

Dohoda o integračnom zámere
dochádzkový systém: SVYDO (SKN),
zverejňovanie objednávok a faktúr na webové
sídlo SKN: Swift ELET (SKN) na
IS Centrálného ekonomického systému (MF SR)

SUBJEKTY DIZ	DÁTUM PODPISU	ZASTÚPENÝ	PODPIS
Schválenie za Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči („SKN“)		Ing. František Hasaj riaditeľ	
Schválenie za Ministerstvo financií SR („MF SR“)		Ing. Vladimír Kešjar Generálny tajomník slu- žobného úradu MF SR	

Obsah

1 Úvodné ustanovenia	3
1.1 Identifikácia IS Poskytovateľa	3
1.2 Identifikácia IS Konzumenta	3
1.3 Ciele integračného zámeru	3
1.4 Subdodávateľské vzťahy	3
1.5 Dodatočné ustanovenia a prílohy	3
2 Rozsah integrácie	4
2.1 Konzumovanie údajov	4
2.1.1 Prístupové údaje API integrácie	4
3 Komunikačný plán	5
3.1 Popis rolí a zodpovedností	5
3.2 Komunikačné procesy	5
3.3 Riadenie komunikácie	6
4 Harmonogram	8
4.1 Harmonogram integračného zámeru	8

1 Úvodné ustanovenia

1.1 Identifikácia IS Poskytovateľa

Názov IS Poskytovateľa	Centrálny ekonomický systém (CES MFSR)
Zaužívaná skratka IS Poskytovateľa	CES
Kód IS v MetalS	isvs_6252
Zriaďovateľ / Správca	Ministerstvo financií Slovenskej republiky

1.2 Identifikácia IS Konzumenta

a)

Názov IS Konzumenta	SVYDO
Zaužívaná skratka IS Konzumenta	SVYDO
Zriaďovateľ / Správca	Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
Dodávateľ IS Konzumenta	RS ALFA, spol. s r. o., Košice
ID účtovného okruhu v IS CES	24A7

b)

Názov IS Konzumenta	Swift ELET
Zaužívaná skratka IS Konzumenta	Swift ELET
Zriaďovateľ / Správca	Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
Dodávateľ IS Konzumenta	ELET, s. r. o., Bratislava
ID účtovného okruhu v IS CES	24A7

1.3 Ciele integračného zámeru

Cieľom integračného zámeru je poskytnúť Poskytovateľovi a Konzumentovi detailné technické informácie o východiskách a potrebách integrácie, rozsahu integrácie, rozdelení základných zodpovedností, komunikačných líní, a o harmonograme integrácie.

1.4 Subdodávateľské vzťahy

Poskytovateľ a Konzument sú na účely dodania služieb a realizácie integrácie oprávnení využívať služby tretích strán, pričom za ich priebeh a výsledok zodpovedajú tak, ako by ich vykonávali sami. O využívaní služieb tretích strán sa budú Poskytovateľ a Konzument včas a primerane informovať a v prípade potreby si poskytnú kontakt na subdodávateľov.

1.5 Dodatočné ustanovenia a prílohy

V súčasnosti nie sú identifikované žiadne dodatočné ustanovenia a prílohy.

2 Rozsah integrácie

2.1 Konzumovanie údajov

V nasledovnej tabuľke je definovaný predpokladaný rozsah integrácie – zoznam API služieb Poskytovateľa IS CES – vyplývajúci z požiadaviek Konzumenta.

a)

ID API služby	Názov API služby	Popis API služby
API_KU_005	Kmeňové údaje zamestnancov	Poskytnutie údajov o zamestnancoch
API_OM_006	Organizačná štruktúra	Poskytnutie organizačnej štruktúry
API_DU_008	Doplnkové údaje o zamestnancoch	Poskytnutie doplnkových údajov o zamestnancoch
API_HRTM_001	Neprítomnosti	Zápis neprítomností z dochádzkového systému
API_HRTM_002	Rozvrhy pracovných zmien	Zápis rozvrhov pracovných zmien z dochádzkového systému
API_HRTM_003	Príplatky, nadčasy, pohotovosti	Zápis príplatkov, nadčasov, pohotovostí z dochádzkového systému
API_HRTM_004	Časové udalosti	Zápis časových udalostí z dochádzkového systému
API_HRTM_005	Číselník druhov neprítomností	Poskytnutie číselníka druhov neprítomností pre API_HRTM_001
API_HRTM_006	Číselník mzdových druhov	Poskytnutie číselníka mzdových druhov pre API_HRTM_003
API_HRTM_007	Číselník plánov dennej pracovnej doby	Poskytnutie číselníka plánov dennej pracovnej doby pre API_HRTM_002
API_HRTM_008	Číselník dôvodov prerušenia	Poskytnutie číselníka dôvodov prerušenia pre API_HRTM_004
API_HRTM_009	Číselník druhov prerušení	Poskytnutie číselníka druhov prerušení pre API_HRTM_004
API_HRTM_010	Číselník pôvodov udalostí	Poskytnutie číselníka pôvodov udalostí pre API_HRTM_004
API_HRTM_011	Číselník priradení dňa	Poskytnutie číselníka priradení dňa pre API_HRTM_004

b)

