



Uživatelský manuál

Tisky

Verze 23

DŮVĚRNÉ INFORMACE

Informace, které jsou obsahem tohoto dokumentu, jsou vlastnictvím společnosti Ex Libris Ltd. nebo jejich afilací. Jakékoliv jejich nesprávné užití nebo zneužití bude působit ekonomickou škodu. **NEKOPÍRUJTE TENTO DOKUMENT NEBO JEHO ČÁSTI, POKUD K TOMU NEMÁTE PÍSEMNÉ OPRAVNĚNÍ OD SPOLEČNOSTI EX LIBRIS LTD.**

Tento dokument byl vytvořen pro omezené použití podle smlouvy se společností Ex Libris Ltd. nebo její afilací. Zde uvedené informace obsahují obchodní tajemství a jsou důvěrné.

VÝHRADA

Informace v tomto dokumentu budou periodicky měněny a aktualizovány. Prosíme, abyste zajistili, že používáte jeho nejaktuálnější verzi. V této dokumentaci nejsou žádné záruky, ať už výslovně uvedené nebo implicitně předpokládané, kromě těch, které byly výslovně sjednány v příslušné smlouvě se společností Ex Libris.

Všechny odkazy v tomto dokumentu na jiné webové stránky než ty, které spravuje společnost Ex Libris, jsou zde pouze pro větší pohodlí a v žádném případě nemají sloužit k převedení práv k těmto webovým místům. Dokumenty z takových webových míst nejsou součástí dokumentace pro produkt společnosti Ex Libris a společnost Ex Libris neručí za spolehlivost dokumentů na takových webových stránkách.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

"Ex Libris", Ex Libris bridge, Primo, Aleph, Alephino, Voyager, SFX, MetaLib, Verde, DigiTool, Preservation, URM, Voyager, ENCompass, Endeavor eZConnect, WebVoyage, Citation Server, LinkFinder a LinkFinder Plus a další známky jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti Ex Libris nebo jejich poboček.

Nepřítomnost jména nebo loga v tomto seznamu neznamená zřeknutí se jakýchkoli a všech intelektuálních práv, které společnost Ex Libris nebo její pobočky mají ke svým produktům nebo názvům služeb nebo logům.

Ochranné známky různých produktů třetích stran, které mohou zahrnovat dále uvedené, jsou odkázány v této dokumentaci. Společnost Ex Libris si nenárokuje žádná práva k těmto ochranným známkám. Používání těchto ochranných známek neznamená schválení společností Ex Libris pro tyto produkty třetích stran nebo schválení těchto třetích stran pro produkty Ex Libris.

Oracle je registrovaná ochranná známka Oracle Corporation.

UNIX je registrovaná ochranná známka ve Spojených státech amerických a v dalších zemích, jejíž používání je výlučně povolováno společností X/Open Company.

Microsoft, Microsoft logo, MS, MS-DOS, Microsoft PowerPoint, Visual Basic, Visual C++, Win32, Microsoft Windows, Windows logo, Microsoft Notepad, Microsoft Windows Explorer, Microsoft Internet Explorer a Windows NT jsou registrované ochranné známky a ActiveX je ochranná známka společnosti Microsoft ve Spojených státech amerických a/nebo v dalších zemích.

Unicode a Unicode logo jsou registrované ochranné známky společnosti Unicode.

Google je registrovaná ochranná známka společnosti Google.

Copyright Ex Libris Limited, 2015. Všechna práva vyhrazena.

Dokument byl vydán: 30. listopadu 2015.

Webová adresa: <http://www.exlibrisgroup.com>.

Obsah

1	OBECNĚ	4
1.1	Pracovní postupy pro tisky	4
1.2	Režim tisku.....	4
2	TISKOVÉ ŠABLONY	5
2.1	Přizpůsobení tiskových výstupů	7
3	E-MAIL	7
3.1	Definice pro odesílání e-mailem	7
3.1.1	Nastavení M nebo B ve sloupci 4 v souboru print.ini příslušného modulu	7
3.1.2	Definování překl. souboru XML se způsobem form-print-method Tag a typem EMAIL	8
3.1.3	Definování tisk. šablon pro e-maily pro tiskové formuláře, které používají různé texty jako e-mailové zprávy.....	8
3.1.4	Definování e-mailových formátů	9
3.1.5	Nastavení tiskárny pro normální tisk	9
3.1.6	Zajištění, aby čtenáři měli platnou e-mailovou adresu	10
3.1.7	Zaškrtnutí políčka Odeslat všechny dopisy čtenáři.....	10
3.2	Řádek "Předmět" v odesílaných e-mailech	10
3.3	Odesílání lístků čtenářům s platnou e-mailovou adresou.....	11
4	HISTORIE TISKU	11
5	DALŠÍ ZPŮSOBY TISKU	13
5.1	Tisk štítků	13
5.2	Tisk katalogizačních záznamů.....	13
5.2.1	Tisk bibliografie (print-09)	13
5.2.2	Tisk rejstříků pro bibliografii (print-10)	14
5.3	HTML tisky obsahů oken se seznamy	15
5.4	Tisk důležitých knihovních evidencí.....	15
5.4.1	Zápis údajů pro tisk přírůstkového seznamu.....	16
5.4.2	Zápis údajů pro tisk seznamu úbytků.....	17
5.4.3	Vytvoření tiskového souboru.....	18

1 Obecně

1.1 Pracovní postupy pro tisky

Tiskové výstupy jsou v systému ALEPH vytvářeny jednou z těchto akcí:

- Klepnutím na tlačítko Tisknout v okně GUI klienta.
- Stisknutím funkční klávesy F11 v okamžiku, kdy je v okně zobrazen seznam (například rejstřík pro vyhledávání, seznam objednávek pro akvizici).
- Provedením transakce, která iniciuje (spouští) tisk.
- Spuštěním služby, která vytváří tiskové výstupy (například zprávy, žádanky, dopisy).

