontend (vývojové, pred-produkčné)	
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.1	Diskový priestor „TIER 2“	100 GB			
ID	Služba z katalógu služieb					
	Názov služby: Diskový priestor					

1.2	Počet diskových priestorov : 2			IS WBR – frontend (vývojové, pred-produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.1	Diskový priestor „TIER 2“	160 GB			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.2	Názov služby: Diskový priestor					
	Počet diskových priestorov : 2			IS PES /IS WBR – backend (vývojové, pred-produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.2.1	Diskový priestor „TIER 2“	200 GB				
ID	Služba z katalógu služieb					
1.3	Názov služby: Služba pripojenia do špecifickej siete			IS PES – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.3.1	Pripojenie siete	Internet			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.3	Názov služby: Služba pripojenia do špecifickej siete			IS PES – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby

	1.3.1	Pripojenie siete	GOVNET			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.3	Názov služby: Služba pripojenia do špecifickej siete			IS WBR – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.3.1	Pripojenie siete	Internet			
ID	Služba z katalógu služieb					
1.3	Názov služby: Služba pripojenia do špecifickej siete			IS WBR – frontend (vývojové, pred-produkčné, produkčné)		
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.3.1	Pripojenie siete	GOVNET			

MetaIS kód	Názov služby z katalógu služieb	Požadovaná úroveň

Riziká projektu

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie

R_X		<p>Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.</p> <p>Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.</p> <p>Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.</p> <p>Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.</p> <p>Nepravdepodobné riziko - výskyt rizika sa neočakáva.</p>	<p>Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu.</p> <p>Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu</p> <p>Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu</p> <p>Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.</p> <p>Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.</p>	
R_1	Nedostatok výpočtových kapacít vo VC	Slabé riziko	Stredný dosah	Pridelenie výpočtových kapacít v dostatočnom predstihu
R_2	Dlhé lehoty schválenia DIZ	Vysoké riziko	Vysoký dosah	Začatie schvaľovacieho procesu hneď na začiatku projektu
R_3	Problémy s migráciou dát	Nízke riziko	Stredný dosah	Priebežná kontrola migrácie na testovacom prostredí s vykonaním testov

Výstupy projektu a kritériá kvality

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_X	NERELEVANTNÉ	

Legislatívna analýza

Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

Zainteresovaní

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

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Zainteresovaný	Popis
ST_X	NERELEVANTNÉ	Bližšie spresnenie role, tímu, alebo organizácie .

Ciele OP II - PO7

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

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

ID cieľa OPII/OPEVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A/N/NA)	Spôsob naplnenia cieľa
---------------------	------------	-----------------------------	------------------------

ciel_po7_8	Racionalizácia prevádzky informačných systémov pomocou eGovernment 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.
------------	---	---

Architektonické ciele

Koncový stav, prínos.

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaní
ciel_10	Zlepšíme výkonnosť verejnej správy vďaka nasadeniu moderných informačných technológií	Zrýchlenie a zefektívnenie procesov vo vnútri verejnej správy tak, aby bolo právo transparentne a jednoducho vymožitelné, 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_8	Zvýšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb pre podnikateľov	Zlepšíme kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb verejnej správy pre podnikateľov tak, aby sa výrazne zvýšila konkurencieschopnosť podnikateľského prostredia SR voči zahraničiu. Lepšie \na kvalitnejšie služby znížia administratívnu záťaž a zjednodušia výkon podnikania. Znamená to tiež vyššiu flexibilitu pri podnikaní a viac dostupných informácií.	

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.	
---------	---	--	--

Architektonické princípy

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

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
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.	

Koncové služby

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

NERELEVANTNÉ

Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Kód koncovej služby	Názov koncovej služby

Informačné systémy (ISVS)

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácií, ktoré budú projektom rozvíjané alebo budované.

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

MetaIS kód	Názov informačného systému	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_7482	Webregistre ÚPV SR		
isvs_456	Portál elektronických služieb ÚPV SR		

Aplikačné služby

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.

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

Kód a názov aplikačnej služby:	as_52595Sprístupnenie a spracovanie elektronického formuláru
Popis:	Služba zabezpečuje sprístupnenie elektronického formuláru pre vytvorenie elektronického podania a jeho následné spracovanie v Integrovanom informačnom systéme priemyselného vlastníctva.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	Portál elektronických služieb ÚPV SR

<p>Aplikačná služba realizuje KS:</p>	<p>sluzba_egov_967 Udeľovanie patentov</p> <p>ks_235586 Iniciovanie sporového konania v ochranných známkach</p> <p>sluzba_egov_969 Prihlasovanie úžitkových vzorov</p> <p>sluzba_egov_1586 Udeľovanie dodatkových ochranných osvedčení</p> <p>ks_235588 Prihlasovanie medzinárodných ochranných známk</p> <p>sluzba_egov_1587 Predlžovanie doby platnosti dodatkových ochranných osvedčení</p> <p>sluzba_egov_1584 Podávanie prekladov európskych patentov s určením pre Slovenskú republiku</p> <p>sluzba_egov_1598 Iniciovanie sporového konania v dizajnoch</p> <p>sluzba_egov_1589 Iniciovanie sporového konania v úžitkových vzoroch</p> <p>ks_235473 Iniciovanie sporového konania v európskych patentoch s určením pre Slovenskú republiku</p> <p>sluzba_egov_971 Prihlasovanie dizajnov</p> <p>ks_235585 Prihlasovanie ochranných známk</p> <p>ks_235589 Iniciovanie sporového konania v medzinárodných ochranných známkach</p> <p>sluzba_egov_1582 Iniciovanie sporového konania v patentoch</p> <p>sluzba_egov_1588 Iniciovanie sporového konania v dodatkových ochranných osvedčeniach</p> <p>sluzba_egov_1583 Podávanie medzinárodných prihlášok podľa Zmluvy o patentovej spolupráci</p> <p>sluzba_egov_1585 Podávanie žiadostí o udelenie európskeho patentu</p>
--	--

