



# PŘEHLED ÚPRAV APLIKACE ICZ DESA

VERZE 2.15.3.2

08/2021

Přehled stěžejních změn ve verzi 2.15.3.2. pro zákazníky, kteří provozují aplikaci ICZ DESA.

## [ICZ DESA edice DES]

2.15.03.02

### [UŽIVATELSKÁ ČÁST]

- Na obrazovce Skartační návrh byly doplněny do <Transakčních záznamů> další transakční záznamy, které potvrzují provedení nebo neprovedení jednotlivých kroků v procesu skartačního řízení, např. Bylo zrušeno pozastavení skartace nebo archivace, Převzetí archivovaných dokumentů ve skartačním řízení bylo evidováno manuálně uživatelem a další.
- Na obrazovce Ukládací jednotky byl přidán nový filtr „Termín vyřazení“, který byl dopočítaný ze skartačních lhůt dokumentů a spisů uložených v ukládací jednotce. Pro hodnotu „Termín vyřazení“ byl do záznamů přidán sloupec Termín vyřazení

Obrázek 1 - Ukládací jednotky-Termín vyřazení

The screenshot shows the 'Ukládací jednotky' application interface. At the top, there are navigation buttons: 'Založit ukládací jednotku', 'Tisknout seznam UJ', 'Zrušit', 'Přesunout do jiné spisovny', 'Tisk štítků', and 'Opravit metadata'. Below these are various search filters for 'Číslo u.j.', 'Název', 'Identifikátor spisové služby', 'Zdroj', 'Čárový kód', 'Věcná skupina', 'Skartační režim', 'Typ ukládací jednotky', 'Zpracovatel', 'Datum založení', 'Datum ukončení', 'Termín vyřazení', 'Stav skartace', 'Trvalé uložení / spisovna', 'Lokační objekt', and 'Dočasné uložení'. The 'Termín vyřazení' filter is highlighted with a red box. Below the filters is a search bar with 'Hledat' and 'Zrušit filtr' buttons. The main part of the screenshot is a table with the following columns: 'Číslo u.j.', 'Název', 'Věcná skupina', 'Skartační režim', 'Termín vyřazení', 'Identifikátor spisové služby', 'Dočasné uložení', and 'Datum založení'. The 'Termín vyřazení' column is highlighted with a red box. The table contains 12 rows of data.

Číslo u.j.	Název	Věcná skupina	Skartační režim	Termín vyřazení	Identifikátor spisové služby	Dočasné uložení	Datum založení
UJ LITE_DESA00005-2019	JD UJ	101.2.4	A10	2027	UJ-1501		10.09.2019
UJ LITE_DESA00015-2021	Narizena entita			2032	UJ-1881		29.04.2021
UJ LITE_DESA00011-2021	Pro manuální opravy	101.2.2	A10	2042	UJ-1801		18.03.2021
UJ LITE_DESA00003-2021	Test			2027	UJ-1681		21.01.2021
UJ LITE_DESA00009-2021	Test 75 a 76			2032	UJ-1761		09.03.2021
UJ LITE_DESA00010-2021	Test LITE			2032	UJ-1781		17.03.2021
UJ LITE_DESA00001-2021	Test integrace		V5	1920	UJ-1641	test2	13.04.1909
UJ LITE_DESA00014-2021	Test pozastavení			2036	UJ-1861		21.04.2020
UJ LITE_DESA00004-2021	Test se spisem		A5	2027	UJ-1701	test1	18.02.2021
UJ LITE_DESA00012-2021	Test spisového znaku			2042	UJ-1821		24.03.2021
UJ LITE_DESA00001-2019	Test uzavření UJ	101.1.1	V10	2030	UJ-1381		20.03.2019

## [OPRAVY]

- Bylo zamezeno vytvoření původce s kódem, který je již přiřazený existujícímu původci v rámci instalace DESA.
- Po editaci některých polí v Profilu ukládací jednotky (trvalé uložení, dočasné uložení, lokační objekt a popis umístění), nebylo možné změněné údaje uložit. Tato nefunkčnost byla odstraněna.
- Opravena nepřesnost při zakládání skartačního návrhu s trvalým skartačním souhlasem

