Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

MIS – Modul na Import SúborovDát VýkazníctvoRiadenie hmotného majetku Príručka užívateľa

Verzia 1.0 Október 2003 Ing.Pavol Kapalla

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 1 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Obsah

Obsah

Obsah	2
Úvod	103
Popis modulu	103
Princíp modulu	
Logika spracovania	
Technické riešenie	
Členenie modulu	
Schéma modulu	
Prihlásenie sa do systému	158
SAP Logon	
Prihlasovacia obrazovka	
Úvodná obrazovka systému – SAP Easy Access	
Rozhranie pre klienta	2011
Transakcia ZBW01 – Natiahnutie súborov od klienta ŠP	
Výberová obrazovka	
Hlavná prehľadová obrazovka	
Import súboru	
Zobrazenie podrobných správ	
Detaily súboru	
Oznamy klienta	
Obsah	
<u>Úvod</u>	
Popis modulu	
Princíp modulu	
Logika spracovania	
<u>Technické riešenie</u>	
<u>Členenie modulu</u>	

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 2 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Schéma modulu		
Prihlásenie sa do systému		
SAP Logon		
<u>Prihlasovacia obrazovka</u> .		
<u>Úvodná obrazovka systér</u>	nu – SAP Easy Access	
Rozhranie pre klienta		
<u> Transakcia ZBW01 – Natia</u>	hnutie súborov od klienta ŠP	
Výberová obrazovka		
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>ka</u>	
Import súboru		
Zobrazenie podrobných sprá	<u></u>	
Detaily súboru		
Oznamy klienta		
Obsah		
<u>Úvod</u>		
Popis modulu		
Princíp modulu		
<u>Logika spracovania</u>		
Technické riešenie		
<u>Členenie modulu</u>		
<u>Schéma modulu</u>		
Zoznam transakcií		
<u>Transakcie určené pre klie</u>	<u>enta</u>	
Transakcie určené pre ad	Iministrátora	
<u>Transakcie určené na nas</u>	tavenie (customizáciu) systému	
Prihlásenie sa do systému		
SAP Logon		
<u>Prihlasovacia obrazovka</u> .		
<u>Úvodná obrazovka systér</u>	nu – SAP Easy Access	
Rozhranie pre klienta		
<u>Transakcia ZBW01 – Natia</u>	hnutie súborov od klienta ŠP	
Výberová obrazovka		
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>ka</u>	
Import súboru		

FocusPM_{\odot}

Page 3 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Zobrazenie podrobných spr	<u>άν</u>	
Detaily súboru		
Oznamy klienta		
Administrátorské rozhranie		
<u> Transakcia ZBW02 – Prehl</u>	'ad importov od klientov	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>vka</u>	27
<u>Monitor</u> 29		
Podrobné správy		33
Zmena statusu		
Archivácia		32
<u> Transakcia ZBW03 – Prehl</u>	'ad po klientoch	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>vka</u>	38
Poslanie oznamu		40
Importy od klienta		41
<u> Transakcia ZBW04 – Oznc</u>	amy klientom	
<u>Výberová obrazovka</u>		41
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>vka</u>	
<u>Hromadné odoslatie oznam</u>	<u>יסר</u>	44
<u> Transakcia ZBW05 – Hrom</u>	nadná archivácia / odarchivácia	
<u>Výberová obrazovka</u>		46
<u>Výsledná informačná obraz</u>	<u>zovka</u>	47
Nastavenie diskového pries	toru na archivované súbory	48
<u> Transakcia ZBWC01 – Op</u>	<u>rávnenia klientov na súbory ŠP</u>	
<u> Transakcia ZBW10 – Pred</u>	volené nastavenie nových klientov	
<u>Výberová obrazovka</u>		52
Výsledná informačná obraz	<u>zovka</u>	53
<u> Transakcia ZBW08 – Slied</u>	ič na novými súbormi a stavom spracovania	54
<u>Výberová obrazovka</u>		52
<u> Transakcia ZBWLDAP – Kli</u>	ient <u>ŠP - LDAP Extraktor</u>	
<u>Výberová obrazovka</u>		55
Loadovací modul		57
Princíp spracovania		
<u>Pre uda</u> losťami riadene r	procesy platí <u>:</u>	
FocusPM _©		Page 4 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Pre BW spracovanie plat	<u>í:</u>	
<u>Nastavenie spracovania</u>		
Nastavenia (customizácia).		60
<u> Transakcia ZBWC10 – Zm</u>	<u>ena typov správ z kontrol súboru ŠP</u>	60
<u> Transakcia ZBWC09 – Na</u>	stavenie kontrol pre druh súboru	63
<u>Detail záznamu</u>		
<u>Transakcia ZBWC11 – Pov</u>	volenie statusu na uloženie súboru	
<u> Transakcia ZBWC12 – Pre</u>	dvolené nastavenia práv k súborom pre no	<u>vých klientov</u> 69
<u> Transakcia ZBWC06 – Prir</u>	adenie udalosti k druhom a stavom súborov	<u>ŠP</u> 71
<u>Detail záznamu</u>		74
<u> Transakcia ZBWC02 – Typ</u>	y vstupných výkazov (súborov ŠP)	75
<u>Detail záznamu</u>		
<u>Systémové nastavenia</u>		77
<u> Transakcia ZBWC03 – Obdo</u>	<u>bia výkazov (súborov ŠP)</u>	
<u> Transakcia ZBWC07 – Typy s</u>	pracovania	78
<u> Transakcia ZBWC08 – Status</u>	<u>súboru ŠP</u>	
<u> Transakcia ZBWC04 – Orgar</u>	<u>nizácia / Agregát</u>	80
<u> Transakcia ZBWC05 – Údržb</u>	<u>a číselných intervalov ZPK_SP01</u>	
BAPI rozhranie		83
<u>Požiadavky na MIS zo stro</u>	any FIAM	
<u>Definovanie rozhrania</u>		
<u>Spôsob spracovania</u>		
Metóda GetDetail		
Metóda GetList		
Metóda SetStatus		
Udalosť RaiseNewFile		
<u>Záver</u>		90
Obsah		2
<u>Úvod</u>		4
Popis modulu		4
Princíp modulu		
<u>Logika spracovania</u>		4
Technické riešenie		5
<u>Členenie modulu</u>		6
FocusPM _©		Page 5 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200327.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Schéma modulu		6
Zoznam transakcií		
Transakcie určené pre kl	ienta	
Transakcie určené pre a	dministrátora	
Transakcie určené na na	 Istavenie (customizáciu) systému	
Prihlásenie sa do systému		8
SAP Logon		
Prihlasovacia obrazovka		1C
Úvodná obrazovka svsté	mu – SAP Fasy Access	
Rozhranie pre klienta	<u></u>	12
Transakcia 7BW01 – Natio	ahnutie súborov od klienta ŠP	12
Výberová obrazovka	<u></u>	
Hlavná prehľadová obrazo	vka	13
Import súboru		15
Zobrazenie podrobných sp	r <u>áv</u>	19
Detaily súboru		
<u>Oznamy klienta</u>		
Administrátorské rozhranie		24
<u> Transakcia ZBW02 – Preh</u>	<u>"ad importov od klientov</u>	24
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazo</u>	<u>vka</u>	25
Monitor27		
Podrobné správy		
<u>Zmena statusu</u>		
<u>Archivácia</u>		
<u> Transakcia ZBW03 – Preh</u>	"ad po klientoch	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazo</u>	<u>vka</u>	
Poslanie oznamu		
Importy od klienta		
<u> Transakcia ZBW04 – Ozna</u>	amy klientom	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazo</u>	<u>vka</u>	40
<u>Hromadné odoslatie oznar</u>	<u>107</u>	

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 6 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Transakcia ZBW05 – Hrom	nadná archivácia / odarchivácia	
<u>Výberová obrazovka</u>		
Výsledná informačná obraz	<u>zovka</u>	45
Nastavenie diskového pries	<u>toru na archivované súbory</u>	46
<u> Transakcia ZBWC01 – Op</u>	rávnenia klientov na súbory ŠP	
<u> Transakcia ZBW10 – Pred</u>	volené nastavenie nových klientov	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Výsledná informačná obraz</u>	<u>ovka</u>	51
Loadovací modul		52
Nastavenia		52
<u> Transakcia ZBWC10 – Zm</u>	<u>ena typov správ z kontrol súboru ŠP</u>	52
<u> Transakcia ZBWC09 – Na</u>	stavenie kontrol pre druh súboru	55
<u>Detail záznamu</u>		
<u>Transakcia ZBWC11 – Pov</u>	<u>volenie statusu na uloženie súboru</u>	
BAPI rozhranie		61
<u>Záver</u>		61
Obsah		2
<u>Úvod</u>		4
Popis modulu		4
Princíp modulu		
<u>Logika spracovania</u>		4
Technické riešenie		5
<u>Členenie modulu</u>		6
<u>Schéma modulu</u>		6
Zoznam transakcií		
<u>Transakcie určené pre kli</u>	<u>enta</u>	8
<u>Transakcie určené pre a</u>	dministrátora	8
Transakcie určené na na	stavenie (customizáciu) systému	8
Prihlásenie sa do systému		8
SAP Logon		9
<u>Prihlasovacia obrazovka</u>		
<u>Úvodná obrazovka systé</u>	mu – SAP Easy Access	
Rozhranie pre klienta		12
<u> Transakcia ZBW01 – Natic</u>	ahnutie súborov od klienta ŠP	
FocusPM _©		Page 7 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Výberová obrazovka	1	
Hlavná prehľadová obrazov	ka	
Import súboru	<u></u>	
Zobrazenie podrobných spr	άν	
Detaily súboru	_	
Oznamy klienta		
Administrátorské rozhranie		24
Transakcia ZBW02 – Prehľ	ad importov od klientov	
Výberová obrazovka		24
Hlavná prehľadová obrazov	′ <u>ka</u>	25
Monitor27		
Podrobné správy		
Zmena statusu		
Archivácia		
<u> Transakcia ZBW03 – Prehľ</u>	ad po klientoch	
<u>Výberová obrazovka</u>		
<u>Hlavná prehľadová obrazov</u>	<u>'ka</u>	
Poslanie oznamu		
Transakcia ZBWxx Archiv	<u>acia</u>	
Loadovací modul		40
Nastavenia		40
BAPI rozhranie		40
<u>Záver</u>		41

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



EID No.: 86SKTR01

Útvar projektu štátnej pokladnice

Obsah 2 Úvod 3 Členenie modulu 3 Schéma modulu 3 Prihlásenie sa do systému 5 SAP Logon 5 Prihlasovacia obrazovka 5 Úvodná obrazovka systému – SAP Easy Access 6 Rozhranie pre klienta 6 Administrátorské rozhrania 6 Loadovací modul 6 Nastavenia 6 BAPI rozhranie 6 Záver 7 Obsah 2 MIS – Modul na Import dát 2

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 9 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_UHFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40 Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

MIS – Modul na Import dátÚvod

Súčasťou informačného systému Štátnej pokladnice SR (IS ŠP) je aj modul na import súborovdát (MIS). Modul na Import dátlS (MIS) je súbor aplikácií, ktoré slúžia na prenos súborov od klientov Štátnej pokladnice (ŠP), ich kompletnú administráciu a spravovanie, ako aj na zabezpečenie a riadenie automatického loadovania a spracovania dov informačnomého systémeu ŠP SR. Dôležitou črtou tohoto modulu je zabezpečenie spätnej väzby medzi spracovaním klientského súboru v IS ŠP a klientom.

Popis modulu

Princíp modulu

Klienti ŠP majú za úlohu v určených časových intervaloch elektronicky odosielať do ŠP rôzne výkazy vo vopred zadefinovanej forme počítačových súborov. Tieto súbory sa potom musia v informačnom systéme ŠP ďalej spracovať. Je pritom potrebné zabezpečiť cestu ako sa tieto výkazy dostanú do IS ŠP. Zabezpečiť spätnú väzbu o tom či ten výkaz bol správny, alebo sa tam vyskytla chyba a umožniť klientovi tieto chyby odstrániť. Tieto výkazy môžu byť rôznych typov, zasielané v rôznej periodicite a nie všetci klienti zasielajú tie isté typy výkazov.

Dôležité je aby celý tento proces prebiehal v čo najväčšej miere automaticky bez veľkých zásahov zo strany ŠP, ale aby aj klienti mali pohodlné a prívetivé rozhranie, ktoré by ich informovalo o stave ich odoslaných súborov.

Taktiež bolo potrebné zabezpečiť aby sa odoslané súbory v čo najväčšej miere automaticky v IS ŠP spracovali, keďže pri veľkom počte týchto súborov by nebolo možné aby administrátor musel každý súbor nechať spracovať manuálne.

Dôležitá požiadavka na funkcionalitu je, aby väčšina vecí bola nastaviteľná a prispôsobiteľná, iba nastavením parametrov systému, podľa aktuálnej situácie.

V neposlednom rade je dôležitá otázka bezpečnosti a v čo najväčšej miere odizolovania ako aj klientov tak aj administrátorov systému od fyzického uloženia súborov. A umožnenie práce len cez autorizované rozhranie so zabezpečenými potrebnými kontrolami, aby sa v čo najväčšej miere eliminoval ľudský faktor na prípadné hoci aj nechcené narušenie systému.

Tento princíp sa môže používať (a aj používa) nielen na odosielanie výkazov od klientov, tzv. transakčné dáta, ale aj na odosielanie kmeňových údajov, tzn. samotných nastavení IS ŠP od vybraných klientov.

Logika spracovania

Hlavným objektom celého modulu je teda súbor od klienta ŠP, ďalej ho budeme nazývať **Súbor ŠP**. Obsah tohto súboru jednoznačne definujú kľúčové vlastnosti a to sú :

- Klient, od ktorého klienta ŠP je daný súbor
- Dátum údajov v súbore, zvyčajne posledný deň obdobia, za ktoré sú vykazované údaje

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Typ výkazu (súboru), napríklad Príjmy a výdavky, Súvaha, Výkaz ziskov a strát. Prvotné prevzatie súborov. Pohyby investičného majetku, ...

- Periodicita za ktoré obdobie je daný výkaz (rok, polrok, štvrťrok, mesiac, deň, ...)jednorazovo Prvotné prevzatie súborov, kvartalne Pohyby investičného majetku
- Organizácia/Agregát, určuje za koho sú dané údaje odosielané, väčšinou sú len za jedného klienta, ale môžu byť odosielané aj za neklientov ŠP, ale aj napríklad za viacerých klientov , alebo neklientov naraz hromadne v jednom súbore.
- Poradie súboru do systému je za určitých podmienok možné uložiť aj viac súborov toho istého druhu, pre toho istého klienta s tým istým dátumom. Ale len ak ten istý predchádzajúci súbor bol už spracovaný a má status "Chybne"

Stave súboru zas určujú najmä nasledovné najdôležitejšie kľúčové vlastnosti:

- Stav spracovania, ktorý môže nadobúdať nasledovné hodnoty:
 - 🖾 Načítané, tzn. súbor sa zatiaľ iba odosiela, alebo odoslal do systému IS ŠP 0
 - 🖆 Kontrolované, tzn. prejdené prvotnými predbežnými kontrolami na obsahu súboru 0
 - 🔊 🕅 Spracované, tzn. súbor sa spracováva (spracoval) v systéme IS ŠP
- Status záznamu, ktorý môže nadobúdať nasledovné hodnoty :
 - 000 Úspešne 0
 - S upozorneniami 0
 - Chybne 0
 - 🏁 Spracováva sa

Vysvetľujúcu informáciu o stave súboru sa taktiež dozvieme v jednoriadkovej správe ku každému súboru a podrobnejšie komplexné informácie spolu s jeho históriou sú uložené v tzv. "Podrobných správach".

Život súboru v systéme by som mohol zhrnúť asi takto :

- 1. Načítanie súboru do pamäte z lokálneho počítača klienta
- 2. Kontrola obsahu súboru cez predbežné kontroly
- 3. Uloženie súboru do systému
- 4. Oznámenie spracovateľskému procesu IS ŠP o prítomnosti nového súboru
- 5. Spracovanie súboru v spracovateľskom procese
- 6. Nastavenie výsledného stavu súboru

Po určitom čase :

7. Archivovanie súboru

Administrátor má samozrejme možnosť ručnej zmeny stavu súboru. A tým docieliť napríklad opakovanie spracovať súbor, alebo umožniť klientovi aby daný súbor, kvôli nejakej chybe odoslal ešte raz, hoci automatické kontroly nenašli žiadne chyby a súbor sa už automaticky spracoval v systéme.

Z administrátorského pohľadu je potrebné celý systém nastaviť aby sa zabezpečilo :

FocusPM_©

Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

- 1. Nastavenie nového druhu súboru
- 2. Nastavenie predbežných kontrol na obsah súboru
- 3. Nastavenie statusu po predbežných kontrolách, pri akom je možné uložiť súbor do systému
- 4. Nastavenie prepojenia so spracovateľským procesom pre daný druh súboru
- 5. Priradenie klientom daných druhov súboru, ktoré majú odosielať
- 6. ...

Technické riešenie

Samotný MIS je vyvinutý na SAP systéme v jazyku ABAP, tzn. je jeho súčasťou a z toho vyplývajú aj všetky výhody štandardných SAP systémov.

V MIS je navrhnutý tým spôsobom, že všetky súbory ŠP sú v ňom zapúzdrené a je možné k nim pristupovať len cez jeho rozhranie. Samotná technická realizácia je riešená tým spôsobom, že v jeho databáze sú uložené len hlavičky súborov s príslušnými informáciámi a už vlastné obsahy súborov sú umiestnené na diskovom priestore súborového serveru. Tento diskový priestor je izolovaný tým spôsobom, že do neho nemá nik iný prístup, iba samotný MIS. Nemal by mať do neho prístup ani administrátor. Všetko čo je potrebné urobiť sa dá zrealizovať len cez rozhranie MISu. Tým je zabezpečná vysoká bezpečnosť údajov. Ak administrátor potrebuje pristúpiť k uloženým súborom, na to slúži možnosť archivácie súborov. Vtedy sa zvolené súbory presunú do nastaveného diskového priestoru slúžiacemu ako medzipriestor pre archivované súbory. Proces archivácie je samozrejme vratný, tzn. už raz vyarchivované súbory možno vrátiť aj späť do systému.

Princíp

Členenie modulu

MIS možno rozdeliť na na tieto záakladné celky :

- Rozhranie pre klienta
- Administrátorské rozhrania
- Loadovací modul
- Nastavenia
- BAPI rozhranie

FocusPM_©

Page 12 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Schéma modulu

Funkčnosť MIS možno znázorniť pomocou nasledovnej schémy :



Ako aj klient tak aj administrátor pristupuje k tomuto modulu cez rozhranie SAP Portál a modul je vytvorený na systéme SAP BW.

Telá prenesených súborov sú uložené na súborovom serveri a k súborom nie je možné pristupovať priamo, ale len prostredníctvom MIS rozhrania. Výnimku tvoria súbory určené pre archiváciu, na ktoré má po ich vyarchivovaní v MIS prístup administrátor.

Pred uložením súborov je možné zavolať na spracovateľských systémoch kontrolné rutiny a nedovoliť tak klientom odoslať chybné súbory.