1.2 Režim tisku

Označuje režim tisku, který je použit při vytváření tiskových výstupů po klepnutí pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu vaší obrazovky



a výběrem volby ze seznamu.



Normální tisk

Pokud si vyberete normální tisk, systém odešle výstup na tiskárnu. Podle nastavení tiskárny používané danou pracovní stanicí se zobrazí okno pro tisk nebo je výstup poslán přímo na tiskárnu.

Náhled

Pokud si vyberete náhled, výstupní soubor se zobrazí v okně Náhled. Abyste vytiskli zobrazený soubor, můžete klepnout na tlačítko Tisknout v okně Náhled.

Z okna Náhled nemůžete odeslat tiskový výstup e-mailem. Takový tiskový výstup musí být zavolán znovu v režimu Normální tisk.

Zobrazení hrubého XML

Pokud si vyberete tuto volbu, výstup se zobrazí v okně editoru v hrubém XML formátu. V tomto režimu se zobrazují údaje dříve, než jsou filtrovány a formátovány pro tisk. Proto může být užitečný pro ladění a pro přípravu tiskových šablon.

Prohlížení XML

Pokud si vyberete tuto možnost, pak se podobně jako v předchozím případě zobrazí výstupní soubor v hrubém XML formátu, tentokrát v okně prohlížeče. V tomto režimu se zobrazují

údaje dříve, než jsou filtrovány a formátovány pro tisk. Proto může být užitečný pro ladění a pro přípravu tiskových šablon.

Prohlížení HTML

Když si vyberete tuto volbu, zobrazí se výstup v okně Prohlížení v HTML formátu.

2 Tiskové šablony

Tisk pomocí tiskových šablon je způsob, který používá předem definované šablony a pro vytvoření tiskových výstupů je spojuje s vhodnými údaji ze záznamů v systému ALEPH.

Tiskové šablony obsahují parametry pro data a pro text.

Příklad

Zpráva o obdržených platbách je generována pomocí služby Zpráva o obdržených platbách (cash-03):

The screenshot shows a web-based form titled "Payments Received Report (cash-03)". The form is organized into several sections:

- Output File:** A text input field containing "cash-03".
- Include Payments Received by:** A group of radio buttons with options: "Workstation (enter IP address)", "Library Staff Member (enter User Name)", "Credit or Debit (enter 'C' or 'D')", "Patron Name (enter Patron Name)", "Patron ID (enter Patron ID)", "Item Barcode (enter Item Barcode)", and "All" (which is selected).
- Sublibrary:** A list box containing several sublibrary names, with "All" selected at the top.
- Payment Date (From):** A date input field with "28/10/2002".
- Hour (From):** A time input field with "00:00".
- Payment Date (To):** A date input field with "27/11/2002".
- Hour (To):** A time input field with "00:00".
- Sort Report by:** A dropdown menu currently showing "Sublibrary".
- Report Format:** A dropdown menu showing "Patron ID | Staff Member Name | Date | Hour | Receipt Number | Type of Transaction |".
- Run Time:** A dropdown menu showing "Today".
- At:** A text input field followed by "o'clock".
- Print ID:** A text input field.

On the right side of the form, there is a vertical column of buttons: "Submit", "View History", "Cancel", "Help", and a checked checkbox labeled "Add to History".

V případě této služby se vybírá z pěti tiskových formátů. Pokud si z roletového menu pro formát záznamu vyberete druhý formát,

Report Format	Patron ID PC-Station IP Date Receipt Number Type of Transaction Credit Debit
Run Time	Patron ID Staff Member Name Date Hour Receipt Number Type of Transaction Sublibrary Credit Debit
At	Patron ID PC-Station IP Date Receipt Number Type of Transaction Credit Debit
	Date Receipt Number Type of Transaction Credit Debit
	Date Receipt Number Payment Target Type of Transaction Credit Debit
	Patron ID Staff Member Name Date Hour Receipt Number Type of Transaction Credit Debit Item Barcode

tiskový výstup (zde zobrazený v režimu Náhled) může vypadat takto:

09/07/2013
payment-received-report-01

Payments Received Report

From: 09/06/2013
To: 09/07/2013
Sort By: Sublibrary

Patron ID	PC-Station IP	Date	Receipt No.	Type of Transaction	Credit	Debit
ID362	10.1.116.55	09/06/2013	898	Local Patron Registration		5.00
				Summary	0.00	5.00
				Balance (ALEPH)		5.00
ID362	10.1.116.55	09/06/2013	898	Local Patron Registration		5.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Late return		0.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Renewal		0.50
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Renewal		0.50
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Renewal		0.50
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Renewal		0.50
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	Hold request		3.00
				Summary	0.00	10.00
				Balance (HYL)		10.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	ILL request		3.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	ILL request		3.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	ILL request		3.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	ILL request		3.00
00000012	10.1.116.36	10/06/2013	900	ILL request		3.00

Pokud si vyberete čtvrtý formát,

Report Format	Date Receipt Number Payment Target Type of Transaction Credit Debit
Run Time	Patron ID Staff Member Name Date Hour Receipt Number Type of Transaction Sublibrary Credit Debit
At	Patron ID PC-Station IP Date Receipt Number Type of Transaction Credit Debit
	Date Receipt Number Type of Transaction Credit Debit
	Date Receipt Number Payment Target Type of Transaction Credit Debit
	Patron ID Staff Member Name Date Hour Receipt Number Type of Transaction Credit Debit Item Barcode

pak tiskový výstup (zde zobrazený v režimu Náhled) může vypadat takto:

Payments Received Report

From: 09/06/2013
To: 09/07/2013
Sort By: Sublibrary

Date	Receipt No.	Type of Transaction	Credit	Debit
09/06/2013	898	Local Patron Registration		5.00
		Summary	0.00	5.00
		Balance (ALEPH)		5.00
09/06/2013	898	Local Patron Registration		5.00
10/06/2013	900	Late return		0.00
10/06/2013	900	Renewal		0.50
10/06/2013	900	Renewal		0.50
10/06/2013	900	Renewal		0.50
10/06/2013	900	Renewal		0.50
10/06/2013	900	Hold request		3.00
		Summary	0.00	10.00
		Balance (HYL)		10.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00
10/06/2013	900	ILL request		3.00

2.1 Přizpůsobení tiskových výstupů

Doporučujeme, abyste se seznámili s dokumentem Customizing Printouts (XML and XSL) (Přizpůsobení tiskových výstupů (XML a XSL)), který obsahuje úplný návod pro práci s tiskovými šablonami a který je k dispozici v Dokumentačním centru firmy Ex Libris.