## [NOVÉ FUNKCE]

- Elektronická spisovna prostřednictvím aplikačního rozhraní poskytuje spisové službě informace o zařazení balíčků do skartačního řízení a další údaje související s jejich vyřazováním.
- Při vytváření skartačního návrhu lze ručně zařadit celou ukládací jednotku, i když obsahuje více jak 1000 balíčků. Doposud byl tento počet omezený na 1000 balíčků.

## [ADMINISTRÁTORSKÁ ČÁST]

- Byla vytvořena konfigurace nastavení časových razítek a pečetění tak, aby transakční protokoly měly oddělenou řadu časových razítek od řady, kterou tvoří časová razítka označující balíčky v ostatních případech v rámci původce.

### 2.15.03.01

## [OPRAVY]

- Bylo optimalizované načítání první obrazovky tak, aby se žádné záznamy nenačítaly a nezobrazily. Je třeba zadat podmínky výběru do filtračních polí. Pro velký počet záznamů se automatické zobrazení 1000 záznamů ukázalo jako časové náročné, proto došlo ke změně.

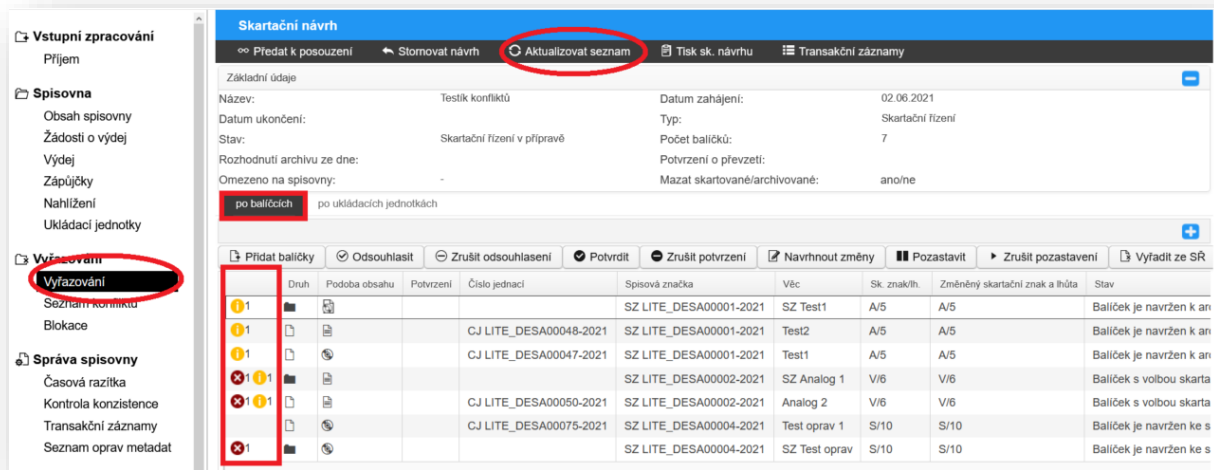
### 2.15.3.0

## [UŽIVATELSKÁ ČÁST]

### **Zobrazení konfliktů v procesu skartačního řízení**

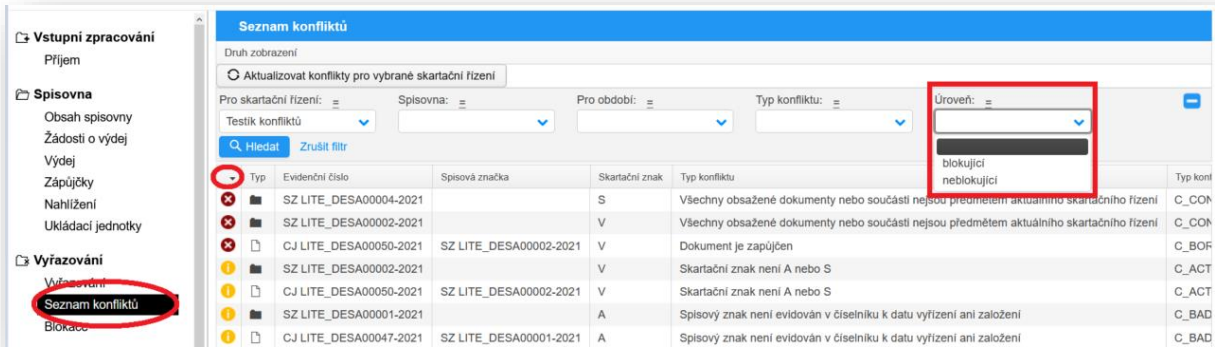
- V uživatelském zobrazení skartačního řízení byla provedena změna, která usnadní archiváři orientaci v blokujících a neblokujících konfliktech. Tato změna byla provedena jednak do skartačního návrhu – stav Skartační řízení v přípravě a současně do oddílu Seznamu konfliktů. Do prvního sloupce na obrazovce Skartační návrh při zobrazení po balíčcích byly doplněny k jednotlivým záznamům ikonky avizující konflikty a jejich počet. U jednotlivých záznamů jsou rozlišené počty blokujících i neblokujících konfliktů.

Obrázek 2: Skartační návrh



- Na obrazovce Seznam konfliktů byl před záznamy o balíčcích s konfliktem přidán sloupec, který obsahuje ikonku konfliktu, která avizuje, zda uvedený konflikt je blokující nebo neblokující. Klikem do záhlaví tohoto sloupce lze konflikty seřadit od blokujících konfliktů po neblokující konflikty nebo obráceně. Navíc v části obrazovky s filtry byl přidán filtr Úroveň, který zobrazí pouze jeden druh konfliktů, aby po jejich zobrazení byl archivář rychle informovaný o jejich počtu.

