

Európsky fond regionálneho rozvoja

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

www.opis.gov.sk
www.informatizacia.sk

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby

Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov I, II

DODATOK č. 2 k Dohode o integračnom zámere medzi obcou Dunajská Lužná a NASES o prepojení modulov ÚPVS a systémov IIS MIS TYP – OVM

Popisné charakteristiky dokumentu

Projekt	MDUNLU - elektronizácia obce Dunajská Lužná	MDUNLU TYP OVM - DODATOK
Pôvodný DIZ schválený dňa	19.5.2016	
Dokument	DIZ_Dunajska Luzna-UPVS.pdf	
Verzia DIZ	03	
Verzia šablóny dodatku k DIZ	v1.2.1	

Vypracoval	Martin Kusovský	Dátum: 22.2.2022
Preveril za Konzumenta	Ing. Norbert Hudák	Dátum: <i>doplniť</i>
Schválil za Konzumenta	Ernest Németh	Dátum: <i>doplniť</i>
Poznámka	Dodatok rozširuje pôvodný DIZ o funkcionality CUD Dokument obsahuje len dopĺňanú funkcionality.	

Záznamy o zmenách

Autor	Popis zmien	Dátum	Verzia
Martin Kusovský	Iniciálny dokument	22.2.2023	01
Martin Kusovský	Zpracovanie pripomienok	29.5.2023	02
Martin Kusovský	Zpracovanie pripomienok	6.11.2023	03

Pripomienkovanie a kontrola

Autor	Stanovisko	Dátum	Verzia
Nases	Pripomienky	15.05.2023	01
Nases	Bez pripomienok	07.11.2023	03

Rozdeľovník

Status	Priezvisko Meno	Podpis	Dátum
Schválené za NASES	Mgr. Silvia Horváthová		
Schválené za konzumenta	Ernest Németh, starosta Ing. Norbert Hudák		
Schválené za A.V.I.S. s.r.o.	Martin Kusovský		

OBSAH

1. Úvodné ustanovenia	4
1.1. Identifikácia subjektov integračného zámeru a dodatku	4
1.2. Manažérske zhrnutie a ciele dodatku integračného zámeru	5
1.3. Odhad rozsahu integrácie	5
1.3.1. Identifikované závislosti Konzumenta na službách Poskytovateľa.....	8
1.3.2... Zoznam aplikačných a koncových služieb Konzumenta, ktoré sú evidované v MetaIS ako závislé na službách ÚPVS	9
1.4. Procesný model integrácie.....	9
1.4.1. IAM - STS autentifikácia pre prístup k službám UPVS.....	10
1.4.2. CUD - Doručovanie EÚD - (Listinné)	10
1.5. Popis infraštruktúrneho prepojenia a predpokladanej prevádzkovej záťaže IS Poskytovateľa zo strany IS Konzumenta	15
1.6. Plán rozpočtu.....	16
1.7. Súčinnosti	16
2. Komunikačný plán	17
2.1. Popis rolí a zodpovednosti	17
2.2. Komunikačné procesy	18
2.3. Riadenie komunikácie	19
3. Harmonogram a podmienky prevádzky projektu.....	20
3.1. Podmienky integrácie	20
3.2. Externé závislosti	23
3.3. Harmonogram integrácie.....	24
3.4. Release plán.....	25
3.4.1. Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov	25
3.4.2. Release plán dodatku.....	26
3.4.1.Release plán – CUD	26
4. Prílohy Dodatku DIZ.....	26

1. Úvodné ustanovenia

1.1. Identifikácia subjektov integračného zámeru a dodatku

Subjektmi dohody o integračnom zámere sú Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (ďalej ako NASES) a Konzument.

Poskytovateľ

Identifikátor Správcu/prevádzkovateľa	Správca/prevádzkovateľ	Identifikátor projektu/ov	Projekt spadajúci pod kontrakt	Identifikátor ISVS	ISVS spadajúce pod kontrakt
50349287/ 42156424	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky / Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby	Projekt_15, projekt_45	Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov, Elektronické služby spoločných modulov a prístupových komponentov (II. časť)	Isvs_62	Ústredný portál verejnej správy I, II

Konzument (Inštitúcia / Orgán verejnej moci prípadne Dodávateľ SaaS typu OVM)

Správca (Gestor) z MetaIS	Identifikátor / Názov projektu / riešenia z MetaIS	Zástupca Gestora / štatutár / projektový manažér	Identifikátor ISVS z MetaIS resp. IČO
Obec Dunajská Lužná Jánošíkovská 466/7 900 42 Dunajská Lužná Slovensko	Projekt_MDUNLU Elektronizácia obce Dunajská Lužná	Štatutár: Ernest Németh Starosta obce Projektový manažér: Ing. Norbert Hudák	00400009

Iné (Dodávateľ Konzumenta resp. dcérska spoločnosť...) – *pri realizácii vlastnými prostriedkami uveďte údaje zhodné so sekciou „Konzument“.*

Správca (Gestor)	Zástupca Gestora / Štatutár / Projektový manažér
A.V.I.S. - International Software Distribution & Servis, s.r.o. Drobného 27 841 01 Bratislava 42 Slovensko	Martin Kusovský vedúci projektu mis@avispro.sk 0905 531 073

1.2. Manažérske zhrnutie a ciele dodatku integračného zámeru

Konzument má štatút Obce na základe zákona SNR o obecnom zriadení č. 369/1990 Zb. v znení neskorších predpisov.

V rámci svojich kompetencií už využíva integráciu svojho informačného systému IIS MIS na ÚPVS.

So zväčšujúcim sa časovým obdobím od vytvorenia spoločnej integrácie je vhodné doplniť nové funkcionality, umožňujúce naplnenie aktuálnych zámerov zákona o eGovernmente.

Po zverejnení možnosti zapojenia nerozpočtovej organizácie do Centrálného úradného doručovania (CUD) na portáli <https://www.slovensko.sk> konzument zvážil výhodnosť ponúkanej služby s čím súvisí potreba formálneho doplnenia integrácie svojho informačného systému formou dohody o integračnom zámere.

1.3. Odhad rozsahu integrácie

Ak Dodatok riešite ako rozšírenie kompletného DIZ, označte v kap. 1.3 a jej podkapitolách otázky, služby, moduly a rozhrania slovom „DODATOK“ v stĺpci „Id.“ patričnej tabuľky.

Pre určenie rozsahu integrácie je potrebné zodpovedať nasledovné otázky:

Id.	Otázka	Odpoveď
O-01	Rieši Konzument podania, žiadosti o služby iných OVM prostredníctvom vlastného informačného systému (Portálu) alebo cez ÚPVS ? <i>(využitie class: EGOV_APPLICATION)</i>	ÚPVS
O-02	Umožňuje IS / Portál Konzumenta vykonávať podania na služby druhým osobám – žiadateľom o službu Konzumenta ? <i>(využitie WebSSO a class: EGOV_APPLICATION + OBO Token prihlásenej osoby)</i>	Nie
O-03	Bude Konzument využívať správy typu SaveApplicationToOutbox <i>(zápis do odoslanej pošty žiadateľa o službu Konzumenta resp. Koncových konzumentov – využitie služby je relevantné len v prípade kladnej odpovede na otázku O-02)</i>	NA
O-04	Bude Konzument využívať eDesk schránku na ÚPVS alebo požiadá o možnosť prevádzkovania el. schránky vlastnými prostriedkami ? <i>(externá schránka – v tom prípade je povinnosť používať vlastnú podateľňu v zmysle povinností vyplývajúcich z aktuálnej legislatívy)</i>	eDesk ÚPVS
O-05	Plánuje Konzument pristupovať k obsahu eDesk schránky cez automatizované integračné rozhranie (EKR) ?	Áno
O-06	Je Konzument (a pri SaaS / Cloudových riešeniach aj každý Koncový konzument) oboznámený s požiadavkou na nemanipulovanie s obsahom eDesk schránky cez GUI pri využívaní rozhrania EKR ? <i>(konkurenčný prístup)</i>	Áno
O-07	Doručuje Konzument EÚD v zmysle výkonu verejnej moci ?	Áno
O-08	Je Konzument oboznámený s požiadavkou na aktívnu kontrolu stavu eDesk schránky pred odoslaním správy príjemcovi správy (rozhodnutia	NA - CUD