ID API služby	Názov API služby	Popis API služby
API_ZOBJ_002	Objednávky na zverejnenie	Poskytnutie objednávky
API_ZFA_003	Faktúry na zverejnenie	Poskytnutie faktúr určených pre zverejnenie

2.1.1 Prístupové údaje API integrácie

Nižšie uvedené prístupové údaje API integrácie budú súčasťou samostatného zaheslovaného dokumentu s prístupovými údajmi.

TEST prostredie	
URL služby	https://cectest.test.apimanagement.eu20.hana.on-demand.com:443/10/<API_ID>
APIKey služby	poskytnuté individuálne každému systému zvlášť
Autentifikačné údaje	poskytnuté individuálne každému systému zvlášť (tech. používateľ, heslo)

PROD prostredie	
URL služby	https://cesprod.prod.apimanagement.eu20.hana.on-demand.com:443/10/<API_ID>
APIKey služby	poskytnuté individuálne každému systému zvlášť
Autentifikačné údaje	poskytnuté individuálne každému systému zvlášť (tech. používateľ, heslo)

3 Komunikačný plán

3.1 Popis rolí a zodpovedností

Rola	Poskytovateľ	Konzument
Projektový manažér (PM)	Mgr. Tomáš Otrošina tomas.otrosina@mfsr.sk	Ing. Marián Ferko marian.ferko@skn.sk
Release manažér (RM)	Mgr. Mária Ščuroková maria.scurokova@mfsr.sk	Mgr. Norbert Végh, Ing. Peter Klema norbert.vegh@skn.sk ; peter.klema@skn.sk
Konfiguračný manažér (KM)	N/A	N/A
Hlavný biznis analytik (BA)	Mgr. Mária Ščuroková maria.scurokova@mfsr.sk	N/A
Hlavný architekt alebo technický návrhár (ARCH)	Ing. Martin Halás martin.halas@mfsr.sk	Mgr. Norbert Végh, Ing. Peter Klema norbert.vegh@skn.sk ; peter.klema@skn.sk
Hlavný vývojár (DEV)	N/A	N/A
Test manažér (TM)	Daniel Siska daniel.siska@mfsr.sk	Mgr. Norbert Végh, Ing. Peter Klema norbert.vegh@skn.sk ; peter.klema@skn.sk
Expert infraštruktúry (ADM)	Ing. Tomáš Šafárik tomas.safarik@mfsr.sk	Mgr. Norbert Végh, Ing. Peter Klema norbert.vegh@skn.sk ; peter.klema@skn.sk

3.2 Komunikačné procesy

Komunikačné procesy prebiehajú na úrovni projektového riadenia a zodpovedných garantov (rolí) subjektov IZ formou pravidelných stretnutí s intervalom 2 týždňov, ak nie je dohodnuté inak. Jednotlivé komunikačné procesy sú zhrnuté v nasledujúcej tabuľke:

Úroveň stretnutí	Komunikačný proces	Výstup
Projektoví manažéri	Návrh integračného zámeru a jeho úprav	Dohoda o integračnom zámere alebo jej dodatok
Projektoví manažéri	Eskalácia problémov	Elektronický alebo listinný dokument z výstupu k eskalácii problému
Projektoví manažéri	Integračné testovanie	Integračný protokol podpísaný projektovými manažérmi
Projektoví manažéri	Priebežná koordinácia implementačných aktivít a monitorovanie stavu prác	Zápis zo stretnutia, elektronická alebo listinná statusová informácia
Expertná komunikácia	Prepojenie infraštruktúry	Elektronická alebo listinná statusová informácia