FocusPM_©

Page 13 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:108:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

MIS je úzko prepojený s BW systémom, pre ktorý riadi celé ďalšie spracovanie súborov a zabezpečuje spätnú väzbu a prepojenie medzi MIS a BW spracovaním.

K modulu môžu pristupovať aj iné aplikácie IS ŠP cez BAPI (Busines Application Interface) rozhranie modulu MIS, momentálne je zrealizovaný pristup z iného SAP systému pre modul Investičného majetku (FI-IM), ktorý sa v IS ŠP nazýva ako modulo RHNM (Riadenia hmotného a nehmotného majetku), kde sú takisto zabezpečené kontroly ako aj spätná väzba zo spracovateľského procesu.

Informácie o klientoch ako ak priradenie SAP užívateľa ku konrétnemu klientovi ŠP sa realizuje on-line prepojením s LDAP serverom.

Zoznam transakcií

Modul MIS sa skladá z viacerých súčastí, väčšinu týchto súčastí možno samostatne spustiť pomocou vlastnej transakcie.

Aktuálny zoznam transakcií MIS :

Transakcie určené pre klienta

ZBW01 - Natiahnutie súborov od klienta do BW

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 14 of

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Transakcie určené pre administrátora

- ZBW02 Prehľad importov od klientov
- ZBW03 Prehľad po klientoch
- ZBW04 Oznamy klientom
- ZBW01 Natiahnutie súborov od klienta do BW
- ZBWC01 Oprávnenia klientov na imp.súbory
- ZBW10 Predvol.nastavenie nových klientov
- ZBW08 Sliedič nad nov.súb.a stav.sprac. BW
- ZBW05 Hromadná archivácia / dearch.súb.ŠP

ZBWLDAP - Klient ŠP LDAP extraktor

Transakcie určené na nastavenie (customizáciu) systému

ZBWC10 - Zmena typov správ z kontrol súb. ŠP

- ZBWC09 Nastavenie kontrol pre typ súboru ŠP
- ZBWC11 Povolenie statusu na uloženie súb.
- ZBWC12 Predv.nast.práv k súb.pre nového kl.
- ZBWC06 Priradenie udalosti k typom imp.súb.
- ZBWC02 Typy vstupných výkazov

Systémové nastavenia

ZBWC05 - Údržba čís.intervalov: ZPK_SP01

- ZBWC07 Typy spracovania
- ZBWC08 Status súboru
- ZBWC03 Obdobia výkazov
- ZBWC04 Organizácia/Agregát

Prihlásenie sa do systému

Prihlásenie sa do systému je zabezpečené Cez cez SAP Portál, to znamená, žeužívateľ je automaticky po prihlásení do Portálu ŠP SR automaticky prihlásený aj do aplikácii MIS. Potom si už jednoducho spustí konkrétnu aplikáciu iba kliknutím na požadované linky na ploche portálu.

Keďže aplikácia je nezávislá na prihlásení len cez SAP Portál, uvediem možnosť priameho prihlásenia sa pomocou SAP frontendu.

Page 15 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

SAP Logon

Vstupnou pocedúrou pre prácu v MIS je prihlásenie sa do systému.

Pomocou aplikácie SAP logon na Vašom počítači vyberte príslušný sapovský systém, s ktorým idete pracovať.



Page 16 of

10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTR01		invent
Prihlasovacia obrazovk	α	Vyplňte všetky polia	a pre prihlásenie
Na prihlasovacej obrazovke musíte vyplav		Klient: 001 pre produktívny Užívateľ: prihlasovacie meno užívateľa Heslo: prihlasovacie heslo užívateľa Jazyk: prihlasovací jazyk, v ktorom chce užívateľ komunikovať so systémom	
Užívateľ Systém Nápoveď			
Nové heslo		Po zadaní údajov s	tlačte OK
Klient 001 Užívateľ Uzivateľ		chce užívateľ komu systémom	nikovať so
Heslo *******		Po zadaní údajov s	tlačte OK
Jazyk sk			

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 17 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej	EID No.: 86SKTR01	

pokladnice

Úvodná obrazovka systému – SAP Easy Access

Po prihlásení sa do systému sa ocitneme v obrazovke SAP Easy Access.

🕑 🚺 🕘 😒 😒 🕒 🛗 🕻	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
SAP Easy Access - Užív.menu pre KAPALL	A
🚯 📑 🛛 🗞 Iné menu 🛛 🐺 👪 🖉 🗹 📥 🚯 Za	aloženie roly 🛛 🕼 🕼 Priradenie užívateľa 🕞 Do
▼ enu pre KAPALLA ↓	

$FocusPM_{\odot}$

Page 18 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003
14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Jednotlivé transakcie možno spustiť buď rozkliknutím v užívateľskom menu, alebo priamym napísaním kódu transakcie do príkazového poľa v hornej časti obrazovky.



 $FocusPM_{\odot}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 19 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200331.0200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5514:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40



Blabdadsad

Bla bla blaAWB je základný administrátorský, kontrolný a monitorovací nástroj v BW. Umožňuje aj lokalizovanie chyby počas načítania dát. Funkčná oblasť 'Modelovanie' sa využíva na tvorbu a údržbu objektov relevantných v procesoch spracovania dát v SAP BW.

Rozhranie pre klienta

 $\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 20 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Rozhranie pre klienta má za účel umožniť klientovi ŠP odoslať požadovaný súbor do IS ŠP. Spustiť predbežné kontroly správnosti súboru. Mať prehľad o odoslaných súboroch ako aj dostať spätnú väzbu o stave spracovania odoslaného súboru.

Na to mu slúži jediná transakcia ZBW01 – "Natiahnutie súborov od klienta ŠP".

Transakcia ZBW01 – Natiahnutie súborov od klienta ŠP

Transakcia určená na komunikáciu klienta ŠP s IS ŠP pri odosielaní súborov do IS ŠP.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu už odoslaných súborov, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

Pre bežnú prácu nie je potrebné na tejto obrazovke nič meniť a možno pokračovať ďalej.

Transakciu vo finálnom stave možno z portálu pre zjednodušenie spustiť aj s preskočením úvodnej výberovej obrazovky.

Page 21 of

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM			
Utvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 8	6SKTR01		
⊂ P <u>r</u> ogram Spracovanie S <u>k</u>	ok Systém <u>N</u> ápoveď		SAP	
8 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	🗈 🔄 📙 I 😋 🚱 🚷	🚨 🛗 🛗 🛛 🏠 🏠		
Natiahnutie vstupný	ch súborov od kli	ienta		
Vyberte MenuPotyrd	ania			
Klient	ļ	3		
Ohraničenie výberu imp.súboro	W _			
Datum udajov v subore		Do		
		Do		
		Do		
Stavisnracovania		Vyberte		
Status imp súboru		Menu/viacnáso	nhný	
Súbor už archivovaný		Do	-	
Celkové ohraničenie výberu				
Max.počet nájd.obj.	200			
			A	
		D BWT (2) (00	1) 🖻 sapuxt INS 🏂	

Systém automaticky podhodí do výberového poľa klienta, číslo klienta podľa mena užívateľa ako je to zadefinované v LDAP.

Pokiaľ by jeden užívateľ bol priradený k viacerým klientom ŠP, tak by si tu mohol zvoliť, za ktorého klienta chce ďalej pracovať.

Pole "Max.počet nájd.obj." slúži len na ohraničenie zobrazenia, kvôli optimalizácii na posledných n záznamov. Väčšinou nemá význam mať zobrazené všetky súbory napr. aj spred 10 rokov. Má to vplyv na rýchlosť odozvy systému.

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Hlavná prehľadová obrazovka

$\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Táto obrazovka slúži na prehľad o všetkých doteraz odoslaných súboroch. Súbory sú štandardne zobrazené od posledného zostupne.

V hornej časti obrazovky si môže klient prečítať posledné oznamy ktoré mu odoslal administrátor systému.

Zoznam odoslaných súborov je možné triediť, filtrovať, usporiadať podľa ľubovôle. Takisto je možné vybrať si polia, ktoré chcete aby za zobrazili a v akom poradí.

☞ Zo	istava Spraci	ovanie	Skok Nastaver	nia Systém Nápoveď				_		SAP	
0			E 4 目	I 😋 🚱 I 🚨 🖨 🖓 I 🏵 🖞	16661	<u>*</u> 2 @) 🖪		, i		
Na	tiahnutie	vstu	pných súbo	rov od klienta					_		ALCONTROL
	Import súboru		🛱 🖪 Podrobni	é enrów			II 😨. n	7namy kli	onto		
									enta		
24 17 17 17 17 01 01 01	Oznamy pre klienta : 0000000001 - Test klient ŠP 24.07.2003 Od 1.1.2004 sa menia pravidlá rozpočtovej klasifikácie. 17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 17.06.2003 Dňa 22.7.2003 bude od 18:00 do 20:00 odstavený upload engine 17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 17.06.2003 Pošlite éšte raz údaje typu PV1 za 05/2003 . 17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 17.01.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 01.01.2003 Vitajte v Upload engine ŠP SR ! 01.01.2003 Meškáte s odoslaním údajov typu PV3 za obdobie 06-2003 ! Dátum :28.10.2003										
Sta	. Stav sprac.	Stat	Status text	Status správa	Dát.zost.	Typ výkazu	Obdobie	Org./A	Por.z.	Dĺžka súboru	Dát.im
P?	Spracované	000	Úspešne	OK spracované.	30.09.2003	PV3	M	JK		1942	08.10.
R.	Spracované	000	Úspešne	Všetky IDoc úspešne spracované	30.09.2003	PV4	Q	VN		53	22.10.
9	Načítané	000	Úspešne	Odoslanie klientom ŠP.	30.09.2003	SU1	М	JK		1942	28.10.
P.	Splycované	000	Chybne	Opravte a odoslite este raz	31.08.2003	PV3	M	JK		40	08.10.
Pi-	Spracované	000	Úspešne	Všetky IDoc úspešne spracované	31.07.2003	PV3	М	JK		40	24.10.
P	Spracované	8	Spracováva sa	Požiadanie na spracovanie.	31.05.2003	PV3	M	JK		277934	24.10.
Pi-	Spracované	8	Spracováva sa	Požiadanie na spracovanie.	30.04.2003	PV3	M	JK		40	22.10.
<u>a</u>	Kontrolované	000	S upozorneniami	Kontrola prvotnými vstupnými kont	31.03.2003	PV3	M	JK		1942	28.10.
	•										
							D	BWT (2) (001)	🗉 sapuxt IN	is 7//.

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Po dvojkliknutí myšou na konkrétny riadok sa dostanete do ďalšej obrazovky s podrobnosťami súboru.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent	
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01		
C 🙆 🚷			
Späť - vráti spo Zrušenie - detto a kontroly)	äť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia sú le nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povini	boru né polia (obídu sa všetky	
Tlač zoznamu - Možnos Hľadanie - Vyhľad Ďalšie hľad Pokračo	ť vytlačenia zoznamu na tlačiarni ávanie v zozname ovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznam	IU	
Špecifické funkcie			
🗋 Import súboru 🛐 f	🕽 🖸 Podrobné správy		
Import súboru	- slúži na skok do obrazovky kde je možné n ový súbor	aimportovať do systému	
Aktualizácia- aktualizuje zoznam na obrazovkeVýmaz záznamu- umožní vymazať záznam zo systému.Je možné vymazať iba ešte nespracované súbory, ktoré ešte neboli			
na ďalsie spracovanie, alebo chybne subory. Podrobné správy - zobrazí obrazovku s podrobnými správami o spracovaní súboru.			
Oznamy klienta - N o	skok do obrazovky so všetkými oznamami pre klie a hlavnej obrazovke sa zobrazuje kvôli prehľadno znamov.	nta aj s podrobnosťami osti len posledných 10	

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.Zotriedenie vzostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupneZotriedenie zostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupneFilter- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia- export do MS ExcelLokálny súbor- export do lokálneho súboru, zvoleného typu

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 24 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátne pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Príjemca mailu Zmena layoutu Výber layoutu Uloženie layoutu	- možnosť odolania cez SAP office poštu - komplexná zmena nastavení zobrazenia zc - výber už uložených nastavení výzoru - uloženie aktuálneho nastavenia výzoru	oznamu

Import súboru

Po zvolení tlačidla "Import súboru" na hlavnej prehľadovej obrazovke sa ocitneme v obrazovke určenej na import nového súboru.

Užívateľ si môže vybrať vlastnosti identifikujúce importovaný súbor ako typ súboru, periodicitu, atď. iba z jemu povolenej a nastavenej podmnožiny všetkých možných variantov.

Postup pri importe je zvyčajne nasledovný :

- 1. vyplniť identifikátory súboru
- 2. načítať súbor do pamäti
- 3. spustiť predbežné kontroly na načítaný súbor (ak existujú a sú nastavené na daný typ súboru)
- 4. uložiť súbor do systému

Ak predbežné kontroly súboru zistia, že súbor nie je v poriadku, je možné si pozrieť podrobné správy o chybách v súbore a potrebné opravy vykonať na pracovnej stanici. Potom stačí opakovať postup 2. – 3. až kým to ne je v poriadku.

Jednotlivé tlačidlá na nástrojovej lište sa zobrazujú podľa aktuálneho stavu súboru. Nie pre každý typ súboru musia existovať aj predbežné kontroly, vtedy je možné súbor uložiť priamo po jeho načítaní.

To pri akom výsledku predbežných kontrol je možné súbor uložiť sa dá nastaviť pre daný typ súboru.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR	Príručka subproje	užívateľa ekt Výkaz RHaNM	– MIS níctvo	invent	
Útvar projektu štátnej pokladnice	projektu štátnej EID No.: 86SKTR01				
⊡ Systém <u>N</u> ápoveď				SAP	
8 I	🖻 d 📙 i 🚱 (2 😣 I 🗅 H	1월 2919		
Natiahnutie vstupn	ých súborov o	od klienta			
🚰 Kontrola súboru 🖷 N	ačítanie súboru 🛛	👌 Podrobné spi	ávy		
Organizácia/Agregát p	K 🕑 úbor obsah. úda	je len jedného k	lienta K	lient	1
Typ výkazu I	VV3 Výkaz príjmov a vj	davkov od klient	а		
Dátum údajov v súbore 3 Rozlíšenie obdobia 2	:0.09.2003 I Mesiac	Vyberte "N a pokračo výberu dvo IM1-"Prvo IM2-"Pohv	lenu Potvrdenie v Pre modul RHNM och typov výkazu né prevzatie súb bv investičného r	výberu I je možnosť : orov" maietku"vať	
Toto je test importujućej usob	y				
Orig.názov súboru u klienta N: \Vykaznictvo\Flat Fil	es\FIAM\800001200)2.csv			
Dĺžka súboru	1942		Importujúca osok	Da KAPALLA	
Stav Stav spracov. V Kont Status imp.súb. V S up	rolované ozorneniami	600 000			
			BWT (1) (00)	1) 🖻 sapuxt INS	7

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR		Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent	
Útvar projektu štátn pokladnice	ej	EID No.: 86SKTR01		
Špecifické funkcie				
6 Kontrola súboru	🗗 Nači	ítanie súboru 📗 🕰 Podrobné správy		
Načítanie súboru Kontrola súboru Podrobné správy	- načí - spusi závisí - zobre	načíta súbor z lokálnej pracovnej stanice do pamäti počítača spustí predbežné kontroly na daný súbor, aké predbežné kontroly sa spustic ávisí od daného typu, periodicity ako aj organizácia/agregát parametrov. zobrazí obrazovku s podrobnými správami o spracovaní súboru.		
Uloženie súboru	- defir Na hla oznan	nitívne uloženie súboru do systému na ďalšie s avnej obrazovke sa zobrazuje kvôli prehľadno nov.	pracovanie osti len posledných 10	

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti	- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.
Zotriedenie vzostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupne
Zotriedenie zostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupne
Filter	- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia	- export do MS Excel
Lokálny súbor	 export do lokálneho súboru, zvoleného typu
Príjemca mailu	- možnosť odolania cez SAP office poštu
Zmena layotu	- komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamu
Výber layotu	- výber už uložených nastavení výzoru
Uloženie layoutu	 uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

Načítanie súboru

Po zvolení načítania súboru sa objaví dialógové okno, v ktorom je potrebné nájsť na Vašom lokálnom diskovom priestore súbor, ktorý chcete odoslať.

 $\mathsf{FocusPM}_{\odot}$

Page 27 of 10723232390906741163143



Modulu na presnom názve nezáleží, lebo pre ďalšie spracovanie aj tak každému súboru pridelí jednoznačné systémové meno súboru, dôležitý je obsah súboru. No informácia o názve súboru na lokálnom počítači klienta aj s jeho plnou cestou na klientskom počítači sa ale do systému uloží a je ju možno neskôr skontrolovať.

Kontrola súboru

Tlačidlo kontrola súboru sa objaví, len ak je v systéme zadefinovaná k danému druhu súboru aspoň jedna predbežná kontrola. Potom je vykonanie predbežnej kontroly záväzné.

Podľa výsledku stavu predbežnej kontroly je buď možné uložiť súbor do systému alebo nie. (Tlačidlo s disketou na uloženie sa stane aktívne, alebo nie).

To pre aký výsledný stav po predbežnej kontrole systém umožní uložiť súbor do systému je možné nastaviť.

Takisto je možné nastaviť pre jednotlivé chybové hlášky z predbežných kontrol ich prepisovanie stavov. Tzn. ak napríklad hlásenie správy **ID** KONT1 **NUMBER** 321 je štandardne chybová správa, administrátor môže nastaviť aby sa javila len ako Upozornenie, alebo ako vporiadku. To isté platí samozrejme aj naopak.

Výsledný status predbežnej kontroly sa nastaví automaticky podľa najsilnejšieho statusu jednotlivých podrobných správ. Tzn. ak napríklad len jedna správa bola so statusom "Chybné" aj celkový status kontroly sa nastaví na "Chybné".

Uloženie súboru

Týmto sa súbor uloží z pamäte do systému a čaká na ďalšie spracovanie.

Klient môže zvolený druh súboru pre jeden dátum uložiť a tým odoslať na ďalšie spracovanie len raz. Len za určitých podmienok je možné uložiť aj viac súborov toho istého druhu, pre toho istého klienta s tým istým dátumom. Ale len ak ten istý predchádzajúci súbor bol už spracovaný a má status "Chybne".

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 28 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

🖙 Súbor už existuje!	
Tento súbor už v systéme existuje !	
Vami špecifikovaný súbor je už raz v systéme	
natiahnutý. Prekontrolujte si svoje zadanie	
vstupných parametrov importovaného súboru ako sú	
dátum výkazu, obdobie výkazu, typ výkazu, !	
Do systému je možné nahrať len súbor s tými	
istými parametrami len raz, alebo len keď ten	
predchádzajúci súbor má status rôzny od	
"úspešne".	
Možné dôvody :	
1. Pomýlili ste sa v zadaní parametrov súboru.	_
Chcete zaslať opravu predchádzajúceho zlého	
súboru. Ak má tento nastavený status "Chybne".	
3. Ak chcete zaslať opravu súboru, ktorý sa už	
	<i>₽</i>
Má sa založiť duplicitný súbor ešte raz?	
Ano Nie	

Ak sa klient pomýlil a chce opraviť ešte nespracovaný súbor, musí predchádzajúci nespracovaný súbor zo systému najprv vymazať.

