

---

# Dohoda o integračnom zámere Údajová základňa národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS) (Konzument) a IS Centrálnej Správy Referenčných Údajov VS (CSRU)

---

STATUS	DÁTUM	MENO/SEKCIA	PODPIS
Schválené		Ing. Miroslav Dokupil/ PM ÚZ NZIS/ NCZI	
Schválené		Ing. Branislav Brjančin/ PM IS CSRU/ MF SR	

<b>Projekt:</b>	IS CSRÚ
<b>Dokument:</b>	Integracny_zamer_UZNZIS_a_CSRU
<b>Verzia:</b>	2.0
<b>Dátum:</b>	30.09.2016
<b>Autor:</b>	Branislav Brjančin
<b>Vlastník:</b>	Ministerstvo financií SR

#### História dokumentu

Verzia	Dátum verzie	Popis zmien	Vypracoval
1.0	22.09.2016	Úvodná verzia	Katarína Kalapírová
1.1	28.09.2016	Doplnenie za stranu konzumenta (NCZI)	Miroslav Dokupil
1.2	29.09.2016	Doplnenie pripomienkami právneho oddelenia NCZI	Miroslav Dokupil
2.0	30.09.2016	Zpracovanie pripomienok. Verzia na podpis.	Michaela Švajlenková

## Obsah

<b>1</b>	<b>ÚVODNÉ USTANOVENIA.....</b>	<b>5</b>
1.1	IDENTIFIKÁCIA SUBJEKTOV INTEGRAČNÉHO ZÁMERU.....	5
1.2	ZDÔVODNENIE A CIELE INTEGRAČNÉHO ZÁMERU.....	5
1.2.1	Správca IS CSRÚ.....	5
1.2.2	Konzument.....	6
1.2.3	Cieľ integračného zámeru.....	6
1.3	ROZPOČET.....	6
<b>2</b>	<b>ROZSAH INTEGRÁCIE.....</b>	<b>6</b>
2.1	ŠTRUKTÚRA KONZUMOVANÝCH ÚDAJOV (OBJEKTOV EVIDENCIE).....	6
2.2	SLUŽBY.....	6
2.3	PRÍPADY POUŽITIA SLUŽIEB.....	7
<b>3</b>	<b>KOMUNIKAČNÝ PLÁN.....</b>	<b>7</b>
3.1	POPIS ROLÍ A ZODPOVEDNOSTI.....	7
3.2	KOMUNIKAČNÉ PROCESY.....	8
3.3	RIADENIE KOMUNIKÁCIE.....	9
<b>4</b>	<b>HARMONOGRAM.....</b>	<b>10</b>
4.1	HARMONOGRAM INTEGRAČNÉHO ZÁMERU.....	10
4.2	NEVYHNUTNÉ PODMIENKY.....	11
4.3	RELEASE.....	11
4.3.1	Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov.....	11
4.3.2	Release plán.....	12
<b>6</b>	<b>PRÍLOHA Č.1: INTEGRAČNÝ MANUÁL IS CSRÚ.....</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>PRÍLOHA Č.2: ŠPECIFIKÁCIA OBJEKTOV EVIDENCIE.....</b>	<b>13</b>
	ÚČEL PRÍLOHY.....	13
	IDENTIFIKÁCIA KONZUMENTA.....	13
	ŠPECIFIKÁCIA OBJEKTOV EVIDENCIE.....	13

# 1 Úvodné ustanovenia

## 1.1 Identifikácia subjektov integračného zámeru

Subjektmi dohody o integračnom zámere sú Ministerstvo financií Slovenskej republiky a Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI). Spoluúčastný je aj Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatiku v rolích garanta informatizácie eGovernmentu, SORO OPIS (koordinátora programu OPIS).

Hlavným vstupom pre vypracovanie integračného zámeru na strane konzumenta je Integračný manuál IS CSRÚ v prílohe č.1. Hlavným vstupom pre Správcu IS CSRÚ je vyplnený formulár Špecifikácia objektov evidencie z prílohy č.2.