Úroveň stretnutí	Komunikačný proces	Výstup
expertov infraštruktúry		o zriadení funkčného prepojenia infraštruktúry
Expertná komunikácia ohľadom biznis modelov	Orchestrácia služieb na úrovni biznis modelu	Integračný postup pri testovaní (prípadne úprava dokumentácie subjektov DIZ)
Hlavný vývojár	Komunikácia ohľadom implementačných otázok	Elektronický alebo listinný výstup ohľadom komunikácie v oblasti implementácie
Test manažér	Integračné testovanie	Akceptačný protokol o ukončení integračných testov
Release manažér	Zaslanie informácie o zmene releasu	Elektronická alebo listinná statusová informácia o zmene releasu
Konfiguračný manažér	Zabezpečenie konfiguračnej zmeny	Upravený dokument technického návrhu
Poverení zástupcovia	Akceptácia integrácie	Akceptačný protokol

3.3 Riadenie komunikácie

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

RASCI Matica riadenia komunikácie:

Proces riadenia komunikácie	Zodpovednosť Konzument údajov	Zodpovednosť Poskytovateľ	Zodpovednosť ostatné subjekty
Príprava integračného zámeru	RA – Správca	RA – Integračný administrátor / projektový manažér C – Dátový architekt a metodik pre referencovanie	
Zabezpečenie technického pripojenia	RA – expert infraštruktúry I – projektový manažér	R, A – Hlavný vývojár S – Integračný administrátor / projektový manažér	
Návrh integračných testovacích scenárov	RA – hlavný biznis analytik I – projektový manažér CS – hlavný architekt	RA – Integračný administrátor / projektový manažér C – Dátový architekt a metodik pre referencovanie	
Príprava integračných testovacích scenárov	RA – biznis analytik C – hlavný architekt I – projektový manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	
Integračné testovanie	RA – test manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	
Príprava a vykonanie UAT testov	RA – test manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	

Proces riadenia komunikácie	Zodpovednosť Konzument údajov	Zodpovednosť Poskytovateľ	Zodpovednosť ostatné subjekty
Príprava dohody o poskytovaní služieb SLA	RA – projektový manažér CS – hlavný architekt	RA – Integrovaný administrátor / projektový manažér C, I – Správca	
Finálna akceptácia	RA – poverené osoby OVM CS – projektový manažér	RA – Správca	
Podpis dohody o poskytovaní služieb	RA – štatutár OVM CS- projektový manažér	RA – Správca	
Zavedenie do prevádzky	RA- projektový manažér CS – hlavný architekt	RA – Integrovaný administrátor / projektový I – Správca	
Eskalácia 1., 2., 3. stupeň	Podľa Dohody o úrovni poskytovaných služieb (SLA kontrakt) Poskytovateľa		

R = Responsible – Zodpovedá za korektné vykonanie pridelených úloh a za existenciu prideleného výstupu alebo jeho časti.

A = Accountable – S konečnou platnosťou zodpovedá za úspešnú realizáciu úlohy alebo schválenie výstupu. „R“ sa zodpovedá „A“. „A“ musí podpísať (schváliť) prácu vykonávanú „R“. „A“ môže byť pri jednej úlohe alebo výstupe resp. jeho časti priradené len k jednej role.

S = Supportive (Podpora, asistencia) – Aktívne pomáhajú pri realizácii aktivity.

C = Consulted – Plní funkciu poradcu, pričom sa počíta s obojsmernou komunikáciou. Môže byť požiadaný, aby poradil a mal by iniciatívne radiť, ak je to nevyhnutné.

I = Informed – Sú informovaní o priebehu prác. Jednosmerná komunikácia.

4 Harmonogram

4.1 Harmonogram integračného zámeru

Harmonogram bude zohľadňovať maximálne termíny, pričom sa obe strany budú snažiť aktivity zabezpečiť čo najskôr.

Za deň D sa pre účely tejto dohody považuje dátum Podpisania dohody o integračnom zámere oboma stranami. Rozhodujúcim dátumom je dátum podpisu za stranu MF SR.

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
1. Prepojenie infraštruktúry	Dohoda o integračnom zámere	Špecifikácia prepojenia infraštruktúry	D	D+4T	Implementované rozhranie v internom vývojovom prostredí.	ADM – konzument + poskytovateľ
2. Vývoj integračného rozhrania a integrácia na úrovni integračného vývojového prostredia	Integračný manuál služieb, Dohoda o integračnom zámere	Implementované rozhranie v internom vývojovom prostredí.	D+1T	D+4T	Podpísaná Dohoda o integračnom zámere	ARCH, DEV - konzument
3. Akceptačné testovanie	Integračný manuál služieb	Akceptačný protokol UAT	D+4T	D+8T	Prepojenie infraštruktúry	TM – konzument
4. Zavedenie do prevádzky	Akceptačný protokol UAT	Akceptačný protokol nasadenia	D+8T	D+10T	Prepojenie infraštruktúry, Akceptačné protokoly UAT	ADM – konzument + poskytovateľ , PM – konzument + poskytovateľ