
E-Deposit Documentation

Vydání 1.0

Jan Stavěl

18.09.2015

1	Požadavky na systém a jeho omezení	3
1.1	Požadavky na funkci systému	3
1.2	Omezení systému	4
2	Slovníček pojmů	7
3	Případy užití	9
3.1	UC01 - Registrace producenta	10
3.2	UC02 - Ohlášení publikace	16
3.3	UC03 - Akvizice publikace	27
3.4	UC04 - Katalogizace e-publikace	33
3.5	UC05 - Zpřístupnění e-publikace	35
3.6	UC06 - Dlouhodobá ochrana publikace	38
3.7	UC07 - Ohlašování pokračujícího zdroje	38
3.8	UC08 - Akvizice pokračujícího zdroje	49
3.9	UC09 - Katalogizace pokračujícího zdroje	49
3.10	UC10 - Zpřístupňování pokračujícího zdroje	49
3.11	UC11 - Dlouhodobá ochrana pokračujícího zdroje	49
3.12	UC12 - Reporty činností	49
3.13	UC13 - Administrace systému	51
3.14	UC14 - Prohledávání	52
3.15	UC15 - Práce s dokumenty	52
4	Modely procesů	55
4.1	PM01 - Registrace producenta	56
4.2	PM02 - Ohlášení e-publikace	57
4.3	PM03 - Akvizice e-publikace	58
4.4	PM04 - Katalogizace e-publikace	59
4.5	PM05 - Zpřístupnění e-publikace	60
4.6	PM06 - Dlouhodobá ochrana e-publikace	60
4.7	PM07 - Ohlášení pokračujícího zdroje	61
4.8	PM08 - Průběh validací ePublikace	62
5	Modely datových entit	65
5.1	DM01 - E-publikace	65
5.2	DM02 - pokračující zdroj	67
5.3	DM03 - informace o producentovi	67
5.4	DM04 - Kniha	67

6	Role a oprávnění v systému	69
7	Modely pracovních cyklů	71
7.1	WF01 - Producent	72
7.2	WF02 - E-publikace	72
7.3	WF03 - Pokračující zdroj	72
7.4	WF04 - Dokument ePublikace	72
8	Architektura systému	73
8.1	Servery a služby	74
9	Plány práce	77
10	Proces vývoje	79
10.1	Postup	80
10.2	Výhody	80
10.3	Akceptační testy	80
10.4	Integrační testy	80
11	AMQP Middleware	81
11.1	Nastavení RabbitMQ	83
11.2	Modely datových entit	83
11.3	Jednotlivé komunikace v systému	83
11.4	Jednotlivé python moduly v systému	83
12	Akceptační testy	85
12.1	Role v testování	85
12.2	Hlavní scénáře k testování	85
12.3	Všechny scénáře	86
13	Integrační testy	103
13.1	IT01 - registrace producenta	103
13.2	IT02 - ohlášení ePublikace	104
13.3	IT03 - akvizice	108
14	Testy pro opravy	111
14.1	IT-FIX01 - Pridavani noveho uzivatele	111
14.2	IT-FIX02	111
14.3	IT-FIX03 - UC02 Ohlášení ePublikace s anglickým ISBN a zobrazení exception	111
14.4	IT-FIX04 - UC02 Ohlášení ePublikace - chybne zadana cena	112
14.5	IT-FIX05 - Ohlášení ePublikace - chybně zadaný rok	113
15	Bezpečnost systému	115
16	Otevřené otázky	117
16.1	Software 1: Sklizení metadat a publikací z webu a z eshopu	117
16.2	Software 2: Akvizice e-publikací	117
16.3	Software 3: Transformace e-publikací	117
16.4	Software 4: Vstupní úprava tiskových předloh	118
16.5	Nezařazené	118
16.6	Instalace	118
17	Things to do	119
18	Odkazy	121

Autor sekce: Jan Stavěl <stavel.jan at gmail.com>

Toto je pracovní verze. Tj. dokumentace není úplná a jsou v ní chyby.

[Dokumentace ke stažení v jiných formátech](#)

Požadavky na systém a jeho omezení

1.1 Požadavky na funkci systému

Požadavky které jsou kladeny na funkci systému.

1.1.1 1. Z pohledu producenta

1. systém umožňuje ukládat elektronické předlohy tištěných publikací *UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou*
2. systém umožňuje vkládat e-publikace licencované i Open Access e-publikace
3. systém umožňuje ohlašovat i tištěné publikace *UC02-01 Ohlášení jednoduché*
4. systém umožňuje doplňovat základní metadata e-publikace producentem
5. systém umožňuje vyměnit soubor i po přijetí akvizicí *UC02-10 Oprava souboru*
6. producent má možnost opravit metadata i po přijetí akvizicí *UC02-15 Dodatečná oprava metadat*
7. systém umožňuje producentovi přidávat další soubory i po přijetí e-publikace akvizicí *UC02-10 Oprava souboru*
8. e-publikace může obsahovat více souborů v různých formátech
9. systém poskytuje registraci producenta *UC01-02 Registrace producenta*
10. systém poskytuje producentovi zjednodušenou registraci jen na základě web registrace
11. systém umožňuje producentovi definovat podmínky užití a řídí se jimi = komu a jakým způsobem mohou být e-publikace zpřístupněny
12. systém přijímá i e-publikace s binárními přílohami
13. systém zobrazuje historii všech zadaných **ISBN** i těch, co prošly jinou cestou, než přes e-deposit
14. systém zobrazuje přehled o tom, co se s e-publikací děje, tj. sleduje změny v Alephu, Krameriovi *UC12-01 Reporty pro producenty*
15. systém informuje, jestli u vloženého souboru garantuje dlouhodobou ochranu nebo jen ochranu na binární úrovni

1.1.2 2. Z pohledu akvizice

1. uložené soubory v systému kontroluje pracovník akvizice *PM03 - Akvizice e-publikace*
2. systém zobrazuje **PDF** náhled
3. systém umožňuje zadávat základní bibliografický popis ručně

4. systém nabízí bibliografický popis načtený ze systému **Aleph**

1.1.3 3. Z pohledu systému

1. každý soubor jedné e-publikace má žádný, nebo jeden, nebo více **ISBN** a může mít i jeden **ISSN**
2. tisková předloha má stejné **ISBN** jako tištěná publikace
3. e-publikace mohou být zpřístupněny za pomoci standardních rozhraní
4. systém při vkládání souboru vytváří **PDF** náhled
5. systém informuje **Aleph**, že jsou e-publikace připraveny na doplnění bibliografických dat
6. systém načítá bibliografická data ze systému **Aleph**
7. systém ukládá e-publikace do systému **LTP** k trvalé archivaci
8. systém před uložením e-publikace do **LTP** provádí validaci natolik důkladnou, aby předešla odmítnutí na vstupu do **LTP**
9. do **LTP** se odesílají data po katalogizaci
10. systém zjišťuje přítomnost virů ve vložených souborech
11. systém umí načítat e-periodika přes vlastní **ftp** server *UC07-03 Ohlášení dalšího dílu přes ftp*, nebo z emailové schránky *UC07-04 Ohlášení dalšího dílu přes email*
12. systém automaticky načítá údaje o publikacích, které byly zaregistrovány **ISBN agenturou**
13. systém umožňuje povolit jen přihlášení za pomoci hesla, přihlašovacího jména
14. systém si pamatuje všechny verze vloženého souboru
15. systém umí omezit přístup producenta na readonly přístup (např. při porušení smlouvy)
16. systém umí zakázat producenta přístup k jednotlivým e-publikacím (např. při porušení autorských práv)
17. systém umožňuje pdf náhled na soubory aniž by kopie opustila systém
18. systém umožňuje označit e-publikaci jako zakázanou (např. při zjištění, že byla autorem okopírována)
19. systém odesílá do Alephu i jednoznačnou linku na náhled e-publikace
20. systém nabízí u každé ePublikace proklik do Alephu pro jednoduché spuštění Alephu s dotyčnou ePublikací
21. v systému Aleph vzniká proklik na náhled e-publikace v e-deposit *UC03-03 Kontrola metadat*
22. systém nabízí základní informační servis (počty přírůstků, zpřístupnění, ...) podle původců a typů dokumentů, ... *UC12 - Reporty činností*
23. systém provádí průběžnou zálohu vstupujících dokumentů
24. systém generuje různé náhledy, pro různé druhy zobrazení

1.2 Omezení systému

1. systém zpřístupňuje pouze kopie
2. pokud e-publikace prošla akvizicí, producent má možnost jen přidávat opravy - jako další soubory. Už nemůže editovat záznamy, soubory.
3. systém autorizuje uživatele vůči firemní **ActiveDirectory**, nebo vůči **LDAP**

4. systém vytváří náhled v **PDF** ze všech formátů, kvůli akvizici a katalogizaci
5. systém poskytuje snadný způsob listování e-publikací, tj. náhledy po jednotlivých stránkách (hlavně pro katalogizaci, která musí celou e-publikaci prolistovat)
6. systém přijímá e-publikace v libovolném (binárním) formátu, dlouhodobou ochranu zaručuje pouze u formátů **ePub2** a **PDF/A**
7. systém nepřijímá publikace s ochranou proti kopírování, např **DRM**. Publikaci přijme i s **DRM** pokud je v něm označení “Národní knihovna”
8. web rozhraní systému je poskytnuto za pomoci **Plone**
9. middleware k implementaci využívá **RabbitMQ**, tj. je implementován odděleně od web rozhraní
10. middleware je napsaný v jazyce **Python**

Slovníček pojmů

e-publikace:

publikace vydaná v elektronické formě online, buď jako monografie, nebo pokračující zdroj

pdf náhled:

automaticky vygenerované pdf. Slouží jako zběžný náhled na e-publikaci

binární příloha:

příloha e-publikace, např. exe soubor, audio soubor. E-Deposit poskytuje binární ochranu binární přílohy. Binární příloha nemá ISBN.

Případy užití

Poznámka: Registrace ISBN se bude dít přes jeden formulář, i pro tištěné knihy. Pak producent používá jen jeden ISBN formulář. Panu Zahoríkovi se budou ukládat registrace stejně jako z původního registračního formuláře. Producent by pak měl usnadněnou práci, protože pak by měl jen jedno místo na registraci ISBN. Panu Jerábkovi a p. Zahoríkovi bude chodit do Alephu zpráva.

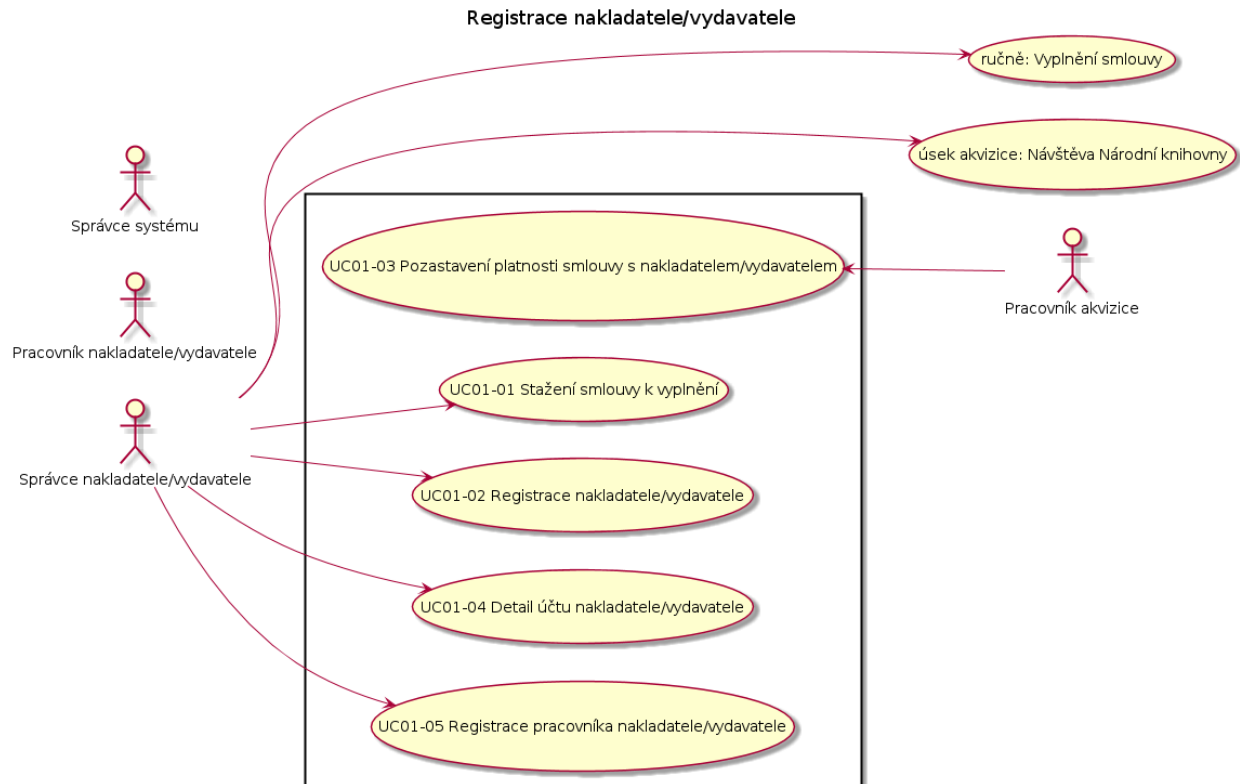
Poznámka: založení periodika

Národní technická knihovna má vlastní agenturu ISSN. Má vlastní agenturu. Není dohodnuta žádná sdělovací komunikace s touto agenturou. V Alephu se objeví záznam až když přijde papírový výtisk. Ten pracovník vezme a vloží do Alephu záznam. i s ISSN.

Poznámka: pokračující zdroj

u záznamu, co má ISSN, bude k dispozici tlačítko “přidat”. Tj. přidává se další výtisk. Ten nemá nové ISBN a patří pod jeden hlavní záznam.

3.1 UC01 - Registrace producenta



3.1.1 UC01 Požadavky

1. správce producenta má možnost přidávat další pracovníky
2. správce producenta má možnost upřesnit, jaké oblasti epublikací má pracovník na starosti.
3. správce producenta podepisuje smlouvu s Národní knihovnou
4. pracovník producenta se nemůže sám zaregistrovat

3.1.2 UC01-01 Stažení smlouvy k vyplnění

účastníci:

- Správce producenta

vstupní podmínky:

- Producent otevřel úvodní stránku

tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku
 - informace o e-deposit
 - linku se smlouvou pro producenta ke stažení
 - linku pro přihlášení

- linku pro registraci

home page

2. Producent klikne na “Smlouva pro producenta”
3. Systém poskytne smlouvu k uložení

následné podmínky:

Producent může vyplnit smlouvu pro producenty.

3.1.3 UC01-02 Registrace producenta

účastníci:

- Správce nakladatele/vydavatele

vstupní podmínky:

- pracovník akvizice má k dispozici vyplněnou smlouvu pro producenta
- pracovník akvizice je přihlášený do systému

tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku
 - přehled e-publikací k akvizici
 - linku na vytváření účtů pro producenty
 - přehled producentů
 - vyhledávání producentů
2. Pracovník akvizice klikne na linku “Nový účet pro producenta”
3. Systém poskytne formulář pro zadání údajů o producentovi
 - přihlašovací jméno
 - název producenta
 - adresa producenta
 - url producenta
 - email kontaktní osoby
 - telefon kontaktní osoby
 - načtení kopie podepsané smlouvy
4. Pracovník akvizice načte kopii podepsané smlouvy a vyplní formulář
5. Pracovník akvizice odešle údaje do systému
6. Systém zobrazí potvrzení o uložení a zobrazí přidělené heslo. Také zobrazí linku s vygenerovaným dodatkem ke smlouvě.

následné podmínky:

Producent se bude moci přihlásit do systému.

Přístupové údaje budou uvedeny na dodatku smlouvy.

3.1.4 UC01-03 Pozastavení platnosti smlouvy s producentem

účastníci:

- Pracovník akvizice

vstupní podmínky:

- pracovník akvizice je přihlášený do systému

tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku jako v *UC01-02 Registrace producenta/1*.
2. Pracovník do vyhledávacího políčka zadá název producenta
3. Systém zobrazí přehled producentů, kteří odpovídají zadání
4. Pracovník klikne na linku vybraného producenta
5. Systém zobrazí detail producenta
 - přihlašovací jméno
 - název producenta
 - adresa producenta
 - url producenta
 - email kontaktní osoby
 - download kopie podepsané smlouvy
 - download dodatku ke smlouvě
 - linku na pozastavení platnosti
4. Pracovník akvizice klikne na linku “Pozastavení platnosti smlouvy”
5. Systém zobrazí potvrzení o pozastavení platnosti smlouvy a zobrazí detail producenta
 - zobrazí linku na obnovení platnosti smlouvy

následné podmínky:

Producent má k dispozici jen přístup ke svým údajům ke čtení a nemůže si stahovat soubory.

3.1.5 UC01-04 Detail účtu producenta

účastníci:

- Pracovník akvizice

vstupní podmínky:

- pracovník akvizice je přihlášený do systému

tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku jako v *UC01-02 Registrace producenta/1*.
2. Pracovník do vyhledávacího políčka zadá název producenta
3. Systém zobrazí přehled producentů, kteří odpovídají zadání
4. Pracovník klikne na linku vybraného producenta

5. Systém zobrazí detail producenta

- přihlašovací jméno
- název producenta
- adresa producenta
- url producenta
- email kontaktní osoby
- download kopie podepsané smlouvy
- linku na pozastavení platnosti

následné podmínky:

3.1.6 UC01-05 Registrace pracovníka nakladatele/vydavatele

účastníci:

- Pracovník akvizice

vstupní podmínky:

- pracovník akvizice má k dispozici vyplněnou smlouvu pro producenta
- pracovník akvizice je přihlášený do systému

tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku

- přehled e-publikací k akvizici
- linku na vytváření účtů pro producenty
- přehled producentů
- vyhledávání producentů

2. Pracovník akvizice klikne na linku “Nový účet pro producenta”

3. Systém poskytne formulář pro zadání údajů o producentovi

- přihlašovací jméno
- název producenta
- adresa producenta
- url producenta
- email kontaktní osoby
- telefon kontaktní osoby
- načtení kopie podepsané smlouvy

4. Pracovník akvizice načte kopii podepsané smlouvy a vyplní formulář

5. Pracovník akvizice odešle údaje do systému

6. Systém zobrazí potvrzení o uložení a zobrazí přidělené heslo. Také zobrazí linku s vygenerovaným dodatkem ke smlouvě.

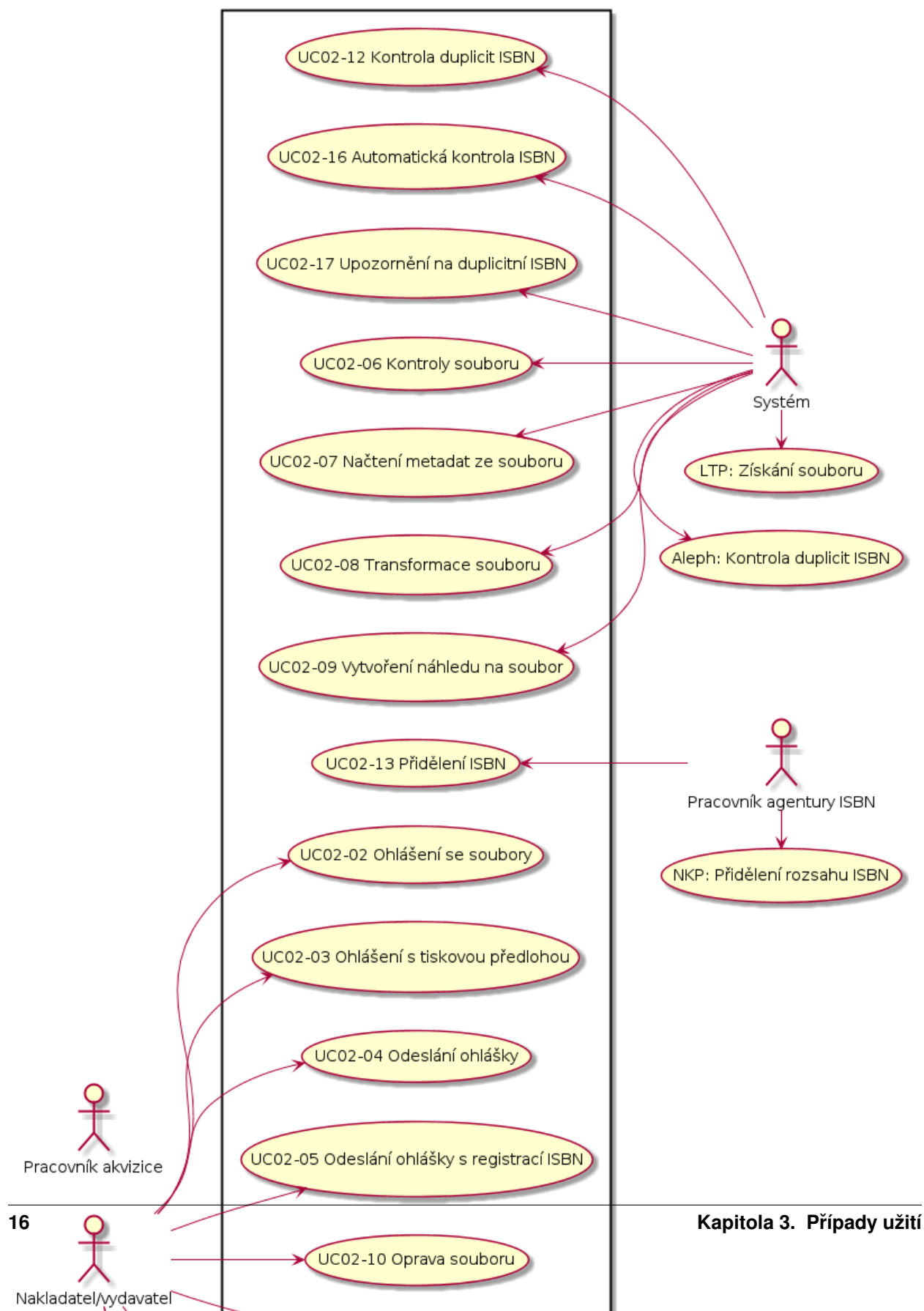
následné podmínky:

Producent se bude moci přihlásit do systému.

Přístupové údaje budou uvedeny na dodatku smlouvy.