	– el. úradného dokumentu) ? (Pokiaľ je Konzument registrovaný v zozname partnerských subjektov modulu CUD – odpoveď na otázku je NA – CUD)	
O-09	Poskytuje Konzument spoplatnené služby? Ak áno, plánuje využiť modul MEP na vytváranie pokynov na úhradu ?	Nie NA
O-10	Akým zúčtovacím strediskom / systémom sú zúčtované poplatky za služby uvedené v kap. Zoznam závislých služieb Konzumenta ?	NA
O-12	Potrebuje Konzument pre riešenie agendy vytvorenie organizačnej zložky, alebo si vystačí s dedikovanými priečkami v rámci jednej eDesk schránky ?	Priečinky
O-13	Má Konzument vlastnú podateľňu ? Ak nie, požaduje Konzument využitie Centrálnaj podateľne CEP ? (pridelenie role R_Sluzba_CEP) Ak nie, požaduje Konzument pridelenie licencie el. podateľne NASES ?	Nie Áno Nie
O-14	Plánuje Konzument využiť služby Podateľne ÚPVS ? (napr. Podpísanie dokumentov, Poskytnutie časovej pečiatky)	Áno
O-15	Plánuje si Konzument zaregistrovať KSC v Podateľni ÚPVS ? (využitie Kvalifikovaného systémového certifikátu na vytvorenie KEPe)	Áno
O-16	Má Konzument vlastný Podpisovač ?	Nie
O-17	Plánuje Konzument využiť licenciu aplikácie D'Signer prostredníctvom NASES ?	Áno
O-18	Má Konzument vlastnú formulárovú technológiu alebo využije eDesigner ÚPVS ?	eDesigner
O-19	Registrácia vzorov eFormulárov bude vykonávaná cez GUI / WS eFORM?	GUI
O-20	Plánuje Konzument využívať službu eForm (Publish/Subscribe) ? (je potrebná konfigurácia rozhrania URZi „obojsmerná komunikácia“ na príjem správ z ÚPVS v rámci infraštruktúrneho prepojenia)	Nie
O-21	Potrebuje Konzument využívať sektorový identifikátor MVSR – PCO v rámci interného spracovania (napr. kvôli integrácií na RFO) ? <i>Upozornenie: v prípade kladnej odpovede je potrebné kontaktovať aj zástupcov MVSR a požiadať o povolenie využívania PČO identifikátora.</i>	Nie
O-22	Akú technológiu využíva Konzument v technických volaniach ? (volania webových služieb)	.net
O-23	Akú technológiu využíva Konzument v rámci WebSSO ? (federácia identity cez jednotné prihlásenie)	NA
O-24	Je Konzument oboznámený s požiadavkou na perzistovanie dĺžky otvorenej SAML session pre konkrétného technického používateľa počas celej doby jeho trvania ? (Požiadavky na službu IAM – STS bude Konzument zasielať až ku koncu platnosti SAML session (120 minút) pre príslušné integračné rozhranie)	Áno
O-25*	Aký model infraštruktúrneho prepojenia bude Konzument využívať ?	Samostatná Infra
O-26**	Bude riešenie Konzumenta ponúkané ako balíkový produkt iným subjektom ?	Nie
O-27	Bude Konzument v rámci prechodu na funkcionality CUD dočasne využívať funkcionality GUI-eDesku namiesto integrácie ?	Nie
O-28	Bude Konzument v rámci prechodu na funkcionality CUD registrovať samostatne (CUD) el. formuláre, alebo využije predpripravené formuláre	Nie

	NASES – napr. úradný list ?	
O-29	Bude Konzument v rámci odosielaných EUD využívať štruktúru PostalDeliveryAddress na priame zadanie doručovacej adresy, získanej z vlastných informačných zdrojov ?	Áno
O-30	Má Konzument so zástupcami IS PEP uzatvorenú platnú zmluvu o poskytovaní služieb zúčtovacieho strediska ?	NA
O-31	Má Konzument zaregistrované svoje služby (kombinácie poplatkov) v IS PEP ?	NA
O-32***	Má Konzument zaregistrované svoje Koncové služby v MetaIS ?	Áno
O-33	Bude Konzument využívať nasledovne typy poplatkov ? a) Pevná cena b) Intervalová cena	NA NA
O-34	Bude Konzument využívať násobky poplatkov (v zmysle bodu O-33) ?	NA
O-35	Bude riešenie Konzumenta využívať funkcionality mandátneho tokenu (OnBehalfOfID) – čiže jedným technickým účtom zastupovať viaceré identity ?	Nie

* Poznámka k O-25: z pohľadu infraštruktúrneho prepojenia s UPVS rozlišujeme projekty resp. produkty, kde je pripojenie realizované z pohľadu Konzumenta 1:1 alebo 1:N. Čiže buď je jeden VPN tunel určený len jednému konkrétnemu Konzumentovi (Samostatná infra), alebo jeden tunel zdieľa viacero Konzumentov resp. Koncových konzumentov (Interný Cloud alebo Cloud).

** Poznámka k O-26: v prípade ak projekt / produkt popisovaný týmto DIZ je realizovaný so zámerom jeho následnej distribúcie vo forme licencie resp. krabicového (balikového) produktu, alebo samostatne nasadzovanej kópie v prostredí koncového konzumenta a zároveň je takýto produkt v zmysle otázky O-16 realizovaný ako Cloud – integračný proces iniciovaný touto DIZ je chápaný ako certifikácia integračného produktu v produkčnom prostredí Poskytovateľa.

*** Poznámka k O-32: Konzument je v zmysle zákona č. 95/2019 o ITVS Z.z. §12, ods. 1 písm. b) povinný mať svoje aplikačné a koncové služby zaregistrované v [MetaIS](#). V prípade riešenia typu Cloud – SaaS, je Konzument – poskytovateľ povinný zaregistrovať si koncové služby, ktoré bude poskytovať svojim Koncovým klientom.

Využitie modulov ÚPVS

Id.	Modul	Využitie
M-01	IAM	X
M-02	CEP	X
M-03	eDesk	X
M-04	MED	
M-05	eForm	X
M-06	MDURZ	X
M-07	CUET	X
M-08	eNotify	
M-09	G2G	X
M-10	MEP	
M-11*	CUD	X

* Poznámka k modulu CUD: O sprístupnenie funkcionality listinného doručovania (**M-11: CUD**) pre rozpočtové organizácie, aj pre ostatné subjekty OVM (ktoré majú záujem o túto funkcionality), je možné požiadať prostredníctvom odoslania žiadosti dostupnej na adrese <https://www.slovensko.sk/sk/ziadost-o-sprístupnenie-sluzby>, emailovou žiadosťou na mailovú

skupinu prevadzka@nases.gov.sk, alebo listinne odoslaním žiadosti na adresu NASES (Poskytovateľa).

Viac informácií ohľadom využitia funkcionality CUD je možné získať na URL adrese: https://www.slovensko.sk/sk/zivotne-situacie/zivotna-situacia/_centralne-uradne-dorucovanie.

Rozhrania ÚPVS, ktoré bude konzument využívať:

Id.	Rozhranie	Využitie
R-01	IAM – WebSSO	
R-02	IAM – STS	X
R-03	IAM – WS (GetIdentityService)	X
R-04	G2G – UIR	X
R-05	G2G – USR	X
R-06	eDesk – EKR	X

1.3.1. Identifikované závislosti Konzumenta na službách Poskytovateľa

Konzument z tabuľky zmaže riadky pre služby a v stĺpci „Fyzická implementácia rozhrania / služby Poskytovateľa“ metódy, správy atď., ktoré nebude využívať resp. doplní používané služby, ktoré v nej nie sú uvedené. Uvedený zoznam reprezentuje zoznam služieb, ktorých dostupnosť je z pohľadu Konzumenta kľúčová pre poskytovanie plnej funkcionality jeho integračného projektu/produktu. Každá služba sa v zozname uvádza len raz. Ak je služba (okrem služby_is_158) použitá vo viacerých procesoch, v 1. stĺpci zoznamu sa uvedú čísla všetkých kapitol procesného modelu, v ktorých je v procese využitá.

