

Prováděcí smlouva č. 3

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 v pěti dílčích plněních, nedohodnou-li se písemně pověřené osoby smluvních stran na více dílčích plněních.
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 všech pět dílčích plnění ve lhůtě do 11. 12. 2020, nedohodnou-li se písemně pověřené osoby smluvních stran jinak.

Objednatel jednotlivá dílčí plnění převezme až po úspěšném ukončení akceptačního řízení v délce 14 dnů. To znamená, že zhotovitel předá dílčí plnění objednateli k akceptaci nejpozději 14 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 11 712 000 Kč bez DPH, z toho:
 - a) cena prvního dílčího plnění činí 1 680 000 Kč bez DPH,
 - b) cena druhého dílčího plnění činí 2 304 000 Kč bez DPH,
 - c) cena třetího dílčího plnění činí 4 740 000 Kč bez DPH,
 - d) cena čtvrtého dílčího plnění činí 816 000 Kč bez DPH,
 - e) cena pátého dílčího plnění činí 2 172 000 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, které je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu předávacího protokolu.

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

23 -09- 2020

V Praze dne

Za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Milan Zirnsák
ředitel sekce informatiky

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Vírns
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

23 -09- 2020

V Praze dne.....

Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Miroslava Zálešáková
jednatelka

[Redacted signature]

Jiří Matzner
jednatel

Příloha č. 1

Popis a kvalifikace požadovaných úprav/rozvoje systému SDAT

RZ – 052 - SIPRES

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ - 052 – SIPRES
Popis požadavku	<p>V první polovině roku 2021 bude zahájen v SDAT sběr výkazů za oblasti, ve kterých budou používány nové formy výkazů a nové registrace Osob a jejich uživatelů v systému SDAT.</p> <p>Jedná se o následující oblasti výkaznictví:</p> <ul style="list-style-type: none"> Emitenti cenných papírů Úvěrové instituce Směnárny Statistika přímých zahraničních investic (PZI) <p>Pro tyto oblasti výkaznictví budou v systému SDAT naprojektovány první verze metodik, průběžně budou realizovány dílčí optimalizace funkcionality SDAT.</p> <p>Vypracována bude analýza registrace daných Osob v systému SDAT ve vazbě na systémy JERRS a proces oslovování Osob prostřednictvím IS Datových schránek a analýza integrace se systémem Spisové služby ČNB, který zajišťuje komunikaci s IS Datových schránek.</p>
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Sběr a zpracování dat, Výběry dat. Externí aplikace SDAT, webové služby.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky
Důvod změny	Příprava výkaznictví na rok 2021.
Důsledky nerealizace změny	Nesoulad s legislativou EU.
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	1.8.2020
Požadované datum vyřešení	11.12.2020 (dílčí termíny v textu níže)
Pracnost prací na vyžádání	125 člověkodnů
Cena prací na vyžádání	1.500.000, Kč

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
Pracnost souvisejících konzultací	15 člověkodnů
Cena souvisejících konzultací	180.000, Kč
Celková pracnost	140 člověkodnů
Celková cena	1.680.000, Kč (cena za 1 člověkoden je dle smlouvy 12000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku	11.12.2020

Implementace metodik oblastí Emitenti, Úvěrové instituce, Směnárný, PZI

V období leden až červen 2021 bude zahájen sběr výkazů v nových Vykazovacích rámcích:

- ▶ Emitenti cenných papírů – sběr od 01/2021
- ▶ Nebankovní směnárný – sběr od Q2/2021
- ▶ Úvěrové instituce – sběr od Q2/2021
- ▶ PZI (přímé zahraniční investice) - sběr od Q2/2021

Jedná se o typově nové oblasti výkaznictví, které nebyly součástí předchozího systému MtS.

V roce 2020 projektovány první metodiky v systému SDAT.