3.2 UC02 - Ohlášení publikace

Ohlášení publikace



účastníci

- Producent

vstupní podmínky

- Producent otevřel úvodní stránku

tok událostí

1. Systém zobrazí stránku jako v *UC01-01 Stažení smlouvy k vyplnění*
2. Producent klikne na linku “Jednoduché ohlášení”
3. Systém zobrazí formulář:
 - ISBN *
 - Vazba/forma
 - Cena
 - Název *
 - Podnázev
 - Část (svazek, díl)
 - Název části
 - Autor (příjmení, křestní jméno)
 - Další autoři (příjmení, křestní jméno)
 - Edice
 - Číslo svazku
 - URL (e-publikace) *
 - Formát (e-publikace) *
 - Místo vydání *
 - Nakladatel *
 - Měsíc a rok vydání *
 - Vydáno v koedici s
 - Pořadí vydání *
 - Zpracovatel záznamu *

Poznámka: Systém u ISBN zobrazí tlačítko +

4. Producent vyplní formulář
5. KDYŽ producent klikne na tlačítko “+”
 - 5.1. Systém zobrazí další políčko ISBN
 - 5.2. Producent vyplní další ISBN
5. Producent klikne na tlačítko “Odeslat k akvizici”
6. Systém si data uloží

následné podmínky

Pracovník ISBN agentury má k dispozici nové ohlášení ke kontrole ISBN

3.2.2 UC02-02 Ohlášení se soubory

účastníci

- Producent
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Systém zobrazí úvodní stránku
 - informace o e-deposit
 - linku se smlouvou pro producenta ke stažení
 - linku pro odhlášení
 - linku pro ohlášení publikace
 - přehled ohlášených publikací
 - přehled ohlášených publikací k upřesnění ISBN
 - přehled ohlášených publikací k opravě
 - políčko k vyhledávání ohlášených publikací
 - linku pro ohlášení pokračujícího zdroje
 - přehled ohlášených pokračujících zdrojů
 - políčko k vyhledávání ohlášených pokračujících zdrojů
 - linku pro ohlášení nového dílu pokračujícího zdroje
 - přehled souborů ke stažení
 - linku pro reporty
 2. Producent klikne na “Ohlášení publikace”
 3. Systém zobrazí formulář:
 - ISBN *
 - URL (e-publikace) *
 - Formát (e-publikace) *
 - linka na upload souboru (e-publikace)
-

Poznámka: u každého ISBN bude tlačítko + pro přidání dalšího ISBN k souboru
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další trojice ISBN,URL,Formát

u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

Systém dále zobrazí formulář na upload tiskové předlohy:

- URL
- Formát
- linka a upload souboru

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát

Systém dále zobrazí formulář na zadávání metadat:

- Vazba/forma
- Cena
- Název *
- Podnázev
- Část (svazek, díl)
- Název části
- Autor (příjmení, křestní jméno)
- Další autoři (příjmení, křestní jméno)
- Edice
- Číslo svazku
- Místo vydání *
- Nakladatel *
- Měsíc a rok vydání *
- Vydáno v koedici s
- Pořadí vydání *
- Zpracovatel záznamu *

Poznámka: Systém zobrazí tlačítko “Uložit”

Systém dále zobrazí formulář na výběr zpřístupnění:

zpřístupnit k nahlížení do knihoven:

Poznámka: Zde bude seznam knihoven, ve kterých je možno zpřístupnit e-publikaci.
Seznam knihoven s Krameriem je: <https://code.google.com/p/kramერიus/wiki/Knihovny>

4. KDYŽ producent klikne na tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

- 4.1. Systém uloží soubor
- 4.2. Systém načte metadata ze souboru - *UC02-07 Načtení metadat ze souborů*
- 4.3. Systém zobrazí formulář jako v předešlém kroku
- 4.4. Systém předvyplní formulář údaji, které načte ze souboru

5. producent vyplní formulář pro zadávání metadat

6. KDYŽ producent klikne na tlačítko +

6.1. Systém přidá další formulář:

- ISBN
- URL (e-publikace)
- Formát (e-publikace)
- linka na upload souboru (e-publikace)

Poznámka: u každého ISBN bude tlačítko + pro přidání dalšího ISBN k souboru
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další trojice ISBN, URL, Formát
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

6.2. producent vyplní další ISBN ohlašované publikace a zadá soubor

6.3. producent pokračuje jako krokem 4

7. producent určí, ve kterých knihovnách se může nahlížet na e-publikaci:

7.1. BUĎ vybere jednotlivé knihovny

7.2. NEBO klikne “do všech knihoven”

7.3. NEBO klikne “jen Národní knihovna”

8. producent klikne na tlačítko “Uložit”

9. Systém si data a soubory uloží

10. Systém provede kontroly souborů, transformaci souborů, vytvoření náhledu, kontrolu duplicit ISBN

následné podmínky

producent může uloženou ohlášku najít v seznamu rozpracovaných ohlášek.

3.2.3 UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou

účastníci

- Producent
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Tok událostí je stejný jako v *UC02-02 Ohlášení se soubory*.
2. NAVÍC producent vyplní formulář na upload tiskové předlohy
3. Systém si data uloží
4. Systém provede kontroly souborů

následné podmínky

Producent může uloženou ohlášku najít v seznamu rozpracovaných ohlášek.

3.2.4 UC02-04 Odeslání ohlášky**účastníci**

- Producent

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému

tok událostí

1. Producent uložit novou ohlášku podle *UC02-02 Ohlášení se soubory*.
2. Systém zobrazí detail ohlášky a tlačítka “K akvizici”, “K akvizici a přidělit ISBN”
3. Producent klikne na tlačítko “K akvizici”
4. Systém ohlášku uloží

následné podmínky

Producent může ohlášku najít v seznamu ohlášek v akvizici.

Pracovník ISBN agentury má k dispozici novou e-publikaci ke kontrole ISBN - *UC03-02 Kontrola ISBN*

3.2.5 UC02-05 Odeslání ohlášky s registrací ISBN**účastníci**

- Producent

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému

tok událostí

1. Tok událostí je stejný jako v *UC02-02 Ohlášení se soubory*, nebo *UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou*, *UC02-04 Odeslání ohlášky*
S rozdílem, že producent nevyplnil u některé položky ISBN.
A neklikl na tlačítko “K akvizici”
2. Producent klikl na tlačítko “K akvizici a přidělit ISBN”
3. Systém si data uloží

následné podmínky

Producent může uloženou ohlášku najít v seznamu ohlášek v akvizici.

Producent již nemůže upravovat údaje, co vložil. Jen přidávat dodatečné opravy souborů.

Pracovník ISBN agentury má k dispozici e-publikaci k přidělení ISBN - *UC02-13 Přidělení ISBN*

3.2.6 UC02-06 Kontroly souboru

účastníci

- Systém
-

vstupní podmínky

- Producent provedl *UC02-02 Ohlášení se soubory* nebo *UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou*
-

tok událostí

1. Systém provede kontrolu na přítomnost viru
 2. POKUD systém objeví v souboru virus
 - 2.1. systém označí soubor jako “odmítnutý”
 - 2.2. systém k souboru přiloží komentář, z jakého důvodu je soubor odmítnutý
 3. JINAK
 - 3.1. systém označí soubor jako “přijatý”
 - 3.2. systém k souboru přiloží komentář, že proběhla antivirová kontrola
-

následné podmínky

V systém je k dispozici soubor k dalšímu zpracování.

3.2.7 UC02-07 Načtení metadat ze souborů

3.2.8 UC02-08 Transformace souboru

3.2.9 UC02-09 Vytvoření náhledu na soubor

3.2.10 UC02-10 Oprava souboru

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
- Producent uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory*

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISBN
 - část Názvu
 - část Jména autora
 3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
 4. Producent klikne na linku vybrané publikace
 5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC02-14 Detail ohlášené publikace*
 6. Producent vyplní formulář pro vložení opravy
 7. Producent klikne na tlačítko “Opravit”
 8. Systém uloží opravený soubor
 9. Systém odešle do systému Aleph informaci o novém souboru
 10. Systém odešle e-publikaci ke kontrole ISBN v souborech a k akvizici
-

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení
 - pracovník ISBN agentury má e-publikaci ke kontrole ISBN v souboru
-

3.2.11 UC02-11 Stažení souboru

účastníci

- Producent
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
 - Producent uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory*
-

tok událostí

1. Producent vyhledá detail ohlášené publikace jako v *UC02-08 Transformace souboru*
 2. Producent u vybranéhou souboru klikne na linku k získání souboru
 3. Systém se obrátí na LTP se žádostí ke stažení souboru
 4. Systém oznámí, že byla odeslána žádost ke stažení
-

5. Systém soubor uloží v sekci “Ke stažení”
 6. POKUD se soubor v sekci “Ke stažení” objeví rychle:
 - 6.1. Systém přesměruje stránku do sekce “Ke stažení”
 7. POKUD se soubor neobjeví v sekci “Ke stažení” rychle:
 - 7.1. Producent chvíli počká
 - 7.2. Producent klikne na linku “Ke stažení”
 9. Systém nabídne soubor ke stažení
-

následné podmínky

Producent má ve svém počítači stažený soubor.

3.2.12 UC02-12 Kontrola duplicity ISBN

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent otevřel úvodní stránku
-

tok událostí

1. Systém zobrazí stránku jako v *UC01-01 Stažení smlouvy k vyplnění*
-

3.2.13 UC02-13 Přidělení ISBN

3.2.14 UC02-14 Detail ohlášené publikace

3.2.15 UC02-15 Dodatečná oprava metadat

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Nakladatel/vydavatel se přihlásil do systému
 - Nakladatel/vydavatel uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory*
-

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
-

2. Nakladatel/vydavatel do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISBN
 - část Názvu
 - část Jména autora
3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
4. Nakladatel/vydavatel klikne na linku vybrané publikace
5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC02-14 Detail ohlášené publikace*
6. Nakladatel/vydavatel vyplní formulář pro vložení opravy
7. Nakladatel/vydavatel klikne na tlačítko “Opravit”
8. Systém uloží opravený soubor
9. Systém odešle do systému Aleph informaci o novém souboru
10. Systém odešle e-publikaci ke kontrole ISBN v souborech a k akvizici

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení
- pracovník ISBN agentury má e-publikaci ke kontrole ISBN v souboru

Poznámka: Systém si pamatuje atribut **AlephDocNumber**.

Ten odešle s metadaty do Alephu.

Podle toho Aleph pozná, že se jedná o opravu, ne o nový záznam.

3.2.16 UC02-16 Automatická kontrola ISBN

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Nakladatel/vydavatel uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory*
-

tok událostí

1. Systém zkontroluje zadaná ISBN :
 - ISBN je validní samo o sobě
 - ISBN patří do řady přidělené producentovi
2. Systém se dotáže systému Aleph, zda existuje záznam s daným ISBN
POKUD existuje záznam s duplicitním ISBN:

2.1. Systém si duplicitní záznam uschová 2.2. Systém nastaví vloženému záznamu příznak “duplicitní záznam”

následné podmínky

E-publikace se dostane do stavu “Potvrzení ISBN”

- Producent má e-publikaci ve frontě “K potvrzení ISBN”
-

3.2.17 UC02-17 Upozornění na duplicitní ISBN

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Nakladatel/vydavatel uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory* a proběhla *UC02-16 Automatická kontrola ISBN* a ISBN je duplicitní.
 - Nakladatel/vydavatel se přihlásil do systému.
-

tok událostí

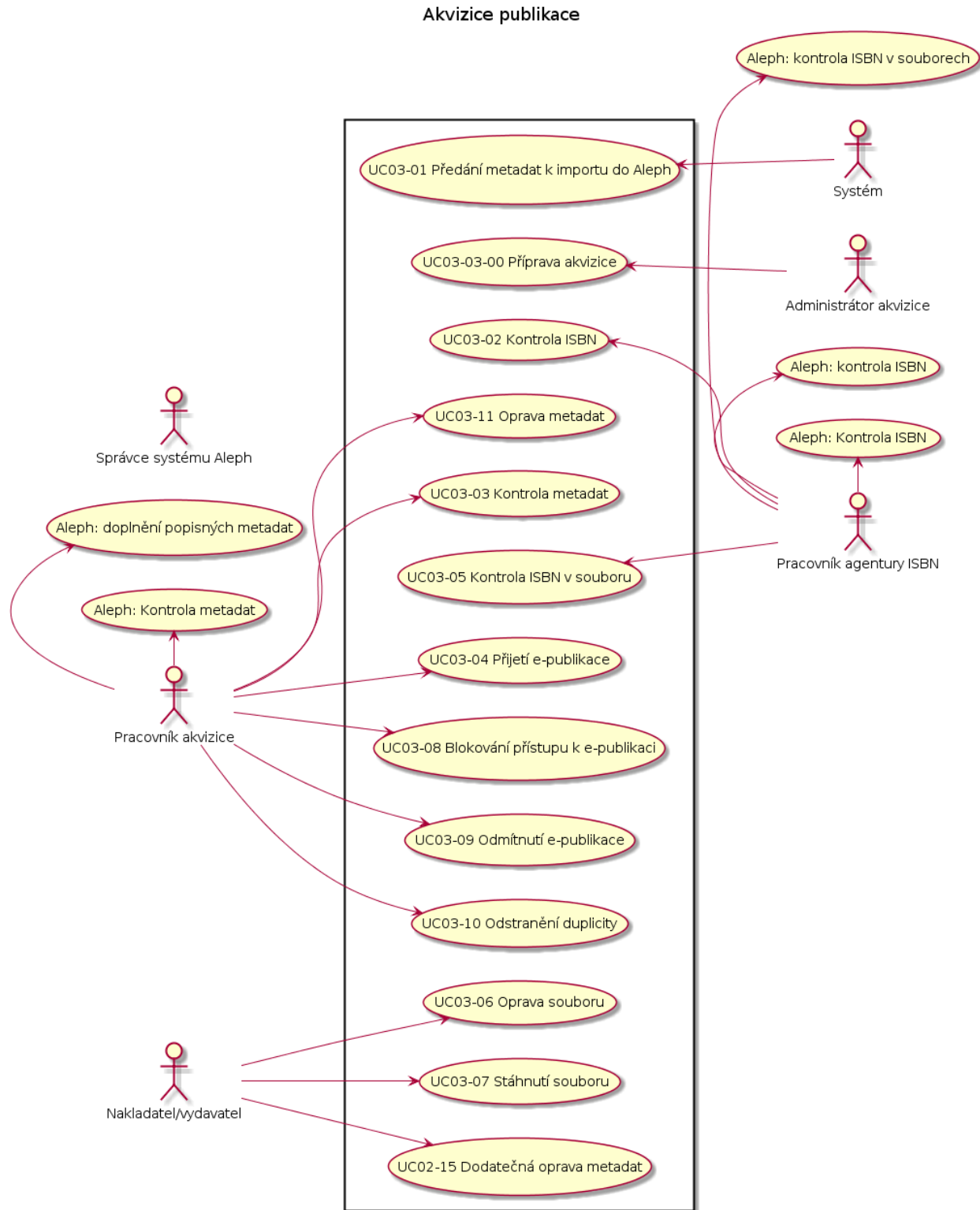
1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent klikne na linku s ohlášenou e-publikací
 3. Systém zobrazí informace o e-publikaci a formulář s informací, že ISBN je již použito.
Systém zobrazí krátkou informaci o starším záznamu se stejným ISBN.
Formulář obsahuje odpovědi:
 - ISBN je správně, jedná se o opravu staršího záznamu
 - ISBN je špatně, opravím jej
 3. POKUD je ISBN použito správně:
 - 3.1. Systém nastaví příznak “oprava staršího záznamu”
JINAK:
 - 3.2. Producent opraví ISBN
 4. Producent odešle záznam k akvizici
-

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení
 - pracovník ISBN agentury bude informován o duplicitních záznamech emailem
-

3.3 UC03 - Akvizice publikace



3.3.1 UC03-01 Předání metadat k importu do Aleph

účastníci

- Systém
 - systém Aleph
 - administrátor systému Aleph
-

vstupní podmínky

- Producent ohlásil publikaci *UC02-01 Ohlášení jednoduché*, nebo *UC02-02 Ohlášení se soubory*, nebo *UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou*
a potvrdil ohlášku *UC02-04 Odeslání ohlášky*
-

tok událostí

1. Systém vytvoří exportní data ve formátu MARC21XML
 2. Systém je uloží do exportního adresáře
 3. Systém Aleph exportní data načte
 4. administrátor systému Aleph údaje zkontroluje
 5. POKUD jsou údaje v pořádku
 - 5.1. administrátor systému Aleph údaje vloží do systému Aleph
-

následné podmínky

V systému Aleph jsou data o nové ohlášce publikace.

3.3.2 UC03-02 Kontrola ISBN

účastníci

- Pracovník ISBN agentury
-

vstupní podmínky

- Producent ohlásil publikaci *UC02-02 Ohlášení se soubory*
 - pracovník ISBN agentury je přihlášen do systému Aleph
-

tok událostí

1. Pracovník ISBN agentury klikne v Alephu na proklik “e-deposit”
 2. Systém zobrazí náhled na vybranou e-publikaci
 3. Pracovník zkontroluje, jestli jsou v náhledu zobrazeny stejné ISBN, jako jsou v uložena v systému Aleph
 4. Pracovník ISBN agentury uvede v systému Aleph, zda údaje odpovídají
 5. Systém automaticky načte z Aleph změny
 6. POKUD je potvrzena shoda ISBN
 - 6.1. Systém potvrdí správnost ISBN
-

7. POKUD není potvrzena shoda

7.1. Systém vrátí ohlášku producentovi k opravě

následné podmínky

V systému je informace o stavu kontroly ISBN

3.3.3 UC03-03-00 Příprava akvizice

účastníci

- Administrátor akvizice
-

vstupní podmínky

- Administrátor akvizice se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Systém zobrazí přehled ePublikací, které čekají na práci přihlášeného uživatele
 - u každé linky je proklik ke spuštění Alephu s dotyčnou ePublikací
 2. Administrátor akvizice klikne na ePublikaci
 3. Systém zobrazí informace o ePublikaci - také zobrazí políčko “Přiřazená osoba akvizice”
 3. Administrátor akvizice klikne na políčko “Přiřazená osoba akvizice”
 4. Systém nabídne pracovníky akvizice
 5. Administrátor akvizice vybere osobu
 6. Administrátor akvizice klikne na linku “Příprava akvizice: Poslat k akvizici”
 7. Systém odešle ePublikaci k akvizici
-

následné podmínky

ePublikace se zobrazí ve frontě přiřazeného pracovníka akvizice.

ePublikace zmizí z fronty administrátora akvizice.

3.3.4 UC03-03 Kontrola metadat

účastníci

- Producent
 - Pracovník akvizice
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Pracovník akvizice se přihlásil do systému Aleph
-

tok událostí

1. Pracovník akvizice najde záznam o e-publikaci v Alephu
 2. Pracovník akvizice klikne na proklik “e-deposit”
 3. Systém zobrazí náhled na e-publikaci
 4. Pracovník akvizice zkontroluje metadata v Alephu a doplní další metadata
 5. Pracovník akvizice uloží data v Alephu
 6. Systém si automaticky načte změny v údajích e-publikace
-

následné podmínky

e-publikace je připravena k přijetí akvizicí.

3.3.5 UC03-04 Přijetí e-publikace

účastníci

- Systém
 - Pracovník akvizice
 - Aleph
-

vstupní podmínky

- Pracovník akvizice se přihlásil do systému Aleph
-

tok událostí

1. Pracovník akvizice zkontroluje metadata jako v *UC03-03 Kontrola metadat*
 2. Pracovník akvizice označí v Alephu e-publikaci jako schválenou
 3. Systém automaticky načte změny z Alephu
 4. Systém připraví e-publikaci ke kontrole ISBN v souborech
-

následné podmínky

E-publikace je připravena ke kontrole ISBN v souborech *UC03-05 Kontrola ISBN v souboru*

3.3.6 UC03-05 Kontrola ISBN v souboru

účastníci

- pracovník ISBN agentury
-

vstupní podmínky

- Producent provedl *UC02-02 Ohlášení se soubory*
- pracovník ISBN agentury se přihlásil do systému Aleph

tok událostí

1. Pracovník ISBN agentury v Alephu klikl na proklik “e-deposit”
2. Systém zobrazí náhled elektronické publikace
3. Pracovník ISBN agentury v Alephu potvrdí, že náhled obsahuje zadané ISBN
4. Systém automaticky stáhne změny v e-publikaci ze systému Aleph

následné podmínky

Pracovník akvizice má k dispozici knihu ke kontrole.

3.3.7 UC03-06 Oprava souboru**účastníci**

- Producent
- Systém

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
- Producent uložil e-publikaci do systému *UC02-02 Ohlášení se soubory*
- Pracovník akvizice e-publikaci přijal *UC03-04 Přijetí e-publikace*

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISBN
 - část Názvu
 - část Jména autora
3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
4. Producent klikne na linku vybrané publikace
5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC02-14 Detail ohlášené publikace*
6. Producent vyplní formulář pro vložení opravy
7. Producent klikne na tlačítko “Opravit”
8. Systém uloží opravený soubor
9. Systém odešle do systému Aleph informaci o novém souboru
10. Systém odešle e-publikaci ke kontrole ISBN v souborech a k akvizici

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení
 - pracovník ISBN agentury má e-publikaci ke kontrole ISBN v souboru
-

3.3.8 UC03-07 Stáhnutí souboru

3.3.9 UC03-08 Blokování přístupu k e-publikaci

3.3.10 UC03-09 Odmítnutí e-publikace

3.3.11 UC03-10 Odstranění duplicity

3.3.12 UC03-11 Oprava metadat

účastníci

- Pracovník akvizice
-

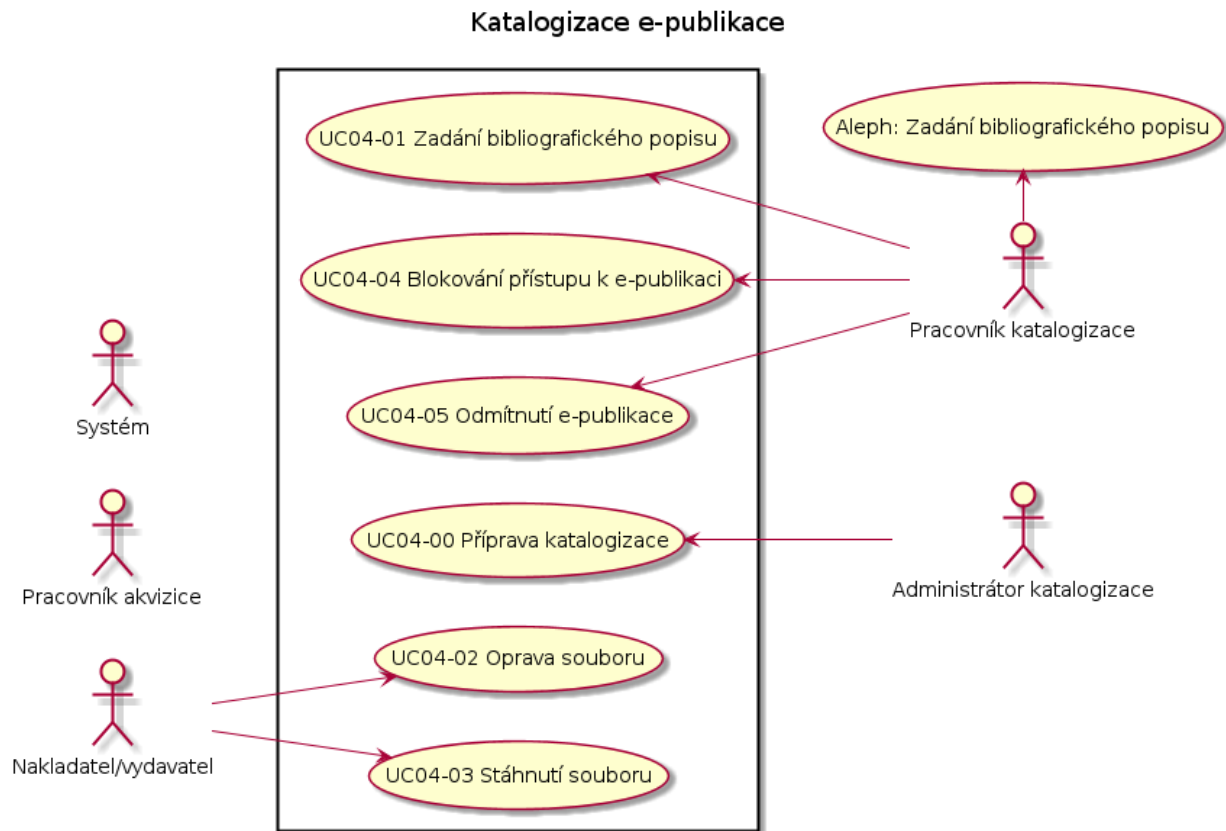
vstupní podmínky

- Producent podal ohlášení a poslal je k akvizici *UC02-02 Ohlášení se soubory*, *UC02-04 Odeslání ohlášky*
-

tok událostí

1.