Obrázek 3: Seznam konfliktů



Tyto úpravy zefektivní práci s konflikty.

- Při ukládání nové UJ zařazena kontrola na povinné parametry – číslo UJ a Název UJ

## [NOVÉ FUNKCE]

- Předmětem automatických oprav metadat u uložených balíčků ve spisovně jsou opravy:
  - **Věcné skupiny** – všechny dokumentové balíčky s odlišnou věcnou skupinou se nastaví podle spisu, do kterého jsou vloženy

- **Skartační režim** – najde se nejpřísnější režim v celém spisu, a to podle skartační lhůty a znaku A>V>S. Výsledný skartační režim je tak kombinací nejdelší lhůty a nejpřísnějšího znaku, současně se nastaví rok skartační události
- **Rok skartační události** – rok skartační události dokumentu se nastaví podle spisu
- **Datum vyřízení dokumentu** – do balíčku spisu se upraví datum uzavření spisu na maximální hodnotu z vyřízených dokumentů ve spise

Opravy se provádí prostřednictvím aktualizace uložených balíčků – vznikají jejich nové verze. Archivář je o těchto změnách informovaný v nové položce Seznam oprav metadat pod oddílem Správa spisovny. Tato funkce zatím není implementována do modulu Správa spisovny spisové služby e-spis a v modulu Spisovna spisové služby e-spis LITE.

- Pro potřeby archiváře byly implementovány manuální opravy metadat balíčků, které si vybere v Obsahu spisovny. Lze při dodržení pravidel popsaných v uživatelské příručce opravit:
  - **Skartační režim**
  - **Datum uzavření spisu**
  - **Datum vyřízení dokumentu**

Opravy metadat se provádí obdobně jako u automatických oprav metadat a to prostřednictvím aktualizace uložených balíčků - vznikají jejich nové verze. Archivář je také o těchto změnách informovaný v nové položce Seznam oprav metadat pod oddílem Správa spisovny. Tato funkce zatím není implementována do modulu Správa spisovny spisové služby e-spis a v modulu Spisovna spisové služby e-spis LITE.