Ak už bol súbor úspešne spracovaný, ale klient ho chce opraviť musí kontaktovať administrátora systému a ten mu to musí povoliť, tým, že nastaví status predchádzajúceho spracovaného súboru na "Chybne", ale musí samozrejme aj zabezpečiť správne anulovanie spracovania súboru v spracovateľskom procese. Napr. pri súboroch do Výkaznictva BW je potrebné vymazať daný infopaket z príslušnej infokocky.

Zobrazenie podrobných správ

Po zvolení tlačidla "Podrobné správy" na rôznych častiach programu sa ocitneme v nasledovnej obrazovke.

FocusPM_©

Page 29 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200311.10.200331.10.200331.10.200330.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:44112:40

Minis finar	sters ncií S	tvo SR			Príru sub	ıčk pro	a užívateľa – MIS jekt Výkazníctvo RHaNM	
Útvar p poklad	projek dnice	tu štátnej					EID No.: 86SKTR01	
⊡ 	ava S;	oracovanie S	<u>k</u> ok Vj	įews ≀	Nastav <u>e</u> r	nia S	Yystém Nápoveď	
	ro ha é	Conráige k				8 😡	L 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2
Poar			ामр. स्त्रे । इ	Subo	nu In 1971	<u>()</u>		
Zozna	am p	odrobnýc	h sp	ráv				
^ Číta	ač Stav	Stav sprac.	TypSpr	Status	Riad	Pole	Text hlásenia	-
	1 🖂	Načítané	S	000	0		Odoslanie klientom ŠP.	
	2 🖧	Kontrolované	W	000	0		Kontrola prvotnými vstupnými kontrolami.	
	3 🖧	Kontrolované	W	000	0		1Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.	
	4 🖧	Kontrolované	S	000	0		2Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.	
	5 🚰	Kontrolované	S	000	0		3Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.	
	6 🚰	Kontrolované	S	000	0		Kontrola prvotnými vstupnými kontrolami.	
	7 🖧	Kontrolované	S	0000	0		Zmena Stavu spracovanie a Statusu administrátorom	
	8 ⁄ 🤊	Spracované	E	000	0		Výskyt chyby v zdrojovom systéme	
-	9 🔊	Spracované	E	000	0		Chyba v zdrojovom systéme	
1	0 /27	Spracované	E	000	0		Záznam 82 požadovaného súboru /usr/sap/BWT/DVEBMGS10/work/JK_00	
1	1 /2	Spracované	E	000	0		Chyba pri aritmetickej operácii v zázname 82	
							D BWT (1) (001) 🖭 sapuxt INS	<i>.</i>

V podrobných správach je zachytená celá história súboru. Od načítania, cez predbežné kontroly a spracovanie. Hlavičky jednotlivých udalostí života súboru sú zvýraznené hnedou farbou. Pod každou hlavičkou sa môžu nachádzať podrobnejšie správy, napríklad chybové hlásenia. Každá správa obsahuje aj prsný dátum a čas kedy bola vytvorená, ako aj osobu ktorá ju vytvorila. Pri chybových hláseniach je zaujímavé aj číslo riadku a pole v zdrojovom súbore, ku ktorému sa chyba môže viazať.

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Späť Zrušenie

日 佃 協

vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
 detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 30 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni Hľadanie - Vyhľadávanie v zozname Ďalšie hľad. - Pokračovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznamu

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.Zotriedenie vzostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupneZotriedenie zostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupneFilter- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia- export do MS ExcelLokálny súbor- export do lokálneho súboru, zvoleného typuPríjemca mailu- možnosť odolania cez SAP office poštuZmena layoutu- komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamuVýber layoutu- výber už uložených nastavení výzoruUloženie layoutu- uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

Detaily súboru

Po rozkliknutí konkrétneho riadku súboru ŠP sa ocitneme na nasledovnej obrazovke so všetkými podrobnosťami o hlavičke súboru.

Pomocou tlačidiel na nástrojovej lište je možné odskočiť do Podrobných práv s celou históriou súboru a pre súbory určené na spracovanie vo Výkazníctve ŠP cez SAP BW, je pre spracované súbory možné odskočiť priamo do monitora na stav spracovania konkrétnej požiadavky v BW systéme.

Taktiež pomocou tlačidla "Stiahnutie súboru" je možné, pokiaľ súbor ešte nebol vyarchivovaný, si obsah tohto súboru stiahnuť späť na lokálny počítač klienta.

Obrazovka je delená do viacerých spolu súvisiacich častí:

- kľúčové vlastnosti súboru
- stav spracovania
- uloženie súboru v systéme MIS
- Informácie o importe súboru od klienta
- Informácie o spracovaní súboru v SAP BW IS ŠP

 FocusPM_{\odot}

Page 31 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Okrem iných by som rád upozornil na informáciu o čase a dátume posledného spracovania, a to je čas kedy sa naposledy niečo so súborom v systéme udialo. Čo môže byť veľakrát veľmi dôležitá informácia.

⊡ Systém <u>N</u> ápoveď	
©	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Natiahnutie vstupny	ích súborov od klienta
🗟 Podrobné správy 🔚 M	onitor
Organizácia/Agregát	JK Súbor obsah.údaje len jedného klienta Klient 1
Rozlíšenie obdobia	M Mesiac
Typ výkazu 1	PV3 Výkaz príjmov a výdavkov od klienta
Dátum údajov v súbore	31.05.2003 Poradie zostawy 0
Status	
Stav spracovania	P Spracované 🌾 💭 🗌 Oznámenie udalosti
Status imp.súboru I	E Chybne 🔍
Výskyt chyby v zdrojovom sy	stéme
	Dátum posl.sprac. 29.10.2003 Čas posl.spracovania 12:58:36
Uloženie súboru /	
Logická cesta uloženia súb	oru ZPK_SP_RECEIVED_FILE
Generovaný názov JK_(0000000001_M_20030531_PV3_000.dat
Dĺžka súboru 2779	934 Súbor už archivovaný Stiahnutie súboru
Import súboru	
Dátum importu 24.	. 10. 2003 Importujúca osoba KAPALLA
Čas importu 17:	: 57:14
Poznámka importujúcej oso	oby
pdf	
Orig.názov súboru u klienta	
D:\Active8\Docs\Active	e8.pdf
BW infokocka	
Číslo požiadavky REG	QU_3RIJPHXFH00SKRG3SNJLA0PEE ID požiad. 1084
	D BWT (1) (001) 🖭 sapuxt INS 🦯

 $FocusPM_{\odot}$

Page 32 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200331.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Oznamy klienta

Keďže na hlavnej prehľadovej obrazovke sa zobrazuje len pár posledných oznamov pre klienta a aj to nie so všetkými podrobnosťami, po stlačení tlačidla "Oznamy klienta" sa ocitneme v detailnom pohľade na všetky oznamy ktoré administrátor klientovi odoslal. Čítať tieto oznamy možno klientovi len vrelo odporučiť.

🗁 Zostava	Spracovanie Skok Views Nastavenia Svstém Nápoveď		SAP			
Ø	1 4 日 1 4 2 1 日 前 後 1 2 1 日 1 日	💥 🖉 🖷		2		
Oznamy	/ pre klienta					
	7 7 6 2 2 3 1 1 1 1					
Zoznam	Zoznam všetkých oznamov pre klienta					
Dát.správy	Text správy	Odosielateľ	Čas vytv.			
24.07.2003	Od 1.1.2004 sa menia pravidlá rozpočtovej klasifikácie.	KAPALLA	00:00:00			
17.06.2003	Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962.		00:00:00			
17.06.2003	17.06.2003 Dňa 22.7.2003 bude od 18:00 do 20:00 odstavený upload engine 00:00:00					
17.06.2003	17.06.2003 Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962. 00:00:00 📐					
17.06.2003	Pošlite ešte raz údaje typu PV1 za 05/2003 .		00:00:00	~		
17.06.2003	Kontaktujte prosím Vášho správcu na tel. 02/44373962.		00:00:00			
01.01.2003	01.01.2003 Vitajte v Upload engine ŠP SR ! 00:00:00					
01.01.2003	Meškáte s odoslaním údajov typu PV3 za obdobie 06-2003 !		00:00:00			
				·		
	🛛 🕑 🛛 BWT (1) (001) 🖭 sapuxt INS 🎢					

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Späť Zrušenie - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
- detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

FocusPM_©

Page 33 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Hľadanie - Vyhľadávanie v zozname

Ďalšie hľad. - Pokračovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznamu

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.Zotriedenie vzostupne - zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupneZotriedenie zostupneFilter- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia - export do MS Excel

- export do lokálneho súboru, zvoleného typu

Príjemca mailu Zmena layoutu Výber layoutu Uloženie layoutu

Lokálny súbor

- možnosť odolania cez SAP office poštu
 komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamu
- výber už uložených nastavení výzoru
- uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

FocusPM_©

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Administrátorské rozhraniea

Administrátorské rozhrania majú za účel umožniť administrátorovi IS ŠP nastavovať, spravovať a kontrolovať všetky importy ako aj spracovania v spracovateľských systémoch.

Samozrejme aby mohol administrátor plne obsluhovať a chápať administráciu MIS, nato bude okrem administrátorského rozhrania popísaného v tejto kapitole potrebovať zvládnutie aj ďalších nastavení modulu podrobne popísaných v kapitole o nastavení modulu MIS.

Ako základné administrátorské rozhranie slúžia nNa to mu slúžia nasledovné transakcie :

Transakcia ZBW02 – Prehľad importov od klientov

Táto transakcia patrí asi medzi najsilnejší nástroj pre administrátora na monitorovanie importov za vybraných klientov ŠP.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu už odoslaných súborov, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

Pole "Max.počet nájd.obj." slúži len na ohraničenie zobrazenia, kvôli optimalizácii na posledných n záznamov. Väčšinou nemá význam mať zobrazené všetky súbory napr. aj spred 10 rokov. Má to vplyv na rýchlosť odozvy systému.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej pokladnice	Príručka užívat subprojekt Výk RHaNA EID No.: 865KT	eľa – MIS cazníctvo A ^{ROI}	invent
Program Spracovanie Sk Prehl'ad importov od Drehl'ad importov od	ok Systém <u>N</u> ápoveď d D D O O O O O O O O O O O O O O O O O	Vyberte "MenuMožnosť uloženia nastavených hr SAP" pre mož	SAP t odnôt nosť
Ohraničenie výberu imp.súboro Dátum údajov v súbore Rozlíšenie obdobia Typ výkazu Organizácia/Agregát Stav spracovania Status imp.súboru Súbor už archivovaný		Do Do Do Do Vyberte Do Do Do Do	nhný
Celkové ohraničenie výberu Max.počet nájd.obj.	200		

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Hlavná prehľadová obrazovka

Táto obrazovka slúži na prehľad o všetkých doteraz odoslaných súboroch. Súbory sú štandardne zobrazené od posledného zostupne.

Zoznam odoslaných súborov je možné triediť, filtrovať, usporiadať podľa ľubovôle. Takisto je možné vybrať si polia, ktoré chcete aby za zobrazili a v akom poradí.

 FocusPM_{\odot}

Page 36 of 10723232390906741163143
Ministerstvo financií SR ^{Útvar} projektu štátnej pokladnice	P S	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTRO1					invent		
Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Image: Constreaction Image: Constructio									
Prehľad importov od kli	entov né správy 📈	Zmena	statusu 🙆	Archivácia		RAVI	7		
Zoznam všetkých pos	sledných i	mport	DV.						
Klient Dát.zost. Typ výk	azu Obdobie	Org./A	Por.z. Stav.	. Stav sprac.	Stat	Status text	Status správa	Oz	
	M	JK		Spracované	000	Úspešne	OK spracované.		
1 30.09.2003 PV4	Q	VN	P	Spracované	000	Úspešne	Všetky IDoc úspešne spracova		
1 30.09.2003 SU1	M	JK		Načítané	000	Úspešne	Odoslanie klientom ŠP.		
1 31.08.2003 PV3	Muharta			Spracované	000	Chybne	Opravte a odoslite este raz		
1 31.07.20	MonuOr	nožoni		Spracované	000	Úspešne	Všetky IDoc úspešne spracova		
1 31.05.2003 PV3				Spracované	000	Chybne	Výskyt chyby v zdrojovom systé		
1 30.04.2003 PV3				Spracované	000	Úspešne	Všetky IDoc úspešne spracova		
1 31.03.2003 PV3			n, 🚰	Kontrolov	000	S upozorneniami	Kontrola prvotnými vstupnými		
800001 30.09.2003 IM2	M	JK	P	Spracované	8	Spracováva sa	Požiadanie na spracovanie.		
800001 31.12.2002 IM1	R	JK	P	Spracované	8	Spracováva sa	Požiadanie na spracovanie.		
							·		
BWT (1) (001) E sapuxt INS									

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Po dvojkliknutí myšou na konkrétny riadok sa dostanete do ďalšej obrazovky so všetkými podrobnosťami o hlavičke súboru.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



FocusPM_©

Page 37 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Špecifické funkcie



Podrobnosti Aktualizácia

- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.
- aktualizuje zoznam na obrazovke

📧 Monitor 🖸 Poo	irobné správy	🔏 Zmena statusu	ò Archivácia	
BW Monitor	- skok do B'	W monitora na sp	racovanie zvol	eného súboru
Podrobné správy	- zobrazí ok	prazovku s podrob	nými správam	i o spracovaní súboru
Zmena statusu	- administrá	átor môže ručne z	meniť stav spro	acovanie, ako aj statu
Archivácia	- archivácio	a, alebo odarchiv	vácia zvolenýc	ch súborov v zozname

- archivácia, alebo odarchivácia zvolených súborov v zozname

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Označene všetkého	- označí všetky záznamy
Odznačenie všetkého	- zruší všetky označenia
Zotriedenie vzostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupne
Zotriedenie zostupne Filter	 zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupne nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia	- export do MS Excel
Lokálny súbor	- export do lokálneho súboru, zvoleného typu
Príjemca mailu	- možnosť odolania cez SAP office poštu
Zmena layoutu	 komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamu
Výber layoutu	- výber už uložených nastavení výzoru
Uloženie layoutu	- uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

Monitor

Po zvolení tlačidla monitor na viacerých miestach programu sa ocitneme v BW Monitore pre konkrétne spracovanie súboru ŠP. Tzn. že toto má význam iba pre spracované, alebo práve spracovávané súbory pre určené pre modul Výkazníctva, implementovaný pomocou SAP Busines Warehousu (SAP BW).

BW Monitor je veľmi silný nástroj, s ktorým je možné riadiť celý Busines Warehouse. Umožňuje zobrazenie informácií o požiadavke ako:

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Page 38 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

- technický názov všetkých objektov podieľajúcich sa na toku dát

- možnosť prístupu

- analýzy v čase chodu (Runtime analyses)

- detailné analýzy jednotlivých extrakcíí a krokov spracovania

Na čo chcem najviac upozorniť je možnosť navigácie jednoduchým rozkliknutím do úplne všetkých časti BW, ktoré má čokoľvek dočinenia s daným importom súboru.

Podrobný popis celého BW monitoru by si žiadalo samostatnú dokumentáciu, takže sa zameriam iba na základy.

Záložka hlavička

Jedná sa základnú obrazovku z ktorej je možné sa dostať rozkliknutím do všetkých objektov podieľajúcich sa na toku dát konkrétnej dátovej požiadavky.

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 39 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200331.10.200331.10.200331.10.200330.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka subproje	užívateľa ekt Výkazr RHaNM	– MIS níctvo	invent
pokladnice	EII	D No.: 86SKTR01		
⊡ Monitor Spracovanie S <u>k</u> ok <u>F</u> ♥	2rostredie Nastav <u>e</u> n J 🔲 😋 🙆 😒	ia Systém <u>N</u> áp 🕒 🌐 禔 1	ioved' 🖸 🏠 🖧 🛠 💌 (
Monitor - administráto	r workbench ^{retail} 🞯 💌 🍕	Hlavička S	KR g	Vyberte "MenuSkok do PSA s detailnými info
♥ OOO Uspešne (1) ♥ ZPKISTEST99 (is ic t ♥ 24.10.2003 ♥ ZPCFILES (Zoo) ● 17:38:50 (est99) drojový súborový s) 6 Od 6 Záznamy) 4	 Požiadavka) Čas spust. Doba chodu Aplikácia Infozdroj Pravid.pren. Zdroj.systém 	REQU_3RIJMGWACHV 24.10.2003 1 9s = 100.00 % vd Testovaci priestor ZPKISTEST99 (is ic ZPKISTEST99 ZPCFILES (Zdrojový	riadkoch s konkrétnymi 7:38:50 Vyberte "MenuPekné grafické prehľady o časom spracovávaní iednotlivých
Vyberte " M riadky je mo rozkliknúť a navigovať o	enuVšetky ožno tým sa lo žiadanej	 Infopaket Názov súboru Názov súboru Vžívateľ Aktualiz. Dátové ciele Spracovanie Režim extraktu Režim účtovania Kontrola zázn. Kontrola znakov 	Z99 - cez datapack (Žiadne KAPALLA ZPKISTEST99> ZP ZPKTEST99 PSA a dáto- Full-Update Pohybové dátaa vžď Zrušenie pri chybác vypnuté	ZPAK 3RG20B MGS10/work/JK KTEST99 Vyberte " Menu Skok priamo na administráciu IC, kvôli prípadnej deaktivácii, alebo aktivácii požiadavky
			D BWT	(1) (001) 🗎 sapuxt INS 📈

Za dôležitý považujem skok priamo na administráciu infokocky y dôvodu deaktivovania, alebo aktivovania konretnej požiadavky v infokocke. Význam to má napríklad pri zlom importe, na ktorom automatické kontroly nenašli žiadne chyby. Alebo pri odmazaní chybných požiadaviek z infokocky.