3.4 UC04 - Katalogizace e-publikace



3.4.1 UC04-00 Příprava katalogizace

účastníci

- Administrátor katalogizace

vstupní podmínky

E-publikace prošla schválením ISBN a akvizicí *UC03-04 Přijetí e-publikace*

Administrátor katalogizace se přihlásil do systému

tok událostí

1. Systém zobrazí úvodní stránku jako v *UC03-03-00 Příprava akvizice*
2. Administrátor katalogizace klikne na ePublikaci
3. Systém zobrazí informace o ePublikaci - také zobrazí políčko "Přiřazená osoba katalogizace"
3. Administrátor katalogizace klikne na políčko "Přiřazená osoba katalogizace"
4. Systém nabídne pracovníky katalogizace
5. Administrátor katalogizace vybere osobu
6. Administrátor katalogizace klikne na linku "Příprava katalogizace: Poslat ke katalogizaci"

7. Systém odešle ePublikaci ke katalogizaci

následné podmínky

ePublikace se zobrazí ve frontě přiřazeného pracovníka katalogizace.

ePublikace zmizí z fronty administrátora katalogizace.

3.4.2 UC04-01 Zadání bibliografického popisu

účastníci

- Systém
 - systém Aleph
-

vstupní podmínky

E-publikace prošla schválením ISBN a akvizicí *UC03-04 Přijetí e-publikace*

tok událostí

1. Pracovník katalogizace najde záznam o e-publikaci v Alephu
 2. Pracovník katalogizace klikne v Alephu na proklik “e-deposit”
 3. Systém zobrazí náhled na e-publikaci
 4. Pracovník katalogizace prohlédne náhled a doplní bibliografický popis v Alephu
 5. Pracovník katalogizace uloží data v Alephu
 6. Pracovník katalogizace potvrdí, že katalogizace v Alephu je dokončená
 7. Systém si automaticky načte změny v údajích e-publikace
-

následné podmínky

E-publikace je připravena na export do LTP a do systému Kramerius.

3.4.3 UC04-02 Oprava souboru

účastníci

- Systém
-

vstupní podmínky

E-publikace prošla schválením ISBN a akvizicí *UC03-04 Přijetí e-publikace* a proběhla katalogizace *UC04-01 Zadání bibliografického popisu*

Producent se přihlásil do systému.

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISBN
 - část Názvu
 - část Jména autora
3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
4. Producent klikne na linku vybrané publikace
5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC02-14 Detail ohlášené publikace*
6. Producent vyplní formulář pro vložení opravy
7. Producent klikne na tlačítko “Opravit”
8. Systém uloží opravený soubor
9. Systém odešle do systému Aleph informaci o novém souboru
10. Systém odešle e-publikaci ke kontrole ISBN v souborech a k akvizici

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení
 - pracovník ISBN agentury má e-publikaci ke kontrole ISBN v souboru
-

3.4.4 UC04-03 Stáhnutí souboru

3.4.5 UC04-04 Blokování přístupu k e-publikaci

3.4.6 UC04-05 Odmítnutí e-publikace

3.5 UC05 - Zpřístupnění e-publikace

3.5.1 UC05-01 Export do systému Kramerius

účastníci

- Systém
 - systém Kramerius
-

vstupní podmínky

E-publikace prošla schválením ISBN a akvizicí *UC03-04 Přijetí e-publikace* a proběhla katalogizace *UC04-01 Zadání bibliografického popisu*

tok událostí

1. Systém vytvoří xml soubor ve formátu **FO-XML**
-

2. Systém vytvoří balíček, který obsahuje všechny soubory potřebné pro import do Kramerius:
 - TXT
 - ALTO
 - FO-XML
 - PDF náhled na publikaci po jednotlivých stránkách
3. Systém pomocí **scp** uloží balíček na **NAS** server
4. Systém zavolá **REST** službu, která spustí import do systému **Kramerius**
5. Systém Kramerius načte e-publikaci
6. Takto systém postupuje pro každou knihovnu, ve které má být e-publikace zpřístupněna

následné podmínky

E-publikace je zpřístupněna v systému Kramerius.

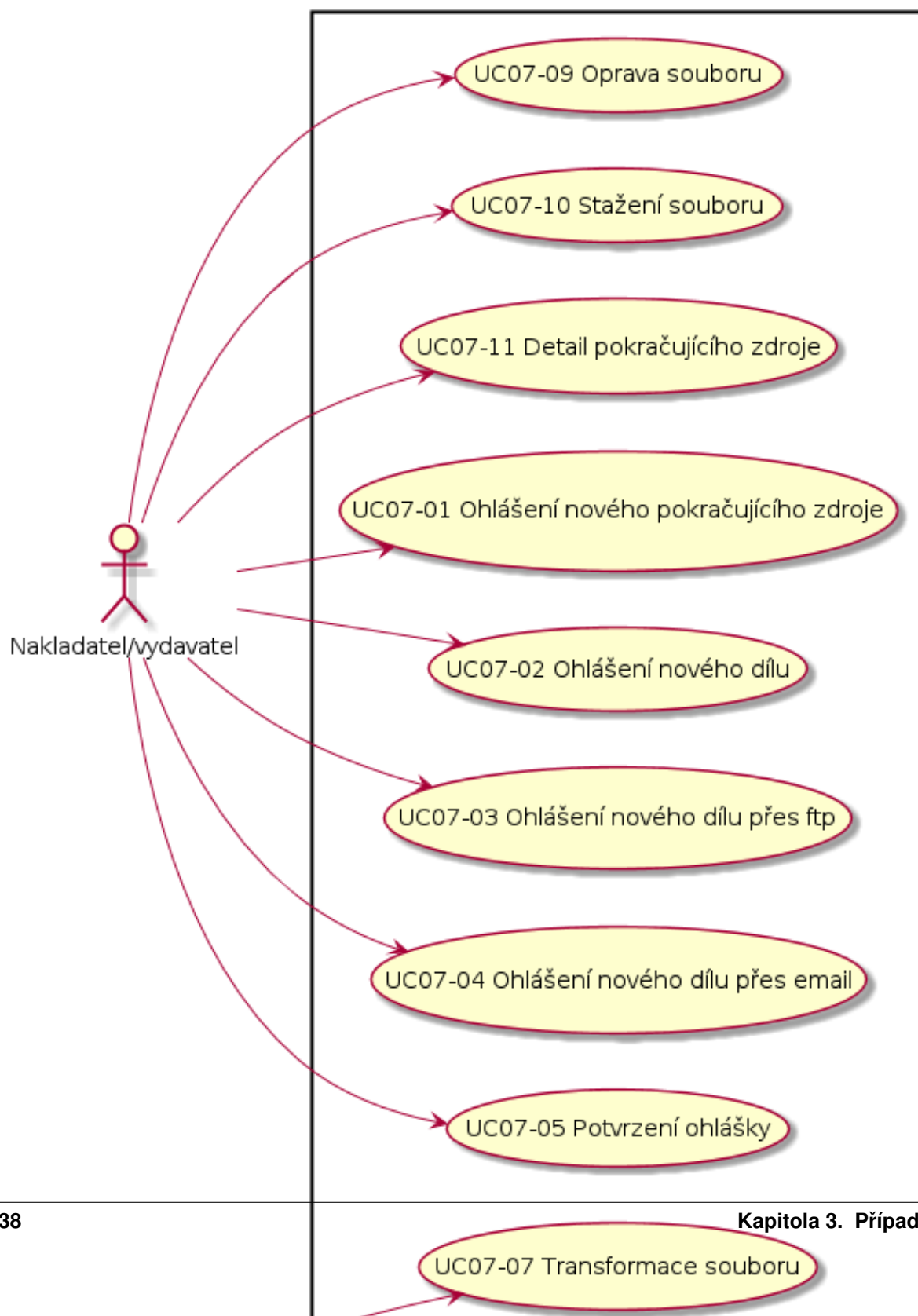
Poznámka: Každá knihovna má svůj vlastní systém Kramerius.

E-publikace se ukládá do každé knihovny zvlášť.

3.6 UC06 - Dlouhodobá ochrana publikace

3.7 UC07 - Ohlašování pokračujícího zdroje

Ohlašování pokračujícího zdroje



účastníci

- Producent

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent klikne na “Ohlášení pokračujícího zdroje”
3. Systém zobrazí formulář:
 - URL (e-publikace) *
 - Formát (e-publikace) *
 - linka na upload souboru (e-publikace)

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

Systém dále zobrazí formulář na upload tiskové předlohy:

- URL
- Formát
- linka a upload souboru

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát

Systém dále zobrazí formulář na zadávání metadat:

- ISSN *
- Vazba/forma
- Cena
- Název *
- Podnázev
- Část (svazek, díl)
- Název části
- Autor (příjmení, křestní jméno)
- Další autoři (příjmení, křestní jméno)
- Edice
- Číslo svazku
- Místo vydání *
- Nakladatel *
- Měsíc a rok vydání *

- Vydáno v koedici s
- Pořadí vydání *
- Zpracovatel záznamu *

Poznámka: Systém zobrazí tlačítko “Uložit”

Systém dále zobrazí formulář na výběr zpřístupnění:

zpřístupnit k nahlížení do knihoven:

Poznámka: Zde bude seznam knihoven, ve kterých je možno zpřístupnit e-publikaci.
Seznam knihoven s Krameriem je: <https://code.google.com/p/kramerus/wiki/Knihovny>

4. KDYŽ producent klikne na tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

4.1. Systém uloží soubor

4.2. Systém načte metadata ze souboru - *UC07-06 Načtení metadat ze souboru*

4.3. Systém zobrazí formulář jako v předešlém kroku

4.4. Systém předvyplní formulář údaji, které načtl ze souboru

5. Producent vyplní formulář pro zadávání metadat

6. KDYŽ producent klikne na tlačítko +

6.1. Systém přidá další formulář:

- URL (e-publikace)
- Formát (e-publikace)
- linka na upload souboru (e-publikace)

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

6.2. Producent zadá další soubor

6.3. Producent pokračuje jako krokem 4

7. Producent určí, ve kterých knihovnách se může nahlížet na e-publikaci:

7.1. BUĎ vybere jednotlivé knihovny

7.2. NEBO klikne “do všech knihoven”

7.3. NEBO klikne “jen Národní knihovna”

8. Producent klikne na tlačítko “Uložit”

9. Systém si data a soubory uloží

10. Systém provede kontroly souborů, transformaci souborů, vytvoření náhledu, kontrolu duplicit ISSN

následné podmínky

Producent může uloženou ohlášku najít v seznamu rozpracovaných ohlášek.

3.7.2 UC07-02 Ohlášení nového dílu

účastníci

- Producent
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
 - Producent ohlásil nový pokračující zdroj *UC07-01 Ohlášení nového pokračujícího zdroje*
-

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent klikne na “Ohlášení nového dílu”
 3. Systém zobrazí formulář:
 - URL
 - Formát
 - linka na upload souboru (e-publikace)
-

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát
u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko “Načíst metadata ze souboru”

Systém dále zobrazí formulář na upload tiskové předlohy:

- URL
 - Formát
 - linka a upload souboru
-

Poznámka: u tohoto formuláře systém zobrazí tlačítko + pro přidání další dvojice URL,Formát

Systém dále zobrazí formulář na zadávání metadat:

- ISSN *
 - Vazba/forma
 - Cena
 - Část (svazek, díl)
 - Název části
-

Poznámka: Systém zobrazí tlačítko “Uložit”

Systém dále zobrazí formulář na výběr zpřístupnění:

zpřístupnit k nahlížení do knihoven:

Poznámka: Zde bude seznam knihoven, ve kterých je možno zpřístupnit e-publikaci.
Seznam knihoven s Krameriem je: <https://code.google.com/p/kramერიus/wiki/Knihovny>

4. KDYŽ producent klikne na tlačítko “Načíst metadata ze souboru”
 - 4.1. Systém uloží soubor
 - 4.2. Systém načte metadata ze souboru - *UC07-06 Načtení metadat ze souboru*
 - 4.3. Systém zobrazí formulář jako v předešlém kroku
 - 4.4. Systém předvyplní formulář údaji, které načetl ze souboru
 5. Producent vyplní formulář pro zadávání metadat
 6. Producent určí, ve kterých knihovnách se může nahlížet na e-publikaci:
 - 6.1. BUĎ vybere jednotlivé knihovny
 - 6.2. NEBO klikne “do všech knihoven”
 - 6.3. NEBO klikne “jen Národní knihovna”
 - 6.4. NEBO klikne “jako předešlé díly”
 7. Producent klikne na tlačítko “Odeslat”
 8. Systém si data a soubory uloží
 9. Systém provede kontroly souborů, transformaci souborů, vytvoření náhledu
 10. Systém připojí ohlášený díl k pokračujícímu zdroji - podle společného ISSN
-

následné podmínky

Nový díl je přípravek k akvizici.

3.7.3 UC07-03 Ohlášení dalšího dílu přes ftp

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent má uzavřenou smlouvu s Národní knihovnou
 - Producent ohlásil nový pokračující zdroj *UC07-01 Ohlášení nového pokračujícího zdroje*
-

tok událostí

1. Producent se přihlásí na uvedený ftp server.
-

Poznámka: adresa ftp serveru je uvedena v dodatku smlouvy z Národní knihovnou

2. Producent přepne do adresáře
-

Poznámka: jméno adresáře je přímo hodnota ISSN
struktura adresářů:

- *ISSN ...* přímo hodnota dotyčného ISSN
-

- ohlaseni-dalsiho-dilu
 - * tiskova-predloha
 - * original

-
3. Producent se dále zanoří do adresáře ohlaseni-dalsiho-dilu
 4. V tomto adresáři producent otevře jeden ze dvou adresářů:
 - tiskova-predloha
 - original
 5. Ve vybraném adresáři producent uloží soubor.
 6. Systém tento adresář sleduje
 7. Systém načte soubor
 - 7.1. POKUD načtení projde v pořádku, systém soubor smaže
 - 7.2. POKUD načtení skončí s chybou, systém soubor ponechá a přiloží pod stejným jménem log soubor
-

následné podmínky

Nový díl je přípravek k akvizici.

3.7.4 UC07-04 Ohlášení dalšího dílu přes email

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent má uzavřenou smlouvu s Národní knihovnou
 - Producent ohlásil nový pokračující zdroj *UC07-01 Ohlášení nového pokračujícího zdroje*
-

tok událostí

1. Producent odešle email na zadanou emailovou adresu
-

Poznámka: emailová adresa je uvedena v dodatku smlouvy a Národní knihovnou.

Email:

- v hlavičce `from` je uvedena kontaktní emailová adresa producenta
 - `subject` obsahuje cokoliv
 - jako příloha je soubor k ohlášení
 - v těle emailu jsou uvedena metadata k souboru:
-

Poznámka: ISSN: Vazba/forma: Cena: Název: Podnázev: Část (svazek, díl): Název části: Autor (příjmení,

křestní jméno): Další autoři (příjmení, křestní jméno): Edice: Číslo svazku: Místo vydání: Nakladatel: Měsíc a rok vydání: Vydáno v koedici s: Pořadí vydání: Zpracovatel záznamu:

2. Producent odešle email
 3. Systém sleduje emailovou schránku pro ohlašování
 4. Systém načte soubor z email spolu s metadaty
 - 6.1. POKUD načtení projde v pořádku, systém email smaže
 - 6.2. POKUD načtení skončí s chybou, systém email smaže a odešle email na adresu odesílatele společně s výpisem chyb
-

následné podmínky

Nový díl je přípravek k akvizici.

3.7.5 UC07-05 Odeslání ohlášky

účastníci

- Producent
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Producent uloží novou ohlášku podle *UC07-02 Ohlášení nového dílu*.
 2. Systém zobrazí detail ohlášky a tlačítka “K akvizici”
 3. Producent klikne na tlačítko “K akvizici”
 4. Systém ohlášku uloží
-

následné podmínky

Producent může ohlášku najít v seznamu ohlášek v akvizici.

Pracovník akvizice má k dispozici novou e-publikaci ke kontrole metadat

3.7.6 UC07-06 Načtení metadat ze souboru

3.7.7 UC07-07 Transformace souboru

3.7.8 UC07-08 Vytvoření náhledu na soubor

3.7.9 UC07-09 Oprava souboru

účastníci

- Producent
- Systém

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
- Producent ohlásil další díl *UC07-02 Ohlášení nového dílu*

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISSN
 - část Názvu
 - část Jména autora
3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
4. Producent klikne na linku vybrané publikace
5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC07-11 Detail pokračujícího zdroje*
6. Producent vyplní formulář pro vložení opravy
7. Producent klikne na tlačítko “Opravit”
8. Systém uloží opravený soubor
9. Systém odešle do systému Aleph informaci o novém souboru
10. Systém odešle e-publikaci k akvizici

následné podmínky

E-publikace se dostane na začátek schvalování akvizicí.

- pracovník akvizice má e-publikaci ke schválení

3.7.10 UC07-10 Stažení souboru**účastníci**

- Producent
- Systém

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
- Producent ohlásil další díl *UC07-02 Ohlášení nového dílu*

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISSN
 - část Názvu
 - část Jména autora
 3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
 4. Producent klikne na linku vybrané publikace
 5. Systém zobrazí detail ohlášené publikace *UC07-11 Detail pokračujícího zdroje*
 6. Producent si stáhne soubor do počítače
-

následné podmínky

Producent má v počítači soubor e-publikace

3.7.11 UC07-11 Detail pokračujícího zdroje

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent do vyhledávacího políčka zadá jedno z toho:
 - část ISSN
 - část Názvu
 - část Jména autora
 3. Systém omezí přehled ohlášených publikací podle zadaného filtru
 4. Producent klikne na linku vybrané publikace
 5. Systém zobrazí detail ohlášeného pokračujícího zdroje
 - metadata pokračujícího zdroje
 - přehled ohlášených dílů
 - přehled dílů k akvizici
 - linku na ohlášení dalšího dílu
-

Poznámka: u jednotlivých souborů je linka “Opravit”

následné podmínky

Producent může pracovat s vybraným pokračujícím zdrojem.

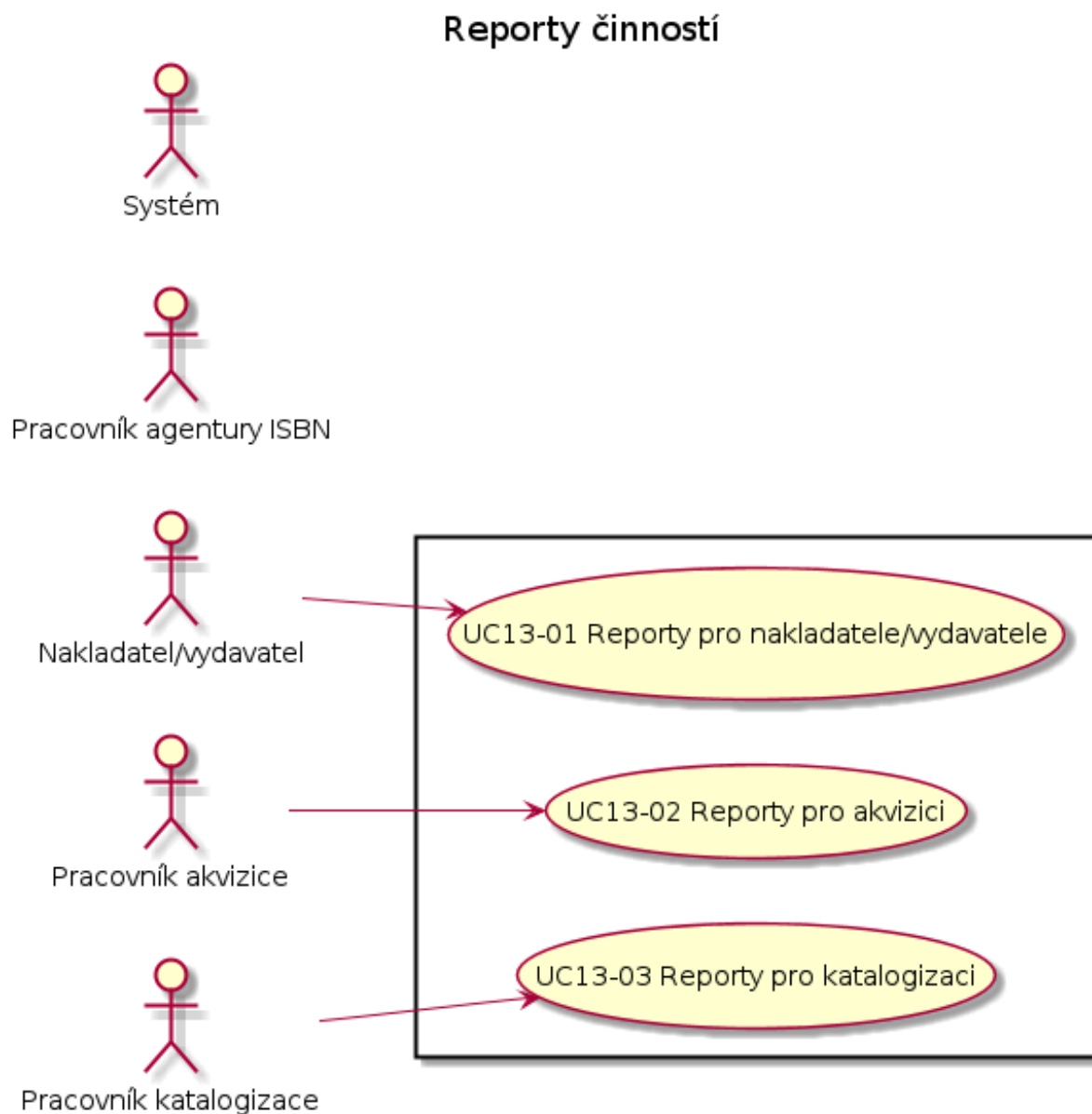
3.8 UC08 - Akvizice pokračujícího zdroje

3.9 UC09 - Katalogizace pokračujícího zdroje

3.10 UC10 - Zpřístupňování pokračujícího zdroje

3.11 UC11 - Dlouhodobá ochrana pokračujícího zdroje

3.12 UC12 - Reporty činností



3.12.1 UC12-01 Reporty pro producenty

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent klikne na “Reporty”
-

následné podmínky

Producent má přehled o tom, kolik epublikací ohlásil.

3.12.2 UC12-02 Reporty pro akvizici

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent klikne na “Reporty”
-

následné podmínky

Producent má přehled o tom, kolik epublikací ohlásil.

