



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

Dohoda o integračnom zámere medzi Úradom Slovenskej akadémie vied a NASES o prepojení modulov ÚPVS a systému ActiveProcurement TYP – OVM

Popisné charakteristiky dokumentu

Projekt	Integrácia portálu ActiveProcurement na modul IAM ÚPVS	SAV_eID TYP OVM
Dokument	Dohoda o integračnom zámere medzi Úradom Slovenskej akadémie vied a NASES o prepojení modulov ÚPVS a systému ActiveProcurement TYP – OVM	
Podnázov	<i>(nepovinný údaj)</i>	
Verzia Template	v1.4.5	v.03

Vypracoval	Peter Januška	Dátum: 25.5.2020
Preveril za Konzumenta	Ing. Róbert Grznár	Dátum: 29.5.2020
Schválil za Konzumenta	Ing. Ján Malík, CSc.	Dátum: 09.06.2020
Poznámka	Len WebSSo	

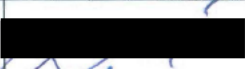
Záznamy o zmenách

Autor	Popis zmien	Dátum	Verzia
Peter Januška	Iniciálny dokument	20. 5. 2020	01
Peter Januška	Upravená verzie	4. 6. 2020	02
Peter Januška	Finálne znenie	9. 6. 2020	03

Pripomienkovanie a kontrola

Autor	Stanovisko	Dátum	Verzia
NASES	Pripomienky	02.06.2020	01

Rozdeľovník

Status	Priezvisko Meno	Podpis	Dátum
Schválené za NASES	Michaela Haťapková		17. JUN 2020
Schválené za Konzumenta	Ing. Ján Malík, CSc.		11. 6. 2020
Schválené za Dodávateľa Lomtec.com, a.s.	Peter Januška		11. 6. 2020

Copyright - Všetky práva vyhradené.

Tento dokument sa stáva po jeho podpísaní oboma zúčastnenými stranami (Poskytovateľ, Konzument) vlastníctvom spoločnosti Konzumenta. Žiadna jeho časť sa nesmie akýmkoľvek spôsobom (elektronickým, mechanickým) poskytnúť tretej strane, rozmnožovať, kopírovať, vrátane spätného prevodu do elektronickej podoby, bez písomného povolenia spracovávateľa.

OBSAH

OBSAH	3
1. Úvodné ustanovenia	4
1.1. Identifikácia subjektov integračného zámeru	4
1.2. Manažérske zhrnutie a ciele integračného zámeru	5
1.3. Odhad rozsahu integrácie	5
1.3.1. Identifikované závislosti Konzumenta na službách Poskytovateľa	8
1.4. Procesný model integrácie	8
1.4.1. IAM - WebSSO autentifikácia z Rezortného Portálu	9
1.5. Popis infraštruktúrneho prepojenia a predpokladanej záťaže IS Konzumenta v rámci prevádzky integračného projektu na IS Poskytovateľa	10
1.6. Plán rozpočtu	10
1.7. Súčinnosti	10
2. Komunikačný plán	11
2.1. Popis rolí a zodpovednosti	11
2.2. Komunikačné procesy	11
2.3. Riadenie komunikácie	12
3. Harmonogram a podmienky prevádzky projektu	14
3.1. Nevyhnutné podmienky	14
3.2. Externé závislosti	16
3.3. Harmonogram integrácie	16
3.4. Release plán	18
3.4.1. Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov	18
3.4.2. Release plán	18

1. Úvodné ustanovenia

1.1. Identifikácia subjektov integračného zámeru

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	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu/ 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

Správca (Gestor) z MetaIS	Identifikátor / Názov projektu / riešenia z MetaIS	Zástupca Gestora / štatutár / projektový manažér	Identifikátor ISVS z MetaIS resp. IČO
Úrad Slovenskej akadémie vied Štefánikova 49 814 38 Bratislava 1 Slovenská republika	Portál systému podpory a evidencie verejných obstarávaní ActiveProcurement	Ing. Róbert Grznár	00037869