### Subjekty dohody:

Rola	Identifikátor správcu (Gestora)	Správca (Gestor)	Identifikátor projektu / subjektu	Projekt / projekty spadajúce pod kontrakt	Identifikátor ISVS	ISVS spadajúce pod kontrakt
Konzument	osoba_13	Národné centrum zdravotníckych informácií, IČO: 00165387, Lazaretská 26, 811 09 Bratislava	JRUZ4	Elektronické služby zdravotníctva	isvs_400	Údajová základňa Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS)
Správca IS CSRÚ	osoba_2	Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5 P. O. BOX 82 817 82 Bratislava IČO: 00151742	projekt_98	Národný projekt: Informačný systém centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy	isvs_5836	Informačný systém centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy

## 1.2 Zdôvodnenie a ciele integračného zámeru

Dôvodom integračného zámeru je identifikovaná potreba využívania informácií z IS CSRÚ pri správe a prevádzkovaní Národného zdravotníckeho informačného systému v zmysle zákona č. 153/2013 Z. z. o Národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov prostredníctvom implementácie projektu "Elektronické služby zdravotníctva".

Cieľom dohody o integračnom zámere je poskytnúť integrujúcim sa stranám (subjektom dohody o integračnom zámere) sumárne informácie o východiskách a potrebách integrácie, rozsahu integrácie, rozdelení základných zodpovedností a komunikačných línií, ako aj o harmonograme integrácie údajovej základne NZIS v roli konzumenta na IS CSRÚ.

### 1.2.1 Správca IS CSRÚ

Ministerstvo financií SR zabezpečuje výkon správy Informačného systému Centrálnej správy referenčných údajov (IS CSRÚ), ktorý realizuje časť funkcionality Modulu úradnej komunikácie (MUK) dátová časť ostatných úsekov podľa § 10 odsek 11 pís. d) zákona č.305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente). Podľa uvedeného zákona, ak ide o používanie referenčných údajov iných ako tých, ktorých správcom je ministerstvo vnútra alebo okresné úrady a základných číselníkov, ktorých gestorom je ministerstvo vnútra, orgány verejnej moci sú pri vzájomnej elektronickej komunikácii, vrátane elektronickej komunikácie pri výkone verejnej moci elektronicke, povinné používať spoločný modul MUK dátová časť ostatných úsekov inak sú oprávnené požívať tento spoločný modul podľa § 10 odseku 3 pís. h).

## 1.2.2 Konzument

Podľa § 12 ods. 1 a 2 zákona č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Národné centrum zdravotníckych informácií (ďalej iba „NCZI“) príspevková organizácia ministerstva zdravotníctva so sídlom v Bratislave zriadená za účelom vykonávania úloh v oblasti informatizácie zdravotníctva, správy národného zdravotníckeho informačného systému, štandardizácie zdravotníckej informatiky, zdravotníckej štatistiky a poskytovania knižnično-informačných služieb v oblasti lekárskeho vied a zdravotníctva.

Činnosť NCZI upravuje § 12 ods. 3 zákona č. 153/2013 Z. z., pričom pre jej zabezpečenie pri vzájomnej elektronickej komunikácii s orgánmi verejnej moci, vrátane elektronickej komunikácie pri výkone verejnej moci elektronicke je povinné používať spoločný modul „Modul úradnej komunikácie“ (ďalej iba „MUK“) - dátová časť ostatných úsekov, ak sa jedná o prístup k referenčným údajom ostatných úsekov (§ 10 odsek 11 pís. d) zákona o e-Governmente), inak je oprávnená používať tento spoločný modul podľa § 10 odseku 3 pís. h).

## 1.2.3 Cieľ integračného zámeru

Predkladaný integračný zámer rieši integráciu údajovej základne NZIS na IS CSRÚ za účelom:

### **Prístupu k objektu evidencie Register právnických osôb (RPO),**

ktorý je poskytovaný Štatistickým úradom SR. Poskytovateľ údajov je oprávnený poskytovať prístup na základe § 7 ods. 1 zákon č. 272/2015 Z. z. o registri právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Konzument je oprávnený pristupovať k požadovaným údajom na základe ustanovenia § 3 ods. 2 písm. p) a § 12 ods. 3 písm. a) až d) zákona č. 153/2013 Z. z.

## 1.3 Rozpočet

Náklady na integráciu systémov údajovej základne NZIS a IS CSRÚ sú hradené na každej strane zvlášť zo samostatných rozpočtových položiek projektov obidvoch subjektov a preto nie je potrebné spracovanie podrobného rozpočtu podľa usmernenia č. 14/2014.

## 2 Rozsah integrácie

### 2.1 Štruktúra konzumovaných údajov (objektov evidencie)

<b>Názov objektu evidencie:</b> Register a identifikátor právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci (RPO)
<b>Názov subjektu evidencie:</b> Právnická osoba
<b>Poskytovateľ:</b> ŠÚ SR
<b>Názov referenčného registra:</b> Register právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci

Detailná položkovitá štruktúra uvedených objektov evidencie je uvedená v Prílohe č.2.