3.12.3 UC12-03 Reporty pro katalogizaci

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

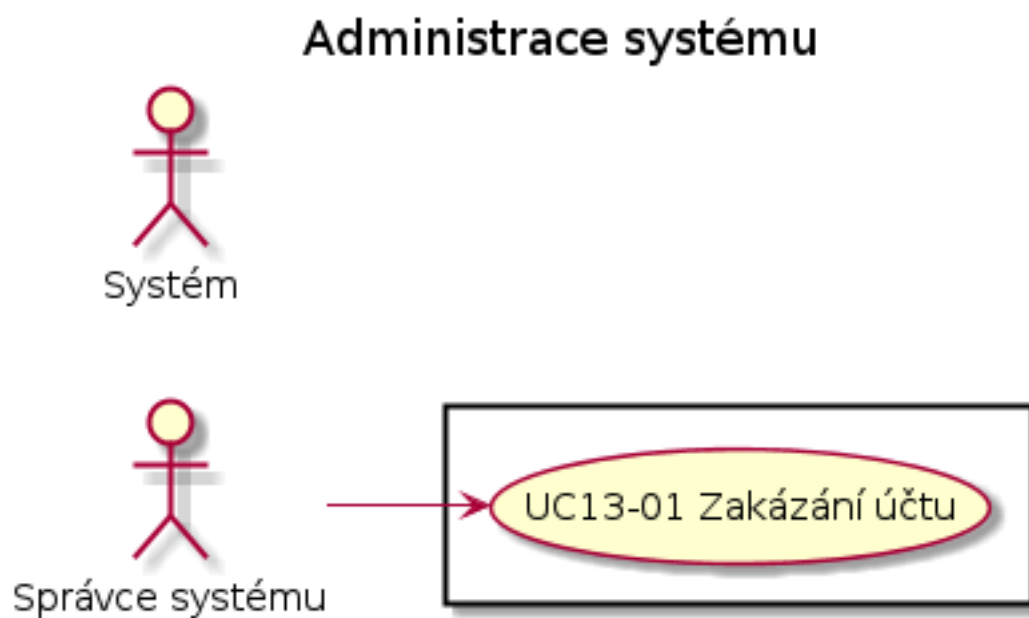
tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent klikne na “Reporty”

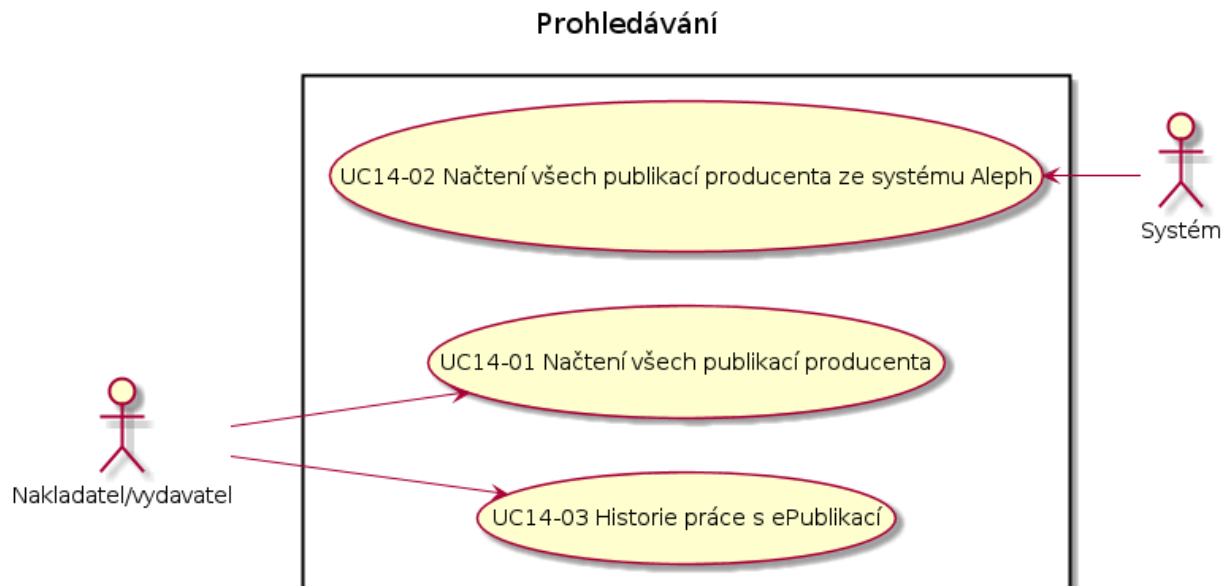
následné podmínky

Producent má přehled o tom, kolik epublikací ohlásil.

3.13 UC13 - Administrace systému



3.14 UC14 - Prohledávání



3.14.1 UC14-01 Načtení všech ohlášených publikací daného producenta

účastníci

- Producent
 - Systém
-

vstupní podmínky

- Producent se přihlásil do systému
-

tok událostí

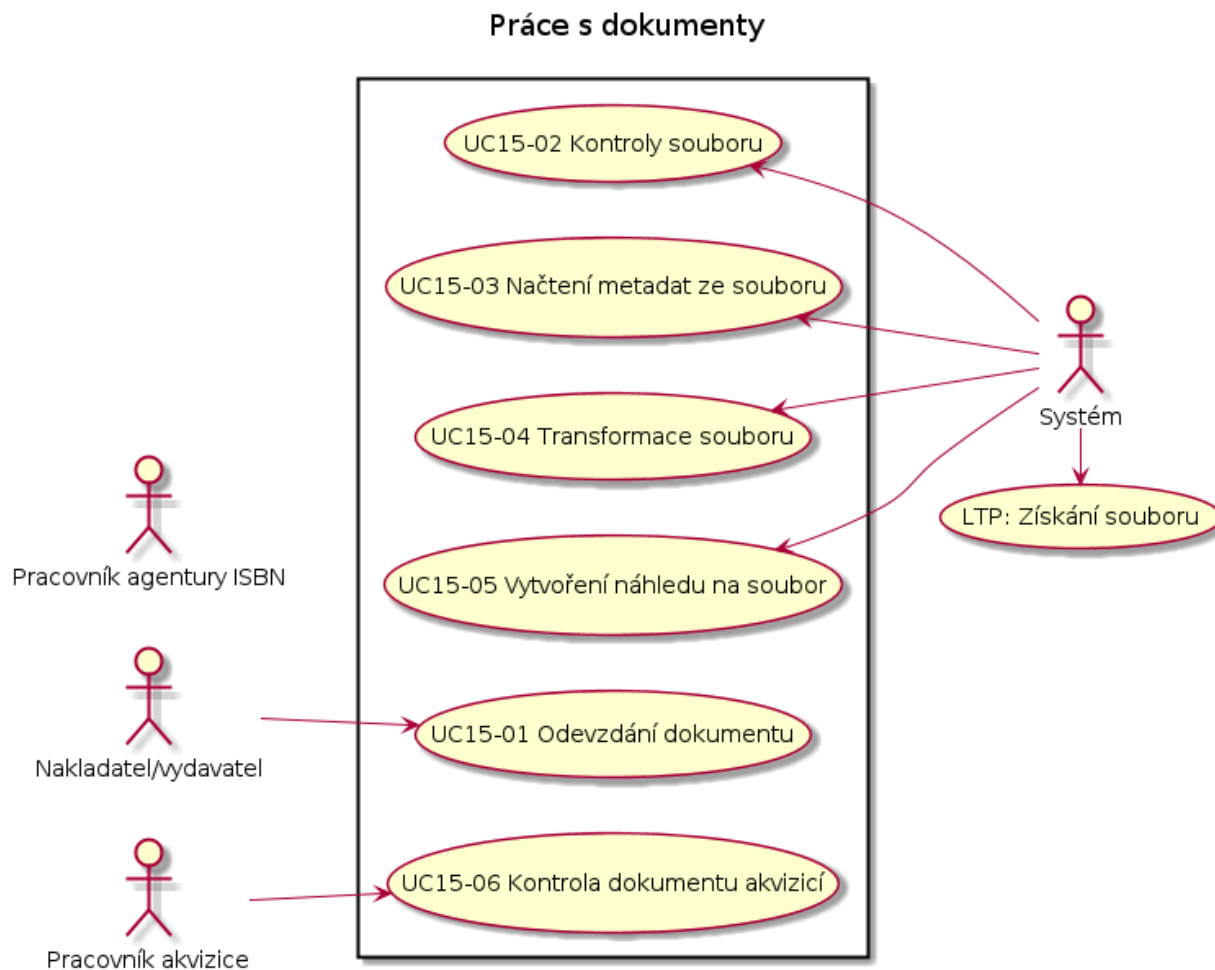
1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
 2. Producent klikne na “Načíst všechny ohlášené publikace”
 3. Systém zobrazí informaci o tom, že požadavek dostal
 4. Systém se obrátí na Aleph a získá všechny publikace pro daného producenta
-

následné podmínky

Producent může dohledat informace i o starších publikacích.

3.15 UC15 - Práce s dokumenty

Jedná se o případy, kdy existuje záznam v Alephu a dodatečně se odevzdává dokument s ISBN dotyčného záznamu.



3.15.1 UC15-01 Odevzdání dokumentu

účastníci

- Producent
- Systém

vstupní podmínky

- V Alephu existuje záznam pro daný dokument
- Nakladatel/vydavatel se přihlásil do systému.

tok událostí

1. Systém zobrazí *úvodní stránku*
2. Producent klikne na linku "Odevzdat dokument"
3. Systém zobrazí políčko pro zadání ISBN
4. Producent zadá ISBN dokumentu

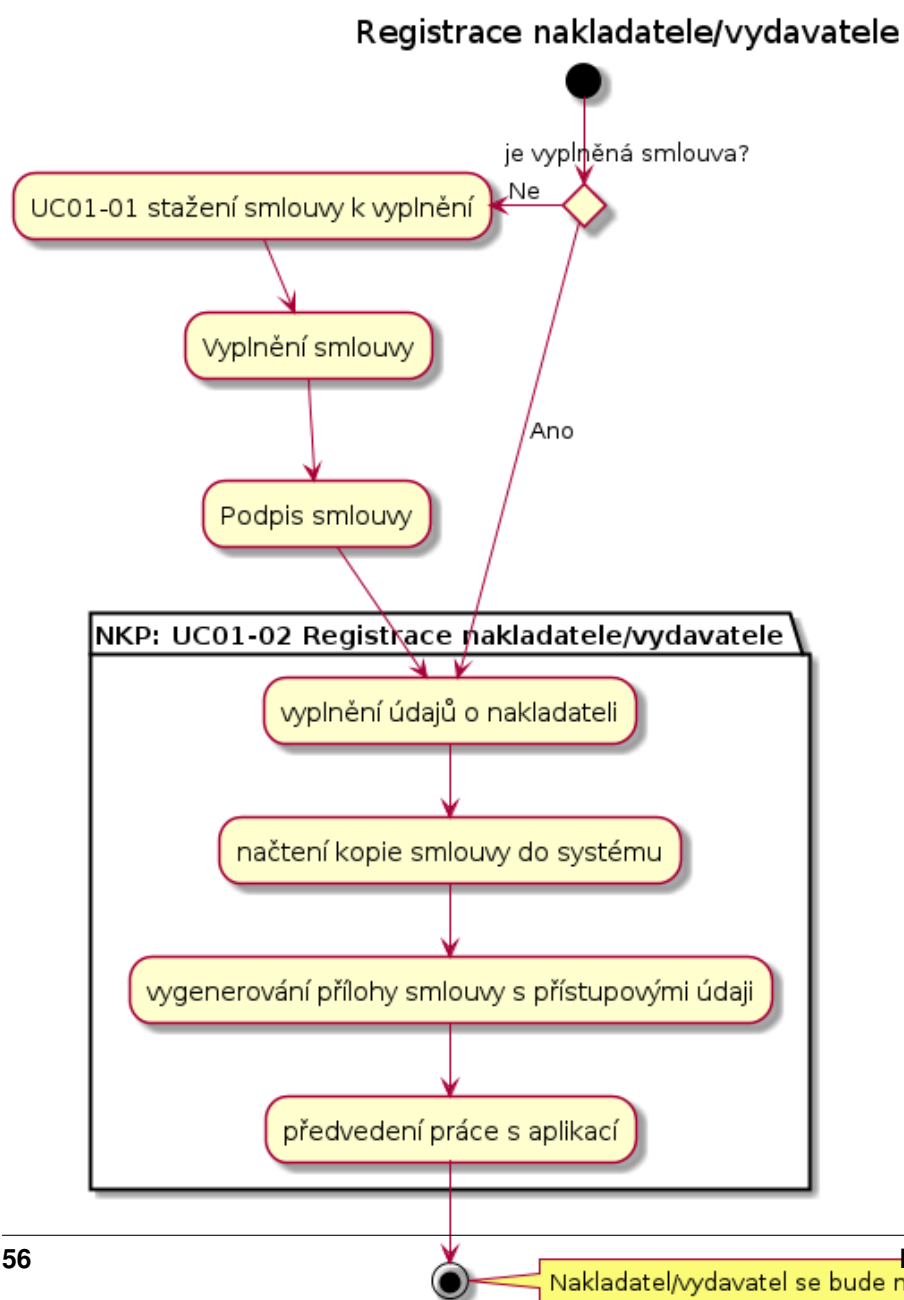
- a klikne na linku “Načíst záznam z Alephu”
5. Systém se dotáže do Alephu a zobrazí údaje o záznamu systém zobrazí políčka pro:
- upload souboru
 - url s informacemi o dokumentu
 - format souboru
 - predvyplnene ISBN
6. Producent klikne na linku “Odevzdat”
7. Systém načte dokument a provede:
- kontrolu na viry
 - kontrolu na typ formátu
-

následné podmínky

Dokument se dostane na začátek schvalování akvizicí. - pracovník akvizice má dokument ke schválení

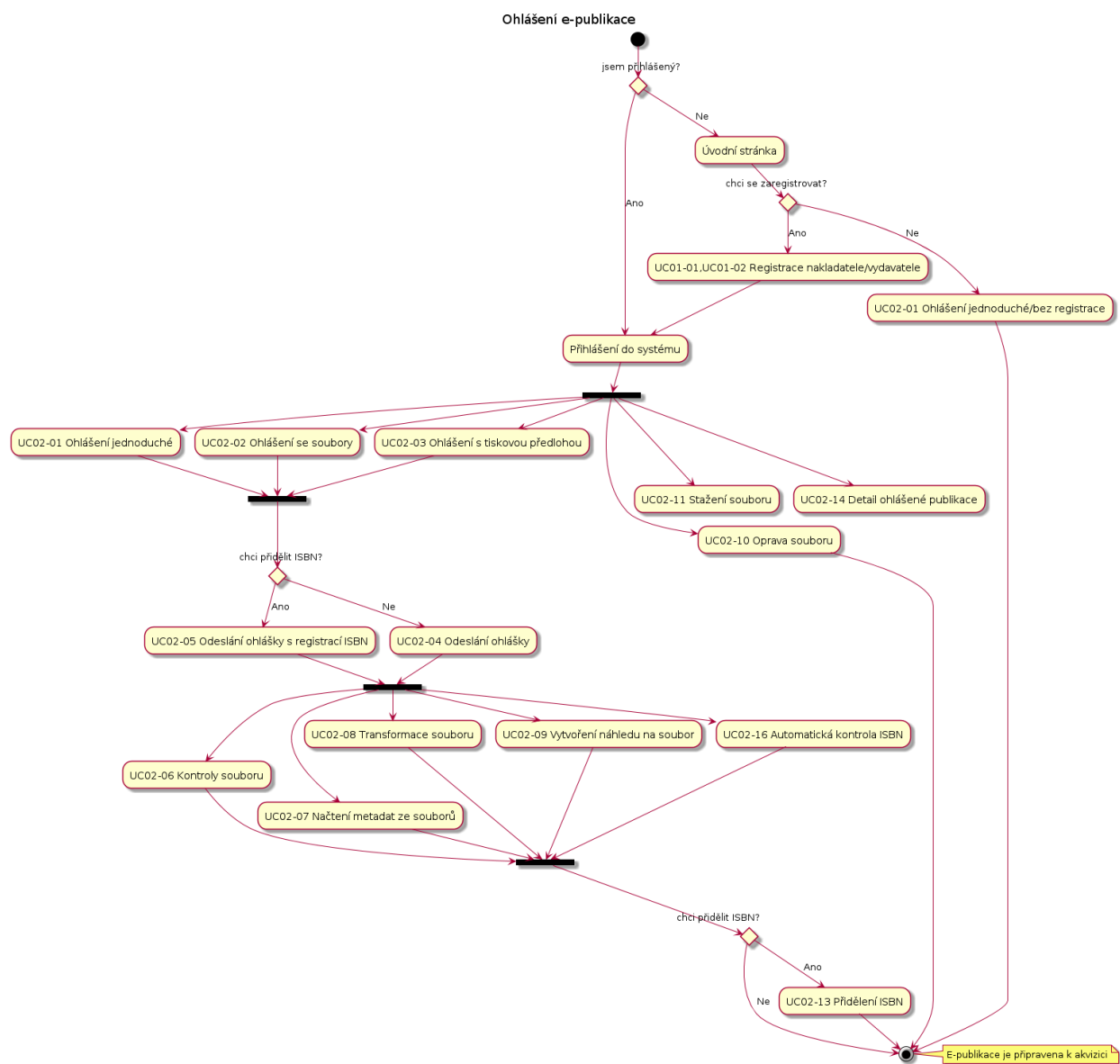
Modely procesů

4.1 PM01 - Registrace producenta



- UC01-01 Stažení smlouvy k vyplnění
- UC01-02 Registrace producenta
- UC01-03 Pozastavení platnosti smlouvy s producentem
- UC01-04 Detail účtu producenta

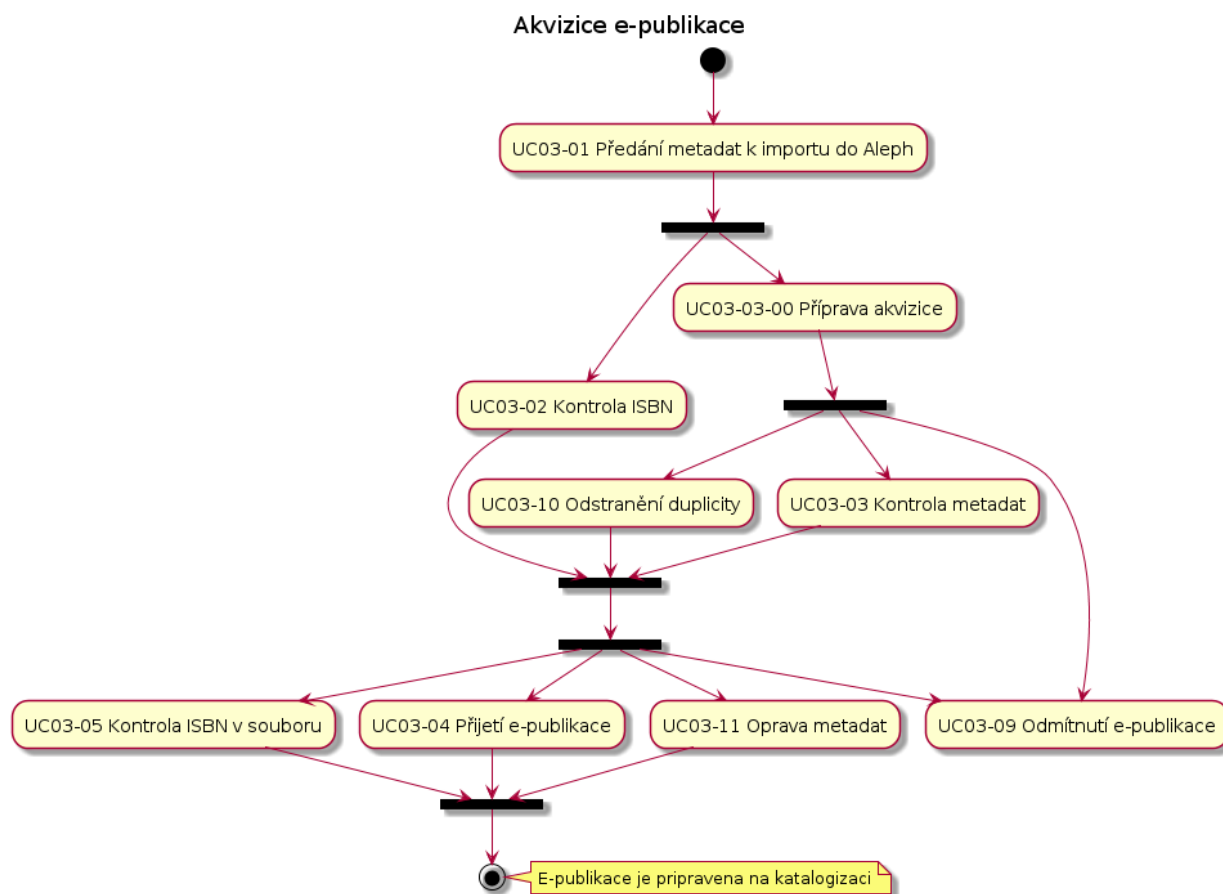
4.2 PM02 - Ohlášení e-publikace



- UC02-01 Ohlášení jednoduché
- UC02-02 Ohlášení se soubory
- UC02-03 Ohlášení s tiskovou předlohou
- UC02-04 Odeslání ohlášky

- UC02-05 Odeslání ohlášky s registrací ISBN
- UC02-06 Kontroly souboru
- UC02-07 Načtení metadat ze souborů
- UC02-08 Transformace souboru
- UC02-09 Vytvoření náhledu na soubor
- UC02-10 Oprava souboru
- UC02-11 Stažení souboru
- UC02-12 Kontrola duplicity ISBN
- UC02-13 Přidělení ISBN
- UC02-14 Detail ohlášené publikace
- UC02-15 Dodatečná oprava metadat
- UC02-16 Automatická kontrola ISBN
- UC02-17 Upozornění na duplicitní ISBN

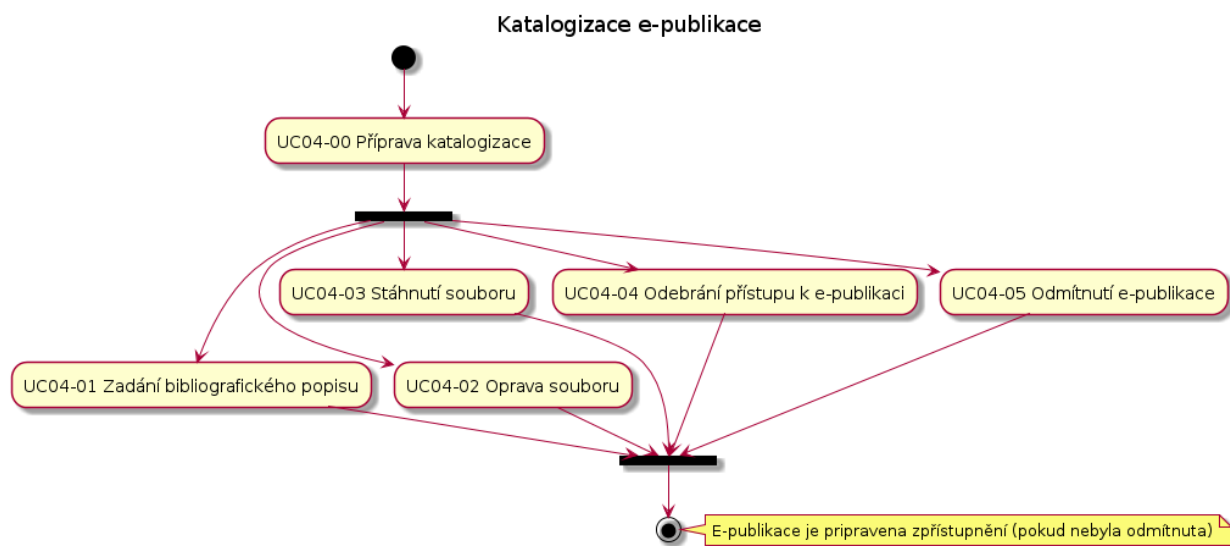
4.3 PM03 - Akvizice e-publikace



- UC03-01 Předání metadat k importu do Aleph

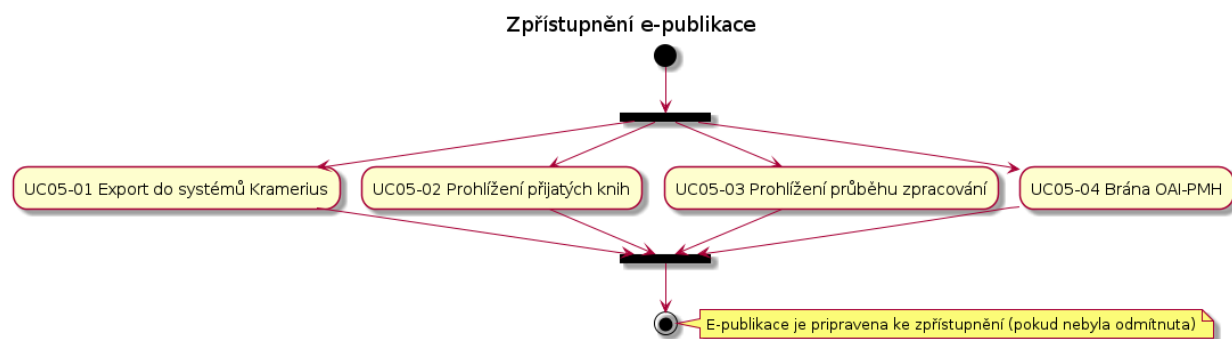
- UC03-02 Kontrola ISBN
- UC03-03-00 Příprava akvizice
- UC03-03 Kontrola metadat
- UC03-04 Přijetí e-publikace
- UC03-05 Kontrola ISBN v souboru
- UC03-06 Oprava souboru
- UC03-07 Stáhnutí souboru
- UC03-08 Blokování přístupu k e-publikaci
- UC03-09 Odmítnutí e-publikace
- UC03-10 Odstranění duplicity
- UC03-11 Oprava metadat