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

Správca (Gestor)	Zástupca Gestora / Štatutár / Projektový manažér
Lomtec.com, a.s. Líščie údolie 5, Bratislava 841 04 Slovenská republika	Kontaktné údaje: Meno / Priezvisko: Peter Januška Funkcia: Projektový manažér Email: p[REDACTED] Telefón: +[REDACTED]

1.2. Manažérske zhrnutie a ciele integračného zámeru

Dohoda poskytne subjektom dohody o integračnom zámere sumárne informácie o rozsahu integrácie, rozdelení základných zodpovedností a komunikačných línií, ako aj o harmonograme integrácie.

Konzument resp. Dodávateľ Konzumenta na tomto mieste doplní všeobecné informácie o pôsobnosti a agende OVM resp. spoločnosti, ktorá realizuje balíkové riešenie.

Konzument - Úrad SAV, plní úlohy Slovenskej akadémie vied vo veciach určených ustanovením § 13 zákona NR SR č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied. Vykonáva o.i. obstarávanie a právne úkony potrebné na udržiavanie (opravy, revízie a pod.) majetku štátu v správe SAV, právne úkony o kúpe hmotného investičného, nehmotného investičného, drobného hmotného majetku ako aj majetku evidovaného v operatívnej evidencii, právne úkony o dodávke tovaru a služieb, o dodávke médií (napr. elektr. energia, voda, plyn a pod.) pre objekty v správe SAV – Úradu SAV. Taktiež vykonáva ďalšie úkony súvisiace s prevádzkou sekretariátov, odborov a referátov Úradu SAV.

Konzument - Úrad SAV, je orgánom verejnej moci (vyšší územný celok), ktorý prostredníctvom Informačného systému ActiveProcurement realizuje elektronickú komunikáciu s účastníkmi vo verejnom obstarávaní.

Cieľom dohody o integračnom zámere je vytvoriť integračné prepojenia medzi Informačným systémom KONZUMENTa a ÚPVS pre poskytnutie služieb uvedených v kapitole 1.3.1.

IS ActiveProcurement musí podľa ustanovení § 20 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytnúť autentifikáciu žiadateľov služby autentifikáciou identity cez IAM ÚPVS s využitím autentifikátora v zmysle eGov zákona. V rámci integrovaného IS Konzumenta očakávame autentifikáciu fyzických a právnických osôb/podnikateľov.

1.3. Odhad rozsahu integrácie

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 ? (využitie class: EGOV_APPLICATION)	NA
O-02	Umožňuje IS / Portál Konzumenta vykonávať podania na služby druhým osobám – žiadateľom o službu Konzumenta ? (využitie WebSSO a class: EGOV_APPLICATION + OBO Token prihlásenej osoby)	Nie
O-03	Bude Konzument využívať správy typu: SaveApplicationToOutbox (zápis do odoslanej pošty žiadateľa o službu)	NA
O-04	Bude Konzument využívať eDesk schránku na ÚPVS alebo požiada o možnosť prevádzkovania el. schránky vlastnými prostriedkami ? (externá schránka)	NA
O-05	Plánuje Konzument pristupovať k obsahu eDesk schránky cez automatizované integračné rozhranie (EKR) ?	Nie
O-06	Je Konzument (Koncový konzument) oboznámený s požiadavkou na nemanipulovanie s obsahom eDesk schránky cez GUI pri využívaní rozhrania	NA