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_URiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFL SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej pokladnice	Príručka užívateľa – subprojekt Výkazníc RHaNM EID No.: 865KTRO1	MIS tvo invent								
Obsah Výkon Požiadavky Roll-up Zbalenie Nové vytvorenie Požiadavky infokocky:IC test99(ZPKTEST99)										
ID po P St St St S	ta Te Zo Infopaket	Dátum pož Dátum ak 🛄								
1084	💌 🗪 🖭 Z99 - cez datapack	24.10.2003 24.10.20								
1083	💌 👓 🖭 Z99 - cez datapack	24.10.2003 24.10.20								
1082	💌 👀 🖭 Z99 - cez datapack	23.10.2003 23.10.20								
1081	🗙 👀 🖭 Z99 - cez datapack	22.10.2003 22.10.20								
1079	🗢 👓 🖭 Z99 - cez datapack	22.10.2003 22.10.20								
1078	🗙 👀 🖭 Z99 - cez datapack	22.10.2003 22.10.20 👻								
Zobraz.požiadavky: Od dátumu aktualizácie 20.10.2003 Do 30.10.2003										
Náz.úlohy BI_DELR	Výber	Dodat.spracov.								
📋 Výmaz 🛐 Ak	tualizácia 🛛 🔂 🖧	🗊 Stop								

Záložka so statusom

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Hlavička Status D Celkom Technické OVýsk Krok spracovania Extra MenuPonis Hlásenie chyby zo zdrojového Vyberte MenuPonis Ri 1, St Ri 1 - Ri Hlásenie	etail yt chyby v zdrojovom syst iktor isystému Vyberte "MenuPod robná 1 z 1 riadkov k pre krok	

Záložka s detailami

Záložka s detailami poskytuje podrobný prehľad o postupe spracovania požiadavky v BW

FocusPM_©

Page 42 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 865KTR01	
Hlavička Status De Celkový status: Všetko v Celkový status: Všetko v Požiadavka (správy): Dátová požiadavk Potvrdené s: OK	vtail poriadku Všetko v poriadku ka zostavená	
 Extrakcia (sprawy): Vs Požiadavka na dá 6 Záznamy odosl Výber dát ukonče 	setko v porladku áta obdržaná lané (6 Záznamy obsahujú) ný	
 Prenos (doc a m), v Informačný IDoc Dátový paket 1 : 6 Informačný IDoc : Informačný IDoc : 	setko v ponadku 1 : Doklad o aplikácii zapísaný 3 Záznamy Prijaté v BW 2 : Doklad o aplikácii zapísaný 3 : Doklad o aplikácii zapísaný	
 Spracovanie (dátové Dátový paket 1 (6 Aktualizácia F Pravidlá pren Pravidlá aktualizácia (Koniec sprac 		
) Vyberte uzol a zvoľte menu kontextu pre viac informác	cií	

Údržba PSA

Cez údržbu PSA sa dá dopracovať k najpodrobnejším informáciám o jednotlivých riadkoch importu. Ku každému chybnému riadku možno dosledovať konkrétne chybové hlásenie a tak presne lokalizovať možnú chybu.

Taktiež tu pekne vidno obsah súboru, zobrazený cez filter prenosovej štruktúry tak ako je to nastavené v dátovom zdroji konkrétneho infopaketu.

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
🥝 i		
Údržba požiadavky o	lát PSA RE	
🚸 A 🛡 B B 🏹 🗷	🚱 🚺 Dátové záznamy na spra	
Status Balík dát Dát.záznam	Test 99 Stav	
0 1 1	1 11.00	
	2 12.00	
Vyberte "MenuPri chybe stačí rozklinú na detailnú správu SAP"	t 14.00 5 15.00 6 16.00	

Podrobné správy

Zobrazí zoznam podrobných správ so všetkými podrobnosťami ohľadne životného cyklu súboru ŠP. Možno sa v ňom dopracovať k jednotlivým chybovým hláseniam.

Ministerstvo Príručk financií SR subprc					Príru sub	včko proj	a užívateľa – MIS jekt Výkazníctvo RHaNM		
Útvar projektu štátnej EID No.: 86SKTR01							EID No.: 86SKTR01		
⊡ 	a Spraco	wanie S	<u>k</u> ok V <u>i</u>	įews N	√astav <u>e</u> r	nia S	Yzstém Nápoveď SAP		
🕑 I			Ē	۱ 🖪 ۱	C 🙆		日 伯 総 1 む む む む 三 🕱 🖉 🖪 🛛 😒 🎫		
Podro	bné sj	orávy k	c imp.	.súbo	nu				
	97		- 63 8	۱ <u>ح</u> (3 📅	Q _b			
Zoznar	n pod	robnýc	h sp	ráv					
Čítač 🖇	Stav Sta	v sprac.	TypSpr	Status	Riad	Pole	Text hlásenia		
1 5	🔄 Na	itané 👘	S	000	0		Odoslanie klientom ŠP.		
2 🖁	🚹 Kor	ntrolované	W	000	0		Kontrola prvotnými vstupnými kontrolami.	•	
3	🔓 Kor	ntrolované	W	000	0		1Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.		
4	🔓 Kor	ntrolované	S	000	0		2Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.	1 1	
5 🖸	🚰 Kor	ntrolované	S	000	0		3Demo sprava z testovacej kontrolnej rutiny.		
66	🚰 Kor	ntrolované	S	000	0		Kontrola prvotnými vstupnými kontrolami.		
7 🕯	🔓 Kor	ntrolované	S	000	0		Zmena Stavu spracovanie a Statusu administrátorom		
8 /	🔊 Spr	acované	E	000	0		Výskyt chyby v zdrojovom systéme		
9	🍂 Spr	acované	E	000	0		Chyba v zdrojovom systéme		
10	🍂 Spr	acované	E	900	0		Záznam 82 požadovaného súboru /usr/sap/BWT/DVEBMGS10/work/JK_00		
11	🍂 Spr	acované	E	000	0		Chyba pri aritmetickej operácii v zázname 82		
[• • -								
							D BWT (1) (001) 🛅 sapuxt INS	7%,	

V podrobných správach je zachytená celá história súboru. Od načítania, cez predbežné kontroly a spracovanie. Hlavičky jednotlivých udalostí života súboru sú zvýraznené hnedou farbou. Pod každou hlavičkou sa môžu nachádzať podrobnejšie správy, napríklad chybové hlásenia. Každá správa obsahuje aj presný dátum a čas kedy bola vytvorená, ako aj osobu ktorá ju vytvorila. Pri chybových hláseniach je zaujímavé aj číslo riadku a pole v zdrojovom súbore, ku ktorému sa chyba môže viazať.

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Bližšie podrobnosti sú popísané v kapitole zaoberajúcej sa klientským rozhraním.

Zmena statusu

Administrátor má možnosť meniť podľa uváženia stav súboru. Tzn. môže mu zmeniť vlastnosti ako Stav spracovania, Status ako aj text stavu.

Pri každej administrátorskej zmene stavu súboru sa automaticky vymaže príznak oznámenia spracovateľskému procesu. Tzn. touto funkciou môžete docieliť aj opätovné preposlanie na spracovanie pre spracovateľský proces.

FocusPM_©

Page 45 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR		Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
otvar projektu sta pokladnice	itnej	EID No.: 86SKTR01	
🖙 Zmena statusu súb	oru		
Pôvodné nastavenie	/		
Stav spracov.	P Spracované	1 2	📃 Oznámenie udalosti
Status imp.súb.	s Úspešne	000	
Nové nastavenie			
Stav spracov.	▼ Kontrolované	<u>6</u> 2	🔲 Oznámenie udalosti
Status imp.súb.	E Chybne	900	
Status správa			
<mark>Opravte a odosl</mark>	ite este raz		
			🖌 Zmeniť 🎇 Zrušiť

Hádam ani nemusím spomínať, že funkcia na zmenu stavu je veľmi silná a môže mať závažný dôsledok pre spracovateľské procesy, takže administrátor by si mal vždy riadne rozmyslieť jej použitie, hlavne čo sa týka už spracovaných záznamov ako aj jej dôsledky. Myslím napríklad, že pri už spracovanom súbore jeho odmazanie v spracovateľskom procese, alebo podobne, záleží na tom, čo chce administrátor docieliť.

Archivácia

Táto funkcia slúži na archivovanie, alebo odarchivovanie zvolených súborov. Bude sa týkať len manuaálne vybratých súborov na hlavnej prehľadovej obrazovke.

Pokliaľ by ste potrebovali docieliť hroamadnú archiváciu, prípadne odarchiváciu súborov na to slúži samostatná transakcia.

Po zvolení funkcie archivácia sa systém pýta či sa jedná o archivovanie, alebo spätné odarchivovanie, tzn. vrátenie súborov späť do systému.

🖙 Modul na Import Súborov		\boxtimes	1
			1
Wber typu archivácie			
Warchivovať do arch priestoru			
Vrátiť z orchým opäť do ovot	Ő		ł
vialit z arcinvu spat uo syst.	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
			j
🕒 🖆 Kontrola 📙 🚺 🗶			

Keďdže sa jedná o závažný krok systém sa pre istotu ešte raz opýta na správnosť Vašejt voľby.

FocusPM_©

Project_Document_Id

Page 46 of

Ministerstvo financií SR R RHaNM		invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
🖙 Prehl'ad importov od klientov		
Ste si istý, že chcete vya záznamy?	rchivovať vybrané	

A po kladnej odpovedi prebehne samotná archiovácia.

Nie

Áno

Obsahy súborov sa presunú do nastaveného diskového priestoru slúžiacemu ako medzipriestor pre archivované súbory. Do tohto medzipriestoru už má administrátor normálny súborový prístup.

Samotná fyzická cesta k diskovému priestoru pre archiváciu je definovaná pod logickým označením v SAP ako **ZPK_SP_RECEIVED_FILE_ARCHIVE**. Jej nastavenie sa udržuje pomocou SAPovskej transakcie **FILE**.

Výsledok celého procesu sa zobrazí na prehľadnej zostave o stave archivácie. Lebo nie vždy všetky záznamy je možné vyarchivovať, resp. odarchivovať.

🗁 Zostava Sp	racovanie Skok Views Nastavenia Svstém Nápoveď					
©	E (E C 😧 😧 E C	1 🕰 🕄 🔣 🛛	. 🕜 🖪			
Hromadna	á archivácia/dearchivácia súborov ŠP					
3 4 7	7 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1					
Výsledok	archivácie					
Stat Text		Klient	Dát.zost.	Ту	0	P Generovaný názov súboru
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	30.09.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030930_PV3_000.dat
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	30.09.2003	PV4	Q VN	N VN_0000000001_Q_20030930_PV4_000.dat
Archivova	ť je možné len spracované, alebo Chybné súbory.	1	30.09.2003	SU1	MJK	K JK_0000000001_M_20030930_SU1_000.dat
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	31.08.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030831_PV3_000.dat
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	31.07.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030731_PV3_000.dat
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	31.05.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030531_PV3_000.dat
Súbor bo	úspešne od/archivovaný.	1	30.04.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030430_PV3_000.dat
Archivova	ť je možné len spracované, alebo Chybné súbory.	1	31.03.2003	PV3	MJK	K JK_0000000001_M_20030331_PV3_000.dat
👓 Chyba : S	úbor má status 'A' - spracováva sa !	800001	30.09.2003	IM2	MJK	K JK_00000800001_M_20030930_IM2_000.dat
👓 Chyba:S	úbor má status 'A' - spracováva sa !	800001	31.12.2002	IM1	R JK	K JK_00000800001_R_20021231_IM1_000.dat
						🛛 KAPALLA 🖻 sapuxt INS 📈

Archivovať možno iba iba súbory, ktoré nie sú už práve archiovované, nie sú práveé v spracovaní alebo označené na spracovanie. Pokiaľ sa nejedná o spracované súbory je možné archivovovať len chybné súbory.

Čo sa týka odarchivácie, je to jednoduchšie, lebo logicky možno oadarchivovať len už vyarchivované súbory.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Všeobecné funkcie



Späť Zrušenie - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru

 detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)



Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni Hľadanie - Vyhľadávanie v zozname Ďalšie hľad. - Pokračovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznamu

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti	- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.
Zotriedenie vzostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupne
Zotriedenie zostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupne
Filter	- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkcie pre prácu so zoznamom



Transakcia ZBW03 – Prehľad po klientoch

Táto transakcia slúži na prehľad vybraných klientov ŠP s možnosťou skoku na ich prehľady importovaných súborov ako aj možnosť odoslať im administrátorský Oznam pre klienta.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu už odoslaných súborov, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

 $\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 48 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200331.10.200331.10.200331.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Pole "Max.počet nájd.obj." slúži len na ohraničenie zobrazenia, kvôli optimalizácii na maximálne n záznamov. Väčšinou nemá význam mať zobrazených na obrazovke viac ako pár sto riadkov. Má to význam na rýchlosť odozvy systému.

P <u>r</u> ogram Spracovanie S <u>k</u> ok S <u>v</u> stém <u>N</u> ápoveď	
Image: Second state Image: Second state Prehl'ad po klientoch ŠP Image: Second state	Možnosť uloženia nastavených hodnôt pre možnosť opakovaného soustenia
Klient	Do
Ohraničenie výberu klientov Práv. forma Typ kl. Organizácia Kraj Druh rozp. Kapitola/ŠF/ Sídlo org.	Do Construction of the second
Celkové ohraničenie výberu Max.počet nájd.obj. 200	

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Hlavná prehľadová obrazovka

Táto obrazovka slúži na prehľad vybraných klientov ŠP. Zoznam klientov je možné triediť, filtrovať, usporiadať podľa ľubovôle. Takisto je možné vybrať si polia, ktoré chcete aby za zobrazili a v akom poradí.

 $\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 49 of 10723232390906741163143