- Byla změněna konfigurace parametrů pro založení skartačního návrhu s trvalým skartačním souhlasem tak, aby se vždy do skartačního návrhu zařadily balíčky automaticky podle skartační lhůty.
- Ve skartačním řízení ve stavu „Skartační řízení ve fázi schvalování“ byly před použitím funkcionalit tlačítek <Navrhnout změny>, <Pozastavit> a <Zrušit pozastavení> přidány varování. Uživatel je tedy před použitím jejich funkcí v této fázi skartačního řízení informovaný.
- Automaticky je doplňovaný chybějící Kód MIME do číselníku Registr formátů z <http://www.nationalarchives.gov.uk/pronom/> a pokud není uvedený v přijatém balíčku do Spisovny, tak je při generování SIP pro archiv doplněn. Potom již nevznikají při skartačním řízení nevalidní SIP z důvodu chybějícího kódu MIME. Tato funkčnost reaguje na zpřísněnou kontrolu balíčků SIP validátorem NDA.
- Z důvodu legislativních změn požadujících shodné hodnoty spisového znaku, skartačního režimu, typu dokumentu a spisovny (lokace) v rámci spisu, byla změněna struktura balíčků SIP, které spisové služby e-spis a e-spis LITE zasílají do elektronické spisovny. Na tuto skutečnost elektronická spisovna reaguje změnou logikou příjmu.
- Dle závazné legislativy NDA byl aplikovaný požadavek na označení pořadí komponent v balíčcích SIP předávaných archivu v rámci skartačního řízení.
- Bylo optimalizováno načítání záznamů na jednotlivých obrazovkách a odstranění šednutí obrazovky. Tím odpadlo mnohdy dlouhé čekání na zobrazení záznamů. Při přechodu na novou obrazovku se načtou všechny záznamy a odpadá aktivace tlačítka <Hledat>. Viz informace k 2.15.3.2

## [OPRAVY – MODUL SPISOVÁ SLUŽBA]

- Oprava vyhledávání objektů v obsahu spisovny dle spisoven – pro balíčky přijaté dle NSESSS3
- Skartační návrh lze vytvářet pouze z dříve stanovených spisoven původce.

- Oprava funkčnosti ručního zařazení UJ do skartačního návrhu
- Odstraněna nefunkčnost při vytváření návrhu spisové rozluky pro evidovaného cílového původce ve shodné instanci ICZ DESA jako předávající původce
- V sekci Provozní monitoring je v části Komponenty opravený popis s objemem a počtem komponent

### [ UPOZORNĚNÍ ]

Podporovanými prohlížeči verze 2.15.3.0 jsou:

Google Chrome 88.x, Firefox 85.x, Firefox ESR 78.x a Internet Explorer 11.

Java verze 1.8 a Amazon Corretto 1.8.

Tomcat 9.0.37.

Bližší informace k požadavkům na infrastrukturu pro provoz aplikace ICZ e-spis jsou uvedeny v dokumentu „ICZ DESA 2.15.3.0 - HW SW Podmínky“.

# PŘEHLED ÚPRAV APLIKACE ICZ DESA

VERZE 2.15.4.0

01/2022

Přehled stěžejních změn ve verzi 2.15.4.0 pro zákazníky, kteří provozují aplikaci ICZ DESA.

[ICZ DESA edice DES]



## Uživatelská část

### Opravy

Oprava zdvojených položek v sestavě Protokol o předání do spisovny, v sekci Příjem.

V dávkách časového razítka se nezobrazovaly zařazené balíčky, jejichž verze už není aktuální.

Do metadat balíčků na příjmu bylo opraveno plnění jednoznačného identifikátoru komponent.

Ve skartačním návrhu byla operace „Vyřadit ze SŘ“ optimalizována, to znamená, že již není třeba po vyřazení balíčků znovu načítat obsah skartačního návrhu. Změna po vyřazení se projeví hned, včetně aktualizace počtu zařazených balíčků.