Kapitola v procesnom modeli	Popis eGov služby /biznis procesu konzumenta	MetaIS Identifikátor využívanej IS / aplikačnej služby Poskytovateľa	Popis využívanej služby Poskytovateľa	Fyzická implementácia rozhrania / služby Poskytovateľa	Modul
Kap. 1.4.1	Proces autentifikácie žiadateľa služby	Služba_is_158	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and Access Management	https://iamwse.slovensko.sk:8581/sts/wss11x509 m: STS	IAM/ WS
Kap. 1.4.2	Proces doručovania	sluzba_is_164 / as_59701	Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania / Centrálne úradné doručovanie	https://uir.slovensko.sk/G2GServiceBus/ServiceSkTalk3Token.svc UIR/Receive Class: EGOV_DOCUMENT	MED / WS

1.3.2. Zoznam aplikačných a koncových služieb Konzumenta, ktoré sú evidované v MetaIS ako závislé na službách ÚPVS

ID	MetaIS identifikátor závislej služby	Popis využívanej služby	Povaha publikácie služby Externá / ÚPVS	Forma prevedenia integrácie
01	ks_335475	Vydanie platobného výmeru alebo oznámenia o povinnosti zaplatiť daň za psa	ÚPVS	WS
02	ks_335474	Vydanie platobného výmeru alebo oznámenia o povinnosti zaplatiť daň za predajné automaty	ÚPVS	WS
03	ks_335473	Vydanie potvrdenia o podaní daňového priznania k dani z nehnuteľnosti	ÚPVS	WS
04	ks_335473	Vydanie platobného výmeru za daň z nehnuteľností	ÚPVS	WS
05	ks_335472	Vydanie platobného výmeru alebo oznámenia o povinnosti zaplatiť daň za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	ÚPVS	WS

1.4. Procesný model integrácie

Konzument v rámci kapitoly zmaže prípadne doplní procesy relevantné vlastným požiadavkám. V rámci procesného modelu namapuje Konzument všetky služby, ktoré uviedol v kap. 1.3.1., zároveň všetky služby Procesného modelu musia byť uvedené v zozname v kap. 1.3.1.

Odporúčame využívať vzorovo vypracované integračné scenáre z dokumentu poskytovateľa **Vzorové integračné scenáre pre integráciu na Ústredný Portál Verejnej Správy (ÚPVS)**, pričom namiesto úplného vypracovania týchto procesov je možné sa na nich len odkazovať (viď ukážka nižšie). Názvy procesov v DIZ kvôli prehľadnosti musia byť rovnaké ako názvy vo vzorovom dokumente.

Procesy a mapovanie služieb uvedené v tejto kapitole budú Konzumentovi slúžiť ako podklad pre vykonanie akceptačného testovania vo Fix prostredí (UAT),

Ak niektorý proces využíva ako svoju súčasť iné procesy, je potrebné v jeho popise tieto procesy referencovať číslom a názvom kapitoly, obsahujúcej dotýkajúci procesný model.

Procesy sa uvádzajú ako end-to-end (napr. odosielanie rozhodnutia aj s zistením stavu schránky, podpísaním a odoslaním). Ako samostatné kapitoly sa takéto podprocesy uvedú len v prípade, ak je podproces využitý vo viacerých procesoch – napr. referencovať proces podpísania odosielanej správy v prípade, ak podpisujem nielen rozhodnutia, ale aj podania voči iným OVM. Výnimkou sú procesy získania tokenu Technického používateľa a prihlásenia používateľa cez WebSSO, ktoré sa uvádzajú samostatne.

V prípade SaaS / Cloud riešení používajte jednotnú terminológiu. Poskytovateľ = ÚPVS, Konzument = subjekt tejto Dohody o integrácii uvedený v kap. 1.1. ako Konzument, Koncový konzument = účastník / klient = subjekt, pripojený SaaS riešením Konzumenta.

Všeobecné vstupné predpoklady:

- existencia infraštruktúrneho prepojenia s ÚPVS na úrovni FIX / PROD prostredia
- dostupné služby ÚPVS v zmysle rozsahu závislých služieb z kap. 1.3.1
- volania služieb ÚPVS realizované v zmysle požiadaviek Poskytovateľa, uvedených v aktuálnej integračnej dokumentácii

- obmedzenie odoslaných požiadaviek len na relevantné s cieľom zamedzenia zbytočnej záťaže IS Poskytovateľa
- dátové toky v rámci procesného modelu popísané vo forme volaný „Modul / Rozhranie / Služba / Class resp. ServiceClass resp. Metóda“
- v rámci volaní služieb rozhraní sú využívané len tokeny validné pre príslušné integračné rozhranie
- *doplniť vlastné...*

1.4.1. IAM - STS autentifikácia pre prístup k službám UPVS

Vstupné predpoklady procesu:

- Zaregistrovaný certifikát X509 a k nemu vytvorený technický účet,
- Nastavené zastupovanie identity Konzumenta technickým účtom

Autentifikácia je zabezpečená pomocou štandardu WS-Security, ako overenie volajúceho je použitý SAML token vydaný službou STS.

SAML token bude vydaný pre technického používateľa (s nastaveným zastupovaním za inštitúciu Konzumenta) TU na základe služby modulu STS „Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and Access Management“, a registrovaného certifikátu technického používateľa. Token bude vyžadovaný až v prípade neexistencie platného tokenu (validácia jeho existencie).

Technický používateľ bude vytvorený podľa metodického usmernenia č.1/2016 o registrácii technického účtu na UPVS resp. dokumentom:

- https://www.slovensko.sk/_img/CMS4/Navody/navod_autentifikacne_certifikaty.pdf

Konzument je oboznámený s požiadavkou na perzistovanie dĺžky otvorenej SAML session pre konkrétneho technického používateľa počas celej doby jeho trvania. Požiadavky na službu IAM – STS bude zasielať až ku koncu jej platnosti (120 minút).

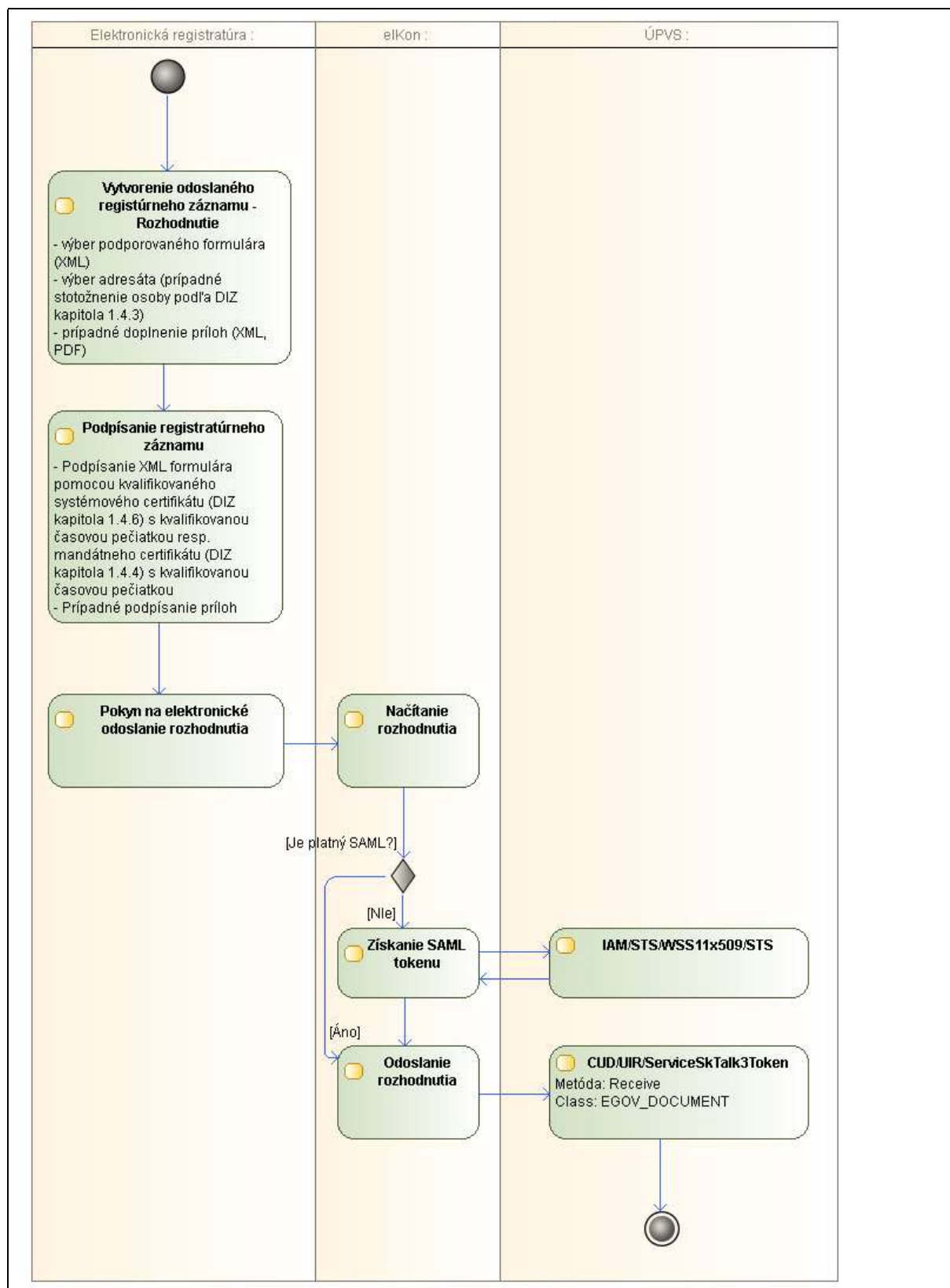
Volané služby:

- IAM/STS/WSS11x509/STS

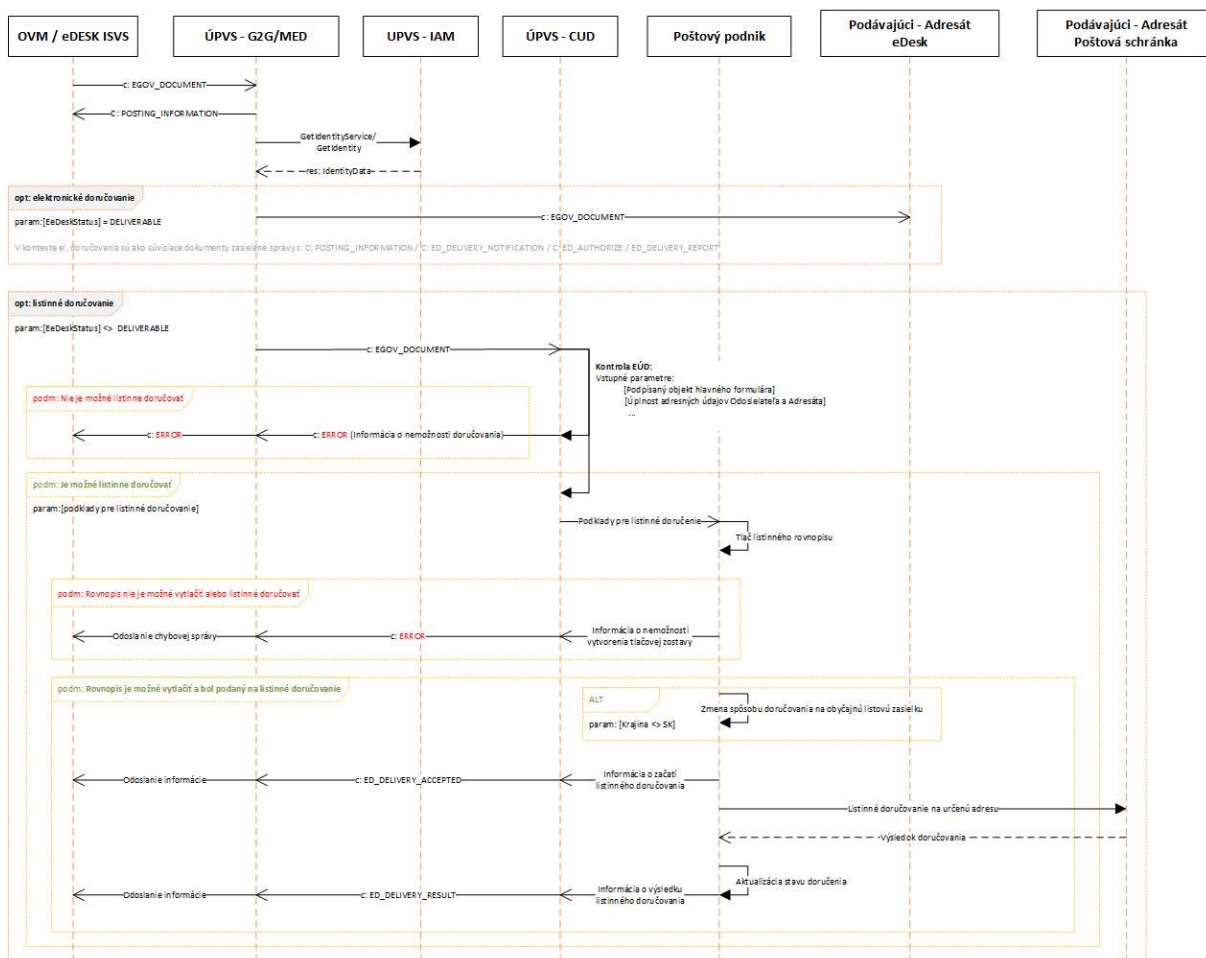
1.4.2. CUD - Doručovanie EÚD - (Listinné)

Vstupné predpoklady procesu:

- Platný SAML token pre rozhranie UIR vydaný pre Konzumenta – Odosielateľa EÚD,
- Konzument zaregistrovaný v CUD v zmysle usmernenia NASES – pridelená rola: R_ED_POSTAL_DELIVERY_ENABLED
- Naplnené technologicko-formálne požiadavky v zmysle IM – G2G
- Stav el. schránky Prijemcu EÚD zo strany Odosielateľa nie je zisťovaný



Následné spracovanie a dátové kroky sú v súlade so schémou „procesu doručovania“ uvedenou v IM – G2G:



PostalDeliveryAddress - Odosielateľ EUD môže sám určiť adresu príjemcu, ktorá bude v procese doručovania použitá pre listinné doručovanie. V tomto prípade odosielateľ EUD uvedie v SKTalk správe doručovaciu adresu (PostalDeliveryAddress) ako súčasť MetadataContaineru.

Odpovedne správy:

- **ED_DELIVERY_RESULT** - V prípade doručovania listinného rovnopisu je touto správou zasielaný výsledok doručovania poštovým podnikom.
- **ED_DELIVERY_REPORT** - Správa slúži na odoslanie doručenej správy vytvorenej modulom ED odosielateľovi doručovanej správy, potom čo príjemca autorizoval doručovanú správu vo svojom eDesku alebo nastala fikcia doručenia alebo išlo o doručovanie nie do vlastných rúk.
- **ED_DELIVERY_ACCEPTED** - V prípade, ak zásielka (EUD) bola úspešne transformovaná do listinného rovnopisu a bola úspešne podaná na doručovanie poštovým podnikom, je odosielateľovi EUD (OVM) zasielaná informácia o začatí doručovania listinného rovnopisu
- **ERROR** - V prípade vzniku chyby (chyby, ktorá neumožňuje spracovanie v zmysle doručovania listinného rovnopisu) je odosielateľovi EUD zaslaná chybová správa prostredníctvom štandardnej správy s triedou ERROR. V správe je uvedený chybový kód, popis chyby ako aj detailnejšia informácia o príčine vzniku chyby.

Príklad vyplnených hodnôt SKTALK class: EGOV_DOCUMENT pre parametre:

- Metaúdaje (SkTalk header):
 - o CLASS - EGOV_DOCUMENT

- PospID –
 - 42156424.UradnyListDoVlastnychRuk.sk
 - 42156424.UradnyList.sk
 - 42156424.RozhodnutieDoVlastnychRuk.sk
 - 42156424.RozhodnutieOpakovaneListinneDorucenie.sk
 - PospVersion –
 - 1.0
 - 1.0
 - 1.0
 - 1.0
 - MessageID – vygenerované UUID
 - CorrelationID – vygenerované UUID / použité UUID zo spisu pre vzájomnú synchronizáciu previazaných správ v GUI ÚPVS a aj v registratúre
 - ReferenceID – ak je v registratúre odpovedané na došlý registratúrny záznam (napr. Podanie), ktorý vznikol zo správy z ÚPVS, použije sa MessageID došlého registratúrneho záznamu
 - BusinessID – nenapĺňame
 -
- Atribúty tela správy (Msg. Container):
- MessageId – MessageID z SkTalk header
 - SenderId – ico://sk/00311863
 - RecipientId – uri adresáta
 - MessageType – PospID z SkTalk header
 - MessageSubject – Vec z registratúrneho záznamu
 - SenderBusinessReference – Číslo konania registratúrneho záznamu
 - Object – Base64 dáta eFormulára + 0:N súborov príloh k správe
 - Class="FORM"
 - Encoding="Base64"
 - Id="vygenerované UUID"
 - IsSigned="TRUE"
 - MimeType="application/vnd.etsi.asic-e+zip"
 - Name="Vec z registratúrneho záznamu + Číslo konania registratúrneho záznamu"
 - Description=" Vec z registratúrneho záznamu – hlavný dokument"
 - Class="ATTACHMENT" (predpokladá sa podpísaná príloha, alebo pdf)
 - Encoding=" Base64"
 - Id="vygenerované UUID"
 - IsSigned="TRUE/FALSE" (podľa typu prílohy)
 - MimeType="application/vnd.etsi.asic-e+zip" alebo application/pdf
 - Name="názov súboru prílohy"
 - Description="" (nevypĺňame)
- Atribúty pre doručovanie (Metadata container) – špecifikácia poštovej adresy (**PostalDeliveryAddress**)
- IdentityURI – uri adresa prijimateľa (totožné s RecipientId)
 - PhysicalAddress – atribúty adresy
 - Country – kód krajiny, napr.


```
<Codelist>
          <CodelistCode>CL000086</CodelistCode>
          <CodelistItem>
            <ItemCode>703</ItemCode>
            <ItemName Language="sk">Slovenská republika</ItemName>
          </CodelistItem>
```