Produktadnice ED No.: 36SK R01 Zostava Borazovanie Bick Natowal Preslati zanam Importy od klanta Organizácia Kraj Dul 1000 Respectiva Preslati zanam Importy od klanta Organizácia Kraj Druh rozp. Kapitola/S [ESU95] Kateg, OKEĆ Hi lekon. čin. Ulica a č. org. Sidio o Zoznam klientov ŠP Respectiva Voje Bitata Adotova 59 Sidio o Sidio o Zoznam klientov ŠP Rate OKEĆ Hi ekon. čin. Ulica a č. org. Sidio o Zoznam klientov ŠP Organizácia Kraj Druh rozp. Kapitola/S [ESU95] Kateg, OKEĆ Hi ekon. čin. Ulica a č. org. Sidio o 260001000 Státar potektá in špekcia 34055223 3 021 261 101 65230 Prevzska 30 562200 270023000 Istatar picemarina potektova spockologie 3078675 022 27 1100 741 7430 Spatiaski 127 52202 270023000 Istatar picemarina a potraknová spri 31295118 021 27<	Mii fino	nisterstvo ancií SR	Príruð subp	čka u projel R	užívat kt Výl (HaN/	teľa – kazníc M	MIS tvo		i	() nvent		
Zostava Syracovania Systém Másoper Prehľad po klientoch ŠP Poslať zonam Importv od klienta Organizácia Kraj Druh rozo. Kapitolaniš ESU65 Kateg OKEĆ H. ekon. čin. Uice a ć. org. Sidlo or 260007000 Stámy forni likvádcie jadrovenregetick 34055223 3 021 26 13110 7511 7512 Prevezska 30 55200 260007000 Stámy forni likvádcie jadrovenregetick 34076263 1 226 13110 7511 7511 Pajakaká 27 55200 220010000 Obdar per reguláciu sietových odvetví 34076263 1 222 27 13110 7511 7510 Pravezska 30 55200 220012000 Obdar per reguláciu sietových odvetví 34076263 0 22 27 13110 7511 75110 Pajakaká 27 55200 2200270000 Kaje veternáma a potravinová spr 30804159 0 227 13110 7513 75130 Másazaveternáma a potravinová spr 3285070 0 221<	pok	pokladnice										
Zostava Systém Mastrografi Systém Mastrografi Systém Mastrografi Systém Prehľlad po klientoch ŠP Zoznam klientov ŠP Klient Polis stredný Organizácia Kraj Druh rozo KapitolaŠ ESU95 Kaleg OKEČ HLekon čin. Uica a č. org Sidlo o 260007000 Stáms denergeticki inšpekcia 34055223 3 021 26 13110 7511 7511 75110 Bajkašká 27 55200 260007000 Stáms denergeticki inšpekcia 3407563 1 7 26 13110 7511 75110 Bajkašká 27 55200 270024000 Obtarty plemenársky útsky Biovenskej regu 30778875 1 022 27 13110 7513 75130 Masarkova 18 599981 270025000 Interenérá portholospodárska agentúra 30804159 1 27 13110 7513 75130 Masarkova 18 599981 270025000 Regionálna veterináma a potravinová spr 3285070 8 021 27 13110 <th>l F</th> <th>:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th>	l F	:										-
Prehľad po klientoch ŠP Poslat oznam Importy od klienta Organizácia Kaj Druh rozn Kaptolaš EUS 260007000 Štáhna energetická inšpekcia 3405523 3 021 26 13110 7511 75110 Huteanova 59 55202 260007000 Štáhna energetická inšpekcia 3405523 3 021 26 13110 7511 75110 Huteanova 59 55202 2600010000 Útrad pre reguláciu sieťových odveti/ 3605823 17 26 13110 7511 75110 Bajkalská 27 52000 270023000 Distatrý menerásky ústak jovenskej regul 30414377 8 022 27 13110 7513 75130 Dobrovácva 12 52000 270023000 Intervenčná potnohospodárska agentíra 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Matkučnova 24 580996 270023000 Regionálna veterináras a potravinová spr 31295178 8 021 27 13110 7513 75130 Matk	<u>Z</u> ost	ava Spracovanie S <u>k</u> ok Nastav <u>e</u> nia S <u>v</u> stém <u>N</u> á	poved'	- An - An - A						SA		
Prehľad po klientoch ŠP Poslat oznam Importy od klienta			388	\$0 Y CY	3 \$3 💥 [2 🕲 🖪						
Proslať oznam j Importy od Klienta j Importy od Kl	Preł	nľad po klientoch ŠP										
Zoznam klientov ŠP Kilent Popis stredný Organizácia Kraj Druh rozn. Kaptolarš (ESU95) Kateg. OKEĆ HL ekon. čin. Ulica a č. org. Sidlo o 260007000 Štám encretekká inšpekcia 34075263 1 7 26 13110 7511 75110 Hutebarova 59 505620 27002000 Oblastím encretekká inšpekcia 34076263 1 7 26 13110 6523 65230 Prievozska 30 582000 270023000 Oblastím vagrokných odvehí 36069841 1 021 27 13110 7511 75110 Baikalská 27 582000 270023000 Oblastím valemínána potravinová sprá 3129502 8 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270023000 Krajská veltníňana soltravinová sprá 31295070 8 021 27 13110 7513 Masankova 18 599981 270023000 Regionálna velemárna a potravinová sprá 31295118 8 021 27 13110 7513 75130 Bottova 2 5899891	D P	oslať oznam 📑 Importy od klienta 🛐 🔍 📑	BA	7	"I 🖪 👿	1 🎛 🖽 🖷	ŧ					
Zoznam klientov ŠP klient Popis stredný Organizácia Kraj Druh rozp. Kapitola/S ESU95 Kateg. OKEĆ H. ekon. čin. Ulica a č. org. Sídilo o 260007000 Štáhra energetická inšpekcia 34065223 3 021 26 13110 7511 7511 H. ekon. čin. Ulica a č. org. Sídilo o 26000000 Štáhra energetická inšpekcia 34065223 3 021 26 13110 7511 7511 Hutehonová 5 68200 260010000 Úrad pre reguláciu sieťových odvetví 36069841 021 22 13110 7513 75130 Spitalská 1273 52207 270023000 Oblastvý výskumný ústav agreekológie 30404159 1 27 13110 7513 75130 Dobrovčova 12 682000 270028000 regionálna veterinára a potravnová spra 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Mukuřínova 1/C 599981 270028000 Regionálna veterinára a potravnová spra 31295118 021 27							_					
Klient Popis stredný Organizácia Kraj Druh rozp. Kapitola/S ESU95 Kateg. OKEČ HL ekon. čin. Ulica a č. org. Sídlo o 260007000 Štátna energetická inšpekcia 34055223 3 021 26 1310 7511 75110 Hurbanova 59 565202 26000000 Štátny fond likvidácie jadrovaenergetická 3407623 1 7 26 13110 7511 75110 Bajkalská 27,, 682000 270023000 Öblastný výskumný ústav agroekológie 30778675 1 022 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270028000 Intervenčná połnohospodárska agentúra 30804159 1 022 27 13110 7513 75130 Masanykova 18 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 Klukučinova 24 599981 270028000 Regionálna a potravinová spr 3129516 8 021 27 13110	Zo	oznam klientov ŠP										
260007000 Štátna energetická inšpekcia 34055223 3 021 26 13110 7511 75110 Hurbanova 59 505822 260008000 Štátny fond likvidácie jadrovenergetick 34076263 1 7 26 13110 6523 65230 Prievozska 30 552000 270023000 Oblastný výskumný ústav agroekológie 30414377 8 022 27 13110 7513 75130 Spitalská 1273 522275 270024000 Štátny jeremársky ústav Stovenskej repu 3077875 1 022 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270025000 Intervenčná poľnohospodárska agentúra 3025029 8 021 27 13110 7513 75130 Masarkova 16 599981 270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Masarkova 16 599981 270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295161 8 021 27	R	Klient Popis stredný	Organizád	cia Kraj	Druh rozp.	Kapitola/Š	ESU95	Kateg. OKEČ	HI. ekon. čin.	Ulica a č. org.	Sídlo org	g
260008000 Štátny fond likvidácie jadrovoenergetick 34076263 1 7 26 13110 6523 65230 Prievozska 30 682000 260010000 Úrad pre reguláciu sietových odvetví 36008941 0.21 261 13110 7511 75110 Bajkalská 27, 582000 270023000 Úblastný vjekumný ústav Slovenskej repu 30778875 1 0.22 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270023000 Intervenčná poľnohospodárska agentúra 30804159 1 27 13110 7513 75130 Masanykova 18 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 0.21 27 13110 7513 75130 Masanykova 26 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295118 0.21 27 13110 7513 75130 Mukuřínová 25 58000 270028000 Regionálna Ozna Čenie 8 0.21 27 13110 7513 75130		260007000 Štátna energetická inšpekcia	34055223	3 3	021	. 26	13110	7511	75110	Hurbanova 59	505820	Ì.
260010000 Úrad pre reguláciu sietových odvetví 36069841 1 021 26 13110 7511 75110 Bajkalská 27, 582000 270023000 Dolastý výskumný ústav agroekológie 30414377 8 022 27 1101 142 1420 Starohájska 28 582000 270024000 Ístátny plemenársky ústav Slovenskej repu 3078875 1 022 27 1101 142 1420 Starohájska 28 582000 270024000 Krajská veterinárna a potravinová správa 31295029 8 021 27 13110 7513 75130 Masarykova 18 599981 270022000 Regionálna veterinárma a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526355 270032000 Regionálna Označenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526355 270032000 Regionálna Označenie 8 021 27 13110 7		260008000 Štátny fond likvidácie jadrovoenergetick	34076263	3 1	7	26	13110	6523	65230	Prievozska 30	582000	Ī
270023000 Oblastný výskumný ústav agroekológie 30414377 8 022 27 13110 7310 73100 Špitalská 1273 522276 270024000 Štátny plemenársky ústav Slovenskej repu 3078875 1 022 27 11101 142 1420 Starohájska 29 582000 270026000 Intervenčná poľnohospodárska agentúra 30804159 1 27 13110 7513 75130 Masankova 18 599981 270026000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526909 270026000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295170 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526365 270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526326 270032000 Regionálna OznaČenie 8 021 27 13110		260010000 Úrad pre reguláciu sieťových odvetví	36069841	1 1	021	26	13110	7511	75110	Bajkalská 27,	582000	
270024000 Ståtny plemenársky ústav Slovenskej repu 30778875 1 022 27 11001 142 1420 Starohájska 29 582000 270025000 Intervenčná potnohospodárska agentúra 30804159 1 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 599981 270026000 Krajská veterinárna a potravinová správa 31295029 8 021 27 13110 7513 75130 Masarykova 18 599981 270026000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295018 8 021 27 13110 7513 75130 Butkučínova 24 599981 270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295118 021 27 13110 7513 75130 Duklianska 46 526352 270030000 Regionálna Označenie 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 525279 270032000 Regionálna Označenie 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 525279 270032000 Regionálna Vetenálna Vetenáln		270023000 Oblastný výskumný ústav agroekológie	30414377	7 8	022	27	13110	7310	73100	Špitalská 1273	522279	
270026000 Intervenčná poľnohospodárska agentúra 30804159 1 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270026000 Krajská veterinárna a potravinová správa 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Masarykova 18 599981 270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Masarykova 18 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295171 8 021 27 13110 7513 75130 Butkva 2 528092 270029000 Regionálna Veterinárna a potravinová spr 31295171 8 021 27 13110 7513 75130 Butkva 2 522079 270030000 Regionálna Veteniérána Označenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 522279 270030000 Regionálna Vetenýskumýt 8 021 27 13		270024000 Štátny plemenársky ústav Slovenskej repu	30778875	5 1	022	27	11001	142	1420	Starohájska 29	582000	
270026000 Krajská veterinárna a potravinová správa 31295029 8 021 27 13110 7513 75130 Masarykova 18 599981 270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Kukučinova 24 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526365 270029000 Regionálna Veterinárna a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 526365 270030000 Regionálna OznaČenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Huikova 1/C 599981 270032000 Regionálna OznaČenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Bukinskávoź 25 582000 270035000 Regionálna Južná 43 526279 3 1 021		270025000 Intervenčná poľnohospodárska agentúra	30804159	3 1		27	13110	7513	75130	Dobrovičova 12	582000	1
270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295070 8 021 27 13110 7513 75130 Kukučínova 24 599981 270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295118 8 021 27 13110 7513 75130 Bottova 2 528095 270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295118 8 021 27 13110 7513 75130 Duklianska 46 528035 270030000 Regionálna Veterinárna a potravinová spr 3129511 8 021 27 13110 7513 75130 Duklianska 46 528355 270030000 Regionálna Veterinárna Nozáno použiť Ctrl, a tovo použiť Ctrl, a lebo ShiftMožnosť 8 021 27 13110 7513 75130 Matúšková 25 582000 270035000 Regionálna Veterinárna S 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 58200 270035000 Regionálna 1 021 27		270026000 Krajská veterinárna a potravinová správa	31295029	3 8	021	27	13110	7513	75130	Masarykova 18	599981	1
270028000 Regionálna veterináma a potravinová spr 31295118 8 021 27 13110 7513 75130 Bottova 2 528096 270028000 Regionálna veterináma a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 528356 270030000 Regionálna veterináma a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklanska 46 529366 270030000 Regionálna veterináma a potravinová spr 8 021 27 13110 7513 75130 Sama Chalúp 529981 270032000 Regionálna Označenie 8 021 27 13110 7513 75130 Sama Chalúp 52279 270032000 Výskumný U alebo ShiftMožnosť 8 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regionálna uloženia 31827951 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 </td <td></td> <td>270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr</td> <td>31295070</td> <td>) 8</td> <td>021</td> <td>27</td> <td>13110</td> <td>7513</td> <td>75130</td> <td>Kukučínova 24</td> <td>599981</td> <td>1</td>		270027000 Regionálna veterinárna a potravinová spr	31295070) 8	021	27	13110	7513	75130	Kukučínova 24	599981	1
270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 31295151 8 021 27 13110 7513 75130 Duklianska 46 526355 270030000 Regionálna Označenie 8 021 27 13110 7513 75130 Hinkova 1/C 59981 270031000 Regionálna Označenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Sama Chalúp 52277 270032000 Regionálna Zvolených riadkov 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 52552 270032000 Výskurný Natúšková25 582000 1 021 27 13110 7513 75130 Matúšková25 582000 270035000 Regionálna Južná 43 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regionálna Južná 43 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000		270028000 Regionálna veterinárna a potravinová spr	31295118	3 8	021	27	13110	7513	75130	Bottova 2	528099	1
27003000 Regionálna 27003000 Označenie zvolených riadkov a 8 021 27 13110 7513 75130 Hlinkova 1/C 59981 270032000 Regionálna 270032000 Regionálna vyškumný Valených riadkov 8 021 27 13110 7513 75130 Sama Chalúp 522278 270032000 Regionálna 270033000 Výskumný Možno použiť Ctrl, alebo ShiftMožnosť uloženia 1 022 27 13110 7513 75130 Botanicki 17 582000 270036000 Regionálna 1 021 27 13110 7513 75130 Botanicki 17 582000 270036000 Agentúra S 1 021 27 13110 7513 75130 Botanicki 17 582000 270036000 Agentúra S 1 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 3187040 4 022 27 13110 7513 75130		270029000 Regionálna veterinárna a potravinová spr	31295151	1 8	021	27	13110	7513	75130	Duklianska 46	526355	1
270031000 Regionálna Oznacenie 7 8 021 27 13110 7513 75130 Sama Chalúp 52276 270032000 Regionálna Zvolených riadkov 1 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 52528 270032000 Wskumný Možno použiť Ctrl, alebo ShiftMožnosť 1 022 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regiona alebo ShiftMožnosť 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regiona alebo ShiftMožnosť 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regionálna 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod 31827951 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000		270030000 Regionálna		3 8	021	27	13110	7513	75130	Hlinkova 1/C	599981	
270032000 Regionálna ZVOlených riadkov I 8 021 27 13110 7513 75130 Južná 43 525528 270032000 Výskumný Možno použiť Ctrl, alebo ShiftMožnosť uloženia 1 022 27 13110 7310 73100 Matúšková 25 582000 270035000 Regionálna alebo ShiftMožnosť uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Agentúra S uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Agentúra S uloženia 3 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Vástav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270038000 Ústav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 7513 75130 Bitor		270031000 Regionálna Označenie		7 8	021	27	13110	7513	75130	Sama Chalúp	522279	
270033000 Wyskumný Možno použiť Ctrl, alebo ShiftMožnosť 3 1 022 27 13110 7310 73100 Matúšková 25 582000 27003 alebo ShiftMožnosť uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270036000 Agentúra St uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270036000 Agentúra St uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 74300 SkTC - 106 508209 270038000 Ústav státnej kontroly biopreparátova I 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 11001 201 2011 Tatranská Lo		270032000 Regionálna Zvolených riadko	٥v	1 8	021	27	13110	7513	75130	Južná 43	525529	
2700sr alebo ShiftMožnosť uloženia 3 1 021 27 13110 7513 75130 Botanická 17 582000 270035000 Regionar uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Svätoplukova 508217 270036000 Agentúra St uloženia 1 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 74300 SkTC - 106 508209 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31870040 4 022 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 11001 201 2011 Tatranská Lo <td></td> <td>270033000 Výskumný ú Možno použiť C</td> <td>trl</td> <td>3 1</td> <td>022</td> <td>27</td> <td>13110</td> <td>7310</td> <td>73100</td> <td>Matúšková 25</td> <td>582000</td> <td></td>		270033000 Výskumný ú Možno použiť C	trl	3 1	022	27	13110	7310	73100	Matúšková 25	582000	
270035000 Regional UlOŽenia 1 021 27 13110 7513 75130 Svätoplukova 508217 270035000 Agentúra SL UlOŽenia 3 1 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270036000 Agentúra SL skúšobný ústav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 74300 SKTC - 106 508202 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31870040 4 022 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270039000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne jeontroly biopreparátova I 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne jeoy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 11001 201 211 </td <td></td> <td>2700-2700-2700-2700-2700-2700-2700-2700</td> <td>osť</td> <td>3 1</td> <td>021</td> <td>27</td> <td>13110</td> <td>7513</td> <td>75130</td> <td>Botanická 17</td> <td>582000</td> <td>1</td>		2700-2700-2700-2700-2700-2700-2700-2700	osť	3 1	021	27	13110	7513	75130	Botanická 17	582000	1
270036000 Agentúra SA UIOZENIA 3 1 021 27 13110 7513 75130 Dobrovičova 12 582000 270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod… 31827951 1 021 27 13110 74300 SKTC - 106 508208 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31870040 4 022 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270039000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31868977 7 022 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270041000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej republi 34012338 4 021 27 13110 7513 75130 Štefanikova tri 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 73100		270035000 Regionary alego ShintiMOZI	051	3 1	021	27	13110	7513	75130	Svätoplukova	508217	1
270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod 31827951 1 021 27 13110 7430 74300 SKTC - 106 508205 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 3187040 4 022 27 13110 7514 75140 Samova 9 500011 270039000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 2700410000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 3186977 7 022 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 2700410000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej republi 34012338 4 021 27 13110 7513 75130 Štefanikova tr 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 71300 Hlohovská 2 500011 270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110		270036000 Agentúra S/ UIOŻENIA		3 1	021	27	13110	7513	75130	Dobrovičova 12	582000	
270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31870040 4 022 27 13110 7514 75140 Samova 9 500011 270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre 31870040 4 021 27 13110 7514 75140 Samova 9 500011 270039000 Ústav štátne j kontroly biopreparátov a I 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne jesy Tatranského Národného Parku 3196977 7 022 27 11001 201 2011 Tatranská Lo 560103 270041000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej republi 34014551 4 021 27 13110 7513 75130 Štefanikova tri 500011 270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 <td></td> <td>270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod</td> <td> 31827951</td> <td>1 1</td> <td>021</td> <td>27</td> <td>13110</td> <td>7430</td> <td>74300</td> <td>SKTC - 106</td> <td>508209</td> <td>14</td>		270037000 Technický a skúšobný ústav pôdohospod	31827951	1 1	021	27	13110	7430	74300	SKTC - 106	508209	14
270039000 Ústav štátnej kontroly biopreparátov a l 31873154 4 021 27 13110 7513 75130 Biovetská 34 500011 270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 11001 201 2011 Tatranská Lo 560103 270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 13110 7513 75130 Štefanikova tri 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 73100 Hlohovská 2 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 73100 Hlohovská 2 500011 270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513		270038000 Ústav vedecko-technických informácií pre	31870040) 4	022	27	13110	7514	75140	Samova 9	500011	1
270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Parku 31966977 7 022 27 11001 201 2011 Tatranská Lo 560103 270041000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej republi 34012338 4 021 27 13110 7513 75130 Štefanikova tri 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 73100 Hlohovská 2 500011 270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110		270039000 Ústav štátnej kontroly biopreparátov a l	31873154	4 4	021	27	13110	7513	75130	Biovetská 34	500011	1
270041000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej republi 34012338 4 021 27 13110 7513 75130 Štefanikova trl 500011 270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 73100 Hlohovská 2 500011 270042000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 75130 Moravská 134 513610		270040000 Štátne lesy Tatranského Národného Park	31966977	7 7	022	27	11001	201	2011	Tatranská Lo	560103	1
270042000 Agentúra SAPV 34014551 4 021 27 13110 7310 73100 Hlohovská 2 500011 270042000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 75130 Moravská 134 513610		270041000 Plemenárska inšpekcia Slovenskej repub	li 34012338	3 4	021	27	13110	7513	75130	Štefanikova tri	500011	1
270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa 34057242 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Moravská 134 513610		270042000 Agentúra SAPV	34014551	1 4	021	27	13110	7310	73100	Hlohovská 2	500011	1
270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057455 3 021 27 13110 7513 75130 Súdna 22 505820 270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Moravská 134 513610		270043000 Krajská veterinárna a potravinová správa	34057242	2 3	021	27	13110	7513	75130	Súdna 22	505820	1
270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr 34057463 3 021 27 13110 7513 75130 Moravská 134 513610		270044000 Regionálna veterinárna a potravinová spr	34057459	5 3	021	27	13110	7513	75130	Súdna 22	505820	
		270045000 Regionálna veterinárna a potravinová spr	34057463	3 3	021	27	13110	7513	75130	Moravská 134	513610	1
			-									

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Po dvojkliknutí myšou na konkrétny riadok klienta sa dostanete do ďalšej obrazovky s prehľadom všetkých importov za zvoleného klienta.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Späť - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru Zrušenie - detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

FocusPM_©

Page 50 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Tlač zoznamu - Možnosť vyt Hľadanie - Vyhľadávar Ďalšie hľad Pokračovan	lačenia zoznamu na tlačiarni ie v zozname ie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznam	IU
Špecifické funkcie		
Podrobnosti - zobr Aktualizácia - aktu	azí všetky podrobnosti z riadku pod sebou. alizuje zoznam na obrazovke	
🕒 Poslať oznam 🔤 🔒 Import	y od klienta	
Poslať oznam - umo Importy od klienta - zobr	žní odoslať oznamy pre zvolených klientov azí obrazovku so všetkými importami za zvole	ného klienta.
Všeobecné základné funkci	e pre prácu so zoznamom	
BBBB		

Označene všetkého - označí všetky záznamy	
Odznačenie všetkého- zruší všetky označenia	
Zotriedenie vzostupne - zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostu	Jpne
Zotriedenie zostupne - zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostup Filter - nastavenie filtra na zoznam	one

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia- export do MS ExcelLokálny súbor- export do lokálneho súboru, zvoleného typuPríjemca mailu- možnosť odolania cez SAP office poštuZmena layoutu- komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamuVýber layoutu- výber už uložených nastavení výzoruUloženie layoutu- uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

Poslanie oznamu

Funkcia slúži na zaslanie oznamu zvoleným klientom. Najprv je potrebné označiť si na hlavnej obrazovke klientov, ktorým sa má správa rozposlať.

$\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 51 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užív subprojekt V RHa	invent	
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 8	B6SKTR01	
🗁 Oznamy pre klienta			
Text správy			
Testovací oznam pre klien	ta		
	Dátum správy	30.10.2003	
	Odosielateľ	KAPALLA	
	🕎 Odos	lať 💥 Zrušiť	

Klientom sa tieto oznamy zobrazia v hornej časti ich hlavnej obrazovky. Na hromadné odoslanie oznamov pre klientov slúži aj špecializovaná transakcia na oznamy klientom.

Importy od klienta

Po zvolení tejto funkcie sa ocitneme v prehľade všetkých importov zvoleného klienta s plnou funkcionalitou klientského rozhrania. Detailnejší popis je popísaný v kapitole o klientskom rozhraní.

Transakcia ZBW04 – Oznamy klientom

Táto transakcia slúži na prehľad o odoslaných oznamoch klientom ako aj ich hromadné odosielanie klientom.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu už odoslaných oznamov, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

Pole "Max.počet nájd.obj." slúži len na ohraničenie zobrazenia, kvôli optimalizácii na maximálne n záznamov. Väčšinou nemá význam mať zobrazených na obrazovke viac ako pár sto riadkov. Má to význam na rýchlosť odozvy systému.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej pokladnice	Príručka užíval subprojekt Výl RHaNA EID No.: 865K	teľa – MIS kazníctvo M	invent
Program Spracovanie Skok	Systém Nápoveď Systém Nápoveď	Možnosť uloženia nastavených hod pre možnosť opakovaného soustenia Do	SAP a inôt
Čas wtvorenia Meno odosielateľa Celkové ohraničenie wýberu	00:00:00	Do 00:00:00 Do	
Max.počet nájd.obj.	200 iené.	Viacnásobný vý	rber ▼ ▼ Sapuxt INS

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Hlavná prehľadová obrazovka

Táto obrazovka slúži na prehľad vybraných oznamov klientom ŠP. Zoznam oznamov je možné triediť, filtrovať, usporiadať podľa ľubovôle. Takisto je možné vybrať si polia, ktoré chcete aby za zobrazili a v akom poradí.