	EKR ? (konkurenčný prístup)	
O-07	Doručuje Konzument EÚD v zmysle výkonu verejnej moci ?	Nie
O-08	Je Konzument oboznámený s požiadavkou na aktívnu kontrolu stavu eDesk schránky pred odoslaním správy príjemcovi správy (rozhodnutia – el. úradného dokumentu) ? <i>(Pokiaľ je Konzument registrovaný v zozname partnerských subjektov modulu CUD – odpoveď na otázku je NA – CUD)</i>	NA
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-11	Je Konzument oboznámený s požiadavkou na využitie class: PaymentReceivedInformation pre vybrané skupiny spoplatnených služieb v zmysle usmernenia MFSR č. 12/2014 ?	NA
O-12	Potrebuje Konzument pre riešenie agendy vytvorenie organizačnej zložky, alebo si vystačí s dedikovanými priečkami v rámci jednej eDesk schránky ?	NA
O-13	Má inštitúcia vlastnú podateľňu ? Ak nie požaduje Konzument využitie Centrálnej podateľne CEP ? <i>(pridelenie role R_Služba_CEP)</i> Ak nie, požaduje Konzument pridelenie licencie el. podateľne NASES ?	NA NA NA
O-14	Plánuje Konzument využiť služby Podateľne ÚPVS ? <i>(napr. Podpísanie dokumentov, Poskytnutie časovej pečiatky)</i>	NA
O-15	Plánuje si Konzument zaregistrovať KSC v Podateľni ÚPVS ? <i>(využitie Kvalifikovaného systémového certifikátu na vytvorenie KEPe)</i>	NA
O-16	Má Konzument vlastný Podpisovač ?	NA
O-17	Plánuje Konzument využiť licenciu aplikácie D'Signer prostredníctvom NASES ?	NA
O-18	Má inštitúcia vlastnú formulárovú technológiu alebo využije eDesigner ÚPVS ?	NA
O-19	Registrácia vzorov eFormulárov bude vykonávaná cez GUI / WS eFORM?	NA
O-20	Plánuje inštitúcia využívať službu eForm (Publish/Subscribe) ? <i>(je potrebná konfigurácia rozhrania URZi „obojsmerná komunikácia“ na príjem správ z ÚPVS v rámci infraštruktúrneho prepojenia)</i>	Nie
O-21	Potrebuje inštitúcia využívať sektorový identifikátor MVSR – PCO v rámci interného spracovania <i>(napr. kvôli integrácií na RFO)</i> ? <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 ? <i>(volania webových služieb)</i>	NA
O-23	Akú technológiu využíva Konzument v rámci WebSSO ? <i>(federácia identity cez jednotné prihlásenie)</i>	.net
O-24	Je Konzument oboznámený s požiadavkou na perzistovanie dĺžky otvorenej SAML session pre konkrétneho technického používateľa počas celej doby jeho trvania ? <i>(Požiadavky na službu IAM – STS bude Konzument zasielať až ku koncu platnosti SAML session (120 minút) pre príslušné integračné rozhranie)</i>	NA
O-25*	Plánuje Konzument na prepojenie s ÚPVS vytvoriť samostatné	Samostatná Infra

	infraštruktúrne prepojenie, alebo využije SaaS (SW ako služba) a pripojí sa na už existujúce INFRA prepojenie vo forme Cloud riešenia už prevádzkovaného integračného riešenia ?	
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 ?	NA
O-28	Bude Konzument v rámci prechodu na funkcionality CUD registrovať samostatne (CUD) el. formuláre, alebo využije predpripravené formuláre NASES – napr. úradný list	NA
O-29	Bude Konzument v rámci odosielaných EUD využívať štruktúru PostalDeliveryAddress na priame zadanie doručovacej adresy získanú z vlastných informačných zdrojov ?	NA

* Poznámka k O-25: z pohľadu infraštruktúrneho prepojenia s ÚPVS 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 (balíkového) 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.