4.4 PM04 - Katalogizace e-publikace



- UC04-00 Příprava katalogizace
- UC04-01 Zadání bibliografického popisu
- UC04-02 Oprava souboru
- UC04-03 Stáhnutí souboru
- UC04-04 Blokování přístupu k e-publikaci
- UC04-05 Odmítnutí e-publikace

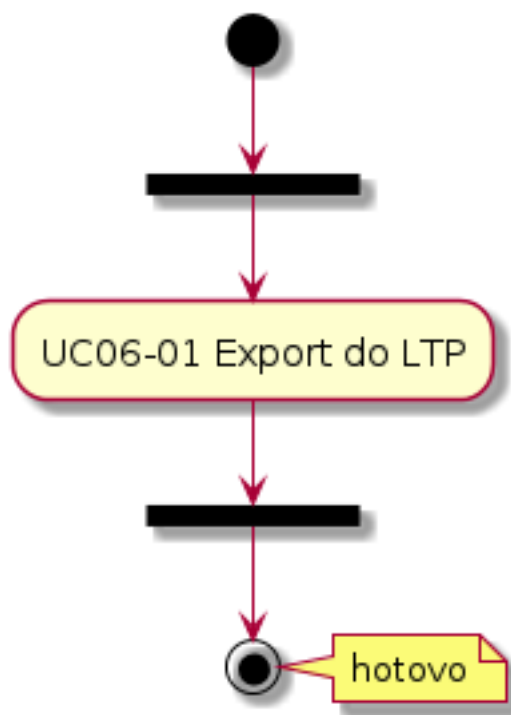
4.5 PM05 - Zpřístupnění e-publikace



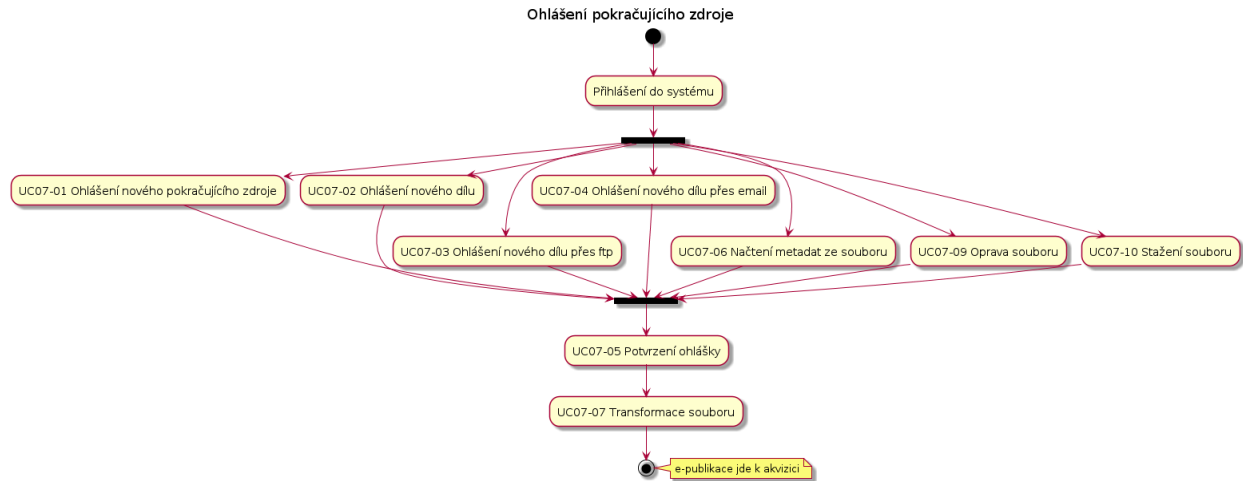
- *UC05-01 Export do systému Kramerius*

4.6 PM06 - Dlouhodobá ochrana e-publikace

Dlouhodobá ochrana e-publikace

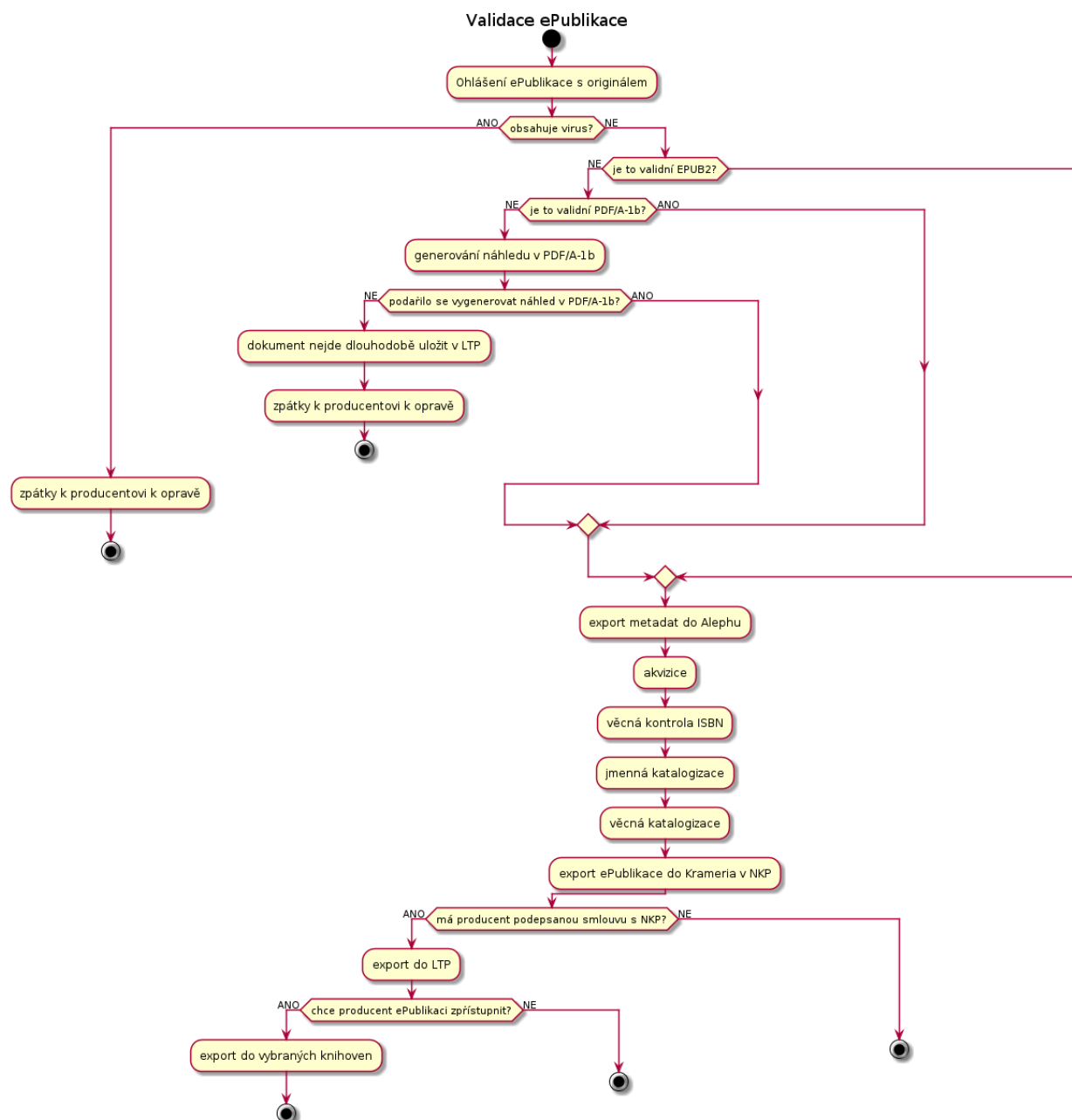


4.7 PM07 - Ohlášení pokračujícího zdroje

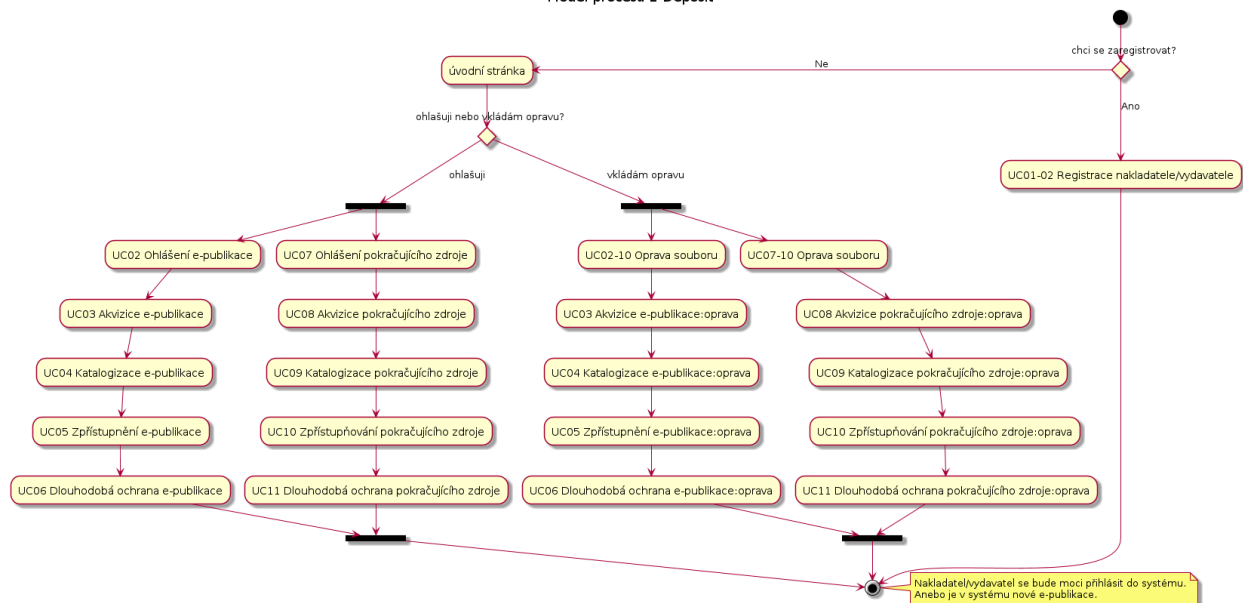


- *UC07-01 Ohlášení nového pokračujícího zdroje*
- *UC07-02 Ohlášení nového dílu*
- *UC07-03 Ohlášení dalšího dílu přes ftp*
- *UC07-04 Ohlášení dalšího dílu přes email*
- *UC07-05 Odeslání ohlášky*
- *UC07-06 Načtení metadat ze souboru*
- *UC07-07 Transformace souboru*
- *UC07-08 Vytvoření náhledu na soubor*
- *UC07-09 Oprava souboru*
- *UC07-10 Stažení souboru*
- *UC07-11 Detail pokračujícího zdroje*

4.8 PM08 - Průběh validací ePublikace



Model procesu E-Deposit



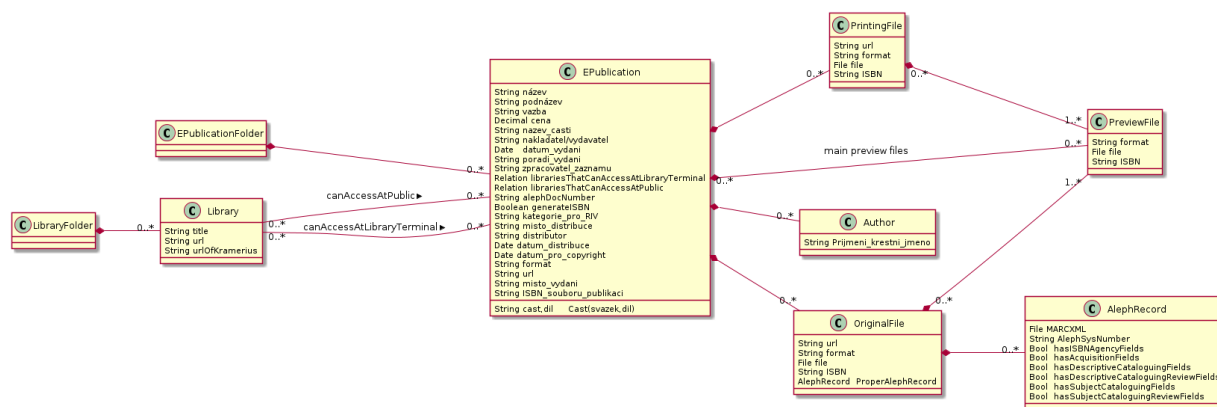
Modely datových entit

5.1 DM01 - E-publikace

Datový model v akci si můžete prohlédnout v *UC02-01 Ohlášení jednoduché*

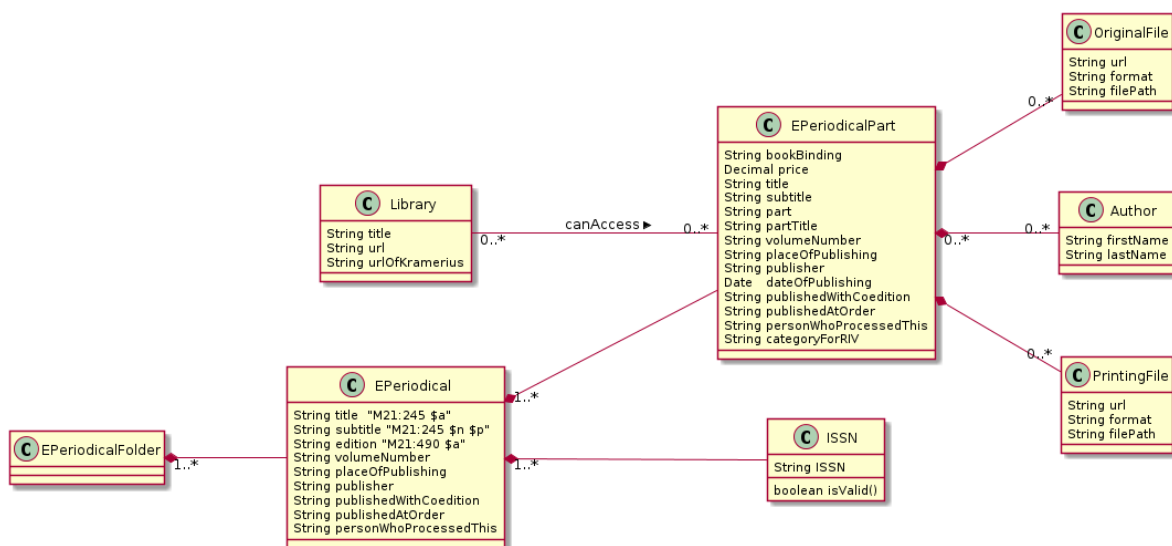
Tam také najdete počesťené významy jednotlivých položek.

Datový model E-publikace



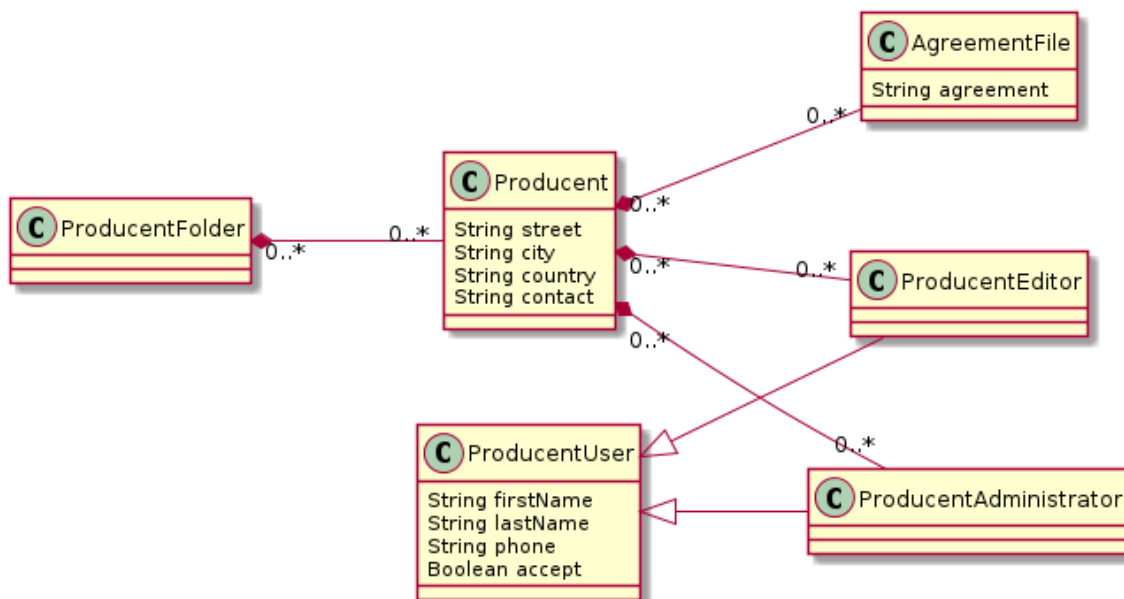
5.2 DM02 - pokračující zdroj

Datový model pokračujícího zdroje



5.3 DM03 - informace o producentovi

Datový model Informace o producentovi



5.4 DM04 - Kniha

Datový model Knihy

5.2. DM02 - pokračující zdroj

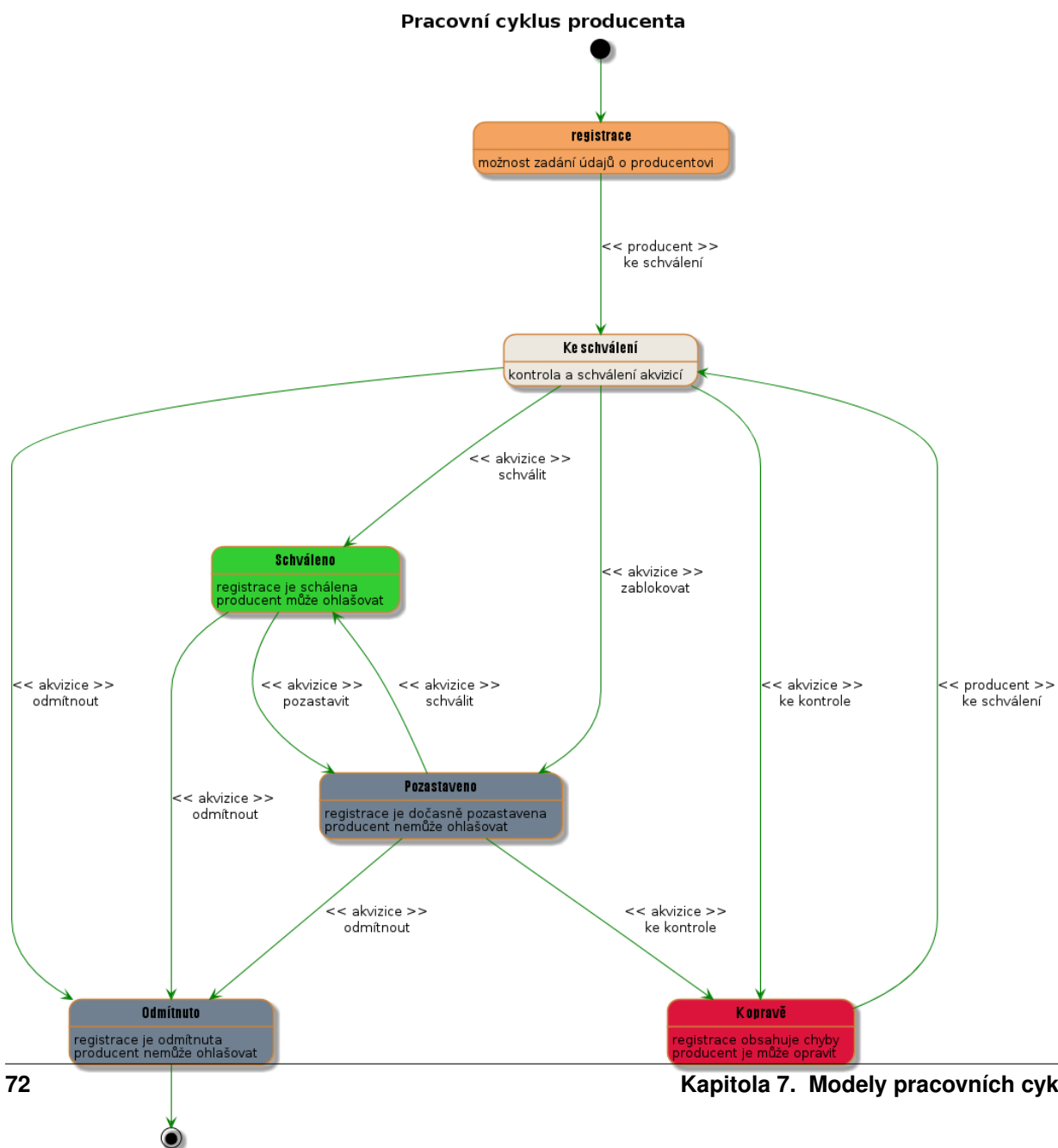


Role a oprávnění v systému

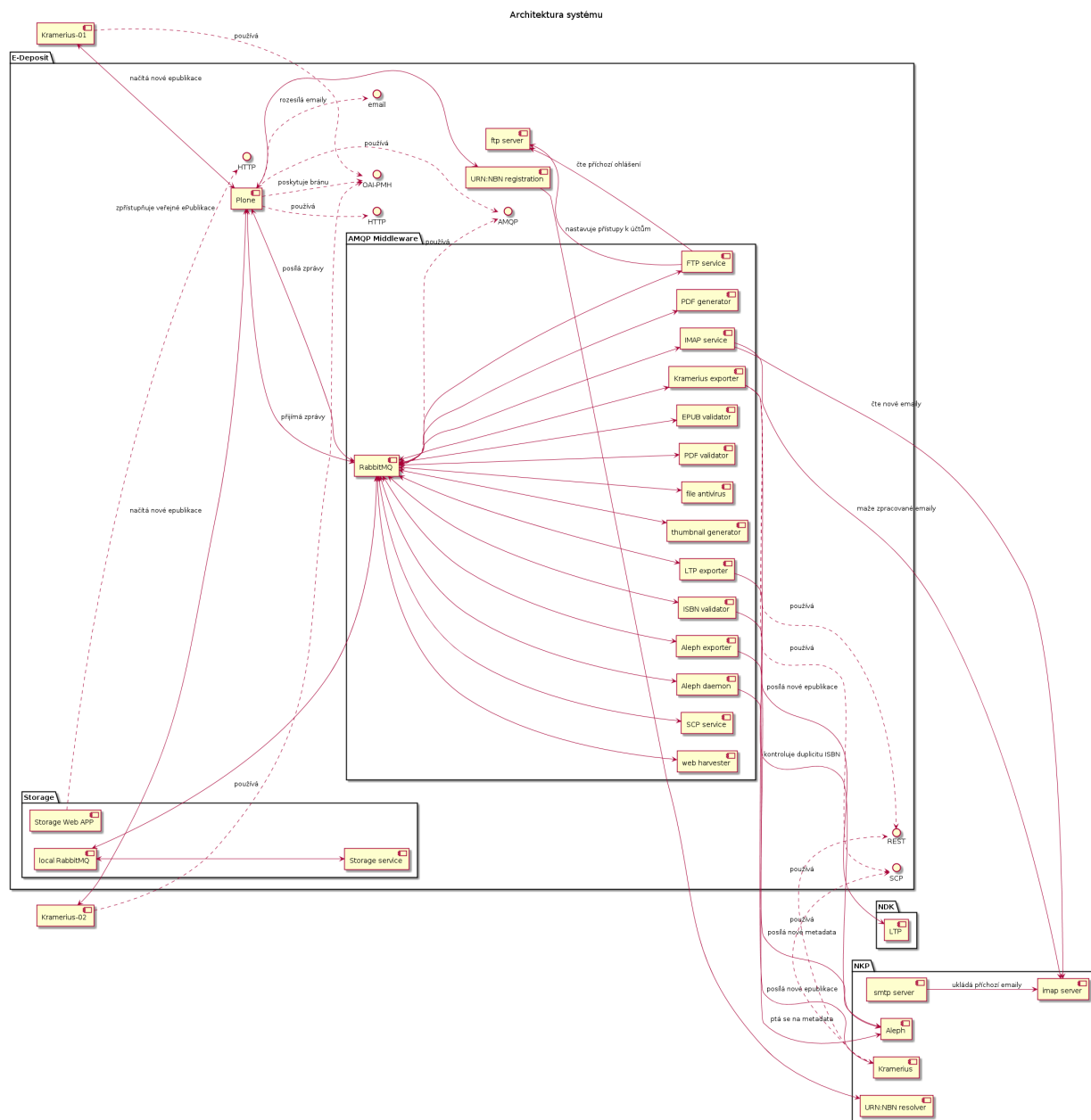
description of a role	role in Plone
system administrator	Site Administrator
producent without agreement	E-Deposit: Producent without Agreement
producent with agreement	E-Deposit: Producent with Agreement
producent administrator	E-Deposit: Producent Administrator
producent TODO	
aquisitor	E-Deposit: Aquisitor
isbn agency administrator	E-Deposit: ISBN Agency Administrator
librarian	E-Deposit: Librarian
librarian administrator	E-Deposit: Librarian Administrator
acquisition administrator	E-Deposit: Acquisition Administrator
assigned producent	E-Deposit: Assigned Producent
assigned aquisitor	E-Deposit: Assigned Aquisitor
assigned librarian	E-Deposit: Assigned Librarian

Modely pracovních cyklů

7.1 WF01 - Producent



Architektura systému



8.1 Servery a služby

edeposit-test.nkp.cz server, na kterém probíhá testování.