## 2.2 Služby

Predmetom Dohody o integračnom zámere sú nasledovné služby IS CSRÚ:

Identifikátor využívanej IS / aplikačnej služby poskytovateľa	Popis využívanej aplikačnej / IS služby poskytovateľa	Fyzická implementácia rozhrania / služby poskytovateľa (ak je dostupné)	Forma prevedenia integrácie (ak je dostupné)
sluzba_is_49253	Poskytnutie konsolidovaných referenčných údajov z IS CSRÚ na synchronizáciu	CSRU_GetConsolidatedReferenceData	Webová služba
sluzba_is_49253	Poskytnutie konsolidovaných referenčných údajov z IS CSRÚ na synchronizáciu	CSRUGetConsolidatedDataService_Sync	Webová služba

## 2.3 Prípady použitia služieb

Nasledujúca tabuľka špecifikuje jednotlivé prípady použitia služieb IS CSRÚ, ktoré sú predmetom tejto Dohody o integračnom zámere (jedna tabuľka pre každú službu zvlášť):

<b>Názov služby</b>	Poskytnutie konsolidovaných referenčných údajov z IS CSRÚ na synchronizáciu
<b>Účel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poskytnutie informácií o PO, FO – podnikateľovi a OVM</li> <li>- Poskytnutie zmenových dávok o PO, FO – podnikateľovi a OVM</li> <li>- Notifikácia o zmenách PO, FO – podnikateľovi a OVM</li> </ul>
<b>Poskytovateľ</b>	RPO – ŠÚ SR
<b>Konzument</b>	Údajová základňa NZIS
<b>Vstupy</b>	Identifikátory právnických osôb ( IČO)
<b>Výstupy</b>	XML dataset OE: Informácia o PO
<b>Použitie v eGov službách</b>	-
<b>Objekty evidencie konzumenta</b>	Právnická osoba, fyzická osoba - podnikateľ a orgán verejnej moci
<b>Objekty evidencie, referenčné registre, základné číselníky</b>	Právnická osoba, register a identifikátor právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci (RPO)

## 3 Komunikačný plán

### 3.1 Popis rolí a zodpovednosti

Cieľom definovania komunikačného plánu je rozdelenie základných zodpovedností, komunikačných línií, eskalácií a údržby dokumentu. Role dodávateľa /konzumenta/ zahrnuté do rolí Konzumenta.

Správca IS CSRÚ		Konzument	
Rola	Poskytovateľ	Rola	Konzument
Komisia pre posudzovanie zmien IS CSRÚ	Ministerstvo financií SR		
Správca IS CSRÚ	Ministerstvo financií SR Erik Minarovič	Správca údajovej základne NZIS	NCZI Peter Zachar

Správca IS CSRÚ		Konzument	
Rola	Poskytovateľ	Rola	Konzument
	<a href="mailto:erik.minarovic@mfsr.sk">erik.minarovic@mfsr.sk</a> 0917 594 811		Michaela Bobovská
Integračný administrátor / projektový manažér	<i>Branislav Brjančin</i> <a href="mailto:branislav.brjancin@mfsr.sk">branislav.brjancin@mfsr.sk</a> 02 59 58 4416 <i>Branislav Bayer</i> <a href="mailto:branislav.bayer@hp.com">branislav.bayer@hp.com</a> 0917717436	Projektový manažér  Biznis vlastník	Miroslav Dokupil  Marian Šimegh
CSRÚ prevádzková podpora	<i>Ivo Křemen</i> <i>Funkcia: vedúci odboru CPU</i> <i>Telefón: +421 2 59 278 642</i> <i>Mail:</i> <a href="mailto:Ivo.Kremen@datacentrum.sk">Ivo.Kremen@datacentrum.sk</a> <i>DataCentrum – CPU</i> <i>Cintorínska 5</i> <i>814 88 Bratislava</i>	Hlavný IT analytik	Marian Šimegh
CSRÚ systémový administrátor	<i>Dušan Mencil</i> <i>Telefón: 0907777885</i> <i>Mail:</i> <a href="mailto:dusan.mencil@hp.sk">dusan.mencil@hp.sk</a> <i>DataCentrum – CPU</i> <i>Cintorínska 5</i> <i>814 88 Bratislava</i>	Administrátor údajovej základne NZIS	Andrej Holík Vladimír Vlk
CSRÚ Supervízor údajov	<i>Jaroslav Babka</i> <i>Telefón: 0904160 291</i> <i>Mail:</i> <a href="mailto:jaroslav.babka@hp.sk">jaroslav.babka@hp.sk</a> <i>DataCentrum – CPU</i> <i>Cintorínska 5</i> <i>814 88 Bratislava</i>	Supervízor údajov	Peter Zachar Michaela Bobovská
CSRÚ Dodávateľ aplikačnej podpory			