3 E-mail

3.1 Definice pro odesílání e-mailem

Všechny z následujících definic musí být připraveny pro každý tiskový výstup, který by se měl odesílat e-mailem.

3.1.1 Nastavení M nebo B ve sloupci 4 v souboru print.ini příslušného modulu

Soubor print.ini pro každý modul je umístěn v adresáři <modul>\Tab. Například c:\AI500\Circ\Tab\print.ini:

```

!-----
!
! 1 - function name
! 2 - version ID (00-99)
! 3 - display Print Setup window (Y/N)
! 4 - mail default (M-Email/P-Print/B-Both)
! 5 - local filename
! 6.1-6.10 - print ID (offline printing/printer dispatching) - optional
!
!           1           2 3 4           5           6.1           6.2
!-----+---+-----+-----+-----+-----+
LoanReceipt           00 N P loanrcpt.prn
PhotoWait             00 Y M photowt.prn
PhotoSlip             00 Y P photoslp.prn
PhotoLetter           00 Y M photoltr.prn
ReturnReceipt         00 N P retrcpt.prn
ReturnPhoto           00 Y P retphoto.prn
LostMaterialBill      00 Y B lostbill.prn

```

Ve sloupci 4 se definuje, zda má být soubor vytištěn (P), odeslán e-mailem (M) nebo mají být použity oba způsoby (B).

3.1.2 Definování překladového souboru XML se způsobem form-print-method Tag a typem EMAIL

Tiskové šablony, které se používají pro vytváření e-mailových zpráv, musí v příslušném překladovém souboru trn v adresáři form_<lng> dané báze obsahovat následující řádek:

```

!Tag                Type          S Parameters
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
form-print-method   EMAIL          S

```

Postačuje, aby tento řádek byl definován v souboru global.trn. V takovém případě bude každý tiskový výstup, který obsahuje e-mailovou adresu (například pro čtenáře či dodavatele), automaticky odeslán jako e-mailová zpráva.

3.1.3 Definování tiskových šablon pro e-maily pro tiskové formuláře, které používají různé texty jako e-mailové zprávy

Když se odesílá dopis nebo zpráva v těle e-mailu jako jednoduchý text, je text formátován podle obvyklé tiskové šablony, takže se text těla zprávy podobá výstupu ve formátu HTML. Někdy je však nutné, aby byl pro e-mailové zprávy použit odlišný text.

Pokud si budete přát, aby bylo možné používat jiné tiskové šablony pro těla e-mailových zpráv, měli byste zkopírovat každou takovou šablonu do dalšího souboru nazvaného plain-<jméno tiskové šablony>. Například můžete zkopírovat šablonu acq-order-claim-01.xsl jako plain-acq-order-claim-01.xsl. Následně v nově vytvořeném souboru nahradíte třetí řádek v souboru

```
<xsl:include href="funcs.xsl"/>
```

podobou


```
<xsl:include href="plain-funcs.xsl"/>
```


Jako texty v těle e-mailových zpráv vytvořených těmito šablonami budou odesílány texty formátované šablonami `plain-<jméno tiskové šablony>`.

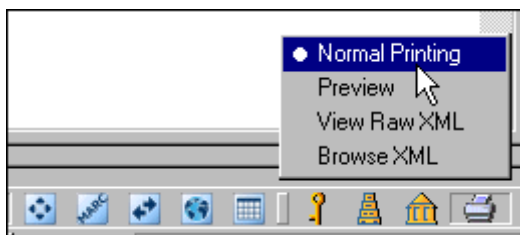
3.1.4 Definování e-mailových formátů

E-mailové zprávy mohou být odesílány jako příloha dopisu se zprávou ve formátu HTML nebo jako jednoduchý text v těle e-mailové zprávy. Pokud nechcete, aby byly použity přílohy v HTML, může systémový knihovník nastavit systém tak, aby tato možnost byla vyloučena. Pokud systémový knihovník definoval systém tak, aby umožnil odesílání HTML příloh, pak bude možnost používání takových příloh nebo jednoduchých textů v těle zprávy záviset na tom, jak bude definován dodavatel nebo čtenář, který má být adresátem daných zpráv. Více informací o definování čtenářů a dodavatelů můžete najít v kapitolách Výpůjčky a Akvizice v *Uživatelském manuálu*.

3.1.5 Nastavení tiskárny pro normální tisk

Nastavení tiskárny může být nastaveno na Normální tisky v GUI nebo jako implicitní v souboru `alephcom.ini`.

V GUI klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny  na liště akcí a vyberte si Normální tisk.



Implicitní konfigurace pro tisky je nastavena v souboru `alephcom/tab/alephcom.ini` v GUI klientovi v sekci [Main], parametr `DefaultPrintConfig=0`.

- 0 Normální tisk
- 1 Náhled
- 2 Zobrazení XML
- 3 Prohlížení XML
- 4 Prohlížení HTML

Pokud budete chtít definovat jako implicitní Normální tisk, nastavte 0 pro parametr `DefaultPrintConfig`.