V rámci tohoto procesu budou:

- ▶ Poskytovány konzultace ze strany dodavatele.
- ▶ Projednány potřeby na dílčí funkční úpravy aplikace a vypracovány návrhy řešení.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Registrace osob a uživatelů pro nové oblasti výkaznictví

Pro nové oblasti výkaznictví je potřeba zavést v systému SDAT nové procesy registrace osob a jejich uživatelů:

- ▶ Emitenti cenných papírů– Osoby jsou primárně evidované v JERRS (aktuálně přes 100 Osob)
- ▶ Nebankovní směnárný – Osoby jsou primárně evidované v JERRS (aktuálně přes 900 Osob)
- ▶ PZI (přímé zahraniční investice) – 4 až 5 tis. Osob, které jsou každý rok oslořovány
- ▶ Výkaznictví zprostředkovatelů finančních služeb – Osoby jsou primárně evidované v JERRS (cca 1500 Osob)

*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 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*

Pro Osoby primárně evidované v JERRS bude vypracován návrh zprovoznění synchronizace Registru osob v SDAT z JERRS ve vazbě na aktuální funkcionalitu integrace SDAT a JERRS a budou navrženy případné dílčí úpravy této integrace.

Dále bude vypracována bude analýza oslovování Osob prostřednictvím IS Datových schránek zahrnující:

- ▶ Návrh procesu oslovování
- ▶ Návrh rozšíření funkcionality SDAT
- ▶ Návrh integrace SDAT se systémem Spisové služby ČNB

Realizace bude následně probíhat v roce 2021.

Termín vyřešení: 11.12.2020

RZ – 053 – Anacredit II

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ – 053 - Anacredit II
Popis požadavku	<p>V systému SDAT bude upravena stávající metodika ANA20190601.1 tak, aby bylo možné v SDAT zpracovávat opravy dat výkazů i za tuto metodiku.</p> <p>Pro sběr dat výkazů AnaCredit od března 2021 bude vytvořena nová metodika ANA20210301, ve které bude nový výkaz pro přečíslování identifikátorů a dílčí změny proti předchozí metodice.</p> <p>Funkcionalita SDAT bude doplněna a upravena v následujících oblastech.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementace RIAD v SDAT 2. Deduplikace protistran 3. Kontroly úplnosti 4. Kontroly neměnných atributů
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Sběr a zpracování dat, Výběry dat. Externí aplikace SDAT, webové služby.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky
Důvod změny	Realizace funkčních požadavků na základě požadavků projektu ČNB AnaCredit.
Důsledky nerealizace změny	Nebudou zajištěny požadavky na optimální zpracování výkazů ve vazbě na projekt evropské databáze individuálních úvěrů a úvěrových rizik (AnaCredit).
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	1.8.2020
Požadované datum vyřešení	11.12.2020 (dílčí termíny v textu níže)
Pracnost prací na vyžádání	152 člověkodnů
Cena prací na vyžádání	1.824.000, Kč
Pracnost souvisejících konzultací	40 člověkodnů
Cena souvisejících konzultací	480.000, Kč
Celková pracnost	192 člověkodnů
Celková cena	2.304.000, Kč (cena za 1 člověkodn je dle smlouvy 12000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku	11.12.2020

Projektování metodik AnaCredit

V systému SDAT bude upravena existující metodika ANA20190601.1.

- ▶ Kontroly JVK budou zapsány formou sémantického jazyka kontrol.
- ▶ Upraveny budou některé Skupiny MVK podle záběrů analýzy RZ43.
- ▶ Kontroly MVK budou zapsány formou sémantického jazyka kontrol.

V rámci tohoto procesu budou poskytovány konzultace ze strany dodavatele.
Metodika v systému SDAT bude postupně testována.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Implementace RIAD v SDAT

V systému SDAT bude vytvořeny objekty RIAD pro potřeby provádění kontrol vůči RIAD a realizována jejich pravidelná aktualizace na základě aktualizace stavu v systému RIAD.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Deduplikace protistran

V systému SDAT bude realizována funkcionální ošetření deduplikace protistran podle závěrů analýzy RZ43, což zahrnuje:

- ▶ Ošetření deduplikace identifikátorů protistran ve formálních kontrolách.
- ▶ Ošetření deduplikace identifikátorů protistran v kontrolách referenční integrity na RIAD.
- ▶ Ošetření deduplikace identifikátorů protistran v MVK kontrolách.
- ▶ Ošetření deduplikace v rámci ukládání dat v konsolidovaném úložišti.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Kontroly úplnosti

V systému SDAT bude realizována funkcionální kontrol úplnosti podle závěrů analýzy RZ43, což zahrnuje:

- ▶ Rozšíření jazyka kontrol SDAT o specifické funkce vyhodnocující podmínky pro provedení kontrol úplnosti.
- ▶ Realizace specifických funkcí vyhodnocující podmínky pro provedení kontrol úplnosti.

