

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Prováděcí smlouva č. 5

ke smlouvě o vytvoření, implementaci a podpoře informačního systému pro sběr dat
uzavřená mezi

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Milanem Zirnsákem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“)

a

NESS Czech s.r.o.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17113

se sídlem Praha 4, V Parku 2335/20, 148 00

zastoupenou: Miroslavou Zálešákovou, jednatelkou

a

Jiřím Matznerem, jednatelem

IČO: 45786259

DIČ: CZ45786259

(dále jen „zhotovitel“)

V souladu s čl. I odst. 4 smlouvy o vytvoření, implementaci a podpoře informačního systému pro sběr dat ze dne 1. 11. 2016 (dále jen „Smlouva“) uzavírají smluvní strany tuto prováděcí smlouvu o provedení úprav nebo rozvoje uvedeného systému pro sběr dat (dále jen „systém SDAT“).

Článek I

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést práce dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této prováděcí smlouvy (dále též „dílo“). Dílo bude provedeno ve dvou dílčích plněních, nedohodnou-li se písemně pověřené osoby smluvních stran na více dílčích plněních.

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

2. Součástí díla dle odst. 1 tohoto článku jsou související konzultace. Konzultace bude zhotovitel poskytovat v sídle objednatele na adrese Na Příkopě 28, Praha, nebo elektronicky. Termíny konzultací si dohodnou pověřené osoby smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytovat na plnění dle odst. 1 tohoto článku provozní podporu v rozsahu dle přílohy č. 7 Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje předat dílčí plnění v níže uvedených lhůtách, nedohodnou-li se písemně pověřené osoby smluvních stran jinak:
 - a) RZ 059 – fáze 1A do 31. 3. 2021,
 - b) RZ 059 – fáze 1B do 31. 5. 2021.

Objednatel jednotlivá dílčí plnění převezme až po úspěšném ukončení akceptačního řízení v délce 5 dnů. To znamená, že zhotovitel předá dílčí plnění objednateli k akceptaci nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty touto smlouvou stanovené, nebo pověřenými osobami smluvních stran dohodnuté pro předání dílčího plnění.

5. Akceptace plnění se řídí ustanoveními čl. IV odst. 1, 2 a 5 písm. a) a b) Smlouvy obdobně.
6. Objednatel po ukončení akceptace jednotlivého dílčího plnění dle odst. 1 tohoto článku v akceptačním protokolu stanoví, zda a v jaké délce bude následovat ověřovací provoz. O dobu ověřovacího provozu se prodlužuje lhůta pro předání dílčího plnění stanovená touto smlouvou, nebo dohodnutá pověřenými osobami smluvních stran.
7. Dílčí plnění bude předáno a převzato na základě předávacího protokolu, který podepíší pověřené osoby smluvních stran, pokud:
 - a) bylo úspěšně ukončeno akceptační řízení, nebo
 - b) byl úspěšně ukončen ověřovací provoz a
 - c) zhotovitel dodal požadovanou dokumentaci a zdrojové kódy v podobě, která umožňuje jejich převod do funkčního a spustitelného celku v prostředí objednatele.
8. Cena za provedení díla činí celkem 3 948 000 Kč bez DPH, z toho:
 - a) cena prvního dílčího plnění činí 3 108 000 Kč bez DPH,
 - b) cena druhého dílčího plnění činí 840 000 Kč bez DPH.

V ceně díla je zahrnuta i odměna za postoupení výkonu majetkových práv k dané úpravě.

9. Cena dílčího plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu předávacího protokolu.

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Článek II Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě prodlení zhotovitele v kterékoliv lhůtě pro předání jednotlivého dílčího plnění stanovené touto prováděcí smlouvou, nebo písemně dohodnuté pověřenými osobami smluvních stran, požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

Článek III Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se prováděcí smlouva přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními Smlouvy.
2. Tato prováděcí smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato prováděcí smlouva se vyhotovuje v českém jazyce, ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel obdrží jeden stejnopis.

Přílohy:

č. 1 – Popis a kvalifikace požadovaných úprav/rozvoje systému SDAT

V Praze dne 09 -03- 2021

Za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Milan Zirsák
ředitel sekce informatiky

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

V Praze dne 5. 3. 2021

Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Miroslava Zálešáková
jednatelka

[Redacted signature]

Jiří Matzner
jednatel

[Redacted signature]

ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
48

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
 Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
 Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
 Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
 Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
 Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
 evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
 evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
 evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
 evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
 evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Příloha č. 1

Popis a kvalifikace požadovaných úprav/rozvoje systému SDAT

RZ – 059 – SIPRES II – fáze 1A a 1B

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ - 059 – SIPRES II – fáze 1
Popis požadavku	Požadavek navazuje na analýzu dodavatele systému SDAT provedenou v rámci změnového požadavku RZ052, která byla ČNB akceptována dne 11.12.2020. Analýza „SIPRES – správa osob“ (dále jen jako analýza) obsahuje rozklad základního požadavku do jednotlivých funkčních požadavků a detail způsobu jejich realizace. Funkční požadavky v tomto změnovém požadavku jsou objednávané podle návrhu v uvedené analýze.
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Registr osob, Sběr a zpracování dat, Správa systému. Externí aplikace SDAT
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky
Důvod změny	Realizace výkaznictví na rok 2021.
Důsledky nerealizace změny	Nesoulad s legislativou, tj. neschopnost zajistit sběr určitého typu výkazů.
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku fáze 1A, 1B	2.1.2021
Požadované datum vyřešení fáze 1A	31.3.2021
Požadované datum vyřešení fáze 1B	31.5.2021
Pracnost prací na vyžádání fáze 1A	227 člověkodnů
Pracnost prací na vyžádání fáze 1B	57 člověkodnů
Cena prací na vyžádání fáze 1A	2.724.000, - Kč
Cena prací na vyžádání fáze 1B	684.000, - Kč
Pracnost souvisejících konzultací fáze 1A	32 člověkodnů
Pracnost souvisejících konzultací fáze 1B	13 člověkodnů
Cena souvisejících konzultací fáze 1A	384.000, - Kč
Cena souvisejících konzultací fáze 1B	156.000, - Kč
Celková pracnost fáze 1A	259 člověkodnů
Celková pracnost fáze 1B	70 člověkodnů

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
Celková cena fáze 1A, 1B	3.948.000, Kč (cena za 1 člověkodenní je dle smlouvy 12 000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku fáze 1A	31.3.2021
Datum vyřešení požadavku Fáze 1B	31.5.2021

Úprava funkcionalit Registru osob – synchronizace s JERRS

Informace o Osobách jsou přebírány a synchronizovány do Registru osob ze systému ČNB JERRS. Pro potřeby sběru výkazů SIPRES musí být upraveno stávající rozhraní JERRS-SDAT. Dále musí být doplněny jeho funkce a uživatelské rozhraní.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 3. Změny ve funkcionalitě Registru osob SDAT.

Celková změna logiky synchronizace

Určení množiny Osob vstupujících do extraktu na základě obsahu Registru osob SDAT

Stávající logika, která určuje nové a aktualizované Osoby v extraktu na základě obsahu předešlých extraktů bude nahrazena porovnáním obsahu rozhraní JERRS přímo proti obsahu Registru osob SDAT. Na základě stavu záznamu Osoby v SDAT bude určeno, zda má být Osoba do nově vznikajícího extraktu zařazena jako nová, ukončovaná, nebo aktualizovaná. Osoby bez změny nebudou do extraktu zařazovány.

Náležení Osoby do role jako kmenové atributy extraktu

Atributy popisující náležení Osoby do role na straně JERRS (JERRS_ROLE_OSOBY, JERRS_PLATNOST_ROLE_OD, JERRS_PLATNOST_ROLE_DO) jsou nově kmenovými povinnými atributy záznamu Osoby v extraktu. S tím souvisí nutnost zahrnutí jejich případné změny na straně JERRS do extraktu v rámci aktualizací záznamu pro danou Osobu.

Sjednocení typu extraktu

Extraktory nebudou rozlišovány na typ FULL a INCREMENT – logika postupného zapojení rolí JERRS do synchronizace vyžaduje jednotný způsob vytváření extraktů. Parametr TYP_EXTRAKTU bude odstraněn ze zpracovatelské akce pro synchronizaci Osob z JERRS.

Přesun logiky pro ověření extraktu

Stávající krok JERRS_VERIFY zpracovatelské akce pro synchronizaci Osob z JERRS bude odstraněn. Logika ověření extraktu se změní v souvislosti s tím, že vytvoření extraktu je prováděno na straně SDAT – chyba v obsahu extraktu tedy může vzniknout pouze na základě nekonzistence v datovém obsahu rozhraní JERRS. Takový typ chyby bude identifikován již v průběhu pokusu o vytvoření extraktu a bude důvodem k ukončení kroku vytvoření extraktu (JERRS_CREATE) závažnou chybou.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Omezení množiny Osob na základě obsahu Systémového číselníku rolí

Množina Osob, pro které probíhá synchronizace mezi JERRS a SDAT bude určována na základě obsahu Systémového číselníku JERRS_ROLE. Podmínkou pro vstup Osoby do procesu synchronizace bude náležením k roli JERRS, pro níž existuje v číselníku JERRS_ROLE položka platná k hodnotě parametru DATUM_POHLEDU, se kterou je spouštěna zpracovatelská akce pro synchronizaci Osob z JERRS.

Úvodní naplnění Systémového číselníku JERRS_ROLE bude obsahovat jedinou platnou položku odpovídající roli 21.

Doplnění dalších rolí (a s tím spojený náběh synchronizace pro další oblasti vykazování) bude předmětem následných fází realizace připravených změn.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Doplnění identifikátoru datové schránky (proces a uživatelské rozhraní)

V Registru osob bude pro Osoby nově evidován identifikátor datové schránky. Jedná se o nepovinný nenásobný textový atribut Osoby.

Tento nový atribut bude zobrazován na formulářích s detailní informací o Osobě (na Interním i Externím portálu).

Zároveň bude hodnota tohoto atributu synchronizována z JERRS za pomoci nového atributu rozhraní JERRS SDAT_SUBJEKTY.DS_ID – logika vytváření a zpracování extraktu z JERRS bude rozšířena odpovídajícím způsobem.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Základní synchronizace Typů osob

Pro Typy osob, které jsou v systému konfigurovány jako synchronizované z JERRS, bude množina Osob přiřazených k danému Typu osob vytvářena a aktualizována zpracovatelskou akcí pro synchronizaci Osob z JERRS.

Platnost Přiřazení osoby k typu bude odpovídat platnosti přiřazení subjektu k odpovídající roli v rozhraní JERRS.

V rámci tohoto požadavku bude realizována logika pro vytvoření záznamů Přiřazení osoby k typu pro případy, kdy je Typ osob synchronizován proti jedné roli JERRS. Komplikovanější logika zahrnující vytváření a aktualizaci množiny Přiřazení osob k typu při synchronizaci Typu osob proti více rolím JERRS je předmětem samostatného úkolu, který bude realizován v další fázi implementace změn.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Párování nových subjektů v JERRS na existující Osoby v SDAT

Změny v logice postupného zapojování rolí JERRS do synchronizace mezi JERRS a SDAT vyžadují ošetření situace, kdy Osoba, pro kterou má nově (počínaje právě vytvářeným a zpracovávaným extraktem) probíhat synchronizace, již existuje v Registru osob SDAT.

V tomto případě dojde k napojení této Osoby na odpovídající subjekt JERRS přiřazením identifikátoru subjektu v JERRS a aktualizací hodnot synchronizovaných atributů k datu pohledu, pro který je spouštěna zpracovatelská akce pro synchronizaci Osob z JERRS.

Osoba, na kterou se vztahuje toto pravidlo, je identifikována prostřednictvím atributu KOD, který na straně rozhraní J E R R S musí odpovídat hodnotě SDAT_SUBJEKTY.IDENTIFIKACNI_CISLO_HODNOTA, resp. hodnotě BANIS obsažené v atributu rozhraní SDAT_SUBJEKTY_V_ROLICH.CISELNY_KOD, pokud je pro danou Osobu k dispozici.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Změny uživatelského rozhraní – správa extraktů JERRS

Na formulářích Interního portálu SDAT pro správu a prohlížení extraktů JERRS dojde k následujícím změnám:

- ▶ Přijetí nebo odmítnutí změn v extraktu bude možné kromě jednotlivých záznamů a extraktu jako celku také najednou pro více vybraných záznamů Osob – na přehled Osob v extraktu tedy přibude možnost multivýběru záznamů s napojením na funkcionalitu akcí kontextového menu.
- ▶ Kromě stávajících akcí vyžadujících přijetí, nebo odmítnutí uživatelem, bude přijetí změny vyžadováno také v případě napárování nové Osoby na existující záznam v SDAT.
- ▶ Obsah kontextového menu na přehledu extraktů bude přizpůsoben změnám v logice vytváření a zpracování extraktu (například dojde k odstranění akce pro ověření extraktu).

Termín vyřešení: 31.5.2021

Změny uživatelského rozhraní – správa Typů osob

Při založení Typu osoby bude uživateli umožněno nepovinně vybrat jeden, nebo více záznamů rolí JERRS ze Systémového číselníku JERRS_ROLE. Přiřazením rolí JERRS je Typ osoby nastaven jako synchronizovaný z JERRS.

Pro Typy osob synchronizované z JERRS nebude uživateli umožněna editace množiny Osob přiřazených do daného Typu – k aktualizaci této množiny bude docházet výhradně v rámci zpracování extraktu.

Termín vyřešení: 31.5.2021

Vytvoření oslovení Osob

V systému SDAT proces tzv. oslovování osob zcela chybí a pro potřeby sběru dat výkazů SIPRES je požadováno ho doplnit.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 4.2. Použití přístupového linku,
- ▶ 5.1. Konfigurace a realizace oslovení
- ▶ 5.3. Přístup prostřednictvím přístupového linku.

Vytváření a evidence přístupového linku k Výskytu

Pro potřeby přístupu uživatele do systému prostřednictvím přístupového linku bude na úrovni jednotlivých Výskytů vytvářen přístupový kód pro přístup k danému Výskytu výkazu.

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Přístupový kód bude evidován v systému včetně časové platnosti, která bude nastavena na základě hodnoty Systémové proměnné OSL_PLATNOST_PRISTUPOVEHO_KODU. Přístupový kód bude jednoznačně identifikovat Výskyt, pro který byl vytvořen. Algoritmus pro výpočet přístupového kódu pro Výskyt neumožní přístup k jinému Výskytu výkazu pozměněním hodnoty přístupového kódu.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Vytváření a ukládání PDF příloh

Pro potřeby vytváření Oslovení a Upomínek zasílaných prostřednictvím datových schránek bude v systému SDAT implementována možnost vytvoření PDF souboru s dynamickým obsahem z šablony zprávy uložené v seznamu vzorů a následné uložení tohoto souboru ve vazbě na entitu, jejíž je součástí. Tyto PDF soubory budou následně použity jako příloha zprávy zasílané prostřednictvím mailu, nebo datové schránky.

PDF přílohy bude možné zobrazit na Interním portálu SDAT při prohlížení obsahu Oslovení, resp. Upomínky, pro kterou byla příloha vytvořena.

Datový model pro uložení seznamu vzorů bude rozšířen tak, aby umožňoval definici dynamického obsahu PDF přílohy.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Konfigurace oslovení

V systému SDAT bude vytvořena nová oblast OSLOVENI pro Systémové proměnné a Způsoby zpracování. Tato oblast bude naplněna Systémovými proměnnými v souladu s obsahem analytického dokumentu (kapitola 5.1.1). Systém umožní uživatelské vytváření Způsobů zpracování pro tuto novou oblast.

Pro nově zakládané Systémové proměnné bude implementována logika umožňující vytváření objektů Oslovení pro vybrané Výskyty výkazu na základě konfigurace hodnot těchto Systémových proměnných ve Způsobech zpracování. Tato logika bude následně použita jednak zpracovatelskou akcí pro vytvoření Oslovení, jednak uživatelskou akcí pro manuální vytvoření oslovení.

Součástí vytvoření Oslovení bude i vytvoření, nebo použití přístupového kódu Výskytu, který tvoří základ pro přístupový link, prostřednictvím kterého budou uživatelé přistupovat do systému.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Zpracovatelská akce pro vytvoření oslovení

Do seznamu zpracovatelských akcí bude doplněna nová akce pro hromadné vytvoření a odeslání Oslovení. Tato zpracovatelská akce bude plánovatelná (tj. bude možné ji spouštět periodicky), zároveň bude možné ji spustit okamžitě uživatelsky z uživatelského rozhraní Interního portálu SDAT.

Akce bude (analogicky jako například již existující akce pro vytvoření a odeslání Avíz) identifikovat Výskyty výkazu, pro něž má dojít k vytvoření a odeslání Oslovení, a následně pro tyto Výskyty výkazu vytvoří Oslovení a připraví jej k odeslání odpovídajícím kanálem (přes datovou schránku, nebo mailem, pokud není identifikátor datové schránky k dispozici).

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Termín vyřešení: 31.3.2021

Změny uživatelského rozhraní – přehled a detail Oslovení, změny v detailu Výskytu

Do uživatelského rozhraní Interního portálu SDAT bude doplněn přehled Oslovení umožňující uživateli prohlížení seznamu Oslovení včetně informace o jejich stavu a možnosti zobrazení detailní informace o Oslovení. Přehled bude realizován obdobným způsobem, jako již existující přehledy objektů popisujících komunikaci s externími uživateli systému (Upomínky, Avíza).

Detailní formulář Oslovení bude obsahovat kromě atributů objektu Oslovení také informace o zprávě, která byla připravena na základě vzniku Oslovení (mailová zpráva, nebo zpráva datovou schránkou). Formulář umožní zobrazení přílohy této zprávy.

Detail Výskytu výkazu bude doplněn v souladu s realizovanými rozšířeními systému. Bude nově obsahovat sekci s odkazem na Oslovení (pokud k danému Výskytu existuje) a informaci o přístupovém kódu (hodnotu a časovou platnost).

Termín vyřešení: 31.5.2021

Odeslání oslovení – integrace se systémem E-SPIS

Je požadováno, aby oslovení byla Osobám zasílána do datových schránek. Výsledkem provedené analýzy možných řešení je závěr, že tato funkcionalita bude zajištěna integrací SDAT na systém spisové služby ČNB E-SPIS.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 6. Integrace SDAT s IS Datových schránek.

Hromadné vypravení oslovení ze systému SDAT do E-SPIS

Na straně SDAT budou připraveny prostředky (logika zpracovatelské akce, datové rozhraní a komunikační vrstva systému) umožňující komunikaci se systémem E-SPIS, jejímž cílem je odeslání zpráv (Oslovení a Upomínek) ze systému SDAT prostřednictvím datové schránky.

Řešení na straně SDAT bude pro potřeby oslovení směnáren za Q1 2021 přizpůsobeno aktuálnímu stavu a možnostem systému E-SPIS. Bude použito synchronní volání služeb E-SPIS ze strany SDAT. Sofistikovanější podpora procesu komunikace mezi SDAT a E-SPIS (včetně možného vystavení webových služeb SDAT pro získání zpětné vazby z E-SPIS) bude v závislosti na připravenosti E-SPIS implementována v dalších návazných fázích.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Změna architektury přístupu a správy uživatelů

V návaznosti na zavedení nového přístupu uživatelů prostřednictvím přístupového linku je požadováno upravit a doplnit funkcionalitu SDAT.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 4.2. Použití přístupového linku
- ▶ 4.3. Neúplná registrace uživatele

► 5.3. Přístup prostřednictvím přístupového linku

Nová logika a architektura spojení uživatele se systémem v případě jeho přístupu přes přístupový link

V prostředí Externího portálu SDAT bude vytvořena nová komponenta umožňující práci v systému pro uživatele, kteří do něj budou přistupovat bez autorizace, prostřednictvím zasláního přístupového linku. Práce těchto uživatelů v systému bude sledována a omezoována obdobným způsobem, jako v případě autorizovaných Externích uživatelů.

Kontext práce uživatele v systému bude při přístupu přes přístupový link tvořen Výskytem výkazu, pro který byl přístupový link vytvořen, bez možnosti přístupu k datům jiné Osoby, případně k datům jiného Výkazu za stejnou Osobu.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Změny v konfiguraci systémových aktivit, rolí a uživatelských míst

Uživatel přistupující do systému prostřednictvím přístupového linku bude z pohledu evidence v systému a řízení přístupu plnohodnotným Externím uživatelem. Veškerá omezení jeho práce budou realizována standardními mechanismy zajištění bezpečnosti v SDAT – přidělením oprávnění ke konkrétním datům, jehož prostřednictvím bude řízen dostupný datový obsah, a přidělením odpovídajících dostupných aktivit.

Pro evidenci oprávnění na úrovni jednotlivých Výskytů není vhodný stávající model využívající entity Uživatelské místo – model modulu Uživatelé bude rozšířen tak, aby pokrýval nově vzniklé potřeby.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Přístupový formulář, evidence uživatelů přistupujících přes link

Při použití přístupového linku je uživatel přesměrován na přístupový formulář, kde se identifikuje vyplněním mailové adresy, jména a příjmení.

Na základě vyplněných údajů je uživatel zaevidován v systému – je mu vytvořen záznam Pracovníka pro danou Osobu (podle Výskytu, ke kterému se vztahuje použitý přístupový link), záznam uživatelského účtu (s upřesněním, že se jedná o uživatele přistupujícího do systému bez autorizace), jsou mu přidělena přístupová práva daná použitým přístupovým linkem.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Logika pro opakovaný přístup a násobné použití mailové adresy

Při opakovaném přístupu uživatele identifikovaného již použitou mailovou adresou bude uplatňována následující logika:

1. Pokud se jedná o přístupový link pro stejnou Osobu, je použit již existující záznam uživatele bez autorizace, v případě použití jiného přístupového linku stejné Osoby dochází k odpovídajícímu rozšíření přístupových práv daného uživatele.
2. Pokud se jedná o přístupový link pro jinou Osobu, je založen nový záznam uživatele bez autorizace se shodnou mailovou adresou, ale jiným externím loginem uživatele.

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

V rámci implementované logiky pro opakovaný přístup je zároveň třeba ošetřit případ, kdy je při přístupu přes přístupový link použita mailová adresa registrovaného uživatele (přistupujícího na Externí portál prostřednictvím autorizace jménem a heslem), jak je popsáno v analytickém dokumentu v kapitole 5.3.1.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Ověření mailové adresy uživatele

Při použití mailové adresy pro přístup přes přístupový link je požadováno její ověření zasláním mailu s ověřovacím kódem na zadanou mailovou adresu.

Uživatel pak pokračuje v práci (přechodem na formulář pro pořizování dat) zadáním tohoto zasláního kódu.

Prvním použitím zasláního kódu je zároveň zaslání mailová adresa považována za ověřenou a informace o ověření je zaevidována v systému.

Mailová adresa registrovaného uživatele je považována za ověřenou, pokud byl daný uživatel aktivován standardním mechanismem aktivace uživatelského účtu v neveřejné části Externího portálu.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Změna webové aplikace pro vykazování

Pro uživatele přistupující přes přístupový link je požadováno zjednodušení standardních formulářů aplikace pro vykazování.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 5.3.5. Detail výskytu pro přístup přes přístupový link

Implementačně se bude v případě přístupu přes přístupový link jednat o nové portálové řešení oddělené od stávajícího Externího portálu SDAT.

Formulář pro pořizování hodnot údajů editovaného Vydání (spreadsheet)

Po splnění předpokladů pro vstup do systému prostřednictvím přístupového linku je uživatel přesměrován na formulář, který obsahuje základní informaci o vykazování dat a Výskytu (identifikace a stav), pro který budou data pořizována.

Uživatel pak volitelně pokračuje na formulář, který umožní pořízení a odeslání dat za Výskyt, pro který byl vytvořen použitý přístupový link.

Formulář pro pořizování dat prostřednictvím přístupového linku funkčně vychází z existujícího formuláře detailu Editovaného vydání na Externím portálu.

Změny spočívají jednak v nastavení celkového rámce zobrazení a seznamu dostupných akcí, jednak v použitých popisech, které musí být srozumitelné uživateli, který není seznámen s pojmy používanými v systému SDAT. Popis změn je obsažen v kapitole 5.3.5 analytického dokumentu.

Termín vyřešení: 31.3.2021

Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-352-16
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 ČNB: 92-065-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 ČNB: 92-166-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 ČNB: 92-208-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 ČNB: 92-287-20
Evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 ČNB: 92-049-21

evidenční číslo NESS: B160737
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 1 NESS: CZBAP485
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 2 NESS: CZBAP485/2
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 3 NESS: CZBAP485/3
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 4 NESS: CZBAP485/4
evidenční číslo prováděcí smlouvy č. 5 NESS: CZBAP937

Změny v procesu vytváření Upomínek

Pro výkazy je požadováno upomínání vykazujících osob o nesplnění vykazovací povinnosti. Standardní funkcionalitu SDAT je třeba upravit.

Detail k uvedeným funkčním požadavkům je popsán v kapitolách analýzy:

- ▶ 5.2. Změny v procesu upomínání

Změny v konfiguraci Upomínek

V systému SDAT bude rozšířena oblast UPOMINKY pro Systémové proměnné a Způsoby zpracování v souladu s obsahem kapitoly 5.2.1 analytického dokumentu tak, aby umožňovala:

- ▶ Vytváření a ukládání příloh ke zprávám obsahujícím Upomínky.
- ▶ Volbu kanálu, kterým má být Upomínky odesílány (možností je stávající odesílání prostřednictvím mailových adres, nebo nově prostřednictvím datových schránek).
- ▶ Volbu specifické šablony pro jednotlivé stupně Upomínek na úrovni Způsobů zpracování.

Zároveň dojde k rozšíření datového modelu konfigurace šablon (vzorů) zpráv tak, aby bylo možné definovat dynamický obsah přílohy zprávy, a aby bylo možné vytvářet vzory pro zprávy odesílané prostřednictvím datových schránek.

Funkcionalita systému bude upravena tak, aby při vytváření Upomínek reflektovala tyto nové možnosti nastavení.

Termín vyřešení: 31.5.2021

Změny ve zpracovatelské akci pro vytváření upomínek

Zpracovatelská akce pro hromadné generování a vytváření Upomínek bude upravena v souladu s rozšířením konfigurace oblasti UPOMINKY popsané v přechozí kapitole.

Součástí změn bude:

- ▶ Rozhodnutí o typu vytvářené zprávy na základě kanálu zvoleného ve Způsobu zpracování. Pokud je zvoleným kanálem datová schránka, vznikne pro Upomínku záznam ve vnitřním rozhraní SDAT určující obsah zprávy zasílané prostřednictvím datové schránky (tj. obsah dokumentu E-SPIS a jeho souborů).
- ▶ Určení seznamu adresátů mailové zprávy buď na základě kontaktů Pracovníků osoby (stávající stav), nebo přímo na základě kontaktních údajů evidovaných pro Osobu (nově přidávaná možnost).
- ▶ Vytváření PDF příloh Upomínek na základě obsahu příslušné šablony (vzoru).
- ▶ Možnost určení specifické šablony pro konkrétní Výkaz odlišné od obecných šablon používaných pro Upomínky ve stávajícím stavu systému.

Termín vyřešení: 31.5.2021