- server je napojen na testovací bázi v =Alephu=
- programátoři na tomto serveru nasazují nové změny
- ... a testěři je na tomto serveru testují

edeposit-vyvoj.nkp.cz server, na kterém probíhá vývoj. Vývojáři na něm mohou zkoušet nové věci.

edeposit-storage.nkp.cz server, na který se ukládají originály ePublikací.

- jedná se o velkokapacitní úložiště
- úložiště je zálohované s ohledem na dlouhodobou ochranu dat
- na tomto serveru se zpřístupňují veřejně dostupné ePublikace

10.1.2.183 smtp relay vnitřní pošty

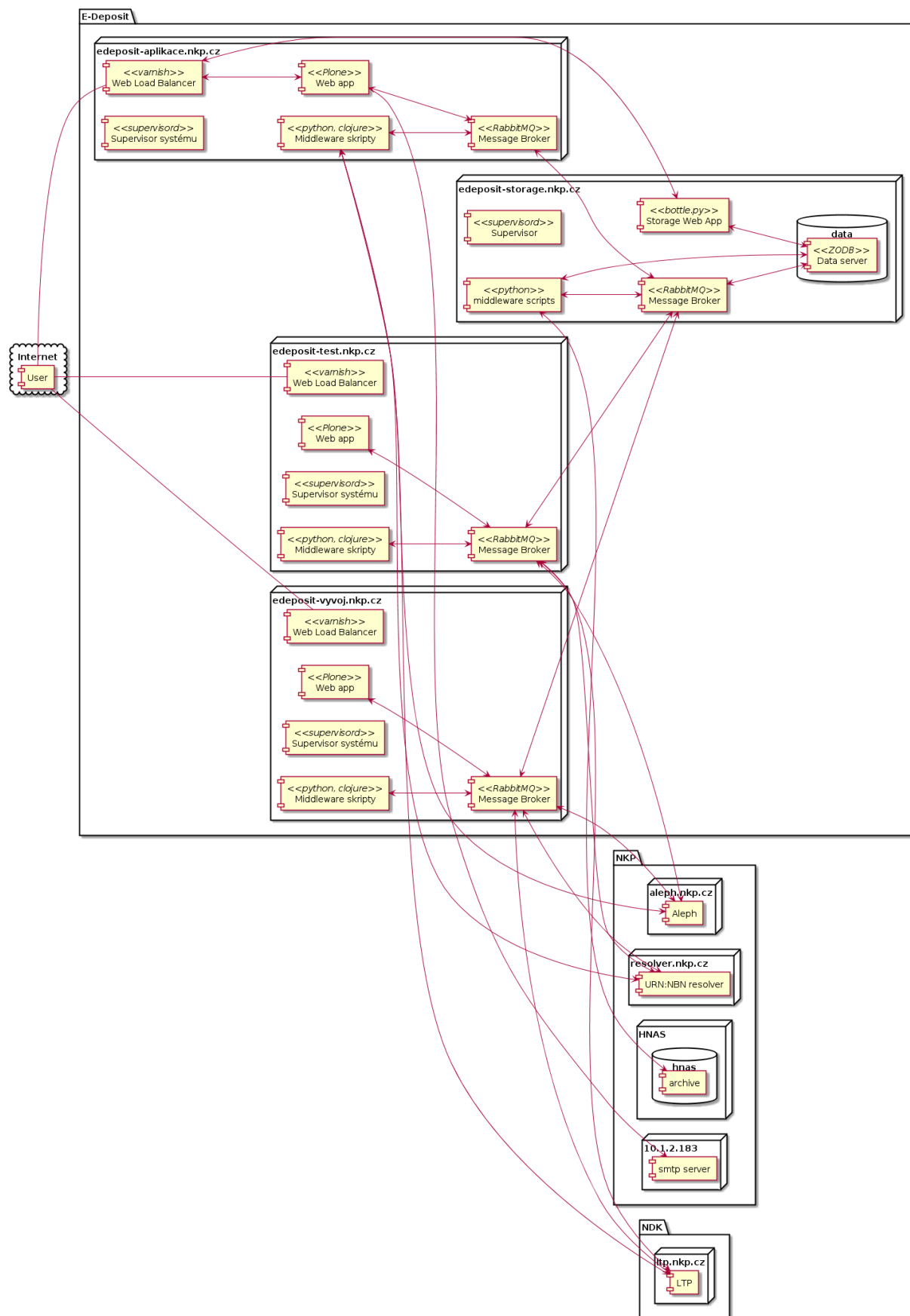
aleph.nkp.cz server, který poskytuje knihovnická data o všech publikacích.

resolver.nkp.cz server poskytuje jednoznačnou identifikaci ePublikací

- poskytuje informace o všech místech, kde je možno dotyčnou ePublikaci nalézt.

ltp.nkp.cz server zajišťující dlouhodobou ochranu ePublikací ve smyslu “Long Term Preservation”

Servery a služby

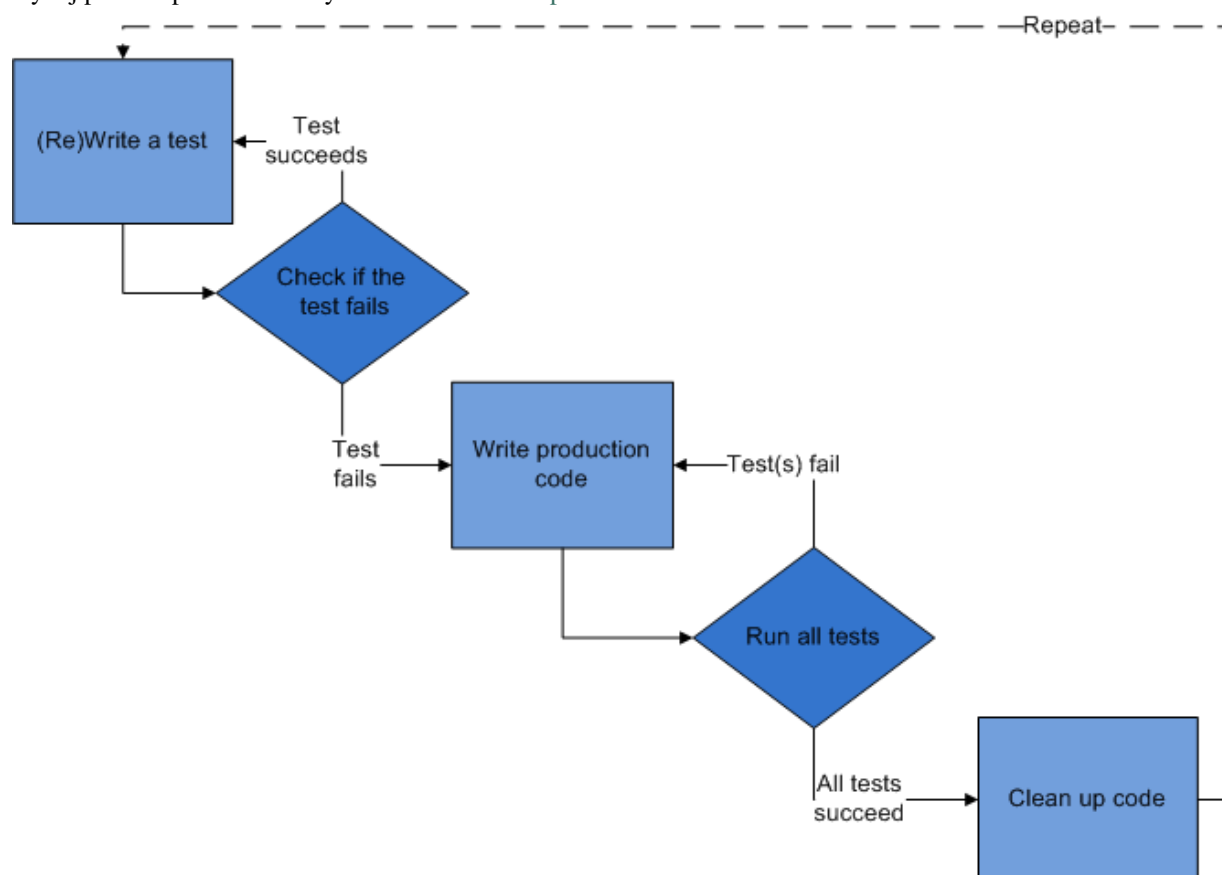


Plány práce

Plán nasazení do poloprovozu

Proces vývoje

Vývoj probíhá podle metodiky Test Driven Development.



“Test-driven development” by Excirial (Contact me, Contribs) - Own work (Original text: I created this work entirely by myself.).

Licensed under CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Test-driven_development.PNG#mediaviewer/File:Test-driven_development.PNG

Hlavní myšlenkou této metodiky je “testování jako aktivní součást vývoje”.

Každá část kódu, dříve než vznikne, by měla mít odpovídající test.

10.1 Postup

1. akceptační test
 - akceptačním testem se popíše chování kódu.
 - protože kód není napsán, test v této fázi končí neúspěchem
2. programování kódu
 - programátor si pouští akceptační test a programuje
 - test kontroluje chování systému
 - v okamžiku, kdy akceptační test skončí úspěchem, programátor splnil svoji práci
 - kód je napsán a vyhovuje akceptačnímu testu
3. při nasazení musí všechny testy skončit úspěchem
 - tím se zajistí, že nově napsaný kód neovlivnil jiné části systému
4. Po nasazení je čas kód sjednotit se zbývajícými částmi systému
 - aby kód byl nejen funkční, ale aby byl i v souladu s celkovým stylem vývoje

10.2 Výhody

- zkrácení cyklu vývoje
- chyby se při vývoji neopakují, protože jejich nový výskyt odhalí testy
- nehrozí, že se již jednou objevená chyba projeví
- testy zajistí, že se chování systému při novém nasazení nezmění
- akceptační testy slouží jako dokumentace pro programátory i návrháře systému

10.3 Akceptační testy

Akceptační testy projektu

Pro zápis akceptačních testů i integračních testů projekt využívá [Robot Framework](#)

Výhody

- testy jsou čitelné i pro zadavatele
- testy se mohou účastnit analytické částí
- testy se snadno udržují

10.4 Integrační testy

Integrační testy projektu

Integrační testy slouží ke kontrole funkce celku.

Testy mají za úkol odhalit problémy při spolupráci jednotlivých součástí aplikace.

AMQP Middleware

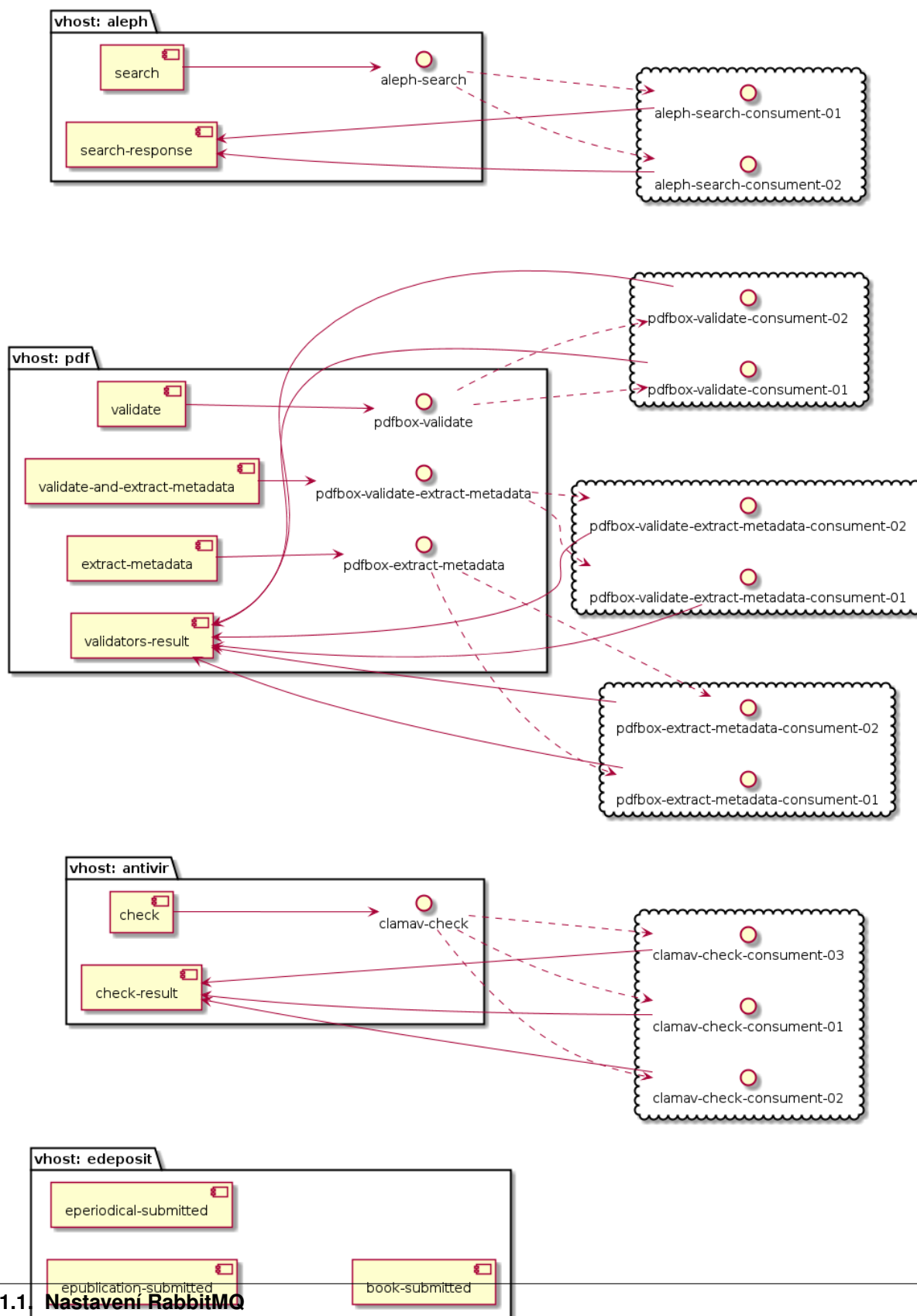
Jako *Message Oriented Middleware* je použit *RabbitMQ*.

V této sekci popisujeme podrobnosti kolem procesů, které provádí veškerá operace spojené s daty v eDeposit.

Contents:

11.1 Nastavení RabbitMQ

Nastavení front v RabbitMQ



E-Deposit AMQP modul pro Aleph

Akceptační testy

12.1 Role v testování

producent	<i>testy_at01 testy_at02</i>
akvizitor	<i>testy_at03</i>
pracovník isbn agentury	<i>testy_at03</i>
správce jmenného popisu	<i>testy_at04</i>
pracovník jmenného popisu	<i>testy_at04</i>
revizor jmenného popisu	<i>testy_at04</i>
správce věcného popisu	<i>testy_at04</i>
pracovník věcného popisu	<i>testy_at04</i>
revizor věcného popisu	<i>testy_at04</i>

12.2 Hlavní scénáře k testování

- AT01 - Registrace producenta
 - AT01-01 Registrace producenta bez editora
 - AT01-03 Registrace producenta s editorem
 - AT01-05 Registrace producenta s editorem - kontrola povinných políček, shodnosti hesel
 - AT01-06 Kontrola zadaných hesel
 - AT01-07 Kontrola dostupnosti uživatelského jména při jedné registraci
 - AT01-08 Kontrola dostupnosti uživatelského jména u editoru
 - AT01-12 Přidání nového editora k existujícímu producentovi a kontrola dostupnosti uživatelského jména
 - AT01-14 Kontrola, že je heslo delší jak 5 znaků
- AT02 - Ohlášení ePublikace
 - AT02-03 Ohlášení se soubory
 - AT02-05 Ohlášení se soubory co potřebují generování náhledu
 - AT02-06 Ohlášení se soubory a přidělením ISBN
- AT03 - Akvizice, kontroly
 - AT03-07 Pracovní prostředí pracovníka ISBN agentury

- AT03-08 Pracovní prostředí administrátora akvizice
- AT03-10 Přidělení ISBN
- AT03-11 Věcná kontrola ISBN
- AT03-12 Kontrola metadat Akvizicí
- AT04 - Katalogizace jmenná, věcná
 - AT04-01 Pracovní prostředí administrátora katalogizace
 - AT04-02 Příprava jmenné katalogizace
 - AT04-03 Jmenný popis
 - AT04-04 Příprava revize jmenného popisu
 - AT04-05 Revize jmenného popisu
 - AT04-06 Příprava věcné katalogizace
 - AT04-07 Věcný popis
 - AT04-08 Příprava revize věcného popisu
 - AT04-09 Revize jmenného popisu

12.3 Všechny scénáře

12.3.1 AT01 - registrace producenta

Local roles are available

```
Log in as site owner
Go To  ${PLONE_URL}/producers/
Local role is available  Producent Administrator
Local role is available  Producent Editor
```

Práce se skupinami uživatelů

```
Log in as site owner
Go To  ${PLONE_URL}/@@usergroup-groupprefs
Page Should Contain Element  css=input[name="group_Producent Administrators:list"]
Page Should Contain Element  css=input[name="group_Testers:list"]
Page Should Contain Element  css=input[name="group_Producent Editors:list"]
```

Domovská stránka

```
Go to homepage
Page Should Contain Link  Registrovat
Page Should Contain Link  Přihlášení
Page Should Contain Link  Smlouva s Národní knihovnou
Page Should Contain Element  css=h1
Capture Page Screenshot  home-page.png
Title Should be  E-Deposit - portál pro ohlašování elektronických publikací
Page Should Contain  Vítejte na stránkách E-Deposit
```

Přidávání producenta přes new content menu

```

Log In as site owner
Go to  ${PLONE_URL}/producers/
Open add new menu
${status} =  Run Keyword And Return Status  Click Link  css=#plone-contentmenu-factories a.conter
Run keyword if  ${status} != True  Click Link  edeposit-user-producent
Fill inputs about producent
Click Link  Adresa
Fill inputs about address
Click Link  Producent
Add one administrator
Click button  name=form.buttons.register
Page Should Contain  Položka byla vytvořena

```

Bezpečnost složky producentů

```

Go to homepage
Go To  ${PLONE_URL}/producers
Page Should Contain Button  Přihlásit se
Go To  ${PLONE_URL}/ePublications-in-declarating
Page Should Contain Button  Přihlásit se
Go To  ${PLONE_URL}/ePublications-waiting-for-approving
Page Should Contain Button  Přihlásit se
Go To  ${PLONE_URL}/ePublications-with-errors
Page Should Contain Button  Přihlásit se
Page Should Not Contain Link  Producenti
Page Should Not Contain Link  ePublications in declaring
Page Should Not Contain Link  ePublications waiting for preparing of acquisition
Page Should Not Contain Link  ePublications with errors

```

AT01-01 Registrace producenta bez editora

```

AT01-01 Registrace producenta bez editora
Click link  Registrovat
Page Should Contain  Registrace producenta
Page Should Contain Button  Registrovat
Fill inputs about producent
Click Link  Adresa
Fill inputs about address
Click Link  Producent
Add one administrator
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Vaše uživatelská registrace proběhla.