- </Codelist>
 - Municipality – kód obce/mesta, napr.
 - <Codelist>
 - <CodelistCode>CL000025</CodelistCode>
 - <CodelistItem>
 - <ItemCode>SK0106508055</ItemCode>
 - <ItemName Language="sk">Lozorno</ItemName>
 - </CodelistItem>
 - </Codelist>
- Streetname - ulica
- BuildingNumber – číslo orientačné
- PropertyRegistrationNumber – číslo súpisné
- DeliveryAddress – názov/meno prijímateľa, napr.
- <Recipient>
- <PersonName>
 - <GivenName>Janko</GivenName>
 - <FamilyName>Hraško</FamilyName>
 - </PersonName>
- </Recipient>
- AddressType – typ adresy, napr.
- <AddressClass>
- <Codelist>
 - <CodelistCode>CL010139</CodelistCode>
 - <CodelistItem>
 - <ItemCode>100001</ItemCode>
 - <ItemName Language="sk">Trvalý pobyt</ItemName>
 - </CodelistItem>
 - </Codelist>
- </AddressClass>

Volané služby:

- IAM/STS/WSS11x509/STS (*v prípade uplynutej saml session*)
- CUD/UIR/ServiceSkTalk3Token/Receive/C: EGOV_DOCUMENT

1.4.2.1. Osobitné požiadavky Konzumenta na využívanie služby IAM - WS

Konzument požaduje nad rámec využitia funkcionality modulu CUD dostupnosť služby Poskytnutie detailu identity (modulu IAM) resp. poskytnutia detailu profilu identity FO / PO / OVM za účelom (kapitola 1.4.3 pôvodného DIZ):

- Stotožnenia schránky subjektu.
Stotožnenie sa vykonáva v prípade, že sa konzument ešte nestretol so subjektom, s ktorým chce úradne komunikovať, resp. je konzument požiadaný, aby komunikácia so subjektom prebiehala v rámci jeho organizačnej zložky, pre ktorú je zriadená schránka na ÚPVS. Vtedy je potrebné stotožniť informáciu o subjekte, evidovanú v systéme IIS MIS v agende Kontakty, s elektronickou schránkou subjektu. Stotožnenie schránky subjektu sa vykonáva iba raz. Systém IIS MIS si zapamätá stotožnenie subjektu pre jeho využitie pri ďalšej úradnej komunikácii so subjektom. Proces stotožnenia schránky subjektu je detailne popísaný v DIZ v kapitole 1.4.4 *Vyhľadávanie v IAM*.
- Získanie identity odosielateľa / príjemcu z modulu IAM na základe uri zo správy pre vybrané správy typu: EGOV_APPLICATION, EGOV_DOCUMENT, EGOV_NOTIFICATION, EDESK_SUGGESTION resp. odoslané správy. Identitu odosielateľa je potrebné získať pre naplnenie výnosu Ministerstva vnútra Slovenskej

republiky č. 525/2011 z 12. decembra 2011 o štandardoch pre elektronické informačné systémy na správu registratúry – § 20 ods.3. - Prvky metadát registratúrneho záznamu. Tento krok je súčasťou procesu 1.4.3.1 Zapísanie správ do zásobníka správ, krok 1.4.3.1.6 Načítaj údaje o osobe z IAM v DIZ.

Volané služby:

- IAM/STS/WSS11x509/STS (v prípade uplynutej saml session)
- IAM/IAMWS17/GetIdentityService/GetEDeskInfo

1.5. Popis infraštruktúrneho prepojenia a predpokladanej prevádzkovej záťaže IS Poskytovateľa zo strany IS Konzumenta

Ostatné otázky relevantné pre integračné projekty OVM:

Obsahové štandardy požadované pre integrované prenosy EÚD																																																																						
Id.	Otázka	Odpoveď																																																																				
I-08	Interval, resp. doba spúšťania procesu načítania obsahu schránky ? <i>Poznámka: minimálny povolený interval medzi dvoma cyklami načítavania obsahu el. schránky je 2 hodiny</i> <i>Poznámka: pre Konzumentov využívajúcich externú schránku je odpoveď NA</i>	interval medzi dvoma cyklami načítavania obsahu el. schránky je 2 hodiny																																																																				
I-09	Vizualizácia prevzatých správ	Kombinácia																																																																				
I-10	Vlastný mikro-eForm (lokálne úložisko eFormulárov)	Áno																																																																				
I-11	Predpokladaný počet doručovaných EÚD (rozhodnutí)	Počet doručených cez ÚPVS (aktívna schránka) Počet listinných rovnopisov (bude riešené cez CÚD)																																																																				
I-12	Krátkodobý nárast v počte odosielaných EÚD	<table><tr><th>Rok</th><th>Mesiac</th><th>Počet RZ</th><th>Počet doručených cez ÚPVS (aktívna schránka)</th><th>Počet listinných rovnopisov (bude riešené cez CÚD)</th></tr><tr><td>2022</td><td>1</td><td>54</td><td>181</td><td>0</td></tr><tr><td>2022</td><td>2</td><td>551</td><td>643</td><td>0</td></tr><tr><td>2022</td><td>3</td><td>183</td><td>221</td><td>8</td></tr><tr><td>2022</td><td>4</td><td>98</td><td>160</td><td>60</td></tr><tr><td>2022</td><td>5</td><td>294</td><td>374</td><td>123</td></tr><tr><td>2022</td><td>6</td><td>4346</td><td>1124</td><td>3531</td></tr><tr><td>2022</td><td>7</td><td>151</td><td>285</td><td>141</td></tr><tr><td>2022</td><td>8</td><td>200</td><td>259</td><td>141</td></tr><tr><td>2022</td><td>9</td><td>160</td><td>238</td><td>123</td></tr><tr><td>2022</td><td>10</td><td>213</td><td>462</td><td>260</td></tr><tr><td>2022</td><td>11</td><td>165</td><td>464</td><td>147</td></tr><tr><td>2022</td><td>12</td><td>530</td><td>418</td><td>334</td></tr></table>				Rok	Mesiac	Počet RZ	Počet doručených cez ÚPVS (aktívna schránka)	Počet listinných rovnopisov (bude riešené cez CÚD)	2022	1	54	181	0	2022	2	551	643	0	2022	3	183	221	8	2022	4	98	160	60	2022	5	294	374	123	2022	6	4346	1124	3531	2022	7	151	285	141	2022	8	200	259	141	2022	9	160	238	123	2022	10	213	462	260	2022	11	165	464	147	2022	12	530	418	334
Rok	Mesiac	Počet RZ	Počet doručených cez ÚPVS (aktívna schránka)	Počet listinných rovnopisov (bude riešené cez CÚD)																																																																		
2022	1	54	181	0																																																																		
2022	2	551	643	0																																																																		
2022	3	183	221	8																																																																		
2022	4	98	160	60																																																																		
2022	5	294	374	123																																																																		
2022	6	4346	1124	3531																																																																		
2022	7	151	285	141																																																																		
2022	8	200	259	141																																																																		
2022	9	160	238	123																																																																		
2022	10	213	462	260																																																																		
2022	11	165	464	147																																																																		
2022	12	530	418	334																																																																		
I-13	Výstupné dokumenty podpisované volaním služby CEP ?	Áno																																																																				

I-14	Počet overovaní stavu schránky na doručovanie <i>Poznámka: pre Konzumentov využívajúcich Modul CUD je odpoveď NA</i>	NA
I-07	Zabezpečenie dohľadu a profylaktiky	- Všetky správy triedy ERROR sú vyhodnocované obratom a sú upozorňovaní správcovia systému + zodpovedná osoba za registratúrny záznam. - Vybrané triedy správ tiež generujú upozornenia napr. ED_NOTDELIVERED, ED_CHANGE_NOTDELIVERED, ED_DELIVERY_RESULT (v prípade nedoručenia). - V prípade nečinnosti integrácie sú upozorňovaní správcovia systému. Upozornenia na nečinnosť sú nastavené tak, aby neboli zbytočne generované pri odstavkách ÚPVS. - Logovanie v štandardnom režime je zapnuté len na udalosti (úspech/neúspech pri komunikácii). V prípade potreby je možné logovanie prepnúť do full režimu, ktorý je využívaný pre generovanie logov do UAT. Na logovanie sa používajú štandardy logovania v .NET aplikácii. - Riešenie problémov sa deje na úrovni technickej podpory dodávateľa. V prípade potreby sú problémy riešené cez https://helpdesk.slovensko.sk/new-incident/

Poskytovateľ si vyhradzuje právo na deaktiváciu technických účtov, zablokovanie VPN pripojenia a obmedzenia priepustnosti integračného rozhrania, sprístupneného Konzumentovi, v prípade nedodržania podmienok schválenej DIZ a pravidiel integračného procesu s ÚPVS, alebo v prípade identifikácie potenciálneho rizika integračného projektu Konzumenta na prevádzku IS Poskytovateľa alebo na prevádzkované integračné riešenie iného už integrovaného subjektu.