## 3.2 Komunikačné procesy

Komunikačné procesy prebiehajú na úrovni projektového riadenia a zodpovedných garantov (rolí) na oboch stranách formou pravidelných stretnutí s intervalom 2 týždňov, resp. v závislosti od okolností a stavu úloh. Jednotlivé komunikačné procesy sú zhrnuté v nasledujúcej tabuľke.

Úroveň stretnutí	Komunikačný proces	Výstup
Integračný administrátor / projektový manažér	Návrh integračného zámeru a jeho úprav	Dohoda o integračnom zámere a jeho dodatok
Správcovia/Sponzor	Eskalácia problémov integrácie	Elektronická alebo papierový výstup k eskalácii problému
Integračný administrátor / projektový manažér	Integračné testovanie	Integračný protokol podpísaný Integračným administrátorom / projektovými manažérmi
Správcovia/Projektový	Monitorovanie stavu	Zápis zo stretnutia, elektronická alebo papierová



Úroveň stretnutí	Komunikačný proces	Výstup
manažér	integračných prác (odporúčaná periodicita raz mesačne)	statusová informácia
Expertná komunikácia Integračný administrátor / projektový manažéri/Hlavný IT analytik	Prepojenie infraštruktúry	Elektronická alebo papierová statusová informácia o zriadení funkčného prepojenia infraštruktúry
Expertná komunikácia ohľadom biznis modelov Integračný administrátor / projektový manažéri	Zorchestrovanie služieb na úrovni biznis modelu	Integračný postup pri testovaní (prípadne úprava dokumentácie zúčastnených strán)
Integračný administrátor / projektový manažéri/Hlavný IT analytik	Komunikácia ohľadom implementačných otázok	Elektronický alebo papierový výstup ohľadom komunikácie v oblasti implementácie
Integračný administrátor / projektový manažéri	Integračné testovanie	Integračný protokol
Integračný administrátor / projektový manažéri	Zaslanie informácie o zmene releasu	Elektronická alebo papierová statusová informácia o zmene releasu
Integračný administrátor / projektový manažér/Hlavný IT analytik	Zabezpečenie konfiguračnej zmeny	Upravený dokument technického návrhu
Poverení zástupcovia	Akceptácia integrácie	Akceptačný protokol
Eskalácia 1., 2., 3. úroveň	Podľa Dohody o úrovni poskytovaných služieb (SLA kontrakt)	

### 3.3 Riadenie komunikácie

RACSI Matica riadenia komunikácie:

Proces riadenia komunikácie	Zodpovednosť Konzument	Zodpovednosť poskytovateľ	Zodpovednosť ostatné subjekty
Príprava dohody o integračnom zámere	RA- Projektový manažér C – Sponzor	RA- Integračný administrátor / projektový manažér C - Správca IS CSRÚ	
Zabezpečenie technického pripojenia	RA – Hlavný IT analytik I – projektový manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	
Návrh integračných testovacích scenárov	RA- Hlavný IT analytik I – projektový manažér CS – Biznis vlastník	RA- Integračný administrátor / projektový manažér	

Proces riadenia komunikácie	Zodpovednosť Konzument	Zodpovednosť poskytovateľ	Zodpovednosť ostatné subjekty
Príprava integračných testovacích scenárov	RA – Hlavný IT analytik C- Biznis vlastník I - projektový manažér	RA –Integračný administrátor / projektový manažér	
Integračné testovanie	RA – Hlavný IT analytik CS – Biznis vlastník I – projektový manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	
Príprava a vykonanie UAT testov	RA – Hlavný IT analytik CS – Biznis vlastník I – projektový manažér	RA – Integračný administrátor / projektový manažér	
Príprava dohody o poskytovaní služieb SLA	RA – projektový manažér CS – Hlavný IT analytik I – Biznis vlastník	RA – Integračný administrátor / projektový manažér C,I – Správca	
Finálna akceptácia	RA – Sponzor CS – projektový manažér	RA – Správca	
Podpis dohody o poskytovaní služieb	RA- Sponzor CS- projektový manažér	RA- Správca	
Zavedenie do prevádzky	RA- projektový manažér CS- Hlavný IT analytik CS – Biznis vlastník I - Sponzor	RA- Integračný administrátor / projektový manažér I- Správca	
Eskalácia 1., 2., 3. stupeň	Podľa Dohody o úrovni poskytovaných služieb (SLA kontrakt)		

R = Responsible – Zodpovedá za korektné vykonanie pridelenej úlohy 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.