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 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

- ▶ Zpracování kontrol úplnosti v rámci provádění MVK kontrol.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Kontroly neměnných atributů

V systému SDAT bude realizována funkcionalita kontrol neměnných atributů podle závěrů analýzy RZ43, což zahrnuje:

- ▶ Realizaci specifických algoritmických kontrol.

Termín vyřešení: 11.12.2020

RZ – 054 – MKT II

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ - 054 – MKT II
Popis požadavku	<p>Dohledové výkaznictví kapitálového trhu bude rozděleno do vykazovacích rámců:</p> <p>KT – zahrnuje výkazy JISIFE a výkaz CSDR</p> <p>MKT – zahrnuje ostatní výkazy evropského i národního dohledového výkaznictví kapitálového trhu</p> <p>Ve vykazovacím rámci KT bude realizována:</p> <p>Pilotní implementace výkazu ISO 20022 v systému SDAT.</p> <p>Převedení JVK kontrol výkazů JISIFE do sémantického tvaru a pilotní zpracování daných typů kontrol, včetně kontrol na externími číselníky.</p> <p>Ve vykazovacím rámci budou realizovány následující úpravy podle analýzy ŘZ44:</p> <p>Úpravy výkazů MKT</p> <p>Úpravy funkcionality SDAT pro projektování metodik pro potřeby MKT</p> <p>Realizace zpracování děleného Vydání výskytu výkazu</p> <p>Implementace externích číselníků FIRDS</p> <p>Úpravy vytváření konsolidovaných úložišť</p> <p>Realizace opakovaného zpracování kontrol</p>
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Sběr a zpracování dat, Výběry dat, Externí aplikace SDAT, webové služby.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky.
Důvod změny	Příprava dohledového výkaznictví na rok 2021.
Důsledky nerealizace změny	Nesoulad s legislativou EU.
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	1.8.2020
Požadované datum vyřešení	11.12.2020 (dílčí termíny v textu níže)
Pracnost prací na vyžádání	355 člověkodnů
Cena prací na vyžádání	4.260.000, Kč
Pracnost souvisejících konzultací	40 člověkodnů

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
Cena souvisejících konzultací	480.000, Kč
Celková pracnost	395 člověkodů
Celková cena	4.740.000, Kč (cena za 1 člověkod je dle smlouvy 12000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku	11.12.2020

Implementace výkazů vykazovacího rámce KT

V systému SDAT byly upraveny výkazy JISIFE v existujících metodikách MKT20180301.1 a MKT20190101.1

- ▶ Doplněn byl parametr T0023 pro změnovou opravu.
- ▶ JVK byly převedeny do jazyka kontroly SDAT.

Výkazy JISIFE jsou v systému SDAT pilotní z hlediska změnových oprav a z hlediska kontrol používající externí číselníky.

- ▶ Do SDAT bude doplněna funkcionality pravidelného plnění externího číselníku Kursovní lístek (není přebírán ze systému FIRDS).

Výkaz CSDR09 je pilotním výkazem v ISO 20022, který bude sbírán v systému SDAT a zároveň je novým výkazem podle specifikace ESMA.

V rámci testování a zkušebního provozu budou laděny a testovány specifické vlastnosti pro výkaz CSDR09.

Termín vyřešení: 30.11.2020

Úpravy výkazů MKT

V systému SDAT budou upraveny existující metodiky MKT20180301.1 a MKT20190101.1 podle návrhu v RZ44.

- ▶ Doplněny budou objekty příslušných verzí Knihovny.
- ▶ Upraveny budou Datové oblasti.
- ▶ Vytvořeny budou Skupiny MVK.
- ▶ Kontroly JVK budou zapsány formou jazyka kontrol SDAT.
- ▶ Kontroly MVK budou zapsány formou jazyka kontrol.