Pokud budete chtít používat volbu Náhled pro větší soubory s více než pěti výstupními tiskovými soubory, zobrazí se dialogové okno s otázkou: "Chystáte se prohlížet <n> dalších záznamů bez možnosti proces zastavit. Pokračovat v zobrazování náhledu (Ano/Ne)?" Pak podle toho, co si vyberete, můžete buď pokračovat v zobrazování, nebo zobrazování náhledu ukončit. Otázka se zobrazí (implicitně) po pátém tiskovém výstupu nebo podle počtu, který je nastaven v souboru Alephcom.ini:

```
[Print]
PreviewLimit=5
```

Při tisku nebo zobrazování v náhledu mohou být široké tabulky odříznuty. Pokud budete chtít tento problém vyloučit, musíte definovat následující parametr v souboru .\Alephcom\Bin\HTMLPrint.ini:

```
[Options]
Scale=75
```

Scale=100 je implicitní hodnota.

Tato změna se dotkne všech tiskových výstupů. Není možné upravit pouze určitý tiskový výstup.

3.1.6 Zajištění, aby čtenáři měli platnou e-mailovou adresu

Pouze čtenáři s platnou e-mailovou adresou mohou dostávat elektronické zprávy od knihovny. E-mailová adresa čtenáře musí být definována v poli E-mail v kartě Údaje adresy (karta Čtenář / kořen Registrace čtenáře / uzel Údaje adresy).

3.1.7 Zaškrtnutí políčka Odeslat všechny dopisy čtenáři

Okénko Odeslat všechny dopisy čtenáři v kartě Globální údaje o čtenáři (karta Čtenář / kořen Registrace čtenáře / uzel Globální údaje o čtenáři) musí být zaškrtnuto.

3.2 Řádek "Předmět" v odesílaných e-mailech

Řádek "Předmět" pro tiskové výstupy odesílané jako e-mail je nastaven v tabulce form_description.<lng> v adresáři 'tab' příslušné báze. Například:

opac-print	An OPAC printout sent to you
lost-material-summary	Summary Bill for Lost Material
item-sched-delete-letter-s	Advance Booking Cancellation Letter

Tabulka obsahuje jméno formuláře, formát formuláře (není povinné, pokud není zadáno, pak se týká všech formátů) a text pro řádek "Předmět" (až 200 znaků).

3.3 Odesílání lístků čtenářům s platnou e-mailovou adresou

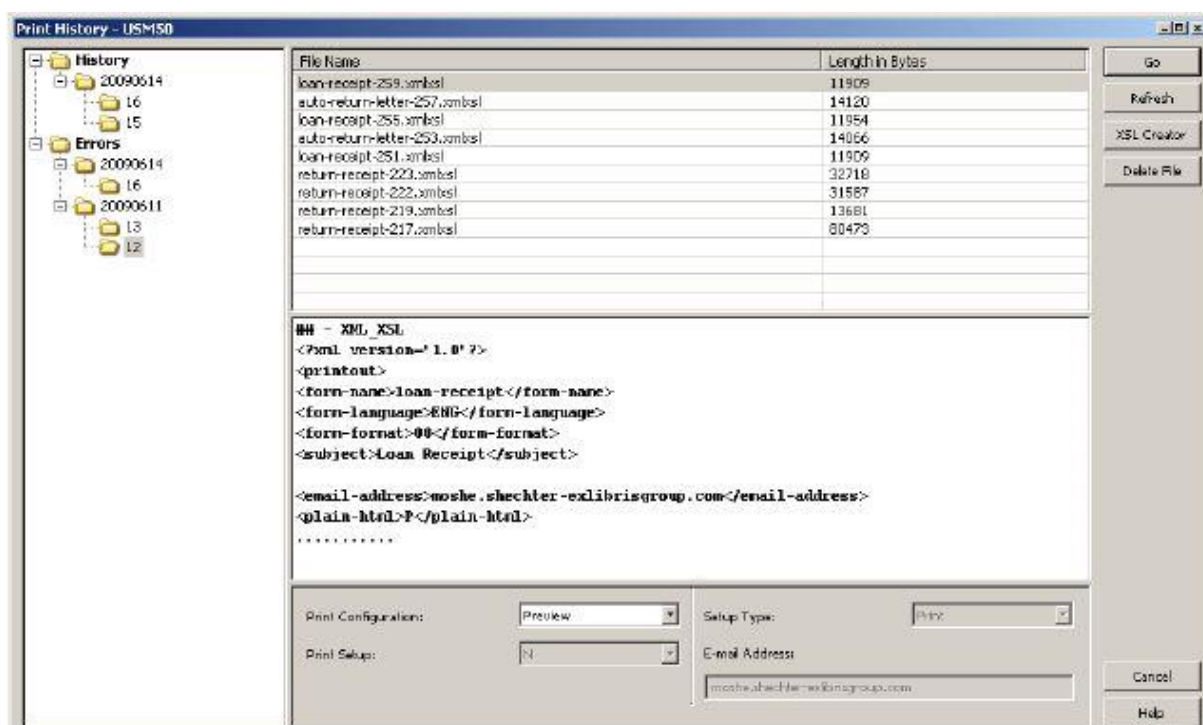
Váš systémový knihovník může systém nastavit tak, aby e-mailové lístky/zprávy bylo možné odesílat pouze čtenářům s platnou e-mailovou adresou. Příslušná volba rozlišuje lístky, které v XML souboru mají prázdné pole <email-address>, a lístky, kde je pole <email-address> vyplněno konkrétní e-mailovou adresou.

4 Historie tisku

Všechny soubory, které byly vytištěny v grafickém rozhraní systému ALEPH, jsou uloženy do části "historie" profilu operátora. Funkce Historie tisku se používá pro prohlížení a/nebo opakovaný tisk všech souborů vytištěných z GUI.

Všechny tiskové výstupy, které jsou generovány z online oken nebo služeb GUI, se objeví v historii tisku příslušného modulu, v němž byl tiskový výstup vytvořen. Například výstupní soubor pro tisk lístku Požadavek na výpůjčku nebyl vyřízen se po připojení k ADM bázi k USM50 objeví v historii tisku libovolného modulu, který je k bázi USM50 připojen.