```

AT01-02 Registrace producenta a kontrola administratora

```

AT01-02 Registrace producenta a kontrola administratora
Registrace producenta
Page Should Contain  Vaše uživatelská registrace proběhla.
Go To  ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}
Page Should Contain Button  Přihlásit se
Log in as site owner
User Should Exist  ${USER_NAME}

```

```
Click Link Členství ve skupinách
Group Should Be Assigned Producent Administrators
Group Should Be Assigned Producent Editors
Go To ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Workflow State Is waitingForApproving
Click Link Sdílení
Local Role is Assigned ${USER_NAME} E-Deposit: Producent Administrator
Local Role is Assigned ${USER_NAME} Reader
Local Role is Assigned ${USER_NAME} Editor
Local Role is Assigned ${USER_NAME} Reviewer
Local Role is Assigned ${USER_NAME} Contributor
Log Out
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Go To ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Location Should Be ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Sharing tab is available
```

AT01-03 Registrace producenta s editorem

AT01-03 Registrace producenta s editorem

```
Click link Registrovat
Page Should Contain Registrace producenta
Page Should Contain Button Registrovat
Fill inputs about producent
Click Link Adresa
Fill inputs about address
Click Link Producent
Add one administrator
Click Link Editor producenta
Add one editor
Click Button Registrovat
Page Should Contain Vaše uživatelská registrace proběhla.
```

AT01-04 Registrace producenta s editorem a kontrola editora

AT01-04 Registrace producenta s editorem a kontrola editora

```
Registrace producenta s editorem
Go To ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Page Should Contain Button Přihlásit se
Log in as site owner
User Should Exist ${EDITOR1_NAME}
Click Link Členství ve skupinách
Group Should Not Be Assigned Producent Administrators
Group Should Be Assigned Producent Editors
Go To ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Click Link Sdílení
Local Role is not Assigned ${EDITOR1_NAME} E-Deposit: Producent Administrator
Local Role is Assigned ${EDITOR1_NAME} E-Deposit: Producent Editor
Local Role is Assigned ${EDITOR1_NAME} Reader
Local Role is not Assigned ${EDITOR1_NAME} Editor
Local Role is not Assigned ${EDITOR1_NAME} Reviewer
Local Role is not Assigned ${EDITOR1_NAME} Contributor
Go To ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}
Page Should Contain Čeká na schválení
Log Out
```

```

Log in  ${EDITOR1_NAME}  ${EDITOR1_PASSWORD}
Go To   ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCT_ID}
Location Should Be  ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCT_ID}
Sharing tab is not available
User can not edit
User can not add any content
User can add ePublication

```

AT01-05 Registrace producenta s editorem - kontrola povinných políček, shodnosti hesel

AT01-05 Registrace producenta s editorem - kontrola povinných políček, shodnosti hesel

```

Click link  Registrovat
Page Should Contain  Registrace producenta
Page Should Contain Button  Registrovat
Fill inputs  about producent
Click Link  Adresa
Fill inputs  about address
Click Link  Producent
Add one administrator
Click Link  Editor producenta
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-fullname  Jan Stavěl
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  Některé položky u editora nejsou vyplněny. Bud' vyplňte editorovi všechny po
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password  ${USER_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password_ctl  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Editor producenta
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-email  stavel.jan@gmail.com
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  Některé položky u editora nejsou vyplněny. Bud' vyplňte editorovi všechny po
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password  ${USER_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password_ctl  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Editor producenta
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-phone  773230772
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-username  ${EDITOR1_NAME}
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-password  ${EDITOR1_PASSWORD}
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  Některé položky u editora nejsou vyplněny. Bud' vyplňte editorovi všechny po
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password  ${USER_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password_ctl  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Editor producenta
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-password  ${EDITOR1_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-password_ctl  wrongpassword
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  U editora se neshodují zadaná hesla. Vyplňte hesla znovu.
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password  ${USER_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password_ctl  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Editor producenta
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-password  ${EDITOR1_PASSWORD}
Input Text  css=#form-widgets-IEditor-password_ctl  ${EDITOR1_PASSWORD}
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Vítejte!
Page Should Contain  Vaše uživatelská registrace proběhla.

```

AT01-06 Kontrola zadaných hesel

AT01-06 Kontrola zadaných hesel

```
Click link   Registrovat
Page Should Contain   Registrace producenta
Page Should Contain Button   Registrovat
Fill inputs about producent
Click Link   Adresa
Fill inputs about address
Click Link   Producent
Add one administrator with wrong passwords
Click Button   Registrovat
Page should contain   Prosím opravte vyznačené chyby.
Page should contain   U správce producenta se neshodují zadaná hesla. Vyplňte hesla znovu.
```

AT01-07 Kontrola dostupnosti uzivatelskeho jmena pri jedne registraci

AT01-07 Kontrola dostupnosti uzivatelskeho jmena pri jedne registraci

```
Registrace producenta
Click link   Registrovat
Page Should Contain   Registrace producenta
Fill inputs about producent
Click Link   Adresa
Fill inputs about address
Click Link   Producent
Add one administrator
Click Button   Registrovat
Page should contain   Prosím opravte vyznačené chyby.
Page should contain   Uživatelské jméno u správce producenta je již použito. Vyplňte jiné.
Add one administrator
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-username   unique-name
Click Button   Registrovat
Wait Until Page Contains   Položka byla vytvořena
```

AT01-08 Kontrola dostupnosti uzivatelskeho jmena u editoru

AT01-08 Kontrola dostupnosti uzivatelskeho jmena u editoru

```
Registrace producenta s editorem
Click link   Registrovat
Fill inputs about producent
Click Link   Adresa
Fill inputs about address
Click Link   Producent
Add one administrator
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-username   unique-name
Click Link   Editor producenta
Add one editor
Click Button   Registrovat
Page should contain   Prosím opravte vyznačené chyby.
Page should contain   Uživatelské jméno u editora je již obsazené. Vyplňte jiné.
Add one administrator
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-username   unique-name
Click Link   Editor producenta
Add one editor
Input Text   css=#form-widgets-IEditor-username   unique-editor-name
```

```
Click Button Registrovat
Wait Until Page Contains Položka byla vytvořena
```

AT01-09 Název producenta v portletech je klikací

AT01-09 Název producenta v portletech je klikací

```
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Pause
```

AT01-10 Přidání nového administrátora k existujícímu producentovi a kontrola dostupnosti uživatelského jména

AT01-10 Přidání nového administrátora k existujícímu producentovi a kontrola dostupnosti uživatelského jména

```
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link ${PRODUCENT_TITLE}
Click Link Administrátoři
Open add new menu
Choose a Producent Administrator
Fill inputs about Obsah producent administrátor krátký popis
Click Link Osobní informace
Fill inputs about Osobni informace
Click Link Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni ${USER_NAME}
Click Button Uložit
Wait Until Page Contains Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain Uživatelské jméno již existuje. Na záložce Přihlášení použijte jiné.
Click Link Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni ${NEW_UNIQ_USER_NAME}
Click Button Uložit
Wait Until Page Contains Položka byla vytvořena
```

AT01-11 Přidání nového administrátora k existujícímu producentovi a kontrola hesel

AT01-11 Přidání nového administrátora k existujícímu producentovi a kontrola hesel

```
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link ${PRODUCENT_TITLE}
Click Link Administrátoři
Open add new menu
Choose a Producent Administrator
Fill inputs about Obsah producent administrátor krátký popis
Click Link Osobní informace
Fill inputs about Osobni informace
Click Link Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni ${NEW_UNIQ_USER_NAME} heslo jineheslo
Click Button Uložit
Wait Until Page Contains Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain Hesla se neshodují. Na záložce Přihlášení zadejte hesla znovu.
Click Link Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni ${NEW_UNIQ_USER_NAME} heslo heslo
Click Button Uložit
Wait Until Page Contains Položka byla vytvořena
```

AT01-12 Přidání nového editora k existujícímu producentovi a kontrola dostupnosti uživatelského jména

AT01-12 Přidání nového editora k existujícímu producentovi a kontrola dostupnosti uživatelského jména

```
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  ${PRODUCENT_TITLE}
Click Link  Editoři
Open add new menu
Choose a Producent Editor
Fill inputs about Obsah  producent editor  krátký popis
Click Link  Osobní informace
Fill inputs about Osobní informace
Click Link  Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni  ${USER_NAME}
Click Button  Uložit
Wait Until Page Contains  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  Uživatelské jméno již existuje. Na záložce Přihlášení použijte jiné.
Click Link  Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni  ${NEW_UNIQ_USER_NAME}
Click Button  Uložit
Wait Until Page Contains  Položka byla vytvořena
```

AT01-13 Přidání nového editora k existujícímu producentovi a kontrola hesel

AT01-13 Přidání nového editora k existujícímu producentovi a kontrola hesel

```
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  ${PRODUCENT_TITLE}
Click Link  Editoři
Open add new menu
Choose a Producent Editor
Fill inputs about Obsah  producent editor  krátký popis
Click Link  Osobní informace
Fill inputs about Osobní informace
Click Link  Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni  ${NEW_UNIQ_USER_NAME}  heslo  jineheslo
Click Button  Uložit
Wait Until Page Contains  Prosím opravte vyznačené chyby.
Page Should Contain  Hesla se neshodují. Na záložce Přihlášení zadejte hesla znovu.
Click Link  Přihlášení
Fill inputs about Prihlaseni  ${NEW_UNIQ_USER_NAME}  heslo  heslo
Click Button  Uložit
Wait Until Page Contains  Položka byla vytvořena
```

AT01-14 Kontrola, že je heslo delší, jak 5 znaků

AT01-14 Kontrola, že je heslo delší, jak 5 znaků

```
Click link  Registrovat
Fill inputs about producent
Fill password shorter than 5 letters
Wait Until Page Contains  Prosím opravte vyznačené chyby.
```

*** Variables ***

12.3.2 AT02 - ohlášení ePublikace

AT02-01 Domovská stránka uživatele

AT02-01 Domovská stránka uživatele

```

Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Page Should Contain  Přehledová stránka uživatele
Page Should Contain  Ohlášení ePublikace, ePeriodika, knihy
Page Should Contain  Vyhledat
Page Should Contain  Zlínský vydavatel

```

AT02-02 Ohlášení bez autoru

AT02-02 Ohlášení bez autoru

```

Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains  Přidat E-Deposit - ePublikace
Page Should Not Contain  Obsah
Page Should Contain  ePublikace
Page Should Contain  Název ePublikace
Page Should Contain  RIV
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add Original Files for ePublication  ${VALID_ISBN}
Click Button  form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena

```

AT02-03 Ohlášení se soubory

AT02-03 Ohlášení se soubory

```

Prepare AMQP Test Environment
Stop Aleph Daemon
Stop Antivirus Daemon
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains  Přidat E-Deposit - ePublikace
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication  Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication  ${VALID_ENGLISH_ISBN}
Click Button  form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena
Location Should Contain  lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain  Processing
ePublication Contains Original File at state  isbnvalidation
Respond as ISBN Validation Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}  True
ePublication Contains Original File at state  isbnmultiplicitycheck
Respond as Aleph Count Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}  0
ePublication Contains Original File at state  antivirus
Respond as Antivirus Daemon
ePublication Contains Original File at state  exporttoaleph
Respond as Aleph Export Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}

```

```
ePublication Contains Original File at state waitingforaleph
Submit SysNumber Search at Aleph
Switch Browser 1
ePublication Contains Original File at state waitingforaleph
Respond as Aleph Search Daemon ${VALID_ENGLISH_ISBN}
ePublication Contains Original File at state acquisition
```

AT02-04 Ohlášení se soubory - zpracování chyby z Alephu

AT02-04 Ohlášení se soubory - zpracování chyby z Alephu

```
Prepare AMQP Test Environment
Stop Aleph Daemon
Stop Antivirus Daemon
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Přidat E-Deposit - ePublikace
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${VALID_ISBN}
Click Button form.buttons.save
Page Should Contain Položka byla vytvořena
Location Should Contain lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain Processing
Respond as ISBN Validation Daemon ${VALID_ISBN} True
Respond as Aleph Count Daemon ${VALID_ISBN} 0
Respond as Antivirus Daemon
Respond as Aleph Export Daemon with Exception ${VALID_ISBN}
Sleep 1s
Pause
```

AT02-05 Ohlášení se soubory co potřebuji generování náhledu

AT02-05 Ohlášení se soubory co potřebuji generování náhledu

```
Prepare AMQP Test Environment
Stop Aleph Daemon
Stop Antivirus Daemon
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Přidat E-Deposit - ePublikace
Fill inputs about ePublication Ta která se dívá Český konec světa
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Hermanson Marie
Add Original Files for ePublication ${VALID_ISBN} cesky-konec-sveta.epub
Click Button form.buttons.save
Page Should Contain Položka byla vytvořena
Location Should Contain ta-ktera-se-diva
Page Should Contain Processing
Respond as ISBN Validation Daemon ${VALID_ISBN} True
Respond as Aleph Count Daemon ${VALID_ISBN} 0
Respond as Antivirus Daemon
Respond as Calibre Daemon
Respond as Aleph Export Daemon ${VALID_ISBN}
```

```

Submit SysNumber Search at Aleph  ${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}/epublications/ta-ktera
Respond as Aleph Search Daemon  ${VALID_ISBN}
Sleep 1s

```

AT02-06 Ohlášení se soubory a přidelením ISBN

AT02-06 Ohlášení se soubory a přidelením ISBN

```

Prepare AMQP Test Environment
Stop Aleph Daemon
Stop Antivirus Daemon
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains  Přidat E-Deposit - ePublikace
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication  Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication with ISBN generated
Click Button  form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena
Location Should Contain  lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain  Processing
ePublication Contains Original File at state  antivirus
Respond as Antivirus Daemon
ePublication Contains Original File at state  isbnngeneration
Open Browser With System User
Vytvoření pracovníka ISBN Agentury
Open Browser With ISBN Agency User
Pause

```

12.3.3 AT03 - akvizice

Role pro systémového uživatele

```

Log in as site owner
Go To  ${PLONE_URL}/@@usergroup-grouppprefs
Page Should Contain Element  css=input[name="group_System Users:list"]
Page Should Contain Element  xpath=//input[@name="group_System Users:list" and @value="E-Deposit"]

```

Existuje systemovy uzivatel a je ve spravne skupine

```

Log in as site owner
Go To  ${PLONE_URL}/@@usergroup-grouppprefs
Click Link  Uživatelé
Click Element  css=a[title="system"]
Click Link  Členství ve skupinách
Page Should Contain Element  xpath=//input[@name="delete:list" and @value="System Users"]

```

Local roles are available

```
Log in as site owner
Go To   ${PLONE_URL}/producers/
Local role is available   Acquisitor
```

Práce se skupinami uživatelů

```
Log in as site owner
Go To   ${PLONE_URL}/@@usergroup-groupprefs
Page Should Contain Element   css=input[name="group_Acquisitors:list"]
```

Vytvoření Akvizitora

```
Log in as site owner
Go To   ${PLONE_URL}/@@usergroup-userprefs
Click Overlay Button   Přidat nového uživatele
Input Text   //input[@id='form.fullname']   Jan Stavel
Input Text   //input[@id='form.username']   ${AKVIZITOR_NAME}
Input Text   //input[@id='form.email']   ${AKVIZITOR_NAME}@nkp.cz
Input Text   //input[@id='form.password']   ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Input Text   //input[@id='form.password_ctl']   ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Select Checkbox   //input[@id='form.groups.2']
Click Button   Registrovat
Page Should Contain   Přehled uživatelů
Click Link   Skupiny
Page Should Contain Element   xpath=//input[@name="group_Acquisitors:list" and @value="E-Deposit:"
```

Přehledová stránka pro akvizitora

```
Vytvoření Akvizitora
Log In   ${AKVIZITOR_NAME}   ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Page Should Contain   Přehledová stránka uživatele Jan Stavel
```

Ohlasení ePublikace - Akvizice - Přehledova stranka

```
Ohlasení ePublikace - Akvizice - Přehledova stranka
Stop Aleph Daemon
Vytvoření akvizitora
Log out
Go To   ${PLONE_URL}
Registrace producenta
Log in   ${USER_NAME}   ${USER_PASSWORD}
Ohlášení se soubory
Open Workflow Menu
Click Element   link=K akvizici
Log out
Log in   ${SYSTEM_USER_NAME}   ${SYSTEM_USER_PASSWORD}
Go to   ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}/epublications/lesni-skolky-ve-zline
Open Workflow Menu
Click Element   link=Všechna ISBN jsou v pořádku
Open Workflow Menu
```

```

Click Element link=Žádný soubor neobsahuje virus
Open Workflow Menu
Click Element link=Máme všechny náhledy vygenerovány
Open Workflow Menu
Click Element link=Všechny exporty do Alephu proběhly úspěšně
Open Workflow Menu
Click Element link=Máme všechny sysNumbers z Alephu
Open Workflow Menu
Click Element link=Dokončit přípravu akvizice
Log Out
Log in ${AKVIZITOR_NAME} ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Go to ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}/epublications/lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain Lesní školky ve Zlíně
Go to ${PLONE_URL}/dashboard
Page Should Contain Žádosti o zveřejnění
Page Should Contain Lesní školky ve Zlíně

```

AT03-07 Pracovní prostředí pracovníka ISBN agentury

AT03-07 Pracovní prostředí pracovníka ISBN agentury

```

Vytvoření pracovníka ISBN Agentury
Log out
Log In ${ISBN_AGENCY_USER} ${ISBN_AGENCY_PASSWORD}
Existuje portlet Přidělování ISBN
Existuje portlet Přehled originalu pro přidelení ISBN
Click Element css=#portal-logo
Existuje portlet Přidělování ISBN
Page Should Contain Link přehled originálů
Existuje portlet Věcná kontrola ISBN

```

AT03-08 Pracovní prostředí administrátora akvizice

AT03-08 Pracovní prostředí administrátora akvizice

```

Vytvoření akvizitora #akvizitor je zaroven i spravce akvizice
Log Out
Log In ${AKVIZITOR_NAME} ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Page Should Contain Přehledová stránka uživatele
Existuje portlet Cekame na Aleph
Existuje portlet Originaly co cekají na Aleph
Click Element css=#portal-logo
Existuje portlet Cekame na Aleph

```

AT03-09 Pracovní prostředí akvizitora

AT03-09 Pracovní prostředí akvizitora

```

Vytvoření akvizitora #akvizitor je zaroven i spravce akvizice
Log Out
Log In ${AKVIZITOR_NAME} ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Page Should Contain Přehledová stránka uživatele
Existuje portlet Cekame na Aleph
Existuje portlet Originaly co cekají na Aleph
Click Element css=#portal-logo
Existuje portlet Cekame na Aleph

```

AT03-10 Přidělení ISBN agenturou

AT03-10 Přidělení ISBN agenturou

```
Vytvoření pracovníka ISBN Agentury  
Log out  
Log In ${ISBN_AGENCY_USER} ${ISBN_AGENCY_PASSWORD}  
Click Element css=#portal-logo  
Click link přehled originálů  
Klik na nějakou linku s originálem  
Vyplnit ISBN  
Click button Přiřadit ISBN
```

AT03-11 Věcná kontrola ISBN

AT03-11 Věcná kontrola ISBN

```
Vytvoření pracovníka ISBN Agentury  
Otevřít email s přehledem originálů ke kontrole  
Klik na jeden original v emailu  
Log In ${ISBN_AGENCY_USER} ${ISBN_AGENCY_PASSWORD}  
V Alephu potvrdit kontrolu ISBN  
eDeposit sleduje zmeny v Alephu
```

AT03-12 Kontrola metadat Akvizicí

AT03-12 Kontrola metadat Akvizicí

```
Otevřít email s přehledem originálů ke kontrole akvizicí  
Klik na jeden original v emailu  
Log In ${AKVIZITOR_NAME} ${AKVIZITOR_PASSWORD}  
V Alephu potvrdit kontrolu akvizicí  
eDeposit sleduje zmeny v Alephu  
Original se objeví v seznamu pro přípravu katalogizace
```

12.3.4 AT04 - katalogizace ePublikace

AT04-01 Pracovní prostředí administrátora katalogizace

AT04-01 Pracovní prostředí administrátora katalogizace

```
Log In ${LIBRARY_ADMINISTRATOR} ${LIBRARY_ADMINISTRATOR_PASSWORD}  
Click Logo  
Existuje portlet Práce pro jmenný popis  
Existuje portlet Práce pro revizi jmenného popisu  
Existuje portlet Příprava jmenného popisu
```

AT04-02 Příprava jmenné katalogizace

AT04-02 Příprava jmenné katalogizace

```
Otevřít email s přehledem originálů k přípravě jmenné katalogizace  
Klik na jeden original v emailu  
Log In ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_ADMINISTRATOR} ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_ADMINISTRATOR_PASSWORD}
```

```
Existuje portlet   Čeká na přidělení
Vybrat katalogizátora   JP Katalogizátor
```

AT04-03 Jmenný popis

AT04-03 Jmenný popis

```
Otevřít email s přehledem originálů k přípravě jmenného popisu
Klik na jeden original v emailu
Log In   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUER}   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUER_PASSWORD}
V Alephu potvrdit jmennou katalogizaci
eDeposit načte změny v Alephu
Originál je ve stavu   Příprava revize jmenného popisu
```

AT04-04 Příprava revize jmenného popisu

AT04-04 Příprava revize jmenného popisu

```
Otevřít email s přehledem originálů k přípravě revize jmenného popisu
Klik na jeden original v emailu
Log In   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_ADMINISTRATOR}   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_ADMINISTRATOR_PASSWORD}
Existuje portlet   Čeká na přidělení
Vybrat revizora   JP Revizor
Originál je ve stavu   Revizor jmenného popisu
```

AT04-05 Revize jmenného popisu

AT04-05 Revize jmenného popisu

```
Otevřít email s přehledem originálů k revizi jmenného popisu
Klik na jeden original v emailu
Log In   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_REVIEWER}   ${DESCRIPTIVE_CATALOGUING_REVIEWER_PASSWORD}
V Alephu potvrdit revizi jmenné katalogizace
eDeposit načte změny v Alephu
Originál je ve stavu   Příprava věcného popisu
```

AT04-06 Příprava věcné katalogizace

AT04-06 Příprava věcné katalogizace

```
Otevřít email s přehledem originálů k přípravě věcné katalogizace
Klik na jeden original v emailu
Log In   ${SUBJECT_CATALOGUING_ADMINISTRATOR}   ${SUBJECT_CATALOGUING_ADMINISTRATOR_PASSWORD}
Existuje portlet   Čeká na přidělení
Vybrat katalogizátora   VP Katalogizátor
Originál je ve stavu   Věcný popis
```

AT04-07 Věcný popis

AT04-07 Věcný popis

```
Otevřít email s přehledem originálů k věcnému popisu
Klik na jeden original v emailu
Log In   ${SUBJECT_CATALOGUER}   ${SUBJECT_CATALOGUER_PASSWORD}
V Alephu potvrdit věcnou katalogizaci
```

```
eDeposit načte změny v Alephu  
Originál je ve stavu Příprava revize věcného popisu
```

AT04-08 Příprava revize věcného popisu

AT04-08 Příprava revize věcného popisu

```
Otevřít email s přehledem originálů k přípravě revize věcného popisu  
Klik na jeden original v emailu  
Log In ${SUBJECT_CATALOGUING_ADMINISTRATOR} ${SUBJECT_CATALOGUING_ADMINISTRATOR_PASSWORD}  
Existuje portlet Čeká na přidělení  
Vybrat revizora VP Revizor  
Originál je ve stavu Revize věcného popisu
```

AT04-09 Revize jmenného popisu

AT04-09 Revize jmenného popisu

```
Otevřít email s přehledem originálů k revizi věcného popisu  
Klik na jeden original v emailu  
Log In ${SUBJECT_CATALOGUING_REVIWER} ${SUBJECT_CATALOGUING_REVIWER_PASSWORD}  
V Alephu potvrdit revizi věcného popisu  
eDeposit načte změny v Alephu  
Originál je ve stavu Čekáme na LTP
```

```
*** Variables ***
```

12.3.5 AT15 - Práce s dokumenty

AT15-01 Vytvoreni ePublikace bez dokumentu systemem

AT15-01 Vytvoreni ePublikace bez dokumentu systemem

```
Registrace producenta  
Log in ${SYSTEM_USER_NAME} ${SYSTEM_USER_PASSWORD}  
Go to ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}/  
Click Link Ohlášení ePublikací  
Open add new menu  
Click Element link=E-Deposit - ePublikace  
Wait Until Page Contains Přidat E-Deposit - ePublikace  
Fill inputs about ePublication  
Fill inputs about Vydání  
Click Button form.buttons.save  
Page Should Contain Položka byla vytvořena  
Open Workflow Menu  
Click Element link=Načeti jsem ePublikaci z Alephu  
Page Should Contain Zpřístupnění
```

AT15-02 Odevzdání dokumentu - kontrola složky pro žádosti a vytvoreni zadosti rucne