Využitie modulov ÚPVS

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

Poznámka: 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 skupinu cud@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	X

R-02	IAM – STS	
R-03	IAM – WS (GetIdentityService)	
R-04	G2G – UIR	
R-05	G2G – USR	
R-06	eDesk – EKR	

1.3.1. Identifikované závislosti Konzumenta na službách Poskytovateľa

Identifikátor eGov služby /BP	Popis eGov služby /biznis procesu konzumenta	MetaIS Identifikátor využívanej IS / aplikačnej služby poskytovateľa	Popis využívanej služby poskytovateľa	Fyzická implementácia rozhrania / služby poskytovateľa	Forma integrácie
	Prihlásenie používateľa cez eID	sluzba_is_33998	Prihlásenie do elektronickej komunikačnej schránky	https://prihlasenie.slovensko.sk/ WebSSO/saml	IAM / http redirect

1.4. Procesný model integrácie

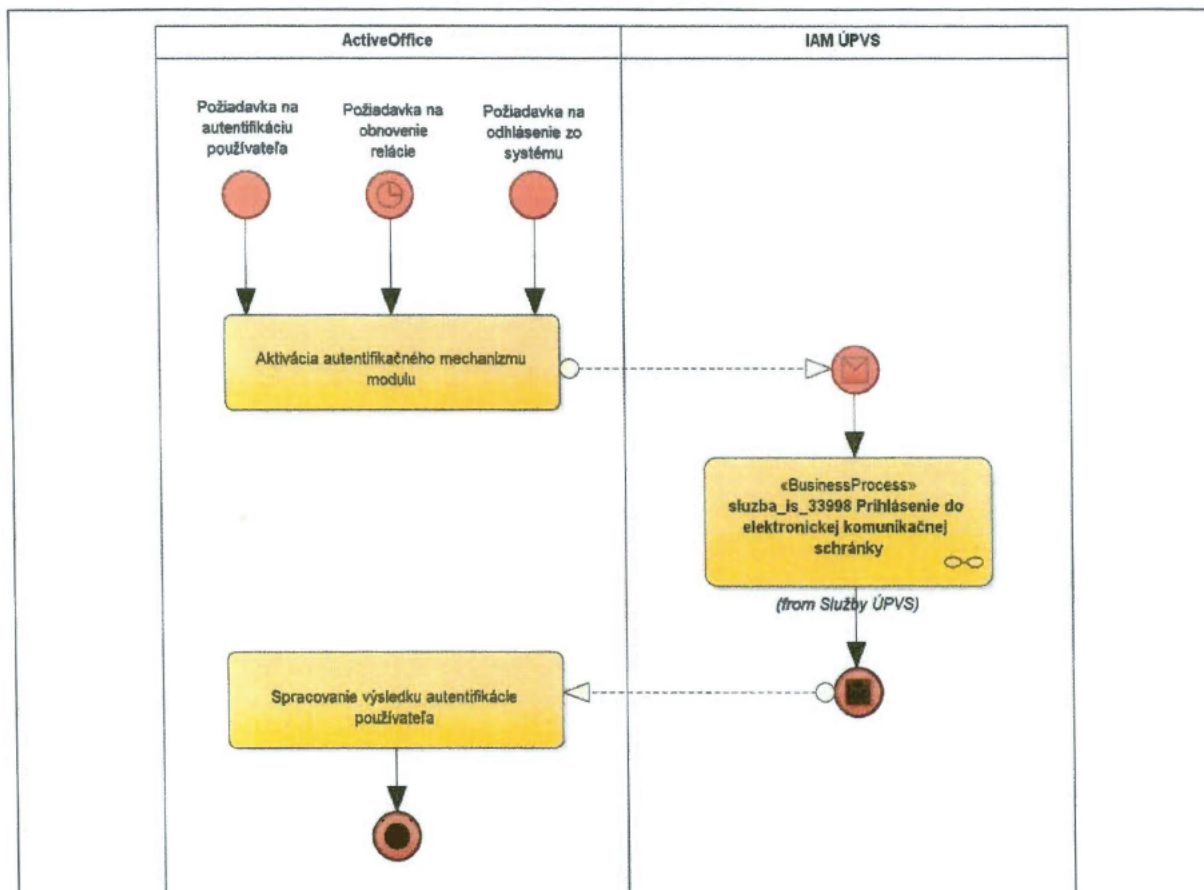
Všeobecné vstupné predpoklady:

- 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 dostupnej 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“

1.4.1. IAM - WebSSO autentifikácia z Rezortného Portálu

Vstupné predpoklady procesu:

- zaregistrované Service Provider Metadata Konzumenta,
- nastavený prístup na GUI rozhrania FIX prostredia – konfigurácia ACL,



Autentifikácia žiadateľa služby (občana resp. podnikateľa) bude realizovaná autentifikáciou identity cez IAM ÚPVS s využitím autentifikátora v zmysle eGov zákona.