Pro přístup k funkci historie tisku použijte volbu **ALEPH** z hlavního menu daného modulu a následně volbu **Historie tisku**. Otevře se okno Historie tisku:



V levé části obrazovky si můžete prohlédnout navigační strom, který obsahuje všechna data a zaokrouhlené hodiny, v nichž byly soubory vytištěny. Panel je rozdělen do dvou kořenových uzlů:

- Historie - uvádí seznam všech tiskových výstupů, které byly zadány z lokálního PC.
- Chyby e-mailů – jsou zde uvedeny všechny pokusy o odeslání e-mailu, které se z nějakých důvodů (např. neplatné e-mailové adresy nebo neplatné adresy e-mailového severu) nezdařily. Všimněte si, že pokud je e-mailová adresa platná, není to systémem identifikováno jako chyba.

V obou uzlech jsou jednotlivé dny rozděleny do oddělených uzlů, každá (zaokrouhlená) hodina je oddělena do zvláštního dílčího uzlu.

Zvýrazněte příslušný uzel obsahující jména všech souborů, které byly vytištěny v průběhu daného časového období.

V horní části obrazovky uvidíte každý z těchto souborů spolu s jeho velikostí. Pokud se budete chtít podívat na začátek obsahu některého z těchto souborů v XML formátu v pravém spodním panelu, zvýrazněte soubor, který vás zajímá.

Konfigurace tisku

Vyberte si jednu z následujících možností, a pak klepněte na tlačítko Pokračovat:

- Normální tisk: Tisk souboru tak, jak byl vytištěn původně.
- Náhled: Náhled tiskového souboru. Pak můžete klepnout na tlačítko Tisknout, abyste soubor znovu vytiskli.
- Zobrazení XML zdroje: Zobrazení souboru v XML formátu v okně editoru. Tento režim se používá pro ladění tisků.
- Prohlížení XML: Zobrazení souboru v XML formátu v okně prohlížeče. Tento režim se používá pro ladění tisků.
- Prohlížení HTML: V okně prohlížeče se zobrazí soubor v HTML formátu.

Nastavení tisku

Pokud budete chtít, aby se objevilo okno Nastavení tisku ještě před spuštěním tisku, klepněte na Ano (Y). Jinak zvolte Ne (N).

Typ nastavení

Toto pole můžete použít pouze tehdy, když jste si v poli Konfigurace tisku vybrali Normální tisk. Vyberte si P, pokud chcete soubor vytisknout, M, pokud jej chcete odeslat e-mailem, a B, pokud chcete využít obou možností.

E-mailová adresa

Zadejte zde e-mailovou adresu, pokud chcete posílat soubor e-mailem. Jestliže tiskový soubor obsahuje e-mailovou adresu, zobrazí se zde.

Tlačítka

Pokračovat

Klepněte na tlačítko **Pokračovat**, abyste aktivovali opakovaný tisk z historie tisku.

Obnovit

Klepněte na tlačítko **Obnovit**, abyste zrušili zadání ve spodním panelu.

Tvůrce XSL

Klepnutím na tlačítko **Tvůrce XSL** aktivujete program tvůrce XSL.

Vymazat soubor

Po tom, co si vyberete jeden nebo více souborů, klepněte na tlačítko **Vymazat soubor**, čímž vymažete soubory z Historie tisku nebo z uzlu Chyby e-mailu.

5 Další způsoby tisku

Jsou zde tři druhy tiskových výstupů, které nejsou zpracovány prostřednictvím mechanismu XSL/XML. Pro tisky štítků a katalogizačních lístků systém ALEPH používá hrubý XML formát, který může být zpracován externími programy. Pro tisk katalogizačních lístků se mohou používat dvě služby. Pro tisk seznamů z oken GUI klienta se používá mechanismus HTML.

5.1 Tisk štítků

Můžete použít službu Export čárových kódů (export-03), která vytvoří soubor obsahující údaje pro štítky. Výstup této služby můžete použít jako vstup pro další programy, z nichž se budou štítky tisknout.

5.2 Tisk katalogizačních záznamů

5.2.1 Tisk bibliografie (print-09)

Tato služba vám umožňuje tisknout bibliografické záznamy ve formátu pro bibliografie. Upozorňujeme, že výstup je tvořen pouze hrubým XML souborem - a tedy vyžaduje formátování externím programem. Příklady použití této služby:

- Zpracování nových přírůstků za určité časové období, uspořádané například podle třídění MDT;
- Zpracování audiovizuálních dokumentů v knihovně;

- Národní bibliografie;
- Rejstřík pro časopisecké články.

Tato služba je doplněna službou "Tisk rejstříků" (print-10), která připravuje indexy pro bibliografii. Záznamy v bibliografii a indexy jsou uspořádány podle seznamu rejstříkových hesel (ACC/Z01). Systém ve skutečnosti kontroluje každé rejstříkové heslo v seznamu, které je dáno obsahem katalogizačních záznamů ve vstupním souboru, které mají být zahrnuty do bibliografie. Jestliže nejsou pro dané rejstříkové heslo vybrány žádné záznamy, není vytištěno ani toto heslo. Systém také tiskne všechny vylučovací odkazy, které souvisejí s tištěným rejstříkovým heslem.

Výsledný tiskový soubor je upraven pro listy papíru běžné velikosti, které mohou být svázané do knižního formátu.

Tato služba očíslovuje sekvenčně vybrané záznamy, aby umožnila tisk indexů pomocí služby print-10. Zmíněná pořadová čísla jsou sestavena ze dvou částí: podpole "a" obsahuje číslo svazku (což je určitý běh a sekce) a podpole "n" obsahuje průběžné číslo ve svazku. Položky rejstříku (autor, název, předmětové heslo apod.) používají průběžné číslování, aby mohly být použity jako odkaz na položku v bibliografickém seznamu. Minimalizuje to velikost rejstříků, protože se vytiskne položka rejstříku následována pouze pořadovým číslem. Toto pořadové číslo bylo přidáno též k příslušným bibliografickým záznamům v souboru záznamů, vyhledaných touto službou.