Opravená chyba při generování elektronického skartačního návrhu z balíčků dle NSESSS1.

Pokud v archivním balíčku DESA je více komponent určených k migraci formátu, tak se již provede migrace všech komponent, které jsou požadovány.

Byla ošetřena bezpečnostní chyba a bylo zamezeno neoprávněně získat informace o nastavení elektronické spisovny.

### Nové funkce

Rozšířená kontrola na příjmu u elektronických dokumentů na existenci alespoň jedné komponenty ve výstupním formátu je prováděna pouze u vyřízených dokumentů s datem vyřízení v minulosti.

Pro posílání aktualizovaného balíčku zdravotnické dokumentace přes API byla rozšířena kontrola na ID původce proto, aby aktualizovaná verze balíčku byla uložena do původce, který má uloženou předchozí verzi balíčku. V opačném případě nebude balíček přijatý a uživatel bude na tuto skutečnost upozorněn chybou.

Do Detailu balíčku z obsahu spisovny, pod záložku „Základní údaje a klasifikace“ byly doplněny informace Typ skartační události a Datum externí události.

V Obsahu spisovny je filtr „Org. Jednotka“ změněný z vyhledávacího pole na editační a v poli filtru se zobrazuje před „Názvem OJ“ ještě „Zkratka OJ“. „Zkratka OJ“ byla doplněna z důvodu, že u původců se často vyskytují shodné „Názvy OJ“ u více OJ a lze je rozlišit právě „Zkratkou OJ“.

Při zakládání žádosti o nahlížení je nově zadána i e-mailová adresa žadatele, na kterou je automaticky elektronickou spisovnou odesláný e-mail. Tento e-mail obsahuje url adresu aplikace, ve které po zadání zaslání kódu jsou zobrazeny metadata a obsah elektronických dokumentů, které jsou předmětem nahlížení.

Při zařazení pouze části spisu do skartačního řízení (některé dokumenty ze spisu byly již skartované) je zamezeno zařazení tohoto spisu do skartačního návrhu. Uživatel je na tuto skutečnost upozorněn konfliktem: Obsažený dokument nebo součást je již vyřazen, nelze generovat elektronický návrh.

Do tiskového výstupu skartačního návrhu (PDF) byla doplněna informace o trvalém uložení. Má smysl pro listinné spisovny – lokační objekt.

Elektronickou spisovnu lze provozovat v prohlížečích i CHROME v. 88 a EDGE v. 85.

## **Administrátorská část**

### **Opravy**

Zamezeno založení přes API duplicitního původce se shodným kódem.

Pokud v integrované spisové službě je založený uživatel bez loginu, tak už není prostřednictvím API do elektronické spisovny importovaný.

### **Nové funkce**

Doplněn popis konfigurace pro odesílání balíčků DIP e-mailem žadateli.

Do tabulky tab. 40 Seznam auditních logů z Příručky pro administrátory byly doplněny auditních záznamy, které zachycují provedené události, které se týkají skartačního řízení např. Pozastavit a Zrušit pozastavení, Odsouhlasit, Zrušit odsouhlasení, Potvrdit, Zrušit potvrzení, Navrhnout změny, Skartační řízení bylo ukončeno – přejímka/ručně.

# PŘEHLED ÚPRAV APLIKACE ICZ DESA

VERZE 2.15.5.0

03/2023

Přehled stěžejních změn ve verzi 2.15.5.0 pro zákazníky, kteří provozují aplikaci ICZ DESA.