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.

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

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

## 4 Harmonogram

### 4.1 Harmonogram integračného zámeru

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
Podpísanie DIZ	Príloha č.2 Špecifikácia objektov evidencie		21.9.2016	30.9.2016		Správca CSRÚ Správca OVM (Poverená osoba)
Analýza a špecifikácia		Dokumenty: 1) Integračný technický návrh 2) Špecifikácia prepojenia	21.9.2016	30.9.2016	Podpísanie DIZ	Integračný administrátor / projektový manažér

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum Ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
		infraštruktúry				
Integrácia testovacích prostredí	Výstupy predchádzajúcich aktivít  Sprístupnené testovacie prostredie CSRU	Pripravené zintegrované testovacie prostredia  Testovací protokol integrácie jednotlivých prostredí  Protokol o pripravenosti integrácie do testovacieho prostredia	3.10.2016	5.10.2016	Vývoj integračného rozhrania a integrácia na úrovni integračného prostredia	Integračný administrátor / projektový manažér
Testovanie integračného rozhrania test. prostredia	Výstupy predchádzajúcich aktivít	Plán, Scenáre, Prípady integračného testovania  Testovacie dáta pre konkrétne testovacie prípady  Protokol a výsledky integračného testovania Aktualizovaná relevantná špecifikácia  Opravenie prípadných chýb a vyriešenie objavených problémov  Protokol o pripravenosti integrácie do UAT testovania	6.10.2016	27.01.2017	Integrácia prostredí	Integračný administrátor / projektový manažér
Produkčná prevádzka	Výstupy predchádzajúcich aktivít		27.01.2017	30.01.2017	Pilot	Integračný administrátor / projektový manažér

## 4.2 Nevyhnutné podmienky

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

- dostupné webové služby (WS) IS CSRÚ na strane MF SR vo všetkých prostrediach
- dostupná integračná platforma a back-office systémy na strane NCZI
- vytvorenie technických prihlasovacích údajov pre údajovú základňu NZIS v prostredí IS CSRÚ
- PKI infraštruktúra pre autorizáciu
- dostupná technická špecifikácia poskytovaných služieb IS CSRÚ (WSDL, XSD schémy)

## 4.3 Release

### 4.3.1 Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov

Aplikácia	Funkcionalita	Komponent
JRUZ REF	Integrácia na IS CSRU	ÚZ NZIS

### 4.3.2 Release plán

Identifikátor releasu	Dátum nasadenia	Aplikácia	Funkcionalita	Komponent	Prostredie
1	04.11.2016	JRUZ REF	Integrácia na IS CSRU	NZIS	Testovacie prostredie
2	31.01.2017	JRUZ REF	Integrácia na IS CSRU	NZIS	Produkčné prostredie

## 6 Príloha č.1: Integračný manuál IS CSRÚ



Integracny\_manual\_  
sluzieb\_IS\_MUK\_DCC

## 7 Príloha č.2: Špecifikácia objektov evidencie

### Účel prílohy

Účelom prílohy Špecifikácia objektov evidencie je poskytnutie štruktúrovaných informácií potrebných na registráciu konzumenta v IS CSRÚ. Jedná sa o informácie týkajúce sa identifikácie konzumenta a detailnej špecifikácie objektov evidencie konzumenta na ktoré sú naviazané služby IS CSRÚ.

### Identifikácia konzumenta

Názov konzumenta	NCZI
Názov IS konzumenta	ÚZ NZIS
Adresa	Lazaretská 26, 811 09 Bratislava
Zriaďovateľ / Správca	Ministerstvo zdravotníctva SR
IČO alebo iný identifikátor	00165387
Autor dokumentu	Miroslav Dokupil

### Špecifikácia objektov evidencie

ÚZ NZIS má v úmysle pristupovať k nasledujúcim OE prostredníctvom služieb IS CSRÚ:

Názov objektu evidencie:			Register a identifikátor právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci (RPO)	
Názov subjektu evidencie:			Právnická osoba	
Atribút	Typ	Povinnosť	Popis	Použitý číselník
vid'. nižšie príloha XLS Formulár Špecifikácia objektov evidencie				

Formulár Špecifikácia objektu evidencie:



CSRU\_Specifikacia\_  
OE\_RPO.xlsx