5.2.2 Tisk rejstříků pro bibliografii (print-10)

Je to doprovodná služba pro "Tisk bibliografie" (print-09). Generuje pro bibliografii rejstříky. Příkladem použití této utility je indexování podle autorů, indexování podle názvů, indexování podle předmětových hesel, když bibliografie je uspořádána podle jiného údaje (například podle systematického selekčního jazyka).

Záznamy v bibliografii a indexy jsou uspořádány podle seznamu rejstříkových hesel (ACC/Z01). Systém ve skutečnosti kontroluje každé záhlaví (rejstříkové heslo) v seznamu, které je dáno obsahem katalogizačních záznamů ve vstupním souboru, které mají být zahrnuty do bibliografie. Není-li dané záhlaví použito v žádném z vyhledaných bibliografických záznamů, není vytištěno ani záhlaví.

Po záhlaví je tištěno ještě pořadové číslo příslušného bibliografického záznamu. Toto pořadové číslo je přidáno jak k záznamu, tak do výstupního souboru pro službu "Tisk bibliografie" (print-09).

Autorský rejstřík by mohl vypadat například takto:

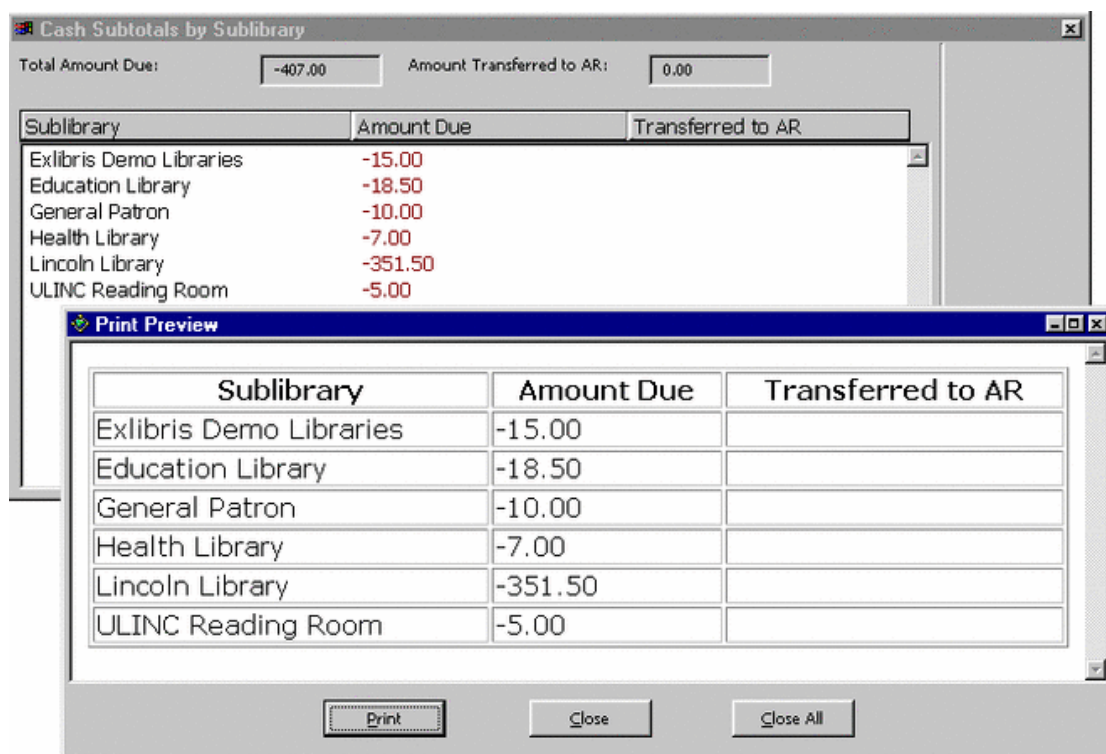
```
Amado, Jorge 664
Amaral, Ricardo 318 319 320 343
```

Tak se dosáhne minimalizace místa pro rejstříky.

Upozorňujeme, že výstup je tvořen pouze hrubým XML souborem - a tedy vyžaduje formátování externím programem.

5.3 HTML tisky obsahů oken se seznamy

V grafickém rozhraní (GUI) můžete tisknout seznamy z oken, která obsahují data. Stiskněte funkční klávesu F11 v okamžiku, kdy je zobrazeno příslušné okno.



Poznámky:

Klávesa F11 neaktivuje tisk prázdné stránky.

Klávesa F11 je uvedena v programu a nemůže být změněna.

5.4 Tisk důležitých knihovních evidencí

Následující kapitola byla doplněna pracovníky lokální podpory pro potřeby českých (a slovenských) knihoven, které používají systém Aleph 500.

Podle *Vyhlášky Ministerstva kultury 88/2002 Sb. k provedení zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon)* musí knihovna vést přírůstkový seznam a seznam úbytků.

Východiska:

1. Je třeba dostat na výstupu dohromady nejen bibliografické, ale také administrativní údaje (duplicitní zápis administrativních údajů do bibliografického záznamu jsme předem vyloučili kvůli vyšší náročnosti a zvýšenému riziku chyb).
2. Některé z potřebných administrativních údajů budou v systému uloženy v záznamu knihovní jednotky v polích, které jsou pro tyto údaje určeny; další údaje jsou ukládány do akvizičního záznamu (např. způsob nabytí), avšak z důvodů obecnosti řešení využívání modulu Akvizice/Seriály nepředpokládáme; pro některé není ve standardní verzi systému v záznamu jednotky připraveno speciální pole (např. důvod odpisu).
3. Naše řešení využívá především údaje, které jsou běžně součástí záznamů jednotek (byť někdy v poněkud pozměněné formě), zohledňuje se ale také případné používání modulu Akvizice/Seriály.

V dalším textu je popsán způsob, jakým se ukládají Vyhláškou požadované údaje a služby, které se používají pro přípravu výstupních souborů.