Ministerstvo Príručka užívateľa – MIS financií SR subprojekt Výkazníctvo kinve RHaNM Útvar projektu štátnej EID No.: 865KTR01 pokladnice						
⊡ Zostava Spracovanie S <u>k</u> ok Na:	stav <u>e</u> nia S <u>y</u> stém	<u>N</u> ápoveď			AP	
	📙 I 😋 🙆 🔇	128812003	🗅 🕱 🗵 🔞			
Oznamy pre klienta						
Zoznam oznamov pre	klientov					
Klient Dát.správy Text sp	irávy			Odosielateľ	Čas vytv.	
209 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Modul na Imp	ort Súborov) ŠP SR.		KAPALLA	15:48:46	
205 23.10.2003 Vitaite	<u>v MIS (M</u> odul na Imp	ort Súborov) ŠP SR.		KAPALLA	15:36:28	
2 Označenie	lodul na Imp	ort Súborov) ŠP SR.		KAPALLA	15:36:17	
zvolených riadkov	v loc Detail	-doán - do ob V			15:33:29	
Možno použiť Ctr	1, <u>100</u>	,			15:27:32	
alebo ShiftMožno	<mark>osť ^{loc} Označer</mark>	nie skupiny	Obsah bunky		15:24:04	
800010 uloženia	loc Klient		205		15:00:03	
30003000	v MIS (Moc Dátum s	správy	23.10.2003		15:00:03	
20.01000 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc Text spr	ávy	Vitajte v MIS (Modul	nal	15:00:03	
800001 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc Meno oc	losielateľa	KAPALLA		15:00:03	
100209 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc Cítač		99994058		15:00:03	
100208 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc Cas vytv	orenia	15:27:32		15:00:03	
100207 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc				15:00:03	
100206 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc				15:00:03	
100205 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Moc				15:00:03	
100204 23.10.2003 Vitajte	V MIS (Moc				15:00:03	
100203 23.10.2003 Vitajte	V MIS (Moc				15:00:03	
100202 23.10.2003 Vitajte	V MIS (Moc 🧹 🔀				15:00:03	
100201 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Mod or na mp				15:00:03	
100200 23.10.2003 Vitajte	v MIS (Modul na Imp	ort Suborov) SP SR.		KAPALLA	15:00:03	
100199 23.10.2003 Vitajte	VMIS (Modul na Imp	ort Suborov) SP SR.		KAPALLA	15:00:03	
100198 23.10.2003 Vitajte	VMIS (Modul na Imp	ort Suborov) SP SR.		KAPALLA	15:00:03	
100197 [23.10.2003] Vitajte	VMIS (Modul na Imp	ort Suborov) SP SR.		KAPALLA	15:00:03	
100196123.10.2003 (Vitaite)	v MIS (Modul na Imp	on Suborov) SP SR.		IKAPALLA	n15:00:03	

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Po dvojkliknutí myšou na konkrétny riadok klienta sa dostanete do ďalšej obrazovky s prehľadom všetkých importov za zvoleného klienta.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

 $\rm Focus PM_{\odot}$

Ministerstvo Príručka užívateľa – MIS financií SR subprojekt Výkazníctvo RHaNM Útvar projektu štátnej EID No.: 86SKTR01 pokladnice Všeobecné funkcie 😋 🙆 🚫 Späť - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru Zrušenie - detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly) Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni - Vyhľadávanie v zozname Hľadanie Ďalšie hľad. - Pokračovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznamu

Špecifické funkcie

Podrobnosti Aktualizácia

- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.

- aktualizuje zoznam na obrazovke

🗋 Hromad vytvorenie 📋

Hromadné vytvorenie - umožní hromadne odoslať oznamy pre zvolených klientov Výmaz - deaktivuje oznam klienta, takže ho štandardne klient nevidí

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Označene všetkého	- označí všetky záznamy
Odznačenie všetkého	- zruší všetky označenia
Zotriedenie vzostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupne
Zotriedenie zostupne	- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupne
Filter	- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkce pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia	- export do MS Excel
Lokálny súbor	- export do lokálneho súboru, zvoleného typu
Príjemca mailu	- možnosť odolania cez SAP office poštu
Zmena layoutu	- komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamu
Výber layoutu	- výber už uložených nastavení výzoru
Uloženie layoutu	 uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

 FocusPM_{\odot}

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 55 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Hromadné odoslatie oznamov

Slúži na hromadné odoslanie oznamov klientom. Po zvolení tejto funkcie sa zobrazí výberová obrazovka na obmedzenie výberu klientov, ktorým sa má daný oznam odoslať.

🖙 Ohraničenie w⁄beru klientov					X	7
Klient	æ	Do		\$	<i>₩</i>	
						П
Ohraničenie výberu klientov						
Práv. forma		Do		₽		
Typ kl.		Do		2		
Organizácia		Do		2		
Kraj		Do		2		
Druh rozp.		Do		2		
Kapitola/ŠF/		Do		2		
Sídlo org.		Do		2		
L	 		 			
🕒 🖆 Kontrola 📙 🚺 🗶						

Na obrazovke je možné použiť aj viacnásobný výber. Takisto je možné uložiť si niektoré nastavenia výberov pre možnosť opakovaného použitia.

Pokiaľ sa na tejto obrazovke nič nevyplní, odošle sa oznam všetkým klientom ŠP.

🖙 Oznamy pre klienta		
Text správy	.0	
	Dátum správy	31.10.2003
	Odosielateľ	KAPALLA
	😨 Odoslať	🔀 Zrušiť
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Po výbere nasleduje obrazovka na zadanie samotného textu správy.

Po stlačení tlačidla "Odoslať" sa zvolenému výberu klientov odošle požadovaný oznam.

FocusPM _©

Page 56 of

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Transakcia ZBW05 – Hromadná archivácia / odarchivácia

Táto transakcia slúži na hromadné archivovanie, alebo odoarchivovanie už raz vyarchivovaných súborov ŠP.

Obsahy súborov sa presunú do nastaveného diskového priestoru slúžiacemu ako medzipriestor pre archivované súbory. Do tohto medzipriestou už má administrátor normálny súborový prístup.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu súborov ŠP, ktorých sa má archivácia týkať, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 57 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príru subp	čka užívat projekt Výk RHaNN	eľa – MIS azníctvo N	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice		EID No.: 86SKT	R01	
C Brogram Spracovanie Sko	k Quetám	Nánovoď		
			出版1约约	
Hromadná archivácia		ivácia súbo	rov ŠP	
	"ucarcn	ivacia Subo	iov sr	
Výber typu archivácie				▲
Vyarchivovať do arch.priestoru	۲			
Vrátiť z archívu späť do syst.	0			
Výberové kritériá pre hromadný v	ýber			
Klient		æ	Do	
Obraničanja whoru implicúba	·ou /			
Dátum údajov v súbora	0,		Do	e l
Rozlíšenie obdobia			Do	
Tvn wikazu			Do	
Organizácia/Agregát			Do	
Stav spracovania			Do	4
Status imp.súboru			Do	⇒
Súbor už archivovaný			Do	\$
				↓
			D BWT (1) ((001) 🔚 sapuxt INS 📈

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy. Odporúčam si nastaviť rôzne varianty tohto výberu pre archiváciu a odarchiváciu a uložiť si ich pre opätovné opakované použitie.

Zaujímavé je už napríklad nastavenie vo výbere príznaku už archivovania súboru. Obmedzenie na to že súbor ešte nebol vyarchivovaný sa dá docieliť na obrazovke viacnásobného výberu.

Výsledná informačná obrazovka

Výsledok celého procesu sa zobrazí na prehľadnej zostave o stave archivácie. Lebo nie vždy všetky záznamy je možné vyarchivovať, resp. odarchivovať.

 FocusPM_{\odot}

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

 Zostava Spracovanie S <u>k</u> ok V <u>i</u> ews Nastav <u>e</u> nia Systém	<u>N</u> ápoveď						
🖉 🔲 😫 🖓 🔛 🕻	នាជាស់ ទោយ	🐹 🗾 🔞 📑					
Hromadná archivácia/dearchivácia súboro	Hromadná archivácia/dearchivácia súborov ŠP						
2 A 7 7 C 1 3 3 1 1 H = = =	I 🖪 .						
Výsledok archivácie							
Stat Text	Klient Dát.zost.	Ty O P Generovaný názov st	úboru 🛛				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 30.09.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	_20030930_PV3_000.dat				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 30.09.2003	PV4 Q VN VN_0000000001_0	،_20030930_PV4_000.dat				
Archivovať je možné len spracované, alebo Chybné súbory.	1 30.09.2003	SU1 M JK JK_0000000001_M	_20030930_SU1_000.dat				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 31.08.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	_20030831_PV3_000.dat				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 31.07.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	(_20030731_PV3_000.dat				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 31.05.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	(_20030531_PV3_000.dat				
Súbor bol úspešne od/archivovaný.	1 30.04.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	(_20030430_PV3_000.dat				
Archivovať je možné len spracované, alebo Chybné súbory.	1 31.03.2003	PV3 M JK JK_0000000001_M	(_20030331_PV3_000.dat				
Chyba : Súbor má status 'A' - spracováva sa !	800001 30.09.2003	IM2 M JK JK_00000800001_M	1_20030930_IM2_000.dat				
Chyba : Súbor má status 'A' - spracováva sa !	800001 31.12.2002	IM1 R JK JK_00000800001_F	(_20021231_IM1_000.dat				
	II						
		D BWT (1)	(001) 🖻 sapuxt INS 📈				

Výzor celej zostavy si je možné nastaviť podľa priania cez tlačidlá v nástrojovej lište, lebo napríklad štandardne nie sú na obrazovke vidieť všetky polia,

Archivovať možno iba súbory, ktoré nie sú už práve archivované, nie sú práve v spracovaní alebo označené na spracovanie. Pokiaľ sa nejedná o spracované súbory je možné archivovovať len chybné súbory.

Čo sa týka odarchivácie, je to jednoduchšie, lebo logicky možno odarchivovať len už vyarchivované súbory.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Späť Zrušenie

vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
 detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni Hľadanie - Vyhľadávanie v zozname

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 59 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Ďalšie hľad. - Pokračovanie vyhľadávanie v zozname ďalšieho záznamu

Všeobecné základné funkcie pre prácu so zoznamom



Podrobnosti- zobrazí všetky podrobnosti z riadku pod sebou.Zotriedenie vzostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov vzostupneZotriedenie zostupne- zotriedi zoznam podľa vybraných stĺpcov zostupneFilter- nastavenie filtra na zoznam

Všeobecné rozšírené funkcie pre prácu so zoznamom



Tabuľková kalkulácia- export do MS ExcelLokálny súbor- export do lokálneho súboru, zvoleného typuPríjemca mailu- možnosť odolania cez SAP office poštuZmena layoutu- komplexná zmena nastavení zobrazenia zoznamuVýber layoutu- výber už uložených nastavení výzoruUloženie layoutu- uloženie aktuálneho nastavenia výzoru

Transakcia ZBWxx Archivacia

Nastavenie diskového priestoru na archivované súbory

Samotná fyzická cesta k diskovému priestoru pre archiváciu je definovaná pod logickým označením v SAP ako **ZPK_SP_RECEIVED_FILE_ARCHIVE**. Jej nastavenie sa udržuje pomocou SAPovskej transakcie **FILE**.

Obsahy súborov sa presunú do nastaveného diskového priestoru slúžiacemu ako medzipriestor pre archivované súbory. Do tohto medzipriestou už má administrátor normálny súborový prístup.

Samotná fyzická cesta k diskovému priestoru pre archiváciu je definovaná pod logickým označením v SAP ako **ZPK_SP_RECEIVED_FILE_ARCHIVE**. Jej nastavenie sa udržuje pomocou SAPovskej transakcie **FILE**.

 FocusPM_{\odot}

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 60 of 10723232390906741163143

Útvar projektu štátnej pokladnice				
C View <u>t</u> abuľky Spracovanie Sj	<u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omi	ôcky Systém <u>N</u> ápoveď		
Image: A state of the state	4 🛛 😋 🙆	S - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	1 🕜 🖪	
Zmena view "Definícia logic.názvov súboru nezávis.od zákazníka": Det				
🎾 Nové záznamy 🛅 📃 🐼	6 6 3			
Dialógová štruktúra	.ogický súbor	ZPK_SP_RECEIVED_FILE_ARCHIVE		
Definícia logických ciest)značenie	Cesta : archiv. imp.súbory od klientov ŠP		
Definícia logic.názvov sú	yzický súbor			
🗋 Definícia premenných 🛛 F	ormát dát			
🗋 Definícia skupín syntaxe 🏼 P	Pracovná oblasť			
Priradenie operačného s	.og.cesta	ZPK_SP_RECEIVED_ARCHIVE	æ	

View <u>t</u> abuľky Spracovanie	S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> om	omôcky Systém <u>N</u> ápoveď		
8	🗈 🔄 📙 I 😋 😢	😧 😪 I 🚨 🛗 🖧 I 谷 谷 谷 泉 I 🛒 🚬 I 😵 📑		
Zmena view " Priradenie logickej cesty - fyzické cesty": Detail				
💅 Nové záznamy 🛅 🔒	🔊 🛃 🛃 🛃			
Dialógová štruktúra	Log.cesta	ZPK_SP_RECEIVED_ARCHIVE		
Definicia logických ciest 🖸 🔽 Priradenie logickej c	Označenie	Cesta : archivované došlé imp.súbory od klientov ŠP do BW		
Definícia logic.názvov sú	Skunina syntaxe	INTX Všetky platformy Linix	-	
Definicia skupin syntaxe	Fyzická cesta	/tmp/ <filename></filename>		
🗋 Priradenie operačného s				

Transakcia ZBWC01 – Oprávnenia klientov na súbory ŠP

Pretože nie všetci klienti majú za povinnosť odosielať všetky existujúce druhy súborov, preto je potrebné zabezpečiť aby systém nedovolil odoslanie súboru klientom, ktorý ho odoslať nemajú.

Táto transakcia slúži na možnosť nastavenia oprávnení klientov odosielať určité druhy súborov do systému IS ŠP.

Pre hromadné nastavenie oprávnení klientov môžete použiť aj transakciu **ZBW10** – Predvolené nastavenie nových klientov.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

FocusPM_©

Page 61 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

	anie S <u>k</u> ok S <u>v</u> stém <u>N</u> ápoveď	
©	🗈 🔄 📙 I 😋 🚱 😒	
Údržba view t	abulky: Vstup.obr.	
🛗 Hl'adanie dialógi	u údržby	
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Tabuľka/view	ZPK_SP_RIGHT1	
Obmedzenie rozsahu	dát	
Žiadne obmedzer	nia	
🔘 Zadanie podmier	iok	
🔘 Variant		
🗞 Zobrazenie	🥒 Údržba 🔒 Trans	sport 📇 Customizing 🗨
	D BV	VT (1) (001) 🖻 sapuxt INS 📈

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Minist financ	erstvo cií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM			invent		
pokladr	nice		EID	NO.	: 863KIRUI		
G				[
View	<u>t</u> abuľky Spracovani	e S <u>k</u> ok	<u>V</u> ýber <u>P</u> om	lôck	y 📲 🖻		8
S .			8 😋 🤅	3 6	3 🔎		
Zmei	na view "Oprá	vnenia	klientov	' na	a impo	rty	
6%) N	ové záznamy 📑	1 🔊 🗖				-	
				_			
Oprá	vnenia klientov na im	porty					
Klien	t Typ výkazu	Obdobie	Org./Agr.				
182	VS1	Q	JK				
190	IM1	R	JK	2			
190	IM2	м	JK	_			
190	PV3	М	JK				
190	SU1	Q	JK				
190	VS1	Q	JK				
203	IML	R	æ				
203	IM2	м	JK				
203	PV3	м	JK				
203	SU1	Q	JK	Ş.			
					4		
	🛵 Umiestnenie Záznam 31 z 14.581						
			D BW	т (1) (001) 💻	sapuxt INS	

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, (najčastejšie to bude asi navigácia na určitého klienta) zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Uloženie - uloženie nastavení Späť - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru

 $\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 63 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docCMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent			
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 865KTR01				
Zrušenie - detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly) Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni					
Všeobecné základné funkcie					
💖 Nové záznamy 🗈 🖶 🐼 🖪 🖪					
Zmena / Zobrazenie- pNové záznamy- mKopírovanie ako- mVýmaz- vZrušenie zmeny- nOznačene všetkého- o	repínanie sa medzi prepisovacím a zobrazovacín nožnosť zadania nových záznamov nožnosť kopírovať zvolené záznamy ýmaz zvolených riadkov nastavení ávrat k predchádzajúcemu nastaveniu značí všetky záznamy	n módom			

Transakcia ZBW10 – Predvolené nastavenie nových klientov

Odznačenie všetkého - zruší všetky označenia

- označí do bloku zvolené záznamy

Z predchádzajúcou transakciou úzko súvisí aj nasledujúca transakcia. Táto transakcia tiež slúži na možnosť nastavenia oprávnení klientov odosielať určité druhy súborov do systému IS ŠP.

Keďže z času na čas je potrebné hromadne klientom nastaviť určité vopred zadefinované druhy súborov bolo by dobré, keby to bolo možné urobiť naraz.

Táto transackia podľa nastavenia v transakcii **ZBWC12** – "Predvolené nastavenie práv k súborom pre nového klienta" hromadne nastaví výberu klientom tieto priradenia k druhom súborov ŠP.

Dôležité je asi podotknúť, že táto transakcia sa automaticky skryto spustí pre nového klienta, ktorý ešte nemá priradený ani jeden druh súboru pri jeho prvom prihlásení do klientského rozhrania a tým sa mu priradia prednastavené druhy súborov. Tým sa minimalizuje táto administrátorská práca na minimum.

Inak ak dáme nastaviť napríklad ten istý druh súboru, ktorý už má raz klient nastavený, nestane sa nič a založí mu iba tie druhy, ktoré má navyše.

Výberová obrazovka

Označenie bloku

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu klientov ŠP, ktorých sa má nastavenie týkať, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité záznamy.

FocusPM_©

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
⊡ P <u>r</u> ogram Spracovanie S <u>I</u>	ok Systém <u>N</u> ápoveď	
©	E 4 📙 I 😋 🚱 I 📮 🛱 🖧 I 🏝 Ú	
Predvol.nastavenie	systému pri založení nového klie	enta
(b)		
Klient	Do Do	a
Len ak je klient ešte prázdny	,	
	D BWT (1) (001) 🖻 sapuxt INS

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Dôležité je tu nastavenie príznaku "Len ak je klient ešte prázdny". Pri zaškrtnutí tejto voľby sa nastavenie bude týkať len novozaložených klientov, ktorý ešte nemajú priradený žiadny druh súboru.

Výsledná informačná obrazovka

Výsledok celého procesu sa zobrazí na prehľadnej zostave o stave nastavenia.