AT15-02 Odevzdání dokumentu - kontrola složky pro žádosti a vytvoreni zadosti rucne

```
Stop Aleph Daemon  
Set Javascript Testing Mode
```



```

Regstrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  ${PRODUCENT_TITLE}
Click Link  Odevzdané dokumenty
Open add new menu
Click Link  css=#plone-contentmenu-factories a.contenttype-edeposit-content-originalfilecontribut
Input Text  form.widgets.IBasic.title  odevzdaný dokument
Input Text  form.widgets.isbn  ${VALID_BUT_DUPLICIT_ISBN}
Click button  name=form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena
Page Should Contain  odevzdaný dokument
Wait Until Page Contains  čekání na odpověď Alephu
Page Should not Contain  Dostali jsme záznamy z Alephu
Page Should Not Contain  Přidat novou položku
Page Should Not Contain  Úpravy
Log out
Log in  ${SYSTEM_USER_NAME}  ${SYSTEM_USER_PASSWORD}
Go to  ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}/originalfile-contributing/odevzdany-dokument/
Open add new menu
Click Link  css=#plone-contentmenu-factories a.contenttype-edeposit-content-alephrecord
Input Text  form.widgets.IBasic.title  odpoved z Alephu
Input Text  form.widgets.isbn  ${VALID_BUT_DUPLICIT_ISBN}
Input Text  form.widgets.rok_vydani  2014
Input Text  form.widgets.aleph_sys_number  123456
Input Text  form.widgets.aleph_library  NKC01
Click Button  Uložit
Wait Until Page Contains  Položka byla vytvořena
Page Should Contain  odpoved z Alephu
Go to  ${PLONE_URL}/producers/${PRODUCENT_ID}/originalfile-contributing/odevzdany-dokument/
Open Workflow Menu
Click Element  link=Dostali jsme záznamy z Alephu
Open Workflow Menu
Click Element  link=Načetl jsem ePublikaci z Alephu
Page Should Contain Element  css=#form-widgets-choose_aleph_record > div > a
Click Element  css=#form-widgets-choose_aleph_record > div > a
Page Should Contain  odpoved z Alephu

```

AT15-03 Odevzdání dokumentu s jedním záznamem v Alephu

AT15-03 Odevzdání dokumentu s jedním záznamem v Alephu

```

Start Aleph Daemon
Set Javascript Testing Mode
Regstrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Odevzdat dokument
Page Should Contain Element  css=input#form-widgets-isbn
Input Text  css=input#form-widgets-isbn  ${VALID_BUT_DUPLICIT_ISBN}
Click Button  Načíst záznam z Alephu
Page Should Contain  Žádost na odevzdání dokumentu
Page Should Contain  čekání na odpověď Alephu
Sleep  5s
Click Link  Zobrazení
Wait Until Page Contains  Záznam v Alephu
Click Link  Záznam v Alephu: Derviš : (81754)
Wait Until Page Contains  Záznam v Alephu: Derviš : (81754)
Click Link  Žádost na odevzdání dokumentu
Wait Until Page Contains  Žádost na odevzdání dokumentu

```

```
Page Should Not Contain Přidat novou položku
Page Should Not Contain Úpravy
Zobrazit historii
Historie obsahuje zprávu Dostali jsme záznamy z Alephu
Historie obsahuje zprávu Na?etl jsem ePublikaci z Alephu
Page Should Contain Element css=a[href="${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}/epublications/$
Page Should Contain Element css=a[href="${PLONE_URL}/producents/${PRODUCENT_ID}/epublications/$
Page Should Contain odevzdání dokumentu
Unset Javascript Testing Mode
Wait Until Page Contains Upravit E-Deposit - Soubor s originálem
Input Text css=#form-widgets-url http://www.grada.cz/book/1000
Choose File css=#form-widgets-file-input /opt/edeposit/docs/tests/resources/inzlin-01-2013-s-na
Select From List by Value css=#form-widgets-format PDF
Click Button Uložit
Wait Until Page Contains Změny byly uloženy
Page Should Contain Element css=span.summary > a.contenttype-edeposit-content-alephrecord
Click Link Úpravy
Click Element css=input[value="browse..."]
Choose an Aleph Record
Page Should Contain Element css=input[id="form-widgets-related_aleph_record-0"][checked="checked
Click Button form.buttons.save
Wait Until Page Contains Změny byly uloženy
Page Should Contain Element css=#form-widgets-related_aleph_record > div > a
Stop Aleph Daemon
```

test report

test log

screenshot 1 screenshot 2

Integrační testy

13.1 IT01 - registrace producenta

13.1.1 Registrace producenta - domovská stránka

Registrace producenta - domovská stránka

```
Click link   Registrovat
Wait Until Page Contains  Registrace producenta
Page Should Contain  Producent
Page Should Contain  Editor producenta
```

13.1.2 Registrace producenta - zobrazení chyb ve formuláři

Registrace producenta - zobrazení chyb ve formuláři

```
Click link   Registrovat
Wait Until Page Contains  Registrace producenta
Click Button  Registrovat
Page Should Contain  Required input is missing.
Page Should Contain  Registrace producenta
Page Should Contain  Chyba
Page Should Contain  Prosím opravte vyznačené chyby.
```

13.1.3 Registrace producenta - registrace

Registrace producenta - registrace

```
${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 00
Click link   Registrovat
Wait Until Page Contains  Registrace producenta
Input Text   css=#form-widgets-IBasic-title   Testovací producent ${TEST_SEED}
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-fullname Testovací uživatel S
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-email   stavel.jan@gmail.com
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-phone   733230772
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-username ${USER_NAME}
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password ${USER_PASSWORD}
Input Text   css=#form-widgets-IAdministrator-administrator-widgets-password_ctl ${USER_PASSWORD}
Click Link   Adresa
Input Text   css=#form-widgets-street   Pašovice 71
Input Text   css=#form-widgets-city   Prakšice
```

```
Input Text    css=#form-widgets-country    Česká republika
Input Text    css=#form-widgets-psc    73323072
Click Button   Registrvat
Page Should Contain    Vítejte!
Page Should Contain    Vaše uživatelská registrace proběhla.
Log In    ${USER_NAME}    ${USER_PASSWORD}
Page Should Contain    Přehledová stránka uživatele
Click Link   Ohlášení ePublikací
Page Should Contain    Ohlašovací lístek ISBN - ePublikace
```

13.1.4 Registrace producenta - registrace s editorem

Registrace producenta - registrace s editorem

```
${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 01
${EDITOR1_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-editor1 ${TEST_SEED} 01
Click link    Registrvat
Wait Until Page Contains    Registrace producenta
Fill inputs about producent
Click Link    Adresa
Fill inputs about address
Click Link    Producent
Add one administrator
Click Link    Editor producenta
Add one editor
Click Button   Registrvat
Page Should Contain    Vítejte!
Page Should Contain    Vaše uživatelská registrace proběhla.
Log In    ${USER_NAME}    ${USER_PASSWORD}
Page Should Contain    Přehledová stránka uživatele
Click Link   Ohlášení ePublikací
Page Should Contain    Ohlašovací lístek ISBN - ePublikace
Log out
Log In    ${EDITOR1_NAME}    ${EDITOR1_PASSWORD}
Page Should Contain    Přehledová stránka uživatele
Click Link   Ohlášení ePublikací
Pause
Page Should Contain    Ohlašovací lístek ISBN - ePublikace
```

*** Variables ***

```
${PLONE_URL}    http://edeposit-test.nkp.cz
# ${PLONE_URL}    http://localhost:8080/Plone
${USER_PASSWORD}    fafs08ja

# ${TEST_SEED} ... nahodny string
```

13.2 IT02 - ohlášení ePublikace

13.2.1 IT00 Instalace produktu

13.2.2 IT02-01 Ohlášení se soubory

IT02-01 Ohlášení se soubory

```

Prepare AMQP Test Environment
Pause
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains  Ohlašovací lístek ISBN - ePublikace
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication  Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication  ${VALID_ISBN}
Click Button  form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena
Location Should Contain  lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain  Processing
ePublication Contains Original File at state  isbnvalidation
Respond as ISBN Validation Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}  True
ePublication Contains Original File at state  isbnduplicitycheck
Respond as Aleph Count Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}  0
ePublication Contains Original File at state  antivirus
Respond as Antivirus Daemon
ePublication Contains Original File at state  exporttoaleph
Respond as Aleph Export Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}
ePublication Contains Original File at state  waitingforaleph
Submit SysNumber Search at Aleph
Switch Browser  1
ePublication Contains Original File at state  waitingforaleph
Respond as Aleph Search Daemon  ${VALID_ENGLISH_ISBN}
ePublication Contains Original File at state  acquisition

```

13.2.3 IT02-02 Ohlášení se soubory s pridelenim ISBN

IT02-02 Ohlášení se soubory s pridelenim ISBN

```

Prepare AMQP Test Environment
Open Browser with System User
Reinstall E-Deposit modules
Switch Browser  1
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains  Ohlašovací lístek ISBN - ePublikace
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication  Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication with ISBN generated
Click Button  form.buttons.save
Page Should Contain  Položka byla vytvořena
Location Should Contain  lesni-skolky-ve-zline
Page Should Contain  Processing
Pause
Wait Until Keyword Succeeds  10s  0.5s  ePublication contains Original File at state  isbngenerat
Send email to ISBN Agency
Switch Browser  1
Pause

```

13.2.4 IT02-0a Ohlášení ePublikace - kontrola Aleph amqp služby

IT02-0a Ohlášení ePublikace - kontrola Aleph amqp služby

```

Log    ${QUEUE_NAME}    WARN
Declare Queue    aleph    ${QUEUE_NAME}
Declare Queue Binding    aleph    search    ${QUEUE_NAME}    *
Registrace producenta
Log in    ${USER_NAME}    ${USER_PASSWORD}
Click Link    Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element    css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Add authors for ePublication    Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication    ${VALID_ISBN}
Fill inputs about Vydání
Click Button    form.buttons.save
Sleep    5s
${MSG}=    Get Message From Queue    ${QUEUE_NAME}
Log Dictionary    ${MSG}    WARN
${MSG_BODY}=    Get From Dictionary    ${MSG}    body
${MSG_HEADERS}=    Get From Dictionary    ${MSG}    headers
Dictionary Should Contain Item    ${MSG_BODY}    __nt_name    ISBNValidationResult
Dictionary Should Contain Item    ${MSG_BODY}    is_valid    True
${MSG}=    Get Message From Queue    ${QUEUE_NAME}
Log Dictionary    ${MSG}    WARN
${MSG_BODY}=    Get From Dictionary    ${MSG}    body
${MSG_HEADERS}=    Get From Dictionary    ${MSG}    headers
Dictionary Should Contain Item    ${MSG_BODY}    __nt_name    CountResult
Dictionary Should Contain Item    ${MSG_BODY}    num_of_records    0
Delete Queue    ${QUEUE_NAME}

```

13.2.5 IT02-03 Ohlášení ePublikace

IT02-03 Ohlášení ePublikace

```

Registrace producenta
Log in    ${USER_NAME}    ${USER_PASSWORD}
Click Link    Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element    css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Add authors for ePublication    Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication    ${VALID_ISBN}
Fill inputs about Vydání
Click Button    form.buttons.save
Sleep    5s
Zobrazit historii
Pause
Historie obsahuje zprávu    K akvizici
Historie obsahuje zprávu    Poslal jsem jeden záznam k exportu do Alephu
Historie obsahuje zprávu    Export jednoho záznamu do Alephu
Historie obsahuje zprávu    Export jednoho záznamu do Alephu skončil s chybou
Click Link    Zobrazení
Pause
Wait Until Page Contains    Export do Alephu

```

13.2.6 IT02-04 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - kontrola online validace ISBN

IT02-04 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - kontrola online validace ISBN

```

${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 01
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${WRONG_ISBN}
Wait Until Page Contains chyba v isbn
Click Button form.buttons.cancel
Wait Until Page Contains Ohlášení bylo přerušeno.
Go to ${PLONE_URL}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${VALID_BUT_DUPLICIT_ISBN}
Wait Until Page Contains isbn je už použito. Použijte jiné, nebo nahlašte opravu.

```

13.2.7 IT02-05 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu k již ohlášené ePublikaci

IT02-05 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu k již ohlášené ePublikaci

```

${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 01
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${VALID_BUT_DUPLICIT_ISBN}
Wait Until Page Contains isbn je už použito. Použijte jiné, nebo nahlašte opravu.
Pause

```

13.2.8 IT02-06 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu s přidělením ISBN

IT02-06 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu s přidělením ISBN

```

${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 01
Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Fill inputs about Vydání
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication with ISBN generated
Click Button form.buttons.save

```

```
Wait Until Page Contains Položka byla vytvořena
Page Should Contain Přidělení ISBN
```

13.2.9 IT02-07 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu s přidělením ISBN, zobrazení chyby

```
IT02-07 Ohlášení ePublikace - Diazo Theme - odevzdání dokumentu s přidělením ISBN, zobrazení chyby
  ${USER_NAME}= Catenate SEPARATOR=- test-user ${TEST_SEED} 01
  Registrace producenta
  Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
  Click Link Ohlášení ePublikací
  Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
  Fill inputs about ePublication
  Fill inputs about Vydání
  Add authors for ePublication Jan Stavěl
  Input Text css=#form-widgets-IOriginalFile-url http://www.grada.cz/book/1000
  Choose File css=#form-widgets-IOriginalFile-file-input /opt/edeposit/docs/tests/resources/inz1
  UnSelect Checkbox css=#form-widgets-IOriginalFile-generated_isbn-0
  Click Button form.buttons.save
  Wait Until Page Contains Prosím opravte vyznačené chyby.
  Page Should Contain Bud' zadejte ISBN, nebo vyberte - Přiřadit ISBN. V tom případě Vám ISBN přiř
  Input Text css=input[id="form-widgets-IBasic-title"] ${empty}
  Click Button form.buttons.save
  Wait Until Page Contains Prosím opravte vyznačené chyby.
  Page Should Contain Položka je povinná, zadejte hodnotu.
```

```
*** Variables ***
${PLONE_URL}      http://localhost:8080/Plone
# ${PLONE_URL}    http://localhost:8080/edeposit
# ${PLONE_URL}    http://edeposit-test.nkp.cz
```

13.3 IT03 - akvizice

13.3.1 IT03-01 Nastavení portletu pro skupinu Acquisitors

```
IT03-01 Nastavení portletu pro skupinu Acquisitors
  Log in as site owner
  Go To ${PLONE_URL}/@@usergroup-userprefs
  Click Link Skupiny
  Go To ${PLONE_URL}/@@usergroup-groupmembership?groupname=Acquisitors
  Click Link Přehledová stránka skupiny
  Select From List //div[@id='dashboard-portlets1']//select /++groupdashboard++plone.dashboard1+
```

13.3.2 IT03-02 Instalace edeposit modulu

```
IT03-02 Instalace edeposit modulu
  Log In as Admin
  Reinstall E-Deposit modules
```


13.3.3 IT03-03 View with Worklist for ISBN Agency

IT03-03 View with Worklist for ISBN Agency

```
Log In As Admin
Reinstall E-Deposit modules
Open Browser  ${PLONE_URL}
Log In  ${SYSTEM_NAME}  ${SYSTEM_PASSWORD}
Go To  ${PLONE_URL}/producents/worklist-for-isbn-agency
Pause
```

13.3.4 IT03-04 View with Worklist for Acquisition

IT03-04 View with Worklist for Acquisition

```
Log In As Admin
Reinstall E-Deposit modules
Open Browser  ${PLONE_URL}
Log In  ${SYSTEM_NAME}  ${SYSTEM_PASSWORD}
Go To  ${PLONE_URL}/producents/worklist-for-acquisition
Pause
```

13.3.5 IT03-05 View with Worklist for Catalogization

IT03-05 View with Worklist for Catalogization

```
Log In As Admin
Reinstall E-Deposit modules
Open Browser  ${PLONE_URL}
Log In  ${SYSTEM_NAME}  ${SYSTEM_PASSWORD}
Go To  ${PLONE_URL}/producents/worklist-for-catalogization
Pause
```

13.3.6 IT03-06 Pracovní list pro akvizitora

IT03-06 Pracovní list pro akvizitora

```
Log In  ${AKVIZITOR_NAME}  ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Go To  ${PLONE_URL}/producents/
Page Should Contain  Producenti
Pause
```

13.3.7 IT03-07 Pracovní prostředí pracovníka ISBN agentury

IT03-07 Pracovní prostředí pracovníka ISBN agentury

```
Pause
Log In  ${ISBN_AGENCY_USER}  ${ISBN_AGENCY_PASSWORD}
Page Should Contain  Přehledová stránka uživatele
Existuje portlet Prideleni ISBN
Existuje portlet Prehled originalu pro prideleni ISBN
Click Element  css=#portal-logo
Existuje portlet Prideleni ISBN
```

13.3.8 IT03-08 Pracovní prostředí administrátora akvizice

```
IT03-08 Pracovní prostředí administrátora akvizice
Log In    ${AKVIZITOR_NAME}    ${AKVIZITOR_PASSWORD}
Page Should Contain    Přehledová stránka uživatele
Click Element    css=#portal-logo
Existuje portlet Cekame na Aleph
```

```
*** Variables ***
${PLONE_URL}          http://edeposit-test.nkp.cz
# ${PLONE_URL}        http://localhost:8080/Plone
```

test report

test log

screenshot 1 screenshot 2

Testy pro opravy

14.1 IT-FIX01 - Pridavani noveho uzivatele

14.1.1 Pridavani noveho uzivatele

```
Log In as Admin
Go to  ${PLONE_URL}/@@usergroup-userprefs
Click Button  Přidat nového uživatele
Sleep  1s
Page Should Not Contain  Omlouváme se, ale zřejmě došlo k chybě...
Page Should Contain  Přidat uživatele
```

14.2 IT-FIX02

14.2.1 Problem s roli akvizitora

```
Go to  http://edeposit-aplikace.nkp.cz/producents/zizala/epublications/patobiomechanika-srdecnece
Log in As  acquiritor
He should have opraveni na zobrazeni original souboru
He should have opraveni na zobrazeni historie
He should see a state
He should see producents waiting for approving
```

14.3 IT-FIX03 - UC02 Ohlášení ePublikace s anglickym ISBN a zobrazením exception

14.3.1 UC02 Ohlášení ePublikace s anglickym ISBN a zobrazením exception

```
Declare Queue  ${QUEUE_NAME}
Declare Queue Binding  search  ${QUEUE_NAME}  *
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element  css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
```

```

Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${VALID_ENGLISH_ISBN}
Fill inputs about Vydani
Click Button form.buttons.save
Sleep 7s
${MSG}= Get Message From Queue ${QUEUE_NAME}
Log Dictionary ${MSG} WARN
${MSG_BODY}= Get From Dictionary ${MSG} body
${MSG_HEADERS}= Get From Dictionary ${MSG} headers
Dictionary Should Contain Item ${MSG_BODY} __nt_name ISBNValidationResult
Dictionary Should Contain Item ${MSG_BODY} is_valid True
${MSG}= Get Message From Queue ${QUEUE_NAME}
Log Dictionary ${MSG} WARN
${MSG_BODY}= Get From Dictionary ${MSG} body
${MSG_HEADERS}= Get From Dictionary ${MSG} headers
Dictionary Should Contain Item ${MSG_BODY} __nt_name CountResult
Dictionary Should Contain Item ${MSG_BODY} num_of_records 0
${MSG}= Get Message From Queue ${QUEUE_NAME}
Log Dictionary ${MSG} WARN
${MSG_BODY}= Get From Dictionary ${MSG} body
${MSG_HEADERS}= Get From Dictionary ${MSG} headers
Dictionary Should Contain Item ${MSG_HEADERS} exception Only czech ISBN is accepted!
Dictionary Should Contain Item ${MSG_HEADERS} exception_type <type 'exceptions.AssertionError'
Dictionary Should Contain Item ${MSG_HEADERS} exception_name AssertionError
Dictionary Should Contain Key ${MSG_HEADERS} UUID
Zobrazit historii
Sleep 1s
Historie obsahuje zprávu K akvizici
Historie obsahuje zprávu Poslal jsem jeden záznam k exportu do Alephu
Historie obsahuje zprávu Chyba při volání služby Aleph
Click Link Zobrazení
Wait Until Page Contains Export do Alephu

```

14.4 IT-FIX04 - UC02 Ohlášení ePublikace - chybně zadana cena

14.4.1 UC02 Ohlášení ePublikace - chybně zadana cena

UC02 Ohlášení ePublikace - chybně zadana cena

```

Registrace producenta
Log in ${USER_NAME} ${USER_PASSWORD}
Click Link Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Input Text css=#form-widgets-IBasic-title Lesní školky ve Zlíně
Input Text css=#form-widgets-podnazev Alternativní vzdělávání
Fill cena abca
Add authors for ePublication Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication ${VALID_ISBN}
Fill inputs about Vydani
Click Button form.buttons.save
Element Text should be css=.nazev > td:nth-child(3) > div:nth-child(1) > div:nth-child(1) Zadan
Fill cena 10
Click Button form.buttons.save
Wait Until Page Contains Položka byla vytvořena

```

14.5 IT-FIX05 - Ohlášení ePublikace - chybně zadaný rok

14.5.1 UC02 Ohlášení ePublikace - chybně zadaný rok

UC02 Ohlášení ePublikace - chybně zadaný rok

```
Registrace producenta
Log in  ${USER_NAME}  ${USER_PASSWORD}
Click Link  Ohlášení ePublikací
Wait Until Page Contains Element  css=input[value="Ohlásit"]
Fill inputs about ePublication
Add authors for ePublication  Jan Stavěl
Add Original Files for ePublication  ${VALID_ISBN}
Fill inputs about Vydání
Input Text  css=#form-widgets-rok_vydani  wrong year
Click Button  form.buttons.save
Element Text should be  css=.rok-vydani > td:nth-child(1) > div.fieldErrorBox > div.error  Zadaný rok není platný
Input Text  css=#form-widgets-rok_vydani  2014
Click Button  form.buttons.save
Wait Until Page Contains  Položka byla vytvořena
```

Bezpečnost systému

1. originál se bude držet na disku dokud se neobjeví v LTP
2. pokud producent si chce stáhnout originál, systém se obrátí na LTP, stáhne originál
3. sociální DRM vkládá do souboru producent ve znění “Národní knihovna Praha”
4. komunikace s web serverem je zabezpečena ssl šifrováním

Otevřené otázky

16.1 Software 1: Sklizení metadat a publikací z webu a z eshopu

- co to obnáší
- kdo to bude užívat
- co je cílem tohoto požadavku

16.2 Software 2: Akvizice e-publikací

Todo

první úkol

validování ISSN stačí pokládat ISSN za validní, jestli se objeví v souboru?

nebo se bude validovat vůči agentuře ISSN?

způsob reportu požadavky na reporty ze strany producenta

požadavky na reporty ze strany knihovny

- v reportech staci mít přehled o počtu uzavřených smluv. Všechny ostatní reporty jsou udělané v Alephu.

správa přístupu věc administrátorů. Jakým způsobem se budou řešit administrativní úkony.

- doplnit usecases

16.3 Software 3: Transformace e-publikací

- základní požadavky na meziformátové transformace
- jaké jsou předpoklady pro transformace
- kdo zajistí software na transformaci

16.4 Software 4: Vstupní úprava tiskových předloh

- jaký je smysl tohoto?

16.5 Nezařazené

- začít shánět design webu
- ikony, vzhled, barvy
- co přinese přihlášení jednoduše?

16.6 Instalace

Things to do

Todo

první úkol

(původní záznam se nachází v /home/docs/checkouts/readthedocs.org/user_builds/e-deposit/checkouts/latest/docs/openned.rst, řádka 14.)

Odkazy

- [genindex](#)
- [modindex](#)
- [search](#)