V rámci tohoto procesu budou poskytovány konzultace ze strany dodavatele a provede specifické úpravy historických metodik mimo aplikaci SDAT.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Úpravy projektování metodik pro potřeby MKT

Funkcionalita projektování metodik v systému SDAT bude upravena podle záběrů analýzy RZ44:

- ▶ Doplněn bude atribut typu výkazu – statistický, transakční, číselníkový.
- ▶ Doplněny budou nové typy konsolidovaných úložišť datových oblastí a implementována budou pravidla nastavení typů úložišť.
- ▶ Implementována budou pravidla konkretizace technických parametrů T0024 a T0025.
- ▶ Upravena bude funkcionalita definování Skupin MVK a Členů skupiny MVK pro transakční a číselníkové výkazy.
- ▶ Upraveno bude projektování kontrol.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Zpracování děleného Vydání výskytu výkazu

Podle návrhu RZ44 bude implementována funkcionalita zpracování děleného Vydání výskytu výkazu zahrnující:

- ▶ Příjem děleného Vydání výskytu výkazu a specifické formální kontroly.
- ▶ Zpracování formálních a formátových kontrol děleného Vydání výskytu výkazu.
- ▶ Zpracování JVK kontrol děleného Vydání výskytu výkazu.
- ▶ Sestavení protokolu o zpracování děleného Vydání výskytu výkazu.

Termín vyřešení: 30.11.2020

Implementace externích číselníků FIRDS v SDAT

V návaznosti na projekt ČNB FIRDS bude navržen způsob přebírání externích číselníků FIRDS do SDAT a realizace přebírání do SDAT a zajištění dostupnosti pro provádění kontrol dat výkazů v SDAT proti těmto externím číselníkům.

Zahrnuje externí číselníky:

- ▶ Země
- ▶ Měny
- ▶ LEI
- ▶ MIC
- ▶ CFI
- ▶ ISIN

Termín vyřešení: 11.12.2020

Úpravy vytváření konsolidovaných úložišť

Podle návrhu RZ44 bude rozšířena funkcionalita vytváření konsolidovaných úložišť o typy úložišť:

- ▶ Původní transakční úložiště bude rozděleno na transakční hlavní, doplňkové a úložiště pro zrušení transakcí.
- ▶ Číselníkové hlavní a doplňkové.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Realizace opakovaného zpracování kontrol

Opakované zpracování kontrol bude realizováno podle závěrů analýz RZ43 (AnaCredit) a RZ44 (MKT).

Realizováno bude:

- ▶ Opakované zpracování JVK kontrol při zpracování Vydání výskytu výkazu
 - pro statistický výkaz
 - pro transakční výkaz
- ▶ Opakované zpracování MVK kontrol při zpracování Běhu skupiny MVK
 - pro statistický výkaz
 - pro transakční výkaz
- ▶ Opakované zpracování JVK kontrol na základě naplánované akce.
- ▶ Opakované zpracování MVK kontrol na základě naplánované akce.

Termín vyřešení: 11.12.2020

RZ – 055 – XBRL III

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ - 055 – XBRL III
Popis požadavku	Implementace taxonomie EBA 2.10 – fáze 2 (změny FP, REM a RES) a EOPA 2.5.0. Analýza koncepčních změn od verze taxonomie EBA 3.0.
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Sběr a zpracování dat, Výběry dat. Externí aplikace SDAT, webové služby.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky.
Důvod změny	Příprava dohledového výkaznictví na rok 2021.
Důsledky nerealizace změny	Nesoulad s legislativou EU.
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	1.8.2020
Požadované datum vyřešení	11.12.2020 (dílčí termíny v textu níže)
Pracnost prací na vyžádání	53 člověkodnů
Cena prací na vyžádání	636 000, Kč
Pracnost souvisejících konzultací	15 člověkodnů
Cena souvisejících konzultací	180.000, Kč
Celková pracnost	68 člověkodnů
Celková cena	816.000, Kč (cena za 1 člověkodnen je dle smlouvy 12000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku	11.12.2020

Implementace taxonomie EBA v2.10 – fáze 2

Obsah taxonomie EBA v2.10 – fáze 2 bude transformován do SDAT

- ▶ V rámci taxonomie EBA 2.10 – fáze budou vytvořeny metodiky pro vykazovací rámec RES a REM, které budou v produkčním prostředí platit od 31.12.2020.
- ▶ Standardně bude transformována Knihovna, Výkazy a Kontroly.
- ▶ Nastaveny budou další vlastnosti výkazů podle Filing Rules dle EBA.
- ▶ Průběžně budou zpracovány změny taxonomie EBA 2.10 vydané EBA.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Implementace taxonomie EIOPA v2.5

