

Dohoda o integračnom zámere spoločnosti Sociálna poisťovňa a Národného centra zdravotníckych informácií (ďalej aj len „Dohoda“) č.48603-2/2021-BA

Subjekt	Národné centrum zdravotníckych informácií	Subjekt	Sociálna poisťovňa
Meno	Ing. Pavol Capek	Meno	Ing. Juraj Káčer
Funkcia	generálny riaditeľ	Funkcia	generálny riaditeľ
Dátum		Dátum	
Podpis		Podpis	

Projekt:	Integrácia sociálnej poisťovne do NCZI
Dokument:	DIZ_SP_JVP_NCZI_JRUZ.docx
Verzia:	1.0
Dátum:	27.10.2021
Autor:	Miroslav Dokupil
Vlastník:	Národné centrum zdravotníckych informácií

História dokumentu

Verzia	Dátum verzie	Popis zmien	Vypracoval
0.1	27.10.2021		Miroslav Dokupil

Obsah

SKRATKY	3
1 ÚVODNÉ USTANOVENIA.....	4
1.1 IDENTIFIKÁCIA SUBJEKTOV INTEGRAČNÉHO ZÁMERU.....	4
1.2 ZDÔVODNENIE A CIELE INTEGRAČNÉHO ZÁMERU	4
1.3 ROZPOČET	4
2 ROZSAH INTEGRÁCIE.....	5
2.1 POPIS PROCESOV SÚVISIACICH S POSKYTNUTÍM ÚDAJOV IS JVP PRE IS JRUZ.....	5
2.2 ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA IS JVP	5
2.3 KOMUNIKÁCIA IS JVP VOČI IS JRUZ	5
2.3.1 Procesy IS JVP z pohľadu komunikácie voči IS JRUZ	6
2.4 POPIS HLAVNÝCH SLUŽIEB VYUŽÍVANÝCH V PROCESOCH	7
3 KOMUNIKAČNÝ PLÁN	10
3.1 POPIS ROLÍ A ZODPOVEDNOSTI	10
3.2 KOMUNIKAČNÉ PROCESY	10
4 HARMONOGRAM	11
4.1 POPIS HARMONOGRAMU	11
4.2 NEVYHNUTNÉ PODMIENKY	12
4.3 EXTERNÉ ZÁVISLOSTI	12
4.4 RELEASE PLÁN.....	12
4.4.1 Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov.....	12
4.4.2 Release plán.....	13
5 MLČANLIVOSŤ A OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ	13
6 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA	14

Skratky

NCZI	Národné centrum zdravotníckych informácií
NZIS	Národný zdravotnícky informačný systém
PrZS	Prijímateľ zdravotnej starostlivosti
EKP	Elektronické komunikačné prostredie
WS	webová služba
JRUZ	Jednotná referenčná údajová základňa - Názov projektu v rámci NZIS; týka sa časti údajovej základne Národného zdravotníckeho IS
ISVS	Informačný systém verejnej správy
IS JVP	Informačný systém jednotného výberu poisťného
IAM	Identity access management
ESB	Enterprise service bus
Meta IS	Centrálny metainformačný systém verejnej správy SR
JIFO	jednoznačný identifikátor fyzickej osoby
CA	Certifikačná autorita
ZP	Zdravotná poisťovňa
PZS	Poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
ID	Identifikátor
ZPR	Zdravotnícky pracovník
SSL	Secure Sockets Layer
HSM	Hardware Security Module
API	Application programming interface
SAML	Security Assertion Markup Language
SORO	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom
OVM	Orgán verejnej moci
PM	Projektový manažér
DLL	Dynamic-link library
REST	Representational state transfer
IS PZS	Informačný systém PZS
OUPZS	Odborný útvar PZS
ePZP	Elektronický preukaz zdravotníckeho pracovníka
DIZ	Dohoda o integračnom zámere
Avatar/Specimen	Fiktívny testovací subjekt
OvZh	Overenie zhody
eID	Elektronická identifikačná karta
X070, IM, X104 - ekvivalenty	Integračný manuál prístupný na integračnom portáli

1 Úvodné ustanovenia

1.1 Identifikácia subjektov integračného zámeru

Subjektmi Dohody o integračnom zámere sú Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI) a Sociálna poisťovňa (SP). Konzumentom riešenia v rámci integrácie bude IS JVP, poskytovateľom riešenia bude IS JRUZ ako súčasť NZIS.