IS ActiveProcurement musí za účelom autentifikácie pri elektronickej komunikácii záujemcov/uchádzačom vo Verejnom obstarávaní podľa ustanovení § 20 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytovať identifikáciu a autentifikáciu osoby aj s využitím občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobným kódom. V rámci integrovaného IS Konzumenta očakávame autentifikáciu právnických a fyzických osôb - podnikateľov.

Identifikácia a autentifikácia pomocou eID umožní registráciu a následne prihlasovanie sa oprávnených osôb v mene právnických alebo fyzických osôb – podnikateľov do portálovej časti informačného systému ActiveProcurement.

Volané služby:

- <https://prihlasenie.slovensko.sk>

1.5. Popis infraštruktúrneho prepojenia a predpokladanej záťaže IS Konzumenta v rámci prevádzky integračného projektu na IS Poskytovateľa

Ostatné otázky relevantné pre integračné projekty OVM:

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>	NA
I-09	Vizualizácia prevzatých správ	NA
I-10	Vlastný mikro-eForm (lokálne úložisko eFormulárov)	NA
I-11	Predpokladaný počet doručovaných EÚD (rozhodnutí)	NA
I-12	Krátkodobý nárast v počte odosielaných EÚD	NA
I-13	Výstupné dokumenty podpisované volaním služby CEP ?	NA
I-14	Počet overovaní stavu schránky na doručovanie <i>Poznámka: pre Konzumentov využívajúcich Modul CUD je odpoveď NA</i>	NA

Poskytovateľ si vyhradzuje právo na deaktiváciu technických účtov, zablokovanie VPN pripojenia a obmedzenia priepustnosti integračného rozhrania sprístupneného Konzumentovi v prípade nedodržania podmienok schválenej DIZ, alebo v prípade identifikácie potenciálneho rizika integračného projektu Konzumenta na prevádzku IS Poskytovateľa.

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).

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	Ing. Róbert Grznár [redacted] [redacted]	[redacted] Sandra Záhradníková
Manažér za Dodávateľa Konzumenta	Peter Januška [redacted] mobil [redacted]	NA
Zodpovedný za formálne výstupy (revízie DIZ / UAT / PPP)	Peter Januška [redacted] mobil: [redacted]	[redacted] Natália Bednáriková
Hlavný biznis analytik	Zoltán Janík [redacted]	[redacted]
Hlavný architekt alebo technický návrhár	Imrich Szolik [redacted]	[redacted]
Hlavný vývojár	Lukáš Hano [redacted]	[redacted]
Test manažér	Zoltán Janík [redacted]	pre účely fixácie prostredia – Meeting Request na: [redacted]
Expert infraštruktúry	Marian Omelka [redacted]	[redacted] pozn.: vid'. inframatica
PROD – Oddelenie prevádzky		[redacted]
PROD - ICE		https://helpdesk.slovensko.sk/new-incident/ + [redacted]

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.

2.2. Komunikačné procesy

Reportovanie stavu úloh, vychádzajúcich z integrácie projektov, je na úrovni projektových manažérov na týždennej báze, v prípade potreby je interval skrátený. Komunikácia prebieha elektronickou formou na vopred definované e-mailové adresy v súlade s nastavenými

pravidlami v zmysle kap. 2.3. Zadávanie a delegovanie úloh je možné len projektovým manažérom subjektov dohody.