Obsah taxonomie EBA v2.5 bude transformován do SDAT

- ▶ V rámci taxonomie EBA 2.5 bude vytvořena metodika pro vykazovací rámec EIOPA_S2, která v produkčním prostředí bude platit od 31.12.2020.
- ▶ Standardně bude transformována Knihovna, Výkazy a Kontroly.
- ▶ Nastaveny budou další vlastnosti výkazů podle Filing Rules dle EIOPA.
- ▶ Průběžně budou zapracovány změny taxonomie EIOPA 2.5 vydané EIOPA.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Analýza koncepčních změn od verze taxonomie EBA 3.0

Na základě podklad EBA bude vypracována analýza dopadů nové verze taxonomie EBA 3.0 do systému SDAT.

Termín vyřešení: 11.12.2020

RZ – 056 – Projektování metodik, Výběry dat

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ – 056 - Projektování metodik, Výběry dat
Popis požadavku	<p>Úprava funkcionalit systému na základě zpětné vazby externích a interních uživatelů systému z ostrého provozu. Podněty a připomínky k funkcionalitě byly a jsou průběžně evidovány. Níže uvedené funkční požadavky byly vyhodnoceny jako důležité pro základní použitelnost systému.</p> <p>Poskytování metodických a provozních informací vykazujícím subjektům</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Úprava odeslání Vydání výskytu výkazu z webové aplikace 2. Vypnutí zaslání e-mailů s Protokoly o zpracování <p>Projektování metodik</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Úprava definování Skupiny MVK a generování Plánů skupin MVK pro statistické výkazy 4. Optimalizace formulářů Zpracování 5. Optimalizace prezentace informací o použití objektu <p>Výběry dat</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Rozšíření exportu do excelu 7. Prezentace změn hodnot v rámci Výskytu
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Sběr a zpracování dat, Výběry dat. Externí aplikace SDAT, webové služby.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky
Důvod změny	Doplnění funkcionality na základě zpětné vazby externích uživatelů systému.
Důsledky nerealizace změny	Omezená použitelnost systému.
Autor / Zdroj	Martin Kačer
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	1.8.2020
Požadované datum vyřešení	11.12.2020 (dílčí termíny v textu níže)
Pracnost prací na vyžádání	141 člověkodnů
Cena prací na vyžádání	1.692.000, Kč
Pracnost souvisejících konzultací	40 člověkodnů
Cena souvisejících konzultací	480.000, Kč

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
Celková pracnost	181 člověkodů
Celková cena	2.172.000, Kč (cena za 1 člověkod je dle smlouvy 12000,- bez DPH)
Datum vyřešení požadavku	11.12.2020

Úprava definování Skupin MVK a generování Plánů Skupin MVK pro statistické výkazy

Pro statistické Výkazy, u kterých jsou MVK prováděny mezi Výskyty výkazů podle relativního období, bude rozšířeno definování cizího Člena skupiny MVK o způsob vyhledání Výskytu výkazu, pokud není zaškrtnuta Shoda datumu:

- ▶ Bude určeno, zda má být odpovídající Výskyt vyhledán v budoucnosti nebo v minulosti od Výskytu vlastníka.

Upraveno bude uživatelské rozhraní interního i externího portálu SDAT a webová služba CtiVykaz.

Upravena bude funkcionality vytváření a životního cyklu Plánů skupin MVK pro Výskyt

- ▶ Plán skupiny MVK pro Výskyt vlastníka bude vytvořen v rámci vytvoření Výskytu výkazu vlastníka, ale bude aktivní až v okamžiku, kdy existují všechny Výskyty výkazů cizích Členů skupiny MVK, tzn. při vzniku posledního Výskytu výkazu Člena skupiny MVK pro daný Plán skupiny MVK pro Výskyt.
- ▶ Ošetřeno bude deaktivování Plánu skupiny MVK pro Výskyt v případě smazání některého Výskytu výkazu cizího Člena skupiny MVK (při zachování pravidel pro smazání Výskytu výkazu).
- ▶ Stavové přechody Výskytu mezi stavy Předběžně splněný a Splněný budou přizpůsobeny této změně životního cyklu Plánu skupiny MVK pro Výskyt.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Optimalizace formulářů Zpracování