1.6. Plán rozpočtu

Rozpočet a výdavky na integračné činnosti hradia subjekty Dohody, každý na svojej strane.

1.7. Súčinnosti

Subjekty dohody očakávajú súčinnosť v zmysle aktuálnej verzie Metodiky integrácie informačných systémov verejnej správy (<http://informatizacia.sk>), zverejnenej aj ako Usmernenie č. 14/2014 SORO OPIS k integrácii informačných systémov verejnej správy pre národné projekty PO7 OPII v rámci programového obdobia 2014 - 2020 (http://www.informatizacia.sk/ext_dok-po7_opii_usmernenie_6_2017_k_integracii_isvs_np/25548c).

Konzument využívajúci funkcionality, ktoré Poskytovateľ zabezpečuje v súčinnosti s tretími stranami napr. pri využívaní spoplatnených služieb (IS eKOLOK/ IS PEP), eIDAS-MSVR, MetaIS, alebo funkcionality modulu CUD (IS Slovenska pošta) si je vedomý potreby zabezpečenia súčinnosti konkrétnych pracovníkov týchto systémov napr. pri akceptačnom

testovaní a rovnako aj závislosti IS Poskytovateľa pri transakčnom spracovaní týchto požiadaviek.

2. Komunikačný plán

2.1. Popis rolí a zodpovednosti

V rámci integrácie sú identifikované nasledovné roly:

Rola	Konzument / Dodávateľ (meno, email, tel. č)	NASES
Projektový manažér		integracie@nases.gov.sk
Manažér za Dodávateľa Konzumenta		NA
Zodpovedný za formálne výstupy (revízie DIZ / UAT / PPP)		integracie@nases.gov.sk
Hlavný biznis analytik		integracie@nases.gov.sk
Hlavný architekt alebo technický návrhár		integracie@nases.gov.sk
Hlavný vývojár		integracie@nases.gov.sk
Test manažér		pre účely fixácie prostredia –

		Meeting Request na: uat_testy@globaltel.sk
Expert infraštruktúry		milan.slovak@nases.gov.sk <i>pozn.: vid'. inframatica</i>
PROD – Oddelenie prevádzky		prevadzka@nases.gov.sk
PROD - ICE		https://helpdesk.slovensko.sk/new-incident/ + 421 2 35 803 083

Poznámka: V mene Konzumenta sú oprávnené komunikovať výhradne osoby resp. mailové skupiny uvedené v tejto tabuľke. Ak komunikáciu s Poskytovateľom iniciuje iná osoba, musí byť správa zaslaná aspoň jednej z adries Konzumenta resp. Dodávateľa, uvedených v tejto tabuľke, priamo alebo v kópii. Pokiaľ sa v rámci prevádzky riešenia výrazným spôsobom zmenia osoby v zmysle tabuľky nižšie, Subjekt (Konzument) je povinný prostredníctvom Dodatku k DIZ komunikačné adresy aktualizovať.

2.2. Komunikačné procesy

Reportovanie stavu úloh integračného projektu je na úrovni projektových manažérov. Komunikácia prebieha elektronickou formou na emailové adresy, uvedené v kap. 2.1, v súlade s pravidlami, definovanými v kap. 2.3. Zadávanie a delegovanie úloh je možné len projektovým manažérom subjektov dohody.

Komunikačné pravidlá sú počas trvania integračného procesu nastavené nasledovne:

- Prácu s Dokumentom až do jeho schválenia koordinuje a riadi Poskytovateľ.
- Výmena informácií prebieha prostredníctvom emailovej komunikácie, pravidelných osobných stretnutí prípadne tel. hovorov a je realizovaná horizontálne medzi jednotlivými rolami. Zadávanie a delegovanie úloh je možné len z roly projektových manažérov. Eskalačná postupnosť je na úrovni projektových manažérov.
- Každá emailová komunikácia povinne obsahuje náležitosti, uvedené v kapitole 2.3.

- V prípade potrebných eskalácií je prvým stupňom eskalačnej úrovne projektový manažér za NASES a za Konzumenta.
- V prípade oneskorenej reakcie (viac ako 3 pracovné dni) v rámci poskytovanej súčinnosti Poskytovateľa (Prostredie FIX) pri riešení problémov požiada Konzument o doriešenie problému telefonickou, prípadne emailovou notifikáciou.
- Komunikácia s integračnými pracovníkmi na úrovni prostredia **FIX** prebieha mimo centra podpory prevádzky NASES (helpdesk.slovensko.sk). Povinným komunikačným kanálom je adresa:
 - o integracie@nases.gov.sk,
- Po prechode integračného projektu do **Produkčného prostredia** je komunikácia a požiadavky na súčinnosť Poskytovateľa realizovaná **výlučne** cez centrum podpory portálu slovensko.sk prostredníctvom oficiálneho komunikačného kanála, dostupného na stránke:
 - o <https://www.slovensko.sk/sk/pomoc>,
 - o prevadzka@nases.gov.sk (pokiaľ sa riešený problém Konzumenta týka funkcionality CUD).
- Komunikácia s Poskytovateľom v rámci riešenia infraštruktúrnych problémov je riadená komunikačnou maticou, uvedenou v prvej záložke dokumentu, špecifikujúceho infraštruktúrne prepojenie s ÚPVS (*Inframatica*).

2.3. Riadenie komunikácie

Mailová komunikácia bude riadená „Predmetom“ každej emailovej správy, preto je nevyhnutné dôkladne dodržiavať jeho štruktúru. Tá je definovaná nasledovne:

Skratka projektu – Prostredie – Modul – Predmet – Popis

Časť predmetu	Popis/vysvetlenie
Skratka projektu	Kód projektu – pridelený zástupcami NASES alebo zvolený zástupcom Konzumenta v rámci vytvárania DIZ prípadne po konzultácii
Prostredie	Môže nadobudnúť tieto hodnoty: FIX, PROD (pozn.: v úvodnej fáze integrácie a pri všeobecných otázkach k ÚPVS sa vždy používa „FIX“)
Modul	Môže nadobudnúť tieto hodnoty: DIZ, UAT, IAM, G2G, eDESK, CUD ... (pozn.: pri všeobecnej otázke, resp. reporte nešpecifikovanej chyby je možné použiť hodnotu „ÚPVS“)
Predmet	Môže nadobudnúť tieto hodnoty: Žiadosť, Otázka, Požiadavka, Chyba, Problém, prípadne aj iné, pozri dokument o tvorení predmetu správy
Popis	Základný popis predmetu riešeného problému/aktivity

Príklady:

- GP – FIX – IAM – Žiadosť - Registrácia TU
- ESMAO – FIX – ÚPVS – Žiadosť – Stretnutie a konzultácia
- MPSVR – FIX/PROD – INFRA – Požiadavka - Pridelenie adresného rozsahu

- *MVSR – FIX – G2G – Problém – Rozhranie UIR nedostupne*
- *NSK – FIX – UAT – Požiadavka – Revízia akceptačného protokolu – Dodatok CUD*
- *OLO – FIX – CUD – Otázky – Konzultácia k integračnej dokumentácii*
- *SLSP – FIX – IAM – Žiadosť - Registrácia / Pridelenie test. identít*
- *SUSR – FIX – IAM – Otázka – Registrácia TU cez CRAC formuláre*
- *MBA – FIX – MED – Otázka – Doručovanie cez CUD*
- *TRIMEL – FIX – PFP – Žiadosť - Prístup k Partner Framework Portál*
- *UVO – PROD – IAM – Požiadavka – Nastavenie zastupovania pre TU*
- *VUB – FIX – DIZ – Požiadavka – Revízia dodatku k dohode o integračnom zámere*
- *VUCNR – FIX – eDESK – Chyba - 3100101*
- *VUCNR – FIX – eForm – Otázka – Registrácia vzoru eFormulára pre CUD*

Skratkou projektu, názvu Konzumenta alebo riešenia uvádzanou v komunikácii je na tento účel „**MDUNLU**“.