Subjekty Dohody	Rola	Správca (Gestor)	ISVS spadajúce pod Dohodu
	Konzument	Sociálna poisťovňa, so sídlom Ul. 29. augusta 8 a 10, 813 63 Bratislava IČO: 30807484	JVP – Jednotný výber poistného
	Poskytovateľ	Národné centrum zdravotníckych informácií, so sídlom: Lazaretská 26, 811 09 Bratislava IČO: 00165387,	Údajová základňa Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS)

1.2 Zdôvodnenie a ciele integračného zámeru

Od 1. januára 2018 je v ostrej prevádzke Systém elektronického zdravotníctva, označovaný aj ako systém eZdravie, inak NZIS. Potvrdzovanie dočasnej pracovnej neschopnosti (DPN) je často využívaná služba, do ktorej je zapojený PZS, pacient, SP a aj zamestnávateľ. Potvrdzovanie DPN je stále papierová a procesne zložitá služba nielen pre PZS a pacienta, ale aj pre zamestnancov SP (evidencia DPN a spracovanie dávok) a v konečnom dôsledku aj zamestnávateľov (otázka preukazovania prekážok v práci a poskytovania náhrady príjmu pri DPN zamestnanca (náhrady príjmu)).

Právnym základom na výmenu údajov podľa tejto dohody je ustanovenie § 170 ods. 24 v súvislosti s § 226 ods. 8 až 10 zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov, v znení zákona č.2021 Z. z., , (v čase podpisu v legislatívnom procese, návrh zákona predložený na rokovanie vlády SR) ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

Na základe schváleného vecného návrhu riešenia pristúpila Sociálna poisťovňa k realizácii projektu Elektronická práceneschopnosť (ePN). ePN nahradí v súčasnosti uplatňované listinné potvrdzovanie DPN a následnú komunikáciu medzi PZS, Sociálnou poisťovňou, pacientom (poistencom) a zamestnávateľom, prenesie do online prostredia. Celá komunikácia, resp. výmena údajov bude prebiehať elektronicky. ePN ako ďalšia funkcionálna eZdravia umožní centralizáciu a ľahkú dostupnosť údajov o DPN pre všetkých PZS, resp. príslušných zdravotníckych pracovníkov, ktorí ku svojej práci potrebujú údaje o pacientovi.

Cieľom integračného zámeru je upraviť špecifiká integrácie medzi IS JVP a NZIS, konkrétne v časti IS JRUZ.

1.3 Rozpočet

Náklady na integráciu systémov IS JRUZ a IS JVP sú hradené na každej strane zvlášť zo samostatných rozpočtových položiek projektov obidvoch subjektov Dohody.

2 Rozsah integrácie

Rozsah kompletnej integrácie IS JVP a IS JRUZ je uvedený v Technickom návrhu riešenia, ktoré je v prílohe č. 1 (neverejná príloha).

V prípade zmeny rozsahu integrácie sa táto Dohoda bude dopĺňať dodatkami.

Názov webovej služby IS JVP
R2 (UR06) SOAP WS

2.1 Popis procesov súvisiacich s poskytnutím údajov IS JVP pre IS JRUZ

Mechanizmus pre prenos údajov o poistných vzťahoch z registra SP do NCZI zahŕňa:

- a. Jednorazové poskytnutie inicializačnej dávky.
- b. Poskytnutie pravidelných zmenových dávok prostredníctvom webovej služby.

Riešenie je navrhnuté tak, aby bolo možné prenášať údaje z registra SP do NCZI v pravidelnej periodicite, a vždy v rovnakej štruktúre.

2.2 Architektúra riešenia IS JVP

Definovaný WS bude poskytovať denné zmeny, ktoré sa udejú nad registrom poistencov a sporiteľov SP. Zmeny sa budú aplikovať na strane IS JRUZ nad tzv. inicializačnou dávkou dát.

Inicializačná dávka bude obsahovať presný a kompletný stav dát k vyžiadanému dátumu, podľa dohodnutých pravidiel zaujímavosti. Štruktúrou bude zhodná s poskytovaním zmien cez WS.

Pôjde o jednorazovú výmenu dát spôsobom a formou podľa dohody oboch strán s predpokladom: súbor v niektorom z formátov (csv, txt, xlsx, ...) zašifrovaný silným heslom, odovzdanie zabezpečeným prenosom dát (osobné odovzdanie formou dátového nosiča).

V prípade závažného incidentu vedúceho k inkonzistencii dát v registri IS JRUZ kedy nebude možné použiť na nápravu dátového stavu WS, je možné vytvorenie inicializačnej dávky opakovať k zvolenému dátumu.

2.3 Komunikácia IS JVP voči IS JRUZ

WS R2 (UR06) slúži na získanie identifikátora entity, nad ktorou nastala v registri SP zmena, ako aj na získanie konkrétnych zmenených údajov podľa identifikátora zmenenej entity na dennej báze.

Ide o idempotentnú službu, tzn. odpoveď na volanie za konkrétny deň obsahuje vždy rovnaký dátový stav. Preto v prípade výpadku/nedostupnosti služby alebo iného incidentu, je možné volanie za konkrétny deň (dni) zopakovať po vyriešení problému.

XSD schéma WS R2 (UR06) je podrobne popísaná v Technickom návrhu riešenia.

2.3.1 Procesy IS JVP z pohľadu komunikácie voči IS JRUZ

Dátová štruktúra

R2 (UR06)			Prenos údajov o poisťných vzťahoch z IS JVP do IS JRUZ
Atribút	Typ	Pov.	Význam
ICK	N	A	Identifikačné číslo klienta
IFO	VC	N	Identifikátor fyzickej osoby
RC	VC	A	Rodné číslo
Meno	VC	A	Meno
Priezvisko	VC	A	Priezvisko
DatumNarodenia	Date	A	Dátum narodenia
VS	N	A	Variabilný symbol
ICO	N	N	Identifikačné číslo organizácie
DIC	N	N	Daňové identifikačné číslo
NazovOdvadzateľa	VC	A	Názov odvádzateľa
ICR	N	A	Identifikačné číslo role
DatumOdRole	Date	A	Dátum platnosti role od
DatumDoRole	Date	N	Dátum platnosti role do
TypRole	VC	A	Typ role – na základe číselníka IS JVP
PriznakStorna	Boolean	A	Príznak storna (T/F)

Modrým vyznačené polia – ide o identifikáciu fyzickej osoby.

IČK

Ide o jedinečný identifikátor FO.

V registri poisťencov a sporiteľov SP, ktorý je tvorený na základe prihlásenia, odhlásenia a zmeny poistenia zo strany odvádzateľa (zamestnávateľa a DPO) alebo na základe automatizovaných procesov vytvorenia, ukončenia a zmeny poistenia spájania oprávnenia na výkon SZČ a daňového priznania (SZČO), je IČK hlavný identifikátor FO.

Jedna FO môže mať viacero IČK. Tzn. jedno RČ, meno a priezvisko (ide o jednu a tú istú FO) môže mať viacero IČK. Na každé IČK môže byť priradené poistenie danej FO. Nejde o hromadný jav.

IFO

Nakoľko IFO nie je vždy dostupné, ide o nepovinný údaj. IFO nie je dostupné v terajšom stave poznania:

ak ide o ešte nestotožnenú FO voči RFO

ak ide o cudzinca bez záznamu v RFO

RČ

Pokiaľ ide o FO, bez trvalého alebo prechodného pobytu v SR (nebolo pridelené RČ / odvádzateľ neoznámil jeho pridelenie), SP generuje takejto FO dočasný identifikátor IČSZ (identifikačné číslo sociálneho zabezpečenia). Vedené je v poli RČ. IČSZ má tvar rodného čísla s výnimkou popísanou nižšie.

V minulosti bolo nazývané aj ako EČC (evidenčné číslo cudzinca).

Tvar náhradného EČC: RRM₁MDDXXXX, kde:

RR – posledné dve číslice roku z dátumu narodenia,

M₁M – dve číslice pre mesiac z dátumu narodenia, pričom
pre mužov sa M₁ = prvá číslica z mesiaca narodenia + 2 (teda má hodnotu 2 alebo 3)
pre ženy sa M₁ = prvá číslica z mesiaca narodenia + 7 (teda má hodnotu 7 alebo 8)
DD – dve číslice pre deň z dátumu narodenia,
XXXX – 4 číslice generované IS, aby EČC vyhovovalo kontrole na modulo 11.
Napr. ak dátum narodenia bude 1.4.1990 a pohlavie 1-muž, tak IS vygeneruje EČ = 902401/XXXX;
ak pohlavie bude 2-žena, tak IS vygeneruje EČC = 907401/XXXX.

Zeleným vyznačené polia – ide o identifikáciu odvádzateľa.

Odvádzateľom môže byť:

zamestnávateľ – ide o identifikáciu kde je FO zamestnaná. Zamestnávateľom môže byť ako právnická tak aj fyzická osoba.

SZČO – ide o identifikáciu SZČO

DPO – ide o identifikáciu dobrovoľne poistenej osoby

VS

Variabilný symbol, ktorý je vygenerovaný pri prvej registrácii odvádzateľa a v čase nemenný je 10 miestny číselný údaj. Ide o jedinečný identifikátor odvádzateľa, v IS JVP nazvaný aj ako IČ/IČZ/IČP.

VS začínajúce na 1,2 alebo 9 – ide o zamestnávateľa.

VS začínajúce na 3 – ide o SZČO

VS začínajúce na 6 – ide o DPO.

Ide o pomocnú informáciu. Typ poistenia je uvedená v poli TypRole.

IČO, DIČ

Zamestnávateľ pri registrácii uvádza IČO alebo DIČ.

SZČO je identifikované primárne cez RČ a SP môže ale nemusí disponovať IČO / DIČ.

DPO je identifikované výlučne cez RČ.

Z uvedených dôvodov je IČO aj DIČ nepovinné a bude vyplnené ak daný údaj SP má k dispozícii.

Fialovým vyznačené polia – ide o konkrétne údaje poistenia a či celé poistenie je alebo nie je stornované.

2.4 Popis hlavných služieb využívaných v procesoch

WS R2 (UR06) pozostáva z dvoch základných volaní:

1. getChanges.

Vstupným parametrom je dátum od a dátum do. V bežnom režime ide o rozsah jedného dňa. IS JVP v tomto rozsahu skontroluje a vráti zoznam ID, pre ktoré v daný deň nastali zmeny v poistení danej fyzickej osoby. Významovo ide o IČR.

2. getByICR, getByICRList.

Vstupným parametrom do oboch volaní je ID alebo zoznam ID, získaných v z predošlého volania. IS JVP pre jedno ID alebo zoznam ID vráti údaje, ktoré boli zmenené pre dané poistenie.

Nasleduje dátová veta ohraničená konkrétnym IČR uvedená 1x v prípade volania getByICR alebo zopakovaná nx v prípade volania getByICRList.

Vo vnútri je vždy uvedená identifikácia FO podľa dohodnutej štruktúry, nasleduje identifikácia odvádzateľa (zamestnávateľ, SZČO alebo DPO), zmenené údaje o poistení, príznak storna.

Príklady volaní

1. getChanges

request

```
<xs:complexType name="getChanges">
<xs:sequence>
<xs:element name="odDatumu" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="doDatumu" type="xs:dateTime"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getChanges xmlns:ns2="URL">
      <ChangesResponse RequestDateTime="2021-04-29T16:40:17.913+02:00"
ResponseDateTime="2021-04-29T16:41:30.889+02:00">
        <requestOd>2021-04-28T00:00:01+01:00</requestOd>
        <requestDo>2021-04-28T23:59:59+01:00</requestDo>
        <EntityIdList>
          <EntityId>
            <id>2233</id>
            <entity>ICR</entity>
          </EntityId>
          <EntityId>
            <id>12496</id>
            <entity>ICR</entity>
          </EntityId>
          <EntityId>
            <id>39765</id>
            <entity>ICR</entity>
          </EntityId>
        </EntityIdList>
      </ChangesResponse>
    </ns2:getChanges>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2. getByICR

request

```
<xs:complexType name="getByICR">
<xs:sequence>
<xs:element name="id" type="xs:long"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:PoistnyVztah xmlns:tns="http://www.socpoist.sk/eZdravie/ePN"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.socpoist.sk/eZdravie/ePN eZdravie.xsd ">
<tns:ICRitem>
  <tns:ick>2423</tns:ick>
  <tns:ifo>9384753985</tns:ifo>
```



```
<tns:rc>9904239981</tns:rc>
<tns:meno>Peter</tns:meno>
<tns:priezvisko>Chudik</tns:priezvisko>
<tns:datumNarodenia>1999-04-23</tns:datumNarodenia>
<tns:vs>1234567890</tns:vs>
<tns:ico>44020422</tns:ico>
<tns:dic>2022555084</tns:dic>
<tns:nazovOdvadzatela>Soft for Solutions a.s.</tns:nazovOdvadzatela>
<tns:icr>9827344</tns:icr>
<tns:datumRoleOd>2001-01-01</tns:datumRoleOd>
<tns:datumRoleDo>2001-04-01</tns:datumRoleDo>
<tns:typRole>SDFKJ</tns:typRole>
<tns:priznakStorna>true</tns:priznakStorna>
</tns:ICRitem>
</tns:PoistnyVztah>
```

3. getByICRList

request

```
<xs:complexType name="getByICRList">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="id" type="xs:long"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:PoistnyVztah xmlns:tns="http://www.socpoist.sk/eZdravie/ePN"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.socpoist.sk/eZdravie/ePN eZdravie.xsd ">
<tns:ICRlist>
<tns:ICRitem>
<tns:ick>2423</tns:ick>
<tns:ifo>9384753985</tns:ifo>
<tns:rc>9904239981</tns:rc>
<tns:meno>Peter</tns:meno>
<tns:priezvisko>Chudik</tns:priezvisko>
<tns:datumNarodenia>1999-04-23</tns:datumNarodenia>
<tns:vs>1234567890</tns:vs>
<tns:ico>44020422</tns:ico>
<tns:dic>2022555084</tns:dic>
<tns:nazovOdvadzatela>Soft for Solutions a.s.</tns:nazovOdvadzatela>
<tns:icr>9827344</tns:icr>
<tns:datumRoleOd>2021-01-01</tns:datumRoleOd>
<tns:datumRoleDo>2021-04-01</tns:datumRoleDo>
<tns:typRole>SDFKJ</tns:typRole>
<tns:priznakStorna>true</tns:priznakStorna>
</tns:ICRitem>
<tns:ICRitem>
<tns:ick>2424</tns:ick>
```

<tns:ifo>9385753985</tns:ifo>
<tns:rc>8904239981</tns:rc>
<tns:meno>Jozef</tns:meno>
<tns:priezvisko>Chudik</tns:priezvisko>
<tns:datumNarodenia>1998-04-23</tns:datumNarodenia>
<tns:vs>1234567890</tns:vs>
<tns:ico>44020422</tns:ico>
<tns:dic>2022555084</tns:dic>
<tns:nazovOdvadzateľa>Soft for Solutions a.s.</tns:nazovOdvadzateľa>
<tns:icr>9827347</tns:icr>
<tns:datumRoleOd>2021-01-01</tns:datumRoleOd>
<tns:datumRoleDo>2021-04-01</tns:datumRoleDo>
<tns:typRole>SDFKJ</tns:typRole>
<tns:priznakStorna>true</tns:priznakStorna>
</tns:ICRitem>
</tns:ICRlist>
</tns:PoistnyVztah>

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 /konzument/ zahrnuté do rolí Konzumenta.

Rola	Konzument Sociálna poisťovňa	Poskytovateľ NCZI
Projektový manažér	Mgr. Jaroslav Jamrich	Mgr. Silvia Strešková
Hlavný biznis analytik	Mgr. Monika Siváčková	Mgr. Janka Brtková
Dátový analytik	Ing. Miroslav Dudík	Ing. Miroslav Dokupil
Hlavný architekt alebo technický návrhár	Ing. Radovan Matajs	Ing. Radovan Jurovčák
Test manažér	Ing. Igor Práznovský	Ing. Ľubor Mikleš
Prevádzka a infraštruktúra	Ing. Ivan Sucháň	Ing. Marian Vilim

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
Projektoví manažéri	Návrh integračného zámeru a jeho úprav	Dohoda o integračnom zámere a jeho dodatok
Projektoví manažéri	Eskalácia problémov	Elektronický alebo papierový výstup k eskalácii problému
Projektoví manažéri	Integračné testovanie	Integračný protokol podpísaný projektovými

Úroveň stretnutí	Komunikačný proces	Výstup
		manažérmi
Projektoví manažéri	Monitorovanie stavu integračných prác (odporúčaná periodicita raz mesačne)	Zápis zo stretnutia, elektronická alebo papierová statusová informácia
Prevádzka a infraštruktúra	Prepojenie infraštruktúry	Elektronická, alebo papierová statusová informácia o zriadení funkčného prepojenia infraštruktúry
Expertná komunikácia ohľadom biznis modelov	Zorchestrovanie služieb na úrovni biznis modelu	Integračný postup pri testovaní (prípadne úprava dokumentácie zúčastnených strán)
Test manažér	Integračné testovanie	Integračný protokol
Eskalácia na PM	1. stupeň	Zápis

4 Harmonogram

4.1 Popis harmonogramu

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum Ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
Vypracovanie integračnej dokumentácie	Integračný manuál, Integračný zámer	Informácie v katalógu služieb, Integračný manuál poskytovanej služby, Model využívaných služieb, Návrh variantov pre naplnenie požiadaviek, Integračný technický návrh, Testovací plán, Protokol o pripravenosti technického návrhu integrácie	22.10.2021	29.10.2021		Projektový manažér, Hlavný architekt alebo technický návrhár
Prepojenie testovacej infraštruktúry	Výstup predchádzajúcich aktivít	Špecifikácia prepojenia testovacej infraštruktúry, Protokol o pripravenosti testovacej infraštruktúry	30.9.2021	18.11.2021	Vypracovanie integračnej dokumentácie	Projektový manažér, Prevádzka a infraštruktúra
Príprava a vykonanie integračných testov	Výstupy predchádzajúcich aktivít Testovacie dáta	Testovacie scenáre a testovacie prípady integračného testovania, Protokol o ukončení integračných testov, Aktualizovaná relevantná	22.11.2021	16.12.2021	Prepojenie testovacej infraštruktúry	Projektový manažér, Test manažér

Aktivita	Vstup	Výstup	Dátum začiatku	Dátum Ukončenia	Závislosti aktivít	Zodpovedná osoba
		dokumentácia integrácie (v prípade potreby)				
Príprava a vykonanie používateľských akceptačných testov (UAT)	Výstupy predchádzajúcich aktivít	Testovacie scenáre a testovacie prípady používateľského akceptačného testovania (UAT), Protokol o ukončení používateľských akceptačných testov (UAT)	22.11.2021	16.12.2021	Príprava a vykonanie integračných testov	Projektový manažér, Test manažér
Zavedenie do prevádzky v produkčnej infraštruktúre, monitoring	Výstupy predchádzajúcich aktivít	Dohoda o úrovni poskytovaných služieb (SLA) a manažment post implementačných zmien, Akceptačný protokol o zavedení komponentov a integrácie do produkčného prostredia	17.12.2021	20.12.2021	Príprava a vykonanie používateľských akceptačných testov (UAT)	Projektový manažér

4.2 Nevyhnutné podmienky

Nevyhnutnými podmienkami integrácie subjektov pre naplnenie Dohody sú:

- dostupné webové služby (WS) IS JVP na strane SP vo všetkých prostrediach,
- dostupná integračná platforma a back-office systémy na strane SP,
- vytvorenie technických prihlasovacích údajov pre IS JRUZ,
- PKI infraštruktúra pre autorizáciu,
- dostupná technická špecifikácia poskytovaných služieb IS JVP (WSDL, XSD schémy),
- účinná legislatívna úprava.

4.3 Externé závislosti

Rozsah a účinnosť legislatívnej úpravy.

4.4 Release plán

4.4.1 Zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov

Sekcia uvádza zoznam aplikácií, funkcionalít a komponentov, ktoré sú predmetom integračného zámeru:

Aplikácia	Funkcionalita	Komponent
IS JRUZ	Údajová základňa Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS)	
IS JVP		

4.4.2 Release plán

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

Identifikátor releasu	Dátum nasadenia	Aplikácia	Funkcionalita	Komponent	Prostredie	Poznámky
1.0	19.11.2021		Údajová základňa Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS)		Testovacie prostredie	
1.0	17.12.2021	R2 (UR06SO AP WS)	Údajová základňa Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS)		Produkčné prostredie	

5 Mlčanlivosť a ochrana dôverných informácií

1. Subjekty tejto Dohody sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o akýchkoľvek informáciách, osobných údajoch, materiáloch, dokumentácie poskytnutých resp. získaných v súvislosti s touto Dohodou ako aj s informáciami majúcimi charakter obchodného tajomstva (ďalej len súhrnne „dôverné informácie“) a sú povinné zabezpečiť ich ochranu pred ich vyzradením, únikom, poskytnutím a/alebo sprístupnením tretím osobám.
2. Subjekty tejto dohody majú postavenie samostatných prevádzkovateľov, v zmysle článku 4, bod. 7 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „nariadenie GDPR“), zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona 221/2019 Z. z. (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“), ktorí si vzájomne poskytujú osobné údaje podľa tejto dohody v súlade s nariadením GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov. Za bezpečnosť poskytovaných osobných údajov zodpovedá každý účastník, až do okamihu ich preukázateľného odovzdania a od ich preukázateľného prevzatia.
3. Ostatné podmienky spracúvania osobných údajov sa riadia zákonmi a osobitnými právnymi predpismi platnými a účinnými v čase spracúvania osobných údajov na území Slovenskej republiky.
4. Účastníci dohody sa zaväzujú využívať údaje, ktoré si vzájomne poskytujú v súlade s touto dohodou, len na účely stanovené v tejto dohode, neposkytnúť a nesprístupniť ich tretím osobám, nespracovať ich na iný účel a nezverejňovať žiadnym spôsobom, pokiaľ osobitný predpis neustanovuje inak.
5. Subjekty tejto Dohody sú oprávnené poskytnúť tretej osobe dôverné informácie len s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej strany - subjektu tejto Dohody, okrem prípadov, ak by povinnosť poskytnutia dôverných informácií tretej osobe vyplývala zo zákona alebo z právoplatného rozhodnutia príslušného štátneho orgánu, alebo je informácia poskytnutá odborným poradcom subjektov tejto Dohody, ktorí sú viazaní zákonnou povinnosťou mlčanlivosti (napr. advokáti, daňový poradcovia, audítori), a to v súvislosti s poskytovaním ich služieb dotknutému subjektu tejto dohody. Ostatné zákonné povinnosti mlčanlivosti ostávajú nedotknuté, pričom mlčanlivosť musia zachovať aj oprávnené osoby účastníkov dohody, a to aj po skončení dohody.
6. V prípade poskytnutia dôvernej informácie tretej osobe v súlade s ich zmluvným vzťahom, je subjekt tejto Dohody, ktorý poskytuje takúto informáciu, povinný zaviazat' tretiu osobu povinnosťou zabezpečiť ochranu dôvernej informácie minimálne v rozsahu a podmienkami uvedenými v tejto Dohode.
7. Účastníci dohody sú povinní prijať také technické, personálne a organizačné opatrenia, ktoré zabezpečia primeranú ochranu poskytovaných údajov a zabránia, hoci aj náhodnému zneužitiu, poškodeniu, zničeniu, strate, zmene, alebo nedovolenému prístupu, či sprístupneniu údajov, ako aj akýmkoľvek iným neprípustným formám ich spracúvania v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov a nariadenia GDPR.
8. Ochrana osobných údajov podľa dohody trvá aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto dohodou a zaväzuje aj právnych nástupcov účastníkov dohody. Ukončenie zmluvného vzťahu nemá vplyv na prípadný nárok na náhradu škody, ktorá účastníkovi dohody vznikla porušením povinností zo

strany druhého účastníka dohody.

9. Subjekty tejto Dohody sú povinné oboznámiť druhú stranu – subjekt tejto Dohody o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu potom, čo sa o takomto porušení dozvie. Porušujúca strana – subjekt tejto Dohody je povinná bezodkladne vykonať opatrenia na zamedzenie porušovania povinnosti mlčanlivosti.

6 Záverečné ustanovenia

1. Táto Dohoda je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých dve (2) kópie obdrží Sociálna poisťovňa a dve (2) kópie NCZI. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch strán - subjektov Dohody a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „register“). Zverejnenie tejto Dohody v registri sa nepovažuje za porušenie mlčanlivosti.
2. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu neurčitú.
3. Túto Dohodu je možné meniť a dopĺňať len písomnou dohodou oboch subjektov Dohody vo forme očíslovaných dodatkov.
4. Subjekty tejto Dohody sú povinné si písomne a bezodkladne navzájom oznamovať každú zmenu kontaktných údajov a/alebo kontaktnej osoby uvedených v tejto Dohode, najneskôr do 15 dní odo dňa kedy zmena nastala. Za týmto účelom nie je potrebné vyhotoviť dodatok k tejto Dohode.
5. Oprávnení zástupcovia oboch strán - subjektov tejto Dohody vyhlasujú, že túto dohodu uzavreli slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, rozumejú jej obsahu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.