Na interním portálu v části Zpracování budou provedeny následující optimalizace formulářů, které vyplývají z konkrétních zkušeností používání:

- ▶ Nastavení defaultního filtru při otevření formuláře
- ▶ Nastavení pořadí filtrů
- ▶ Při změně filtru nebudou přenastaveny aktuální hodnoty filtru Datum od a Datum do
- ▶ Jednotné načítání dat na tlačítko “Načíst“
- ▶ Doplnění možnosti uložení filtru a jeho aplikace při otevření formuláře.
- ▶ V rámci tohoto úkolu dojde na základě zkušeností z ostrého provozu k revizi seznamu předdefinovaných filtrů na jednotlivých formulářích.

Úpravy budou provedeny ve formulářích:

- ▶ Stav vykazování – přehled
- ▶ Vydání výskytů
- ▶ Vstupní zprávy
- ▶ Běhy akcí
- ▶ Upomínky
- ▶ Avíza

Termín vyřešení: 11.12.2020

Úprava odeslání Vydání výskytu výkazu z webové aplikace

Současný stav odeslání Vstupní zprávy poskytuje možnosti hromadné výběru a odeslání Vydání za různé Výskyty výkazů, ale pro situace, kdy uživatel nepracuje se systémem častěji a vyplňuje a odesílá jeden konkrétní Výkaz, je vhodné proces odeslání zjednodušit.

Navržena a realizována bude možnost odeslání Vydání výskytu výkazu přímo z detailu editovaného Vydání výskytu výkazu, přičemž bude navržen a realizován optimální postup pro případ

- ▶ odeslání Vydání výskytu výkazu bez podpisu
- ▶ odeslání Vydání výskytu s podpisem

Termín vyřešení: 11.12.2020

Vypnutí zasílání e-mailů s Protokoly o zpracování

Pracovníkovi osoby bude možné nastavit, zda mu mají být zasílány e-maily s informacemi o Protokolech zpracování.

- ▶ Na interním portálu SDAT bude ve formuláři Detail pracovníka doplněno nastavení Zasílání protokolů (podobně jako Zasílání avíz), defaultně bude nastavení zapnuto.
- ▶ Na externím portálu SDAT bude ve formuláři Uživatel doplněno nastavení Zasílání protokolů (podobně jako Zasílání avíz), defaultně bude nastavení zapnuto.

V rámci akcí zpracování Vstupních zpráv, Vydání výskytů výkazů a MVK bude zohledněno toto nastavení a pokud bude mít daný Pracovník vypnuté zasílání Protokolů, nebude mu zaslán e-mail, i když dle nastavení Role pracovníka mu má být e-mail zaslán.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Výběry dat – rozšíření exportu do excelu

V rámci výběrů dat bude export do excelu doplněn o volbu formátu exportovaných hodnot.

Kromě stávajícího exportu ve formátu text, při kterém je zachována úplná přesnost velkých číselných hodnot, budou číselné hodnoty formátovány jako číslo a datumové jako datum podle základního datového typu dynamického parametru nebo údaje.

Pro číselné hodnoty bude možné zvolit oddělovač desetinných míst a násobek hodnot.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Výběry dat – prezentace změn hodnot v rámci Výskytu

Výběr za výskyt bude doplněn o funkcionality pro:

- ▶ Prezentaci změn hodnot Vydání výskytů výkazů proti předchozímu Vydání výskytu výkazu.
- ▶ Zobrazení historie hodnot údajů v rámci Výskytu výkazu

Rozšířený výběr bude doplněn o funkcionality zobrazení hodnot podle časových značek.

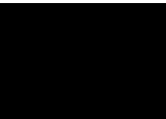
- ▶ Pro uvedenou funkcionality bude vypracován detailní návrh způsobu určení časových značek, fungování pro jednotlivé typy datových oblastí a typy změn.
- ▶ Realizace bude provedena podle schváleného návrhu.

Termín vyřešení: 11.12.2020

Prezentace informací o použití objektu v metodických informacích

Doplněn bude přehled Použití položky číselníku.

Termín vyřešení: 11.12.2020



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

47