Komunikačný proces počas doby trvania integračného procesu je nastavený nasledovne:

- Na základe prejaveneho záujmu Konzumenta (email: integracie@nases.gov.sk) budú Konzumentovi resp. Dodávateľovi Konzumenta sprístupnené úvodné podklady pre realizáciu integračného procesu.
- Reportovanie stavu o prograse jednotlivých etáp integračného zámeru na pravidelnej týždennej báze – v prípade potreby
- Prácu s dokumentom až do jeho schválenia koordinuje a riadi Poskytovateľ
- Výmena informácií prostredníctvom emailovej komunikácie, pravidelných osobných stretnutí prípadne tel. hovorov.
- 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 DEV / FIX) pri riešení problémov požiada Konzument o doriešenie problému telefonickou, prípadne emailovou notifikáciou.
- Komunikácia s integračnými pracovníkmi na úrovni prostredí **DEV a 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 cud@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

Výmena informácií je realizovaná horizontálne medzi jednotlivými rolami. Zadávanie a delegovanie úloh je možné len z roly projektových manažérov. Eskalačná postupnosť je z roly na projektového manažéra danej strany.

Mailová komunikácia bude riadená pravidlom dodržiavania prefixu v „Predmete“ každej emailovej správy 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: DEV, FIX, PROD (pozn.: v úvodnej fáze integrácie a pri všeobecných otázkach k ÚPVS použiť vždy „DEV“)
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
Popis	Základný popis predmetu riešeného problému/aktivity

Príklady:

- GP – FIX – IAM – Žiadosť - Registrácia TU
- ESMAO – DEV – ÚPVS – Žiadosť – Stretnutie a konzultácia
- MPSVR – FIX/PROD – INFRA – Požiadavka - Pridelenie adresného rozsahu
- MYSR – DEV – G2G – Problém – Rozhranie UIR nedostupne
- NSK – FIX – UAT – Požiadavka – Revízia akceptačného protokolu – Dodatok CUD
- OLO – DEV – CUD – Otázky – Konzultácia k integračnej dokumentácii
- SLSP – FIX – IAM – Žiadosť - Registrácia / Pridelenie test. identít
- SUSR – DEV – IAM – Otázka – Registrácia TU cez CRAC formuláre
- MBA – DEV – MED – Otázka – Doručovanie cez CUD
- TRIMEL – DEV – PFP – Žiadosť - Prístup k Partner Framework Portál
- UVO – PROD – IAM – Požiadavka – Nastavenie zastupovania pre TU
- VUB – DEV – DIZ – Požiadavka – Revízia dodatku k dohode o integračnom zámere
- VUCNR – DEV – 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 „SAV_eID“.

Zo strany NASES je striktne vyžadované dôsledné vyplňanie tohto identifikátora umožňujúceho jednoduchšiu identifikáciu komunikovaného problému, alebo požiadavky. Konzument berie na vedomie, že komunikácia neobsahujúca korektné identifikovanú požiadavku cez predmet email komunikácie nebude zástupcami Poskytovateľa akceptovaná a riešená. Pre ľahšiu identifikáciu predmetu komunikácie je možné využiť dokument „02_Menná konvencia predmetu“: [Ako tvoriť predmet požiadavky](#)