## [ICZ DESA edice DES]

### 2.15.5.0

#### [UŽIVATELSKÁ ČÁST]


##### Opravy

- Na příjmu byla zpřísněna kontrola pro balíčky v elektronické podobě, které neobsahují komponentu, nebo obsahují komponentu v nevýstupním formátu. Tyto balíčky se neuloží do elektronické spisovny.
- V elektronické spisovně jsou z předchozích let uloženy balíčky, které obsahují pouze jednu komponentu, a to ve formátu ZFO. Ve skartačním řízení před předáním do NDA proběhne rozbalení komponenty a je provedena konverze komponent do výstupního formátu s doložkou. Již tyto balíčky nevykazují chyby při skartačním řízení a jsou přijaty k trvalému uložení v NDA.
- Opravené postupy příjmu SIP balíček s externí spouštěcí událostí v případech, kdy již v eSSL e-spis obsahují rok spouštěcí události.
- V Obsahu spisovny u filtračního pole „Spisová značka“ byly doplněny funkční znaménka rovná se/nerovná se a již lze s jejich využíváním vyhledávat.
- Opraveno vyhledávání V obsahu spisovny u filtru "Předpokládaný rok vyřazení" s využíváním zástupného znaku "%".
- Odstraněna chybná funkčnost v Obsahu spisovny checkboxu „S uplynulou sk. lhůtou“. Po jeho zakliknutí se zobrazí pouze záznamy o balíčcích, kterým již uplynula skartační lhůta a lze je zařadit do skartačního řízení. Záznamy balíčků, které jsou již zařazené do skartačního/ích návrhu/ů se již nezobrazují.
- Odstraněna chyba v zobrazení v Detailu balíčku při rozbalení informace o formátu komponent.
- Byl opraven příjem balíčků s komponentami po provedené konverzi komponent. Již nevzniká chybový stav balíčků a balíčky jsou uloženy do příslušného původce.
- Byla odstraněna chyba, kdy chybné časové údaje neumožňovaly výdej DIP pouze na jeden den.
- Před předáním transakčních protokolů z eSSL e-spis LITE z let 2014 až 2016 k trvalému uložení do NDA je opravena jejich forma uchování na formu „Originál ve výstupním datovém formátu“.
- Opraveny podmínky vyhledávání balíčků do automatických oprav. Již nejsou vyhledány balíčky, které byly vyřazené (skartačním řízením nebo spisovou rozlukou) jak s ponechaným nebo odmazaným obsahem jejich komponent.
- V transakčním záznamu INF\_IC\_121 Proběhla aktualizace metadat METS původní verze balíčku {0} se již zobrazuje verze opravovaného balíčku, např. 10752e3f-fab8-4211-a603-070e7c32ff93.



- Již nejde založit Interní vyřazení s duplicitním názvem.
- Implementovány postupy na odstranění duplicit v textových řetězcích identifikátorů v číselnících – spisový a skartační plán, typy dokumentů a lokací. Byla implementována funkcionality, která z textových řetězců identifikátorů při importu číselníků, validaci a ukládání do metadat AIP odstraní mezery na začátku a konci)