⊡ Zostava Spracovanie S <u>k</u> ok	Systém <u>N</u> ápoveď	
🕑 🛛 🗈	4 🔲 😋 🚱 🖨	BB 2000 9 SSS
Predvol.nastavenie s	ystému pri založení i	nového klienta
31.10.2003 Predvol.nas	tavenie systému pri zalo	žení nového klienta l
Klient : 00000000211 bol na	istavený.	
		🕨 BWT (1) (001) 🖻 sapuxt INS 📈

Page 65 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

FocusPM_©

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Tu sa zobrazia iba klienti, ktorým sa nastavenie naozaj vykonalo.

Transakcia ZBW08 – Sliedič na novými súbormi a stavom spracovania

Táto transakcia je určená na riadenie spracovania súborov spracovateľskými procesmi.

Bližší popis funkcie tejto transakcie je v nasledujúcej kapitole "Loadovací modul".

Táto transakcia je určená najmä na spúšťanie na pozadí, ale ako administrátor máte možnosť ju spustiť manuálne a tak napríklad urýchliť celý proces loadovania a spätnej väzby.

Taktiež z tadiaľto môžete definovať nové úlohy, ktoré budú bežať periodicky na pozadí, kde bude tento program sliediť vo Vami nastavených intervaloch buď po nových súboroch určených na ďalšie spracovanie, alebo po výsledkoch spracovania v module BW.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na obmedzenie výberu typov súborov ŠP, ktorých sa má nastavenie týkať, tzn. možno na zobrazenie vyfiltrovať iba určité typy a nastaviť periodické vykonanie sliedenia pre rôzne typy súborov v rôznych periodicitách.

Interpretation Dependence of the second	S <u>k</u> ok S <u>v</u> stém <u>N</u> ápoveď		SAP		
Ø	🗉 🔄 📙 I 😋 🚱 🔇	日日日 日日 🕫			
Sliedič nad novými súbormi ŠP					
Ð					
Typ výkazu		Do	2		
Uvoľnenie na spracovanie	۲				
Stav spracovania súborov	O				
		D BWT (2) (001)	🖻 sapuxt INS 🦯		

Pomocou viacnásobného výberu možno docieliť veľmi komplexný filter na jednotlivé záznamy.

Pomocou spodného prepínača určíme v akom móde spracovania sa program spustí.

Výsledok celého procesu sa zobrazí na prehľadnej zostave o stave nastavenia.

 FocusPM_{\odot}

Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

 FocusPM_{\odot}

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 67 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMIFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40 Ministerstvo financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Transakcia ZBWLDAP – Klient ŠP - LDAP Extraktor

Táto transakcia je určená na extrakciu aktuálneho stavu zoznamu klientov z LDAP servera, ktorý je manažovaný prostredníctvom SAP Portálu.

Táto transakcia je určená najmä na spúšťanie na pozadí, ale ako administrátor máte možnosť ju spustiť manuálne a tak napríklad urýchliť celý proces loadovania aktuálnych zmen v klientoch ŠP.

Jednou z volieb spustenia je aj voľba medzi kompletným update alebo delta update. Pri delta update extraktor hľadá v databáze LDAP servera iba zmeny od posledného spustenia. Tým sa šetria systémové prostriedky. Pri kompletnom update, sa vždy vyexportuje aktuálny kompletný zoznam klientov ŠP.

Hoci transakcia má aj voľbu zobrazenia výsledku na obrazovku počítača, je primárne určená na exportovanie do csv súboru s následným vyvolaním systémovej udalosti, následkom čoho sa spustí loadovací proces kmeňových dát klienta do systému BW. Zobrazenie na obrazovku je len informačné a nie je to ten istý obsah ako sa exportuje do súboru.

Výberová obrazovka

Táto obrazovka slúži na nastavenie činnosti LDAP extraktora.

 $FocusPM_{\odot}$

Page 68 of 10723232390906741163143

Ainisterstvo inancií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	
okladnice	EID No.: 86SKTR01	
Ē		
P <u>r</u> ogram Spracovanie S <u>k</u> ok	Systèm <u>N</u> ápoveď	
Extraktor z LDAP - km	eňáky Klientov ŠP	
G		
Základný údaj I DAP servera	h-sr	
Nastavenie wistupu /		_
Len zobraziť na obrazovku	0	
🔲 Aj atribúty		
Uložiť do csv súboru	۲	
Client Workstation	۲	
Aplikačný server	0	
Náz.súb.pre ext.dáta		
Režim aktualizácie (len súbor)		
Kompletná aktualizácia	۲	
Delta-Update	0	
Vwolať udalosť po skončení ?		
Udalosti spracovania na pozadí		
Parametre udal.v dávke		

Výsledok celého procesu sa zobrazí na prehľadnej zostave, alebo sa uloží na zvolený diskový priestor buď aplikačného serveru, alebo pracovnej stanice. Pre spúšťanie na pozadí je z pochopiteľných príčin len voľba uloženie na aplikačnom serveri.

FocusPM_©

Page 69 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Loadovací modul

Loadovací modul má na starosti zabezpečenie a riadenia automatického loadovania údajov do BW subprojektu Výkazníctva a prípadných ďalších modulov IS ŠP.

Princíp spracovania

V nastavenom zvolenom intervale sa opakovane na pozadí v systéme spúšta úloha s programom "MIS sliedič" v móde spracovania hľadania nových súborov.

Tento program prechádza všetky dosiaľ nespracované súbory MIS a kontroluje ich s nastavením "priradenia udalosti k druhu súboru a stavu spracovania". Pokiaľ naďabí na ešte nespracovaný súbor, ktorý ešte nebol oznámený spracovateľkému procesu a samozrejme v systéme je nastavené, že tento druh súboru s príslušným stavom spracovania a statusom sa má oznámiť spracovateľskému procesu, tak nastaví príznak oznámenia a podľa nastavenia vygeneruje príslušnú SAP udalosť, BAPI udalosť, alebo naštartuje upload infopaketu pre príslušný súbor do modulu BW.

Pre udalosťami riadene procesy platí :

Spracovateľský proces danú udalosť zachytí a pokiaľ potrebuje (môže to byť aj inokedy), tak požiada MIS o poskytnutie oznámeného súboru na spracovanie. Súboru sa nastaví status v spracovaní a čaká sa až kým spracovateľský proces niekedy inokedy neoznámi výsledok spracovania súboru. Podľa výsledku sa zas nastaví status spracovania.

Pre BW spracovanie platí :

Ako som už spomenul priamo zo sliediča sa vygeneruje nový infopaket s novým názvom súboru a naštartuje sa jeho spracovanie. V systéme sa zaznamená prepojenie medzi BW a MIS. BW potom podľa svojích schopností dané pakety spracuje.

V systéme sa opäť v nastavenom intervale spúšťa ďalšia periodická úloha na pozadí a to MIS sliedič v móde spracovania na vyhľadávanie súborov ktoré sú ešte v spracovaní. MIS sa BW opýta na stav spracovanie a pokiaľ je už spracovanie ukončené, tak sa súboru nastaví výsledný status a doplnia sa podrobné správy.

Akákoľvek zmena so stavom súboru ŠP sa protokoluje spolu s presným časom, dátumom a inými podrobnosťami v podrobných správach ku každému súboru ŠP.

Nastavenie spracovania

 $\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 70 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

V prvom rade je potrebné pomocou transakcie **ZBWC06** – "Priradenie udalosti k druhom súborov a stavu spracovania" nastaviť, že pre príslušný druh súboru a jeho typ spracovania a status sa má tento súbor spracovať. Podrobnejší postup nastavenia je v samostatnej kapitole tejto príručky o nastavení **ZBWC06**.

Pre procesy, ktoré sa nespracuvávajú v module BW je nastavenie individuálne podľa daného spracovateľského procesu.

Popíšem tu spôsob nastavenia pre BW súbory.

Pre každý druh súboru je v systéme potrebné založiť samostatný infopaket so všetkým prislúchajúcim nastavením pre jeho spracovanie na konkrétnu štruktúru obsahu.

Na záložke infopaketu externé dáta je iba potrebné nastaviť záležitosti týkajúce sa obsahu a zdroj dát uviesť aplikačný server. Na názve súboru vôbec nezáleží, lebo ten sa bude dosadzovať z modulu MIS.

Technický názov tohto infopaketu je potom potrebné uviesť v nastavení infopaketu v transakcii **ZBWC06.**

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 71 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej	Príručka užívateľa - subprojekt Výkazní RHaNM	- MIS invent					
pokladnice							
P <u>l</u> anovac Spracovanie	SKOK Prostredie Dodatky System						
Plánovač (údržba i	nfopaketov)						
📧 Monitor 😟 Údržba ret	ťazcov procesov 🛛 🔒						
🔊 Infopaket	Z99 - cez datapack(ZPAK_3RG2OBDD96	GQ0TCAVK27LY1Z86)					
Infozdroj <u>i</u>	is ic test99(ZPKISTEST99)						
📲 Dátový zdroj 🛛 💈	ZPKISTEST99(ZPKISTEST99)						
Druh dát	Pohybové dáta	Technický názov infopaketu je					
📳 Zdrojový systém 🛛 💈	Zdrojový súborový systém(ZPCFILES)	Monu SAD"					
Naposledy zmenil I	KAPALLA Dátum 24.10	0.2003 Čas 17:57:54					
Výber dát / Externé dá	ta Spracovanie Dátové ciele	Aktualizácia Naplánovanie					
Zovodonio nobubowich dót za	zdrojového ovotému						
Zavedenie ponypovych dai zo Zavedenie exter dát z	 Klientska nrac stanica 	Anlikačný server					
Súbor je Dátový súbor	Založ.rutiny	🗇 Výmaz					
Názov súboru	<u> </u>						
Typ súboru 🔿 Súbor ASCII (oddeľovač CR)							
Súbor CSV	Súbor CSV Hex aplikačný serverVyberte						
Oddeľovač dát ; 🗌 Hex Monu SAB"							
Znak escape " Hex							
Oddeľovač tisícov							
Znak pre desatinnú čiarku							
Konverzia meny pre externé systémy							
Pocet ignoróvaných riadkov hlavický							
		🕑 BWT (2) (001) 🛅 sapuxt INS					

Hlavné črty spracovania súborov do výkazníctva BW:

Úzke prepojenie so SAP BW a vytvoreným BW modelom Riadenie automatického importu podľa prijdených dát Nastavenie info packetu na požadovaný súbor Spustenie infopaketu s importom dát

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 72 of 10723232390906741163143
Ministerstvo	
financií SR	

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Spätná väzba o úspešnom natiahnutí až do infokocky, alebo o prípadnej chybe

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 73 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200331.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Nastavenia (customizácia)

Neoddeliteľnou súčasťou rozhrania pre administrátora, ktoré má za účel umožniť administrátorovi IS ŠP nastavovať, spravovať modul MIS ako aj spracovať prepojenie medzi inými modulmi IS ŠP sú nastavenia MIS popísané v tejto kapitole.

Väčšina týchto nastavení je kľúčová pre fungovanie modulu ako takého, preto by som rád zdôraznil, že k zmenám týchto nastavení je potrebné pristupovať s veľkým rešpektom a znalosťou. Inak sa môže narušiť fungovanie celého systému.

Na základné nastavenia systému slúžia nasledovné transakcie :

Transakcia ZBWC10 – Zmena typov správ z kontrol súboru ŠP

Táto transakcia má vplyv na výsledok predbežných kontrol na testované súbory ŠP pri ich odosielaní klientom.

Podľa výsledku stavu predbežnej kontroly je buď možné uložiť súbor do systému alebo nie. (Tlačidlo s disketou na uloženie sa stane aktívne, alebo nie).

Pomocou tejto transakcie je možné nastaviť pre jednotlivé chybové hlášky z predbežných kontrol ich prepisovanie stavov. Tzn. ak napríklad hlásenie správy **ID** KONT1 **NUMBER** 321 je štandardne chybová správa, administrátor môže nastaviť aby sa javila len ako Upozornenie, alebo ako v poriadku. To isté platí samozrejme aj naopak.

Výsledný status predbežnej kontroly sa nastaví automaticky podľa najsilnejšieho statusu jednotlivých podrobných správ. Tzn. ak napríklad len jedna správa bola so statusom "Chybné" aj celkový status kontroly sa nastaví na "Chybné".

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

 FocusPM_{\odot}

Page 74 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej	Príručka subproje I	užívateľa ekt Výkazr RHaNM No.: 865KTRO1	– MIS níctvo	invent
pokladnice				
년 <u>T</u> abuľka Spracovanie S <u>k</u>	ok Systém <u>N</u> ápov	/ed'	I SAP	
Ø	🗈 🖪 I 😋 🥝	e 😡 i 🖴 H		
Údržba view tabuľky	/: Vstup.obr.			
聞 Hľadanie dialógu údržby				
Tabuľka/view <mark>ZPK</mark>	SP_CHCK_MESS 🕝			
Obmedzenie rozsahu dát				
Žiadne obmedzenia				
 Zadanie podmienok Vorient 				
🚱 Zobrazenie 🦉	Údržba 🔒	Transport	뤔 Customiz	ing 🗨
		D BWT (1) (0	01) 🔚 sapuxt	INS

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
View <u>t</u> abuľky Spracovanie	Skok Výber Bomôcky 📮 🛛 SAP	
Zmena view "Zmena Vové záznamy 🗈 🖬	o typov správ z kontrol súbo… ∞ 🗈 🖻	
Zmena typov správ z kontrol ID správy Čí 212 0 TEST 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	súborov ŠP s.sp. TypSpr T S U U U U U U U U U U U U U U U U U U	
	miestnenie Záznam 1 z 2 BWT (1) (001) 🖪 sapuxt INS	

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, (najčastejšie to bude asi navigácia na určitého ID správy a číslo správy) zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



- Uloženie uloženie nastavení
- Späť vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
- Zrušenie detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

Všeobecné základné funkcie



FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 76 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Zmena / Zobrazenie	- prepínanie sa medzi prepisovacím a zobrazovacím módom
Nové záznamy	- možnosť zadania nových záznamov
Kopírovanie ako	- možnosť kopírovať zvolené záznamy
Výmaz	- výmaz zvolených riadkov nastavení
Zrušenie zmeny	- návrat k predchádzajúcemu nastaveniu
Označene všetkého	- označí všetky záznamy
Označenie bloku	- označí do bloku zvolené záznamy
Odznačenie všetkého	o-zruší všetky označenia

Transakcia ZBWC09 – Nastavenie kontrol pre druh súboru

Pre každý druh súboru je možné nastaviť spustenie funkcie na predbežnú kontrolu obsahu súboru. Samozrejme, že ako sa môžu navzájom líšiť štruktúry obsahov jednotlivých druhov súborov, tak pre každý druh súboru môžu byť nastavené iné kontrolné rutiny. Dokonca pre každý druh môže byť nastavených aj viacero rutín, ktoré sa pri predbežnej kontrole spustia následne za sebou.

Samotné kontrolné rutiny nie sú súčasťou MIS, lebo kontrolné rutiny musia byť nezávislé na systéme a budú sa aj dynamicky meniť podľa zmien v druhoch súborov, ktoré sa budú od klientov v budúcnosti požadovať.

Na akom systéme a v akom programovacom jazyku budú tieto kontroly vytvorené a čo budú robiť je úplne nezávislé, len musia spĺňať zadefinované rozhranie. Tieto funkcie sa z BW systému volajú ako štandardné RFC (Remote Function Call) volania.

Pokiaľ pre daný typ súboru nie sú zadefinované žiadne predbežné kontroly, tak MIS umožní uložiť súbor do systému nech je jeho obsah v akomkoľvek stave.

Podľa výsledku stavu predbežnej kontroly je buď možné uložiť súbor do systému alebo nie. (Tlačidlo s disketou na uloženie sa stane aktívne, alebo nie).

Výsledný status predbežnej kontroly sa nastaví automaticky podľa najsilnejšieho statusu jednotlivých podrobných správ. Tzn. ak napríklad len jedna správa bola so statusom "Chybné" aj celkový status kontroly sa nastaví na "Chybné".

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Utvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
⊡ 	ok Systém Nápoveď SAP	
_ ⊘	🗉 🔍 🕒 I 🔆 🚱 🚷 I 📮 🖓 🖳 🛸	
Údržba view tabuľky	/: Vstup.obr.	
🛗 Hľadanie dialógu údržby		
Tabuľka/view <mark>ŻPK_</mark>	SP_CHECK 📴	
Obmedzenie rozsahu dát		
Ziadne obmedzenia		
O Variant		
Ro Zohrazania A	Údržha 🕞 Transport 🗏 Custom	
	BWT (1) (001) B sanust	

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

N fii Út	liniste nancií var proje	rstvo SR ektu štátnej		Príručka užív subprojekt V RHa EID No.: 8	vateľa – MIS /ýkazníctvo NM	invent	
po	okladnic	e					
	[≠] View <u>t</u> ak	ouľky Spracov	vanie S <u>k</u> ok	<u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky	Systém <u>N</u> ápoveď	SAP	
(3		ē <	I 📙 I 😋 🙆 🚷	I 🚨 (ii) (iii) (iii) 🕄		
	7mena	view "Na	estavenia	kontrolných	nutín pre súb	or ŠP":	
l l	600 (2 7)				ruan pro ous		
		NUVE Zaznarny					
Γ	Nastave	enie kontrolnýc	h rutín pre sú	ibor ŠP			
	Typ výka	azu Obdobie	Org./Agr.	Funkčný modul	Výst.zariad.RFC	Ak	
Г	IM1	R	JK	Z_CHECK_PRVOTNE	LS001MAT_TEST	x	
	IM2	м	JK	Z_CHECK_MESACNE	LS001MAT_TEST	x	
	PV3	м	JK	Z_PK_SP_SPFILE		X	
F	ຮບ3	м	JK	FDFSDFSD			
F							
r							
		5	. Umiestr	nenie	Záznam 1 z 4)01) 🖻 sapuxt INS 🦯	

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, (najčastejšie to bude asi navigácia na určitý typ výkazu) zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Po rozklinutí záznamu sa dostanete na detailnú obrazovku záznamu.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie

📙 | 😋 🙆 🚷 | 🖨

Uloženie - uloženie nastavení Späť - vráti späť na predc

- vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru

Zrušenie - detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

Všeobecné základné funkcie

FocusPM_{\odot}

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 79 of 10723232390906741163143



Odznačenie všetkého - zruší všetky označenia

Detail záznamu

Po rozklinutí záznamu sa dostanete na detailnú obrazovku záznamu.

⊡ View <u>t</u> abuľky S	pracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky S <u>v</u> stém <u>N</u> ápoveď SAP
Ø	🛯 🗸 🔛 I 🗞 🚱 🕒 🛗 🖧 🖄 🖊
Zmena view	"Nastavenie kontrolných rutín pre súbor ŠP":
🎾 Nové záznam	w 🐚 🔜 🐼 🛃 🛃
Typ výkazu	IM2
Obdobie	M
Organ/Agregát	JK
Funkčný modul	Z_CHECK_MESACNE
Nastavenie kontrol	ných rutín pre súbor ŠP
Výstup.zar.	LS001MAT_TEST
Aktívny	x
Popis	Test s J.K.28.10.2003
	D BWT (1) 🖓 1) 🖻 sapuxt INS 🦯

Záznam sa skladá z :

Identifikátorov druhu súboru.

Názvu samotného funkčného modulu.

Výstupné zariadenie je zadefinované RFC destination, ktoré sa definuje pomocou SAPovskej transakcie **SM59**.