Kód a názov aplikačnej služby:	as_52735Publikovanie údajov vo webregistroch
Popis:	Služba zabezpečuje publikovanie údajov z referenčného backoffice-ového systému na správu predmetov priemyselných práv na webregistroch Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	Webregistre ÚPV SR
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_235689 Sprístupňovanie vybraných údajov z registrov Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky
Kód a názov aplikačnej služby:	as_58612Synchronizácia údajov medzi ISVS Webregistre ÚPV SR a externými ISVS prostredníctvom integračných rozhraní
Popis:	Služba zabezpečuje synchronizáciu údajov medzi interným ISVS Webregistre a externými ISVS z pohľadu Úradu priemyselného vlastníctva SR. Medzi externé ISVS patria niektoré spoločné moduly ÚPVS (Ústredný portál verejnej správy).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	Webregistre ÚPV SR
Aplikačná služba realizuje KS:	
Kód a názov aplikačnej služby:	as_58613Synchronizácia údajov medzi ISVS Modul elektronických formulárov a externými ISVS prostredníctvom integračných rozhraní
Popis:	Služba zabezpečuje synchronizáciu údajov medzi interným ISVS Modul elektronických formulárov a externými ISVS z pohľadu Úradu priemyselného vlastníctva SR. Medzi externé ISVS patria niektoré spoločné moduly ÚPVS (Ústredný portál verejnej správy).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	

Informačný systém:	Portál elektronických služieb ÚPV SR
Aplikačná služba realizuje KS:	

Prevádzka

Príloha obsahuje zoznam požiadaviek na prevádzku.

- pravidelné zálohovanie na úrovni virtuálneho stroja s nasledovnými parametrami:

Rozsah zálohovania	všetko
Doba zotavenia (RTO)	4 hodiny
Je záloha pravidelne validovaná	Áno
Miera dostupnosti	95%

Harmonogram projektu

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Vybrané aktivity budú prebiehať paralelne, celkové trvanie projektu je plánované na 12 mesiacov.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania (v mesiacoch)
1	Analýza a návrh riešenia	3
2	Implementácia riešenia	6
3	Testovanie	4
4	Migrácia dát	2
5	Nasadenie do produkčnej prevádzky	2

Test štátnej pomoci

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Kontrolná otázka	A/N/NA	Bližšia špecifikácia odpovede
----	------------------	--------	-------------------------------

1	Je možné oprávnené aktivity, resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako činnosti „nehospodárskeho“ charakteru v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	A	<p>Jedná sa o poslanie organizácie a preto nie je možné považovať aktivity a činnosti za aktivity hospodárskeho charakteru.</p> <p>Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky je ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť priemyselného vlastníctva. Túto úlohu plní na základe zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vykonáva štátnu správu v oblasti ochrany vynálezov, úžitkových vzorov, topografií polovodičových výrobkov, dizajnov, ochranných známok, označení pôvodu výrobkov a zemepisných označení. • Vede ústredný fond patentovej a známkovej dokumentácie, sprístupňuje ho verejnosti a pôsobí ako špecializované stredisko patentových informácií v Slovenskej republike (iné strediská zriadené úradom). • Je gestorom medzinárodných zmlúv na ochranu priemyselného vlastníctva, ktorými je Slovenská republika viazaná. <p>Podporuje rozvoj technickej tvorivosti a ochranu jej výsledkov, vzdelávanie a popularizáciu v oblasti duševného vlastníctva.</p>
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	NA	

3	<p>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?</p>	NA	<p><i>(V prípade negatívnej odpovede je potrebné zdôvodniť ktoré kritérium nebolo splnené vrátane podrobnej identifikácie dôvodu prečo nebolo splnené. Pre účely nesplnenia podmienok štátnej pomoci je postačujúce nesplnenie minimálne jedného kritéria.)</i></p>
4	<p>Sú splnené všetky kritéria (kumulovane) definované pre služby všeobecného hospodárskeho záujmu (v zmysle rozsudku Altmark C-280/00) vrátane osobitného charakteru služby: a) podnik, ktorému bola poskytnutá pomoc bol poverený realizáciou záväzkov služby vo verejnom záujme a tieto záväzky boli jasne definované, b) kritériá, na základe ktorých je vypočítaná kompenzácia boli vopred určené objektívnym a transparentným spôsobom, c) kompenzácia nepresahuje sumu nevyhnutnú na pokrytie všetkých výdavkov alebo ich časti vzniknutých pri plnení záväzkov služieb vo verejnom záujme, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk, d) ak sa výber podniku povereného realizáciou záväzkov služieb vo verejnom záujme neuskutočnil prostredníctvom výberového konania v rámci verejnej súťaže, výška nevyhnutnej kompenzácie je určená na základe analýzy výdavkov, ktoré by stredne veľký podnik, dobre riadený a primerane vybavený prostriedkami vynaložil pri realizácii týchto záväzkov, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk pri realizácii týchto záväzkov?</p>	NA	<p><i>(Poskytovateľ pomoci zdôvodní splnenie jednotlivých kritérií a podmienky osobitného charakteru služby.)</i></p>

5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	NA	<i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)</i>
Vyhodnotenie		nie je štátna pomoc	