## Nové funkce

- Na příjmu do elektronické spisovny ICZ DESA i do modulu e-spis Správa spisovny byly implementovány kontroly na existenci věcné skupiny, skartačního režimu, typu dokumentu a listinné spisovny ke dni uzavření spisu nebo jeho vzniku na jejich platnost v příslušných číselnících. Tyto kontroly lze zapnout/vypnout.
- Elektronická spisovna od této verze přijme a zpracuje komponenty dokumentů v kontejnerových formátech jako PDF-A3, ZIP, ZFO, EML, MSG. Na příjmu do spisovny tyto kontejnerové formáty rozbálí a provede detekce formátu a konverzi komponenty do výstupního datového formátu s doložkou.
- V Obsahu spisovny při zařazení balíčků časových razítek nebo auditních záznamů do dávky k manuální opravě metadat je uživatel na tuto skutečnost upozorněn a lze tyto balíčky automaticky z dávky vyřadit.
- V modulech Správa spisovny v eSSL e-spis a e-spis LITE byly zpřístupněny funkcionality Automatické a manuální opravy metadat.
- Do následujících transakčních záznamů vztahujících se k procesu skartačního řízení byla doplněna informace o celkovém počtu balíčků. Jsou to: **INF\_RD\_226** Vytvořen elektronický skartační návrh SR-2021 - elektronický návrh - 24.09.2022 s **celkovým počtem 15429 generovaných balíčků** s chybami v 0 balíčcích, **INF\_RD\_246** Vytvořen export SIP pro archiv ve skartačním návrhu SR-2021 s chybami v 0 balíčcích z **celkového generovaného počtu 15429 balíčků**, **ERR\_RD\_270** = Byl vygenerován elektronický skartační návrh s chybami v 12 balíčcích z **celkového generovaného počtu 1542 balíčků**.
- Před platností NSESSS byly do elektronické spisovny uloženy balíčky spisových obálek, které obsahovaly všechny komponenty dokumentů, které byly součástí spisu. Tyto balíčky blokovaly provedení skartačního řízení, tak byla implementována nová funkčnost, která tyto komponenty ignoruje a neblokuje skartační řízení. Od verze ICZ DESA 2.15.5.0 již nelze balíček spisové obálky s komponentami uložit do elektronické spisovny.
- Byly implementovány funkcionality, které zamezí exportu skartačního návrhu, dožádaných balíčků nebo balíčků pro archiv v případech, kdy export neobsahuje všechny požadované balíčky, nebo skončil chybou. Na tuto skutečnost je uživatel upozorněn nejenom v transakčních záznamech, ale nově v okně Stáhnout soubory.
- Pokud v DESA je nakonfigurováno označování balíčků časovým razítkem, tak v detailu uloženého balíčku pod záložkou **Časová razítka** se zobrazí údaje o časovém razítku. V případě, že existuje více verzí balíčku, tak se nově zobrazí identifikátor časového razítka ke každé verzi uloženého balíčku.  
Do záznamů o časových razítkách byly doplněny dva sloupce. První sloupec na ikonku hodin , která informuje o tom, zda se jedná o neaktuální verzi balíčku. Pokud u záznamu ikonka není, tak tato verze uloženého balíčku je aktuální. V dalším sloupci je uvedený identifikátor verze balíčku.
- Od této verze lze provádět pečetění dávek balíčků s využitím služeb certifikační autority I.CA. Služeb I.CA lze využívat i pro pečetění transakčních protokolů ve formátu XML.

- Zdrojový ISSD (zdravotnická dokumentace), který ukládá do elektronické spisovny, si již může přes API vyžádat DIP, který obsahuje neaktuální verze balíčků.

### Administrátorská část

- V **Administrace Statistika původců** byl doplněný sloupec „Počet balíčků na příjmu“, který udává počet balíčků, které se zpracovávají v elektronické spisovně. Do počtu balíčků jsou zahrnuty nejenom odeslané balíčky z eSSI, ale i transakční protokoly a časová razítka elektronické spisovny
- Do detailu dávky časového razítka byly doplněné informace o certifikátu vlastní elektronické značky – úroveň- T, LT, LTA, Revokován ano/ne, Kvalifikovaný ano/ne, Neporušený ano/ne. Z certifikátu časového razítka jsou zobrazené informace o stavech: Revokován ano/ne, Kvalifikovaný ano/ne, Neporušený ano/ne.
- V Administraci Registru formátů bylo zamezeno měnit typ migrace z vstupní na uchovávací a obráceně. Tím byla odstraněna řada problémů.
- Do číselníku PRONOM byly doplněny datové formáty dle požadavků Národního standardu formátů pro archivaci: [https://archi.gov.cz/media/dokumenty:narodni\\_standard\\_formatu\\_pro\\_archivaci.pdf](https://archi.gov.cz/media/dokumenty:narodni_standard_formatu_pro_archivaci.pdf) a pravidla pro posuzování výstupního datového formátu: [https://validatorsip.nacr.cz/SchemaTestuPdf/Formatova\\_pravidla\\_44.pdf](https://validatorsip.nacr.cz/SchemaTestuPdf/Formatova_pravidla_44.pdf)
- V Administraci, Registr formátů byla sjednocena terminologie v popisu polí, a to v polích obrazovky Detail nového formátu a Seznam formátů.

### [ICZ DESA edice DER]

Nejsou žádné změny