5.4.1 Zápis údajů pro tisk přírůstkového seznamu

Přírůstkový seznam má podle Vyhlášky (viz výše) obsahovat:

- a) datum zapsání,
- b) přírůstkové číslo knihovního dokumentu,
- c) způsob nabytí knihovního dokumentu,
- d) označení autora, název, místo a rok vydání knihovního dokumentu, včetně případného omezení doby jeho platnosti nebo jiných údajů zaručujících nezaměnitelnost knihovního dokumentu.

Zápis uvedených údajů v záznamu jednotky (Z30):

Datum zapsání (povinný údaj) - je použito datum z pole Z30_INVENTORY_NUMBER_DATE (v české lokalizaci uvedeno ve formuláři záznamu jednotky jako *Datum přír. čísla*:)

Přírůstkové číslo (povinný údaj) - Z30_INVENTORY_NUMBER (*Přírůstkové číslo*:)

Způsob nabytí – se zápisem tohoto údaje se standardně počítá pouze v záznamu objednávky (Z68). Proto pokud knihovna používá modul Akvizice/Seriály a záznamy jednotek nechává systémem generovat v souvislosti s vytvářením záznamu objednávky, je do pole Číslo objednávky (Z30_ORDER_NUMBER) v záznamech připojených jednotek systémem automaticky doplněno číslo objednávky, což představuje základ pro propojení záznamu jednotky se záznamem, v němž je způsob nabytí uveden. Jestliže si pak knihovník upravující/doplňující záznamy vytvořených jednotek ještě v poli Klíč k faktuře (Z30_REC_KEY_2) vybere po klepnutí na ikonu vpravo od tohoto pole příslušnou fakturu (resp. číslo jakéhokoliv nabývacího dokladu evidovaného jako faktura), je dán základ pro to, aby do přírůstkového seznamu mohl být vytištěn nejen způsob nabytí (ve slovní, nikoliv kódované podobě), ale také kód dodavatele, číslo faktury a datum fakturace.

(Poznámka: Jedním ze způsobů zjednodušení pracovních postupů je pro přímo nakupované dokumenty (bez nutnosti odesílat objednávku) v záznamu objednávky uložit povinné údaje a údaj o rozpočtu, přitom status objednávky může být ihned změněn na hodnotu SV, aby bylo možné vzápětí bez dalších úkonů registrovat fakturu. Za toto zjednodušení se „platí“ tím, že nebude vyplněno pole Datum objednávky, protože je vyplňuje systém sám po použití tlačítka Odeslat (není možné jej alternativně doplnit zápisem z klávesnice). Tento údaj je ale základem pro používání filtru na rozmezí dat pro objednávky v akvizičním rejstříku, takže pokud nebude uložen, nebude možné filtrovat záznamy na rozmezí dat objednávky. Tuto skutečnost by měla knihovna, používající zjednodušený pracovní postup, zvážit a případně způsob práce pozměnit.)

Pokud knihovna sice používá modul Akvizice/Seriály, ale záznamy jednotek vytváří později, je potřeba ještě navíc v příslušném záznamu jednotky na druhé kartě Všeobecné informace (2) zadat číslo objednávky nebo ještě lépe jej vybrat (např. pomocí seznamu, který se zobrazí po klepnutí na ikonu se šipkou vpravo od pole, nebo pomocí akvizičního rejstříku, vyvolaného klepnutím na ikonu pro seznam vpravo od pole Číslo objednávky). Další postup je stejný jako v předchozím případě.

Pokud knihovna modul Akvizice/Seriály nepoužívá, nezbyvá, než všechny údaje, které potřebuje mít vytištěné v Přírůstkovém seznamu, a záznam jednotky je standardně neobsahuje, zapsat do záznamu jednotky, nejlépe do pole Interní poznámka (Z30_NOTE_INTERNAL). Aby se tyto důležité údaje odlišily od dalších údajů poznámky, je potřeba je určitým způsobem označit. Odlišení je možné provést dvěma způsoby:

- a) Jde-li o údaj, který by se měl pouze tisknout, mělo by postačovat používání specifických návěstí uvozujících údaj a určitých znaků (např. interpunkčních), které budou konkrétní údaj ukončovat. V tiskové šabloně, připravené pro lokalizovanou verzi systému, se počítá s tím, že pro způsob nabytí se použije návěstí **N**: následované pokud možno zkráceným vyjádřením způsobu nabytí: nákup, dar, výměna, PV (povinný výtisk). Pro ukončení tohoto údaje se může použít např. ;N (středníkN). Pro tisk dalších údajů (číslo faktury...) je třeba, aby systémový knihovník tiskovou šablonu ještě doplnil obdobným způsobem podle domluvy s knihovníky.
- b) Chce-li knihovna podle těchto údajů záznamy také vyhledávat, je třeba, aby pro jejich oddělování používala oddělovač podpole \$\$x, kde x je podpole definované v souboru expand_doc_bib_z30 a expandované do bibliografického záznamu a definované pro vyhledávání v tabulkách tab00.<lng> a následně v tab11_word, případně tab11_acc či tab11_ind.

Způsob nabytí bude ještě doplněn o údaj **Cena** (Z30_PRICE, ve formuláři jednotky uvedeném jako *Cena*:).

5.4.2 Zápis údajů pro tisk seznamu úbytků

Záznam v seznamu úbytků obsahuje:

- a) datum zapsání,
- b) pořadové číslo záznamu,
- c) přírůstkové číslo knihovního dokumentu a případně i jeho signaturu,
- d) označení autora, název, místo a rok vydání knihovního dokumentu, popřípadě jiné údaje zaručující nezaměnitelnost knihovního dokumentu,

e) důvod odpisu nebo vyřazení knihovního dokumentu s odvoláním na příslušný schvalovací doklad.

Zápis uvedených údajů v záznamu jednotky (Z30):

Datum zapsání (povinný údaj) - datum odpisu se zapisuje do pole z30_ITEM_STATISTIC (v české lokalizaci uvedeno ve formuláři záznamu jednotky jako *Datum odpisu:*)

Toto pole není primárně určeno pro údaj typu datum. Vzhledem k předpokládaným nárokům na vyhledávání by se mělo zapisovat ve tvaru RRRRMMDD, ale jsou i další přijatelné formáty data v tomto poli (např. DD/MM/RRRR). Důležité je pouze to, aby pro zápis v jedné knihovně byl použit stejný formát. V opačném případě by nebylo možné naformátovat datum ve výstupním tisku uspokojivým způsobem.