Zo strany NASES je striktne vyžadované dôsledné vyplňanie tohto identifikátora, umožňujúceho jednoduchšiu identifikáciu komunikovaného problému alebo požiadavky. Konzument berie na vedomie, že komunikácia obsahujúca v predmete emailovej komunikácie nekorektne identifikovanú požiadavku nebude zástupcami Poskytovateľa akceptovaná a riešená. Pre ľahšiu identifikáciu predmetu komunikácie je možné využiť dokument „*Menná konvencia predmetu*“: [Ako tvoriť predmet požiadavky](#)

Každá požiadavka zo strany Konzumenta je riešená v samostatnom vlákne v rámci jedného konkrétneho integračného prostredia a so zodpovedajúcim predmetom.

3. Harmonogram a podmienky prevádzky projektu

Harmonogram obsahuje časový plán realizácie aktivít v zmysle Usmernenia č. 14/2014 SORO OPIS k integrácii informačných systémov verejnej správy.

3.1. Podmienky integrácie

Nevyhnutnými podmienkami integrácie subjektov pre naplnenie Dohody o integračnom zámere sú:

- dôsledné naštudovanie a dodržiavanie ustanovení zákona č. 305/2013 o eGovernmente, výnosu o štandardoch IS verejnej správy, relevantných metodických usmernení NASES:
 - o <https://www.slovensko.sk/sk/metodicke-usmernenia/>,
- integračnej dokumentácie v zmysle úvodných pokynov Poskytovateľa:
- o <https://www.nases.gov.sk/sluzby/usmernenie-k-integracii/>

a všeobecných podmienok prevádzky ÚPVS, všeobecných podmienok poskytovania služieb prostredníctvom UPVS:

- https://www.slovensko.sk/_img/CMS4/vseobecne_podmienky_UPVS.pdf,

- https://www.slovensko.sk/_img/CMS4/Vseobecne_podmienky_poskytovania_sluzieb_UPVS.pdf
- dostupnosť webových služieb (WS) SM ÚPVS na strane NASES vo všetkých prostrediach (testovacom (FIX) / produkčnom (PROD)),
- dostupnosť webových služieb v prostredí KONZUMENTA najmä v prípade prevádzkovania vlastnej podateľne alebo využívania služby „sluzba_is_183 – Publish/Subscribe“,
- dostupnosť technickej špecifikácie poskytovaných služieb SM ÚPVS (WSDL, XSD schémy),
- obmedzenie zasielania požiadaviek na služby Poskytovateľa len na opodstatnené v súlade s podmienkami, uvedenými v integračných manuáloch a v režime schválenom Poskytovateľom v rámci tohto dokumentu a všeobecnými podmienkami Prevádzky ÚPVS,
- dodržanie časových harmonogramov a Release plánov na strane Konzumenta,
- zriadenie alebo pridelenie testovacích identít v prostredí FIX na požiadanie KONZUMENTA – realizovaná NASES,
- striktné dodržiavanie konvencie „Predmetu“ v e-mailovej komunikácii a ostatných pravidiel komunikácie v zmysle kap. 2.
- Konzument je povinný pred prechodom do Produkčnej prevádzky doručiť Poskytovateľovi na schválenie UAT protokol, potvrdzujúci vykonanie testovacích scenárov, preverujúcich všetky funkcionality integračného projektu, uvedené v Dodatku k DIZ vrátane negatívnych.
- Konzument sa zaväzuje, že UAT testy vykoná svedomite, vo svojom prostredí, v plnom rozsahu a v súlade s informáciami, uvedenými v tomto Dodatku k dohode o integračnom zámere.
- Ak Konzument realizuje integráciu na službu WebSSO, je povinný vykonať UAT testy spoločného odhlásenia podľa postupu, ktorý je uvedený v [osobitnom dokumente](#).
- Súčasťou podpísania UAT protokolu je dodanie „Protokolu o prechode do produkčnej prevádzky“, v ktorom Konzument potvrdí dátum nasadenia a začiatku využívania integračného riešenia v produkčnom prostredí ÚPVS.
- Uloženie Kvalifikovaného systémového certifikátu (KSC) a registráciu technického účtu realizuje KONZUMENT na úrovni **PROD**-ukčného prostredia v súlade s dokumentmi:
 - Metodické usmernenie k registrácii technického účtu na ÚPVS (https://www.slovensko.sk/_img/CMS4/metodicke_usmernenia/Metodicke_usmerenie_registrovanie_techickeho_uctu.pdf),
 - Metodické usmernenie k vydaniu a inicializácii kvalifikovaného systémového certifikátu na tvorbu elektronickej pečate na ÚPVS (https://www.slovensko.sk/_img/CMS4/metodicke_usmernenia/metodicke_usmerenie_registracia_KSC.pdf).
- Akékoľvek zmeny vo využívaní služieb, infraštruktúry, harmonogramu, komunikačnej matice a ostatných integračných artefaktov musí strana Konzumenta bezodkladne nahlásiť zmluvnej strane Poskytovateľa.
- Frekvencia preberania správ zo schránky eDesk je možná v rozsahu max. 1x za 2 hodiny. Údaj vychádza najmä z hľadiska zabezpečenia udržateľnosti prevádzky UPVS.

V odôvodnených prípadoch je možné tento interval skrátiť na 1 hodinu udelením výnimky na základe dohody s NASES. Z vyššie uvedeného dôvodu však nie je možné akceptovať poskytnutie funkcionality prístupu do schránky používateľom na želanie (napr. formou tlačidla pre stiahnutie správ).

Integrácia na služby CEP pre pečatenie alebo pre službu časových pečiatok:

- Nasledujúce podmienky sa uplatňujú len v prípade, ak ide o integráciu na služby centrálnej elektronickej podateľne pre pečatenie alebo pre službu časových pečiatok:

Týmto prehlasujem, že som sa oboznámil so všeobecnými podmienkami používania kvalifikovanej dôveryhodnej služby vyhotovovania kvalifikovaných elektronických časových pečiatok, ktoré sú uvedené na webovom sídle Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby <https://www.nases.gov.sk/doveryhodne-sluzby> a zavazujem sa ich dodržiavať.

Zavazujem sa informovať [o podmienkach používania kvalifikovanej dôveryhodnej služby](#) subjekty, ktoré budú používať kvalifikovanú službu časových pečiatok na základe tejto dohody o integračnom zámere.

V prílohe pripájam zoznam subjektov, ktoré budú používať kvalifikovanú službu časových pečiatok na základe tejto dohody o integračnom zámere, ak žiadateľ koná v mene koncových konzumentov.

- Každý elektronický formulár, ktorý Konzument realizujúci technickú integráciu plánuje využívať v rámci vypublikovanej služby na Produkčnom prostredí na vlastnom (rezortnom) portáli alebo na UPVS, je Konzument povinný zaregistrovať na FIX prostredí a overiť jeho funkcionality odoslaním potrebného počtu testovacích podaní na testovanú službu, aby sa preverili všetky dôležité možnosti formulára / služby..
- Konzument je povinný zabezpečiť na svojej strane logovanie odchádzajúcej a prichádzajúcej elektronickej komunikácie (payload req/resp) minimálne na úrovni metaúdajov o prenášanej správe (viď Všeobecné podmienky prevádzky ÚPVS). Táto podmienka súvisí s dohľadom a profylaktikou nad integračným riešením Konzumenta pri jeho implementácii a testovaní. Po nasadení riešenia do prevádzky umožní Konzumentovi a Poskytovateľovi rýchlejšiu identifikáciu a riešenie potenciálnych problémov.
- Konzument resp. Dodávateľ čiastkového riešenia integrácie, pri ktorom bude z eDesk schránky subjektu Konzumenta / KK preberať len vybrané správy, viazané s poskytovaným čiastkovým riešením, tzn. nebude spracovávať všetky prijaté správy Subjektu, je povinný využiť pre svoje riešenie organizačné zložky. Riešenia so získavaním správ z už existujúcej schránky nebudú akceptované.
- Konzument je povinný pre vytvorenie Dodatku DIZu resp. UAT protokolu použiť výhradne aktuálny vzor príslušného dokumentu. Poskytovateľ si vyhradzuje právo neakceptovať dokumenty, vypracované v staršej verzii vzoru dokumentu.
- Konzument je povinný v prípade používania vzorových integračných scenárov vypracovať všetky kontrolované a nekontrolované testovacie scenáre a prehlasuje, že na všetky kontrolné otázky odpovedal kladne.
- Konzument nie je oprávnený mazať komentáre / pripomienky / doplnenia revidujúceho bez predošlého súhlasu resp. výzvy Poskytovateľa.
- V prípade nedodržiavania pravidiel integračného procesu, revízie povinných dokumentov, testovaní alebo v prevádzke integračného projektu Konzumenta si Poskytovateľ vyhradzuje

právo ukončiť integračný proces, deaktivovať všetky integračné artefakty a výstupy a anulovať požiadavku Konzumenta.

Ak sa jedná o SAAS (Cloud) riešenie:

- Všetky aktivity technického charakteru, týkajúce sa zabezpečenia integračných komponentov (registrácie technických účtov, SP, testovacích identít, zabezpečenie infraštruktúrneho prepojenia a iných integračných artefaktov), budú vykonávané a realizované v súčinnosti s Dodávateľom produktu/integračného projektu.
- Súčinnosť zástupcov Poskytovateľa voči Konzumentovi bude prebiehať len na úrovni formálneho schválenia a podpisovania integračných výstupov a protokolov.
- Pripájanie ďalších Koncových konzumentov/Zákazníkov bude prebiehať v zmysle v produkcii nasadeného (certifikovaného) riešenia s možnosťou dodania príslušného splnomocnenia, ktoré pre certifikované riešenia nahrádza potrebu dokumentu „Dohoda o integračnom zámere“. Podmienkou pre tento typ integračného projektu je, aby riešenie bolo pokryté pre všetkých zákazníkov jednou infraštruktúrnou maticou – jedným VPN tunelom.
- Ak budú Koncoví konzumenti využívať funkcionality CUD, vykoná Konzument UAT testovanie funkcionality CUD osobitne za každého takéhoto Koncového konzumenta bez ohľadu na vykonané UAT testovanie samotného balíkového produktu Konzumentom.
- Dodávateľ Konzumenta, ktorý je dodávateľom SaaS riešenia je povinný v rámci prevádzky integračného projektu zabezpečiť sledovanie aktivít Koncových konzumentov, prípadne SaaS riešenia ako takého, pre zamedzenie vzniku rizika pre prevádzku IS Poskytovateľa.
- Dodávateľ riešenia sa zaväzuje zabezpečiť všetky činnosti, potrebné pre zabezpečenie prevádzky (riešenie formálno-technických problémov) na svojej strane, a neprenášať na Poskytovateľa žiadne povinnosti. Na tento účel odporúčame, aby mal Dodávateľ riešenia s Koncovým konzumentom uzatvorenú servisnú zmluvu o poskytovaní podpory počas celej doby, počas ktorej Koncovému konzumentovi sprostredkuje funkcionality SaaS riešenia. Dodávateľ riešenia sa nemôže nijakým spôsobom zbaviť zodpovednosti za svojich Koncových konzumentov.
- V prípade produktu typu „Mediátor“ a „Portál“ vykoná Konzument UAT testy minimálne v rozsahu pre 2 - 3 testované subjekty zodpovedajúce Koncovým konzumentom.
- Konzument resp. Dodávateľ riešenia typu Cloud alebo Interný Cloud je voči Poskytovateľovi povinný v rámci požiadavky o poskytnutie resp. sprostredkovanie funkcionality svojho integračného riešenia tretím osobám splniť všetky formálne náležitosti, ktoré preukážu oprávnenosť, vierohodnosť a zákonnosť oprávnenia na tieto úkony.

Poznámka: SLA zmluva pre Produkčnú prevádzku nie je predmetom tohto dokumentu a bude súčasťou prevádzkovej dokumentácie projektu Konzumenta (osobitný dokument). Vid':

https://kp.gov.sk/pf/zdielane_dokumenty/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fpf%2Fzdielane%5Fdokumenty%2FIntegr%C3%A1cia%20na%20UPVS%2FOVM%2F02%5FPovinn%C3%A9%5Fdokumenty

3.2. Externé závislosti

Nie sú identifikované externé závislosti.

3.3. Harmonogram integrácie

Deň D je dátum začiatku oficiálnych integračných aktivít, definovaných v rámci Dodatku dohody o integračnom zámere. Za deň začiatku integračných aktivít budeme považovať dátum vzájomného odsúhlasenia Dodatku dohody o integračnom zámere.

Konzument môže namiesto relatívne uvádzaných dátumov uviesť aj odhadované - konkrétne termíny. Ako zodpovednú osobu možno uviesť meno alebo rolu v súlade s kap. 2.1.

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
Procesný / logický a technický návrh integrácie	-Integračná dokumentácia -Štandardy ISVS -Zákon 305/2013	Procesný návrh	D – 4T	D – 1T		Hlavný biznis analytik
Konfigurácia infraštruktúrneho prepojenia FIX/PROD prostredí	Žiadosť o pridelenie adresného rozsahu Dodaný infraštruktúrny excel	Pridelený adresný rozsah Nakonfigurovaný VPN tunel	D – 4T	D – 1T		Expert infraštruktúry
Vývoj komponentov pre integráciu Implementácia integrácie	Výstupy predch. aktivít Integračné vzorové dáta Registrované technické certifikáty Registrované metadáta Testovacie identity	Vyvinuté komponenty integračného rozhrania Funkčné / komponentové testy vyvinutého integračného rozhrania	D – 4T	D + 2T		Hlavný vývojár
Dodanie, revízia DIZ a zapracovanie pripomienok	Výsledok predch. aktivít	DIZ	D – 4T	D – 1T		Hlavný biznis analytik

Akceptácia a podpísanie DIZ	Revízia DIZ a zapracované pripomienky	Podpísaný DIZ	D	D		Projektový manažér (štatutári)
Nasadenie a testovanie integračných komponentov na FIX prostredí	Výstupy predch. činností Registrácie integračných artefaktov	Testovacie účty, identity, KSC, metaúdaje, formuláre, služby	D + 1T	D + 2T		Test manažér
Príprava a vykonanie používateľských akceptačných testov (UAT)	Výstupy predch. aktivít Testovacie dáta	Testovacie scenáre (UAT) mapovane na procesy z DIZ	D + 3T	D + 8T		Test manažér
Dodanie a akceptácia UAT protokolu a Protokolu o prechode do Produkcie	Dodaný UAT protokol so zapracovanými pripomienkami	Akceptovaný UAT protokol so zapracovanými pripomienkami Protokol o pripravenosti integrácie do produkčnej prevádzky	D + 7T	D + 11T		Test manažér
Zavedenie do prevádzky, monitoring	Výstupy predch. aktivít	Nasadené vyvinuté a otestované integračné komponenty a artefakty Dohoda o úrovni poskytovaných služieb (SLA) a manažment post-implementačných zmien	D + 12T	D + 13T		Test manažér

3.4. Release plán

3.4.1. Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov

Sekcia uvádza zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov IS Konzumenta, ktoré sú predmetom integračného zámeru.

Aplikácia / Produkt / Projekt	Funkcionalita	Komponent
IIS MIS	Systém pre mestské úrady	Registratúra

3.4.2. Release plán dodatku

Sekcia popisuje, ktoré releasy adresujú funkcionality a ktorý komponent bude nasadený v uvedenom dátume:

Identifikátor releasu	Dátum nasadenia	Aplikácia	Funkcionalita	Komponent	Prostredie
R1	1.12.2023	IIS MIS	Integrácia CUD	elKon	FIX
R2	2.2.2024	IIS MIS	Integrácia CUD	elKon	PROD

3.4.1. Release plán – CUD

Sekcia popisuje, ktoré releasy adresujú funkcionality z kap. 1.3.1, ktorý komponent bude nasadený / využívaný a v akej forme v uvedenom dátume:

Identifikátor releasu	Dátum nasadenia / využívania	Spôsob využitia (WS - integračne) / GUI - eDESK	Funkcionalita	Prostredie
R1	1.12.2023	WS	CUD	FIX
R1	*NA	GUI	CUD	FIX
R2	2.1.2024	WS	CUD	PROD
R2	*NA	GUI	CUD	PROD

Poznámka: Konzument špecifikuje termíny Spôsob využitia - GUI v prípade ak v kap. 1.3 tabuľke rozsahu v otázke "O-29" uviedol odpoveď - ÁNO

4. Prílohy Dodatku DIZ

...