$\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 80 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Aktívnosť kontroly, pokiaľ nie je zaškrtnutá, systém berie nastavenie akoby ani neexistovalo. Popis kontroly slúži len pre lepšie sa zorientovanie, čo daná kontrola robí.

Transakcia ZBWC11 – Povolenie statusu na uloženie súboru

S vyššie popísanými predbežnými kontrolami tiež úzko súvisí nasledovná transakcia.

Pomocou tejto transakcie je možné zadefinovať pri akom výsledku predbežných kontrol je možné súbor ŠP uložiť do systému na ďalšie spracovanie.

Štandardne ak pre daný druh súboru nie je nič nastavené, systém povoľuje uložiť iba súbor so statusom kontroly "úspešne", alebo "s upozorneniami". Čo je tu ale možné buď zprísniť len na úplne bezchybné súbory, alebo umožniť klientom odoslať aj chybné súbory.

To či tieto súbory naozaj začnú automaticky spracovávať v spracovateľských procesoch zas záleží na nastaveniach v transakcii **ZBWC06** – "Priradenia udalostí druhu súborom ŠP".

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
	ok Systém <u>N</u> ápoveď	SAP
⊘	📱 🔍 🔲 I 😋 😣 🚷 I 🚢 🕅 🖓 I 🏝 🔹	
Údržba view tabuľky	/: Vstup.obr.	
🛗 Hľadanie dialógu údržby		
Tabuľka/view <mark>2PK_</mark>	SP_CANSAVE	
Obmedzenie rozsahu dát		
 Zadanie podmienok 		
⊖ Variant		
		_ _
ଝିନ୍ Zobrazenie 🦉	Udržba 📙 Transport 📲 Custom	izing
	D BWT (1) (001	i) 🖻 sapuxt INS

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej pokladnice	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTRO1	invent
☑ View tabul'ky Spracovanie	□ □ ⊠ S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky Systém <u>N</u> ápoveď ∎ <1 📙 I 😋 🚱 🚱 I 블 🛗 🖧 I 🏖 🤊	SAP
Zmena view "Povole Vové záznamy 🗈 🖬	enie statusu na uloženie súb.": Pr 🔊 🗈 🖪 🖪	rehľad
Povolenie statusu na uložen	ile súb. ar Status	
IM2 M JK PV3 M JK		
Funkčný kód nemôže byť vy	miestnenie Záznam 1 z 2 braný D BWT (1) (001)	🖻 sapuxt INS

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, (najčastejšie to bude asi navigácia na typ výkazu) zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



- Uloženie uloženie nastavení
 - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
- Zrušenie detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

Všeobecné základné funkcie

FocusPM_{\odot}

Späť

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 83 of 10723232390906741163143



Odznačenie všetkého - zruší všetky označenia

Transakcia ZBWC12 – Predvolené nastavenia práv k súborom pre nových klientov

Táto transakcia tiež slúži na možnosť automatického nastavenia oprávnení klientov odosielať určité druhy súborov do systému IS ŠP.

Nastavenia urobené v tejto transakcii sa využívajú pri spustení transakcie **ZBW10** – Predvolené nastavenie nových klientov, či už ako samostatného programu kvôli hromadnému nastaveniu klientov, alebo automaticky pri iniciálnom prihlásení sa nového klienta, bez zatiaľ akýchkoľvek nastavení, do MIS cez klientské rozhranie.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

FocusPM_©

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTRO1	invent
pokladnice		
ট Tabuľka Spracovanie Sk	ok Systém Nápoveď	SAP
8	🛯 🔍 🔲 (全谷 😵) 🗅 🏭 (谷) 👂	
Údržba view tabulky	v: Vstup.ohr.	
	, rotapionii	
Tabuľka/view <mark>ZPK</mark>	SP_RIGHTNEW	
Obmedzenie rozsabu dát		
 Žiadne obmedzenia 		
 Zadanie podmienok 		
⊖ Variant		
🗞 Zobrazenie 🥖	Údržba 🔒 Transport 🛃 Customi	zing 🔽
	DWT (1) (001) 🖻 sapuxt INS 🥖

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej pokladnice	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTRO1	
View tabul'ky Spracovanie	Skok Výber Pomôcky Systém Nápoveď SAP	
Zmena view "Predvo Vové záznamy 🗈 呈	olené nast.práv k súborom pri založeni	
Predvolené nast.práv k súbo Typ výkazu Obdobie Org.// IM1 R JK IM2 M JK PV3 M JK SU1 0 JK	orom pri zalo: Agr. 177	
	Jmiestnenie Záznam 1 z 5	
	🕒 🛛 BWT (1) (001) 🖻 sapuxt INS 🦯	

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



- Uloženie uloženie nastavení Späť - vráti späť na predc
 - vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
- Zrušenie detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)
- Tlač zoznamu Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

Všeobecné základné funkcie



$\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{G}}$

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 86 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Zmena / Zobrazenie - pr Nové záznamy - m	epínanie sa medzi prepisovacím a zobrazovacím ožnosť zadania nových záznamov	módom

Kopirovanie ako- moznost kopirovat zvolene zaznamyVýmaz- výmaz zvolených riadkov nastaveníZrušenie zmeny- návrat k predchádzajúcemu nastaveniuOznačene všetkého- označí všetky záznamyOznačenie bloku- označí do bloku zvolené záznamyOdznačenie všetkého- zruší všetky označenia

Transakcia ZBWC06 – Priradenie udalosti k druhom a stavom súborov ŠP

Táto transakcia tiež slúži na nastavenie činností pre program "MIS sliediča" a určuje čo sa s akým druhom súboru zs definovaným stavom udeje.

Väčšinou sa nastavujú činnosti na úspešne okontrolované súbory, alebo ak neexistujú k danému druhu súboru predbežné kontroly, tak na úspešne odoslané súbory.

Keď sa jedná o súbory určené na spracovanie v SAP BW, je potrebné vyplniť ID infopaketu, ktorým sa má súbor spracovať.

Pri nastavení oznámenia pre daný súbor sliedič pri nájdení ešte neoznámeného súboru oznámi tento súbor spracovateľskému procesu buď tým, že vyvolá SAPovskú udalosť, na základe ktorej je možné naplánovať spustenie ľubovoľnej úlohy, alebo sa vyvolá udalosť cez MIS BAPI - **Z_BAPI_SPFILE_RAISE_NEWFILE** – "Vyvolanie udalosti - nový súbor ŠP".

Nastavenia urobené v tejto transakcii sa využívajú pri spustení transakcie **ZBW10** – Predvolené nastavenie nových klientov, či už ako samostatného programu kvôli hromadnému nastaveniu klientov, alebo automaticky pri iniciálnom prihlásení sa nového klienta, bez zatiaľ akýchkoľvek nastavení, do MIS cez klientské rozhranie.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy.

 $FocusPM_{\odot}$

Ministerstvo financií SR Útvar projektu štátnej	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM EID No.: 865KTRO1	invent
рокіадпісе		
☑ Tabuľka Spracovanie Sk	ok Systém Nápoveď	SAP
0	a 🛛 🔲 I 😋 🚱 🚱 🕒 Hi Hisi 🕸 🛛 🛛	
Údržba view tabulik	/: Vstup.obr.	
💾 Hľadanie dialógu údržby		
Tabuľka/view <mark>2PK_</mark>	SP_JOB	
Obmedzenie rozsahu dát		
Žiadne obmedzenia		
 Zadanie podmienok Variant 		
🗞 Zobrazenie 🥖	Údržba 🔒 Transport 🔚 Customi	zing
	DWT (1) (001)) 🖻 sapuxt INS 🥢

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

N fi	\inist nanc	erstvo cií SR	_	Príru sub	Jčka užív projekt V RHa	vateľa ⁄ýkazr NM	– MIS níctvo	inve	
Ut pq	var pr okladr	ojektu što nice	átnej		EID No.: 8	6SKTR01			
	7 View;	tabuľky S	Spracovanie	S <u>k</u> ok <u>V</u> ýbi	er <u>P</u> omôcky	Systém	_ □ D <u>N</u> ápoveď	SAP	5
_	❷ _			∎ \ <mark> </mark>	I 😋 🙆 🚱	I 🗕 (H	113 N		
	Zmei	na vieu	/ "Prirad	lenie uda	lostí k ty	pom in	np.súboro	m":	
ſ	9	Nové zá	iznamy [星 🐼 🖪					
Ē	Prira	denie udal	ostí k typom	imp.súborom	<u>וווווווווווווווווווווווווווווווווווו</u>				
	Тур	. Obdobie	Org./Agr.	Stav sprac	Status	Ozn.ud.	Udalosti sprac	ovania na pozadí	
	IMI	R	JK	S	S	 Image: A state of the state of			
	IM1	R	JK	V	S				
	IM1	Ř	0	V	W	 Image: A state of the state of			
	IM2	м	JK	V	E	 Image: A start of the start of			
	IM2	м	JK	V	S	 Image: A state of the state of			
L	IM2	м	JK	V	W				
L								↓ ▶	
				Jmiestnenie	·	Záznam 1 D	I z 16 BWT (1) (001)) 🖻 sapuxt INS	7/1.

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Po rozkliknutí riadka sa dostaneme na detail záznamu.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Uloženie - uloženie nastavení

- vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru
- Zrušenie detto ale nie je ani potrebné mať vyplnené všetky povinné polia (obídu sa všetky kontroly)

Tlač zoznamu - Možnosť vytlačenia zoznamu na tlačiarni

Všeobecné základné funkcie

FocusPM_{\odot}

Späť

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id



Odznačenie všetkého-zruší všetky označenia

Detail záznamu

Po rozklinutí záznamu sa dostanete na detailnú obrazovku záznamu.

C View <u>t</u> abuľky Spracova	nie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky S <u>y</u> stém <u>N</u> ápoveď SAP
Ø	1 4 🛛 I 🛇 🚱 😫 L II 18 I 8 🖉 😕
Zmena view "Prin	adenie udalostí k typom imp.súborom":
💅 Nové záznamy 👔	
Typ výkazu PV4	
Obdobie Q	
Organ/Agregát VN	
Stav spracov. S	
Status imp.súb. S	
Priradenie udalostí k typon	imp.súborom
🗹 Oznám.ud.	
Udalosť	
Param.udal.v dávke	
Variant / ID	ZPAK_3RIVFWB078ZI732I0HNT1R3BQ
	D BWT (1) (001) 🛅 sapuxt INS 🦯

Záznam sa skladá z :

Identifikátorov druhu súboru. Identifikátorov stavu súboru Oznámenie udalosti, určí či sa danému súboru nastaví príznak oznamenia udalosti

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 90 of

10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Názvu SAPovskej udalosti, ktorá sa vyvolá pre daný druh súboru Parametru SAPovskej udalosti, ktorá sa vyvolá pre daný druh súboru Názvu BW Infopaketu, ktorým sa má daný súbor naloadovať do BW, má význam iba pre BW súbory

Transakcia ZBWC02 – Typy vstupných výkazov (súborov ŠP)

Táto transakcia tiež slúži na zadefinovanie nových typov výkazov v module MIS.

Samozrejme, že pre úspešné nastavenie nového súboru, nestačí len tento súbor zadefinovať v tejto transakcii, ale je potrebné aj zadefinovať jeho priradenie klientom, nastaviť udalosti na jeho spracovanie, nastaviť predbežné kontroly, zadefinovať jeho spracovanie v spracovateľských procesoch, ale toto je prvý krok.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Takisto si na tejto obrazovke môžeme zvoliť len určitý filter na zobrazené záznamy .

Tabuľka Spracovanie S <u>k</u> ok Systém <u>N</u> ápoveď SAP	
Údržba view tabuľky: Vstup.obr.	
🔀 Hľadanie dialógu údržby	
	Ť
Obmedzenie rozsahu dát	
Žiadne obmedzenia	
🔿 Zadanie podmienok	
⊖ Variant	
🚱 Zobrazenie 🥖 Udržba 📙 Transport 📇 Customizing	◄
D BWT (1) (001) 🖭 sapuxt INS	

Page 91 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id

FocusPM_©

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Pokiaľ chceme meniť nastavenia zvolíme tlačidlo "Údržba". Na nastavenie určitého výberu slúži voľba zadanie podmienok, po jej zvolení sa pred samotným spracovaním zobrazí obrazovka výberu.

Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

⊡ View <u>t</u> abuľky	[,] Spracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky – SAP
Ø	
Zmena vi	ew "Typy vstupných výkazov": Prehľad
🦅 🕄 Nov	é záznamy 🗈 🖬 🕼 🖪
Typy vstupn	ých výkazov
Typ výkazu	Popis 🛄
IM1	FI-IM - Prvotné prevzatie súborov
IM2	FI-IM Pohyby investičného majetku
PV1	Súbor z Vedenia úctov ŠP
PV2	Súbor z Riadenia výdavkov
PV3	Výkaz príjmov a výdavkov od klienta
PV4	Výkaz príjmov a výdavkov za neklientov 🔹
	E Umiestnenie Záznam 1 z 14
	D BWT (1) (001) 🖭 sapuxt INS 📈

Pokiaľ sa potrebuje dostať na určitý konkrétny záznam, zvoľte tlačidlo "Umiestnenie" a potom podľa výberu na výberovej obrazovke systém zaroluje na požadované záznamy.

Po rozkliknutí riadka sa dostaneme na detail záznamu.

Nástrojová lišta

Po kliknutí na tlačidlá na nástrojovej lište sa vyvolajú zodpovedajúce činnosti.

Všeobecné funkcie



Uloženie Späť uloženie nastavení

- vráti späť na predchádzajúcu obrazovku bez uloženia súboru

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 92 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
Zrušenie - detto ale nie kontroly) Tlač zoznamu - Možnosť vyt	e je ani potrebné mať vyplnené všetky povinn lačenia zoznamu na tlačiarni	é polia (obídu sa všetky
Všeobecné základné funkci	e	
🎾 Nové záznamy 🛅 🛃 t		
Zmena / Zobrazenie - prep	nínanie sa medzi prepisovacím a zobrazovacín	n módom

zmena / zoprazenie	- prepinanie sa medzi prepisovacim a zobrazovac
Nové záznamy	 možnosť zadania nových záznamov
Kopírovanie ako	- možnosť kopírovať zvolené záznamy
Výmaz	- výmaz zvolených riadkov nastavení
Zrušenie zmeny	 návrat k predchádzajúcemu nastaveniu
Označene všetkého	- označí všetky záznamy
Označenie bloku	- označí do bloku zvolené záznamy
Odznačenie všetkého	o- zruší všetky označenia

Detail záznamu

Po rozklinutí záznamu sa dostanete na detailnú obrazovku záznamu.

└Ċ View ṯabul'ky Spracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky ™ SAP
Zmena view "Typy vstupných výkazov": Detail
💅 Nové záznamy 🗈 🔜 🐼 🛃 🛃
Typ výkazu PV2
Typy vstupných výkazov
Popis <mark>Súbor z Riadenia výdavkov</mark>
k
▶ BWT (1) (001) 🖻 sapuxt INS

FocusPM_{\odot}

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN_Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



EID No.: 86SKTR01

Útvar projektu štátnej pokladnice

Záznam sa skladá z :

Identifikátoru typu súboru. Popisu typu súboru

Systémové nastavenia

Tieto nastavenie by sa mali prenastavovať iba vo veľmi výnimočných prípadoch ! Ich zmena môže mať závažný vplyv na fungovanie systému .

Transakcia ZBWC03 – Obdobia výkazov (súborov ŠP)

Táto transakcia tiež slúži na zadefinovanie nových období výkazov v module MIS.

Jedná sa údržbu tabuľky **ZPK_SP_PERIOD** a k nej pridruženej textovej tabuľky.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

⊡ View <u>t</u> ab	uľky Spracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky S <u>v</u> stém 📔 SAP
S	
Zmena	view "Obdobia výkazov": Prehľad
🦅 Nové	é záznamy 🗈 🚘 🐼 🛃 🖪
Obdobia	a výkazov
Obdobie	Popis 🛅
D	Deň
M	Mesiac
P	Polrok
Q	Štvrťrok
R	Rok
-	
	Laznam 1 z 5
	D BWT (2) (001) 🖻 sapuxt INS 🦯

$\mathsf{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Page 94 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.11.200313.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Transakcia ZBWC07 – Typy spracovania

Táto transakcia tiež slúži na údržbu typov spracovania súborov ŠP v module MIS.

Jedná sa údržbu tabuľky **ZPK_SP_PROCTYPE** a k nej pridruženej textovej tabuľky. Dôležitá je aj možnosť nastavenia IKONY pre daný typ spracovania, odporúčam neprenastavovať !

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

☑ View tabuľky	Spracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky Systém * SAP		
Ø	🛯 🖉 🔛 🖓 🔛 🖓 🔛 🖓		
Zmena vi	ew "Typ spracovania": Prehľad		
🦻 Nové záz	namy 📭 🖬 🔊 🛃 🖪		
Typ spracov	ania		
Stav sprac	Stav spracovania text Stav sprac 🛅		
P	Spracované 🛛 🔹		
S	Načítané		
V	Kontrolované		
Umiestnenie Záznam 1 z 3			
	D BWT (2) (001) 🖪 sapuxt INS		

Transakcia ZBWC08 – Status súboru ŠP

Táto transakcia tiež slúži na údržbu statusov súborov ŠP v module MIS.

Jedná sa údržbu tabuľky **ZPK_SP_STAT** a k nej pridruženej textovej tabuľky. Dôležitá je aj možnosť nastavenia IKONY pre daný status, odporúčam neprenastavovať !

FocusPM_©

Page 95 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

¢	View <u>t</u> abuľky	Spracovanie S <u>k</u> ok <u>V</u> ýber <u>P</u> omôcky Systém 📲 SAP	8 8 1 2 H 2 H 2 H 2 H 2 H 2 H 2 H 2 H 2 H 2						
(2	🛯 🖉 🔛 🚱 🚱 🔛 🖓 🔛	の必要の設計						
Z	Zmena view "Status súboru": Prehľad								
6	🞾 🛛 Nové záz	namy 📭 🚘 🔊 🔜 🖪							
	Status súbo	ru							
	Status	Status text Status 🛅							
	A	Spracováva sa							
	E	Chybne							
	s	Úspešne							
	W	S upozorneniami							
	Zaznam 1 z 4								
		D BWT (2) (001) 🖻 sapuxt INS							

Transakcia ZBWC04 – Organizácia / Agregát

Táto transakcia tiež slúži na údržbu atribútu Oranizácia/Agrgát súborov ŠP v module MIS.

Jedná sa údržbu tabuľky **ZPK_SP_REPWHOT** a k nej pridruženej textovej tabuľky.

Po zvolení tejto transakcie sa ocitneme v úvodnej obrazovke nastavenie, kde si iba zvolíme či si chceme nastavenie iba pozerať, alebo aj nastavovať. Ďalším krokom je samotný prehľad nastavenia :

$FocusPM_{\mathbb{G}}$

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	
View tabul'ky Spracovanie	Skok Výber Pomôcky Systém SAP	
Zmena view "Organ	izácia/Agregát": Prehľad	
Nové záznamy		
Orgulizacia/Agregat Orgulizacia/Agregat JK