Pořadové číslo záznamu – výsledný výstup může být pořadově očíslován. Pokud knihovna vede průběžnou řadu čísel úbytků, je nutné, aby tento údaj byl také zapsán do záznamu knihovní jednotky, nejlépe do pole Interní poznámka (Z30_NOTE_INTERNAL). V takovém případě by mělo být ošetřeno stejně jako např. způsob nabytí.

Knihovna může pro tento údaj případně použít i další pole, pro která nemá žádné jiné využití, např. pole Druhá signatura (Z30_CALL_NO_2).

Přírůstkové číslo - Z30_INVENTORY_NUMBER (*Přírůstkové číslo:*)

Signatura - Z30_CALL_NO (*Signatura:*)

Důvod odpisu – pro tento údaj se využije pole Z30_NOTE_INTERNAL (*Interní poznámka:*). Pro zápis se používají obdobné zásady jako pro způsob nabytí (viz výše, např. uvození návěštím O: a ukončení řetězcem ;O).

Příklad:

N:dar;N O:ztraceno čtenářem;O

V některých knihovnách postačí vytištění data odpisu a slovního vyjádření pro Status zpracování jednotky (Z30_ITEM_PROCESS_STATUS), které je zpravidla součástí výsledného xml souboru.

5.4.3 Vytvoření tiskového souboru

Ve standardní podobě verze 18 a vyšší počítá tvůrce systému s tiskem přírůstkových seznamů. Tato možnost je zcela dostačující pro běžné potřeby českých knihoven. Používá se k tomu služba Přírůstkový seznam (item-07), kterou je možné aktivovat buď v modulu Katalogizace nebo v modulu Výpůjčky. Stačí pouze upravit tiskovou šablonu (inventory-list.xml) do požadované podoby, případně i se zohledněním možností daných zápisem do pole Interní poznámka a polí s akvizičním charakterem (číslo objednávky, klíč k faktuře a případně poznámka k faktuře) v záznamu zpracovávaných a tištěných záznamů knihovních jednotek.

O konkrétní podobě (tedy rozsahu tištěných údajů) je možné se domluvit se systémovým knihovníkem.

Pro identifikaci záznamů pro tisk se používá výhradně rozmezí dat, která byla uložena do pole Datum přírůstkového zpracování (Z30_INVENTORY_NUMBER_DATE).

Seznam úbytků je výstup, který nemá speciální standardní podobu. Protože ve verzi 18 a ve verzích vyšších již nebude možné používat nástroje, které ÚVT UK připravil pro tento účel ve verzi 16, a vzhledem k omezení možností zásahu do dodaných souborů se zdrojovými kódy nemůže být připraven upgrade programů z předchozí verze, připravili jsme řešení, které je obdobou předchozího s jediným (byť důležitým) rozdílem: k výběru záznamů pro tisk se již nepoužívá rozmezí dat odpisů (Z30_ITEM_STATISTIC), ale je nutné postupovat ve dvou krocích:

- 1) Nejdříve vybrat záznamy pomocí služby Obecný formulář pro vyhledávání (ret-adm-01). Pro identifikaci záznamů pro tisk se používá výhradně datum, které bylo uloženo do pole Datum odpisu (Z30_ITEM_STATISTIC). Jako filtr slouží nabídka Statistika. Protože původní charakter pole Datum odpisů je volnější (nepředpokládá se, že by obsahovalo data v časovém smyslu), není možné počítat s výběrem rozmezí, ale pouze až s pěti oddělenými daty (mezi zadanými daty se při vyhledávání uplatňuje logický vztah OR (nebo)). Tomu je potřeba přizpůsobit strategii vyplňování tohoto pole tak, abyste byli schopni do jednoho tiskového výstupu dostat všechny záznamy, které v dané dávce potřebujete mít. Doporučujeme proto nezapisovat data úplně přesně (zpravidla příprava takových soupisů není záležitostí tak malého počtu dnů), ale použít jednotné datum (data) pro danou „odpisovou kampaň“.

Výsledkem je výstupní soubor, který je uložen v adresáři \$alephe_scratch.

- 2) Pro vlastní vytvoření seznamu může být použita služba Tisk seznamu úbytků (item-03a), odvozená ze služby Tisk štítků pro jednotky (item-03), která dokáže pracovat se vstupním souborem vytvořeným pomocí služby ret-adm-01 a uloženým v adresáři \$alephe_scratch, který obsahuje seznam systémových čísel ADM záznamů společně s jedinečným číslem jednotky vyhledaných záznamů.

Do formuláře pro tuto službu si je třeba v poli Formát štítků vybrat tiskovou šablonu (formát) Seznam úbytků. Lokální distributor systému dodává jako podporu tohoto řešení speciální šablonu item-copy-label-91.xsl, ale systémový knihovník může samozřejmě připravit její další varianty nebo ji upravit pro potřeby dané knihovny.

Alternativou pro tento způsob je použití xml souboru, který je dalším výstupem z ret-adm-01, takže stačí spuštění jediné služby. Je ale třeba si vybrat vhodnou šablonu v poli Formát zprávy daného formuláře (pro seznam úbytků jde o general-retrieval-form-91.xsl).

Výsledné tiskové soubory budou systémem umístěny v adresáři PRINT příslušné ADM báze. Předpokládá se jejich další zpracování a vytištění pomocí modulu Správce úloh.

Samozřejmě je ale možné, aby byl v knihovnách, které mají systémového administrátora či systémového knihovníka, který ovládá jazyk SQL, připraven zcela specifický výstup na míru potřebám dané knihovny.

Pokud knihovna používá program ARC (Aleph Reporting Center), může snadno připravit i celkem sofistikované řešení.