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. Nevyhnutné podmienky

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

- dostupnosť webových služieb (WS) SM ÚPVS na strane NASES vo všetkých prostrediach (vývojovom (DEV) / testovacom (FIX) / produkčnom (PROD)),
- dôsledné naštudovanie zákona č. 305/2013 o eGovernmente, výnosu o štandardoch IS verejnej správy a povinnej integračnej dokumentácie v zmysle úvodných pokynov Poskytovateľa,
- dostupnosť webových služieb v prostredí KONZUMENTA,
- 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,
- dodržanie časových harmonogramov a Release plánov na strane Konzumenta,
- zriadenie alebo pridelenie testovacích identít v prostrediach DEV, TEST – požiadavka KONZUMENTA – realizovaná NASES,
- realizácia infraštruktúrneho prepojenia TEST a PROD prostredí KONZUMENTA na ÚPVS cez Govnet / Internet,
- vyplnenie dokumentu, špecifikujúceho infraštruktúrne prepojenie pre prostredia TEST a PROD na ÚPVS,
- 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 k nim zodpovedajúcim testovacím scenárom vrátane negatívnych.
- Konzument sa zaväzuje, že UAT testy vykoná svedomite vo svojom prostredí v plnom rozsahu a v súlade s informáciami uvedenými v tejto 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 aj dodanie „Protokolu o prechode do produkčnej prevádzky“, v ktorom Konzument potvrdí dátum nasadenia a 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_usmerne_nie_registrovanie_technickeho_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_usmerne_nie_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. Z vyššie uvedeného dôvodu však nie je možné akceptovať poskytnutie funkcionality prístupu do schránky používateľom na želanie (napr. formou tlačidla).
- 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 testovacieho podania na testovaciu službu.
- Konzument je pri požiadavke na revíziu DIZ alebo UAT povinný použiť výhradne aktuálny vzor príslušného dokumentu. Poskytovateľ si vyhradzuje právo neakceptovať dokumenty, vypracované v staršej verzii vzoru dokumentu.
- Konzument nie je oprávnený mazať komentáre / pripomienky / doplnenia revidujúceho bez predošlého súhlasu resp. výzvy Poskytovateľa.
- V prípade nedodržavania 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 nahrádza pre certifikované riešenia dokument „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.

- 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 Dohody o integračnom zámere. Za deň začiatku integračných aktivít budeme považovať dátum vzájomného odsúhlasenia 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				Zoltán Janík
Dodanie, revízia DIZ a zapracovanie pripomienok	Výsledok predch. aktivít	DIZ				Peter Januška
Vývoj komponentov pre integráciu. Implementácia integrácie (DEV prostredie)	Výstupy predch. aktivít Integračné vzorové dáta Registrované technické certifikáty	Vyvinuté komponenty integračného rozhrania Funkčné / komponentové testy vyvinutého integračného				Zoltán Janík

	Registrované metadáta Testovacie identity	rozhrania		
Akceptácia a podpísanie DIZ	Revízia DIZ a zapracované pripomienky	Podpísaný DIZ		Peter Januška
Konfigurácia infraštruktúrneho o prepojenia FIX/PROD prostredí	Žiadosť o pridelenie adresného rozsahu Dodaný infraštruktúrny excel	Pridelený adresný rozsah Nakonfigurovaný VPN tunel		Peter Januška
Nasadenie a testovanie integračných komponentov na FIX prostredí	Výstupy predch. činností Registrácie integračných artefaktov	Testovacie účty, identity, KSC, metaúdaje, formuláre, služby		Zoltán Janík
Príprava a vykonanie používateľských akceptačných testov (UAT)	Výstupy predch. aktivít Testovacie dáta	Testovacie scenáre (UAT) mapovane na procesy z DIZ		Zoltán Janík
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		Zoltán Janík
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		Zoltán Janík

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
Portál systému podpory a evidencie verejných obstarávaní ActiveProcurement na elektronickú komunikáciu so záujemcami/uchádzačmi	Autentifikácia prostredníctvom eID – IAM WebSSO	IAM - WebSSO

3.4.2. Release plán

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

Identifikátor releasu	Dátum nasadenia	Aplikácia	Funkcionalita	Komponent	Prostredie
R_4.0.4	11.6.2020	ActiveProcurement	Autentifikácia prostredníctvom eID – IAM WebSSO	IAM - WebSSO	DEV
R_4.0.4	18.6.2020	ActiveProcurement	Autentifikácia prostredníctvom eID – IAM WebSSO	IAM - WebSSO	FIX
R_4.0.4	25.6.2020	ActiveProcurement	Autentifikácia prostredníctvom eID – IAM WebSSO	IAM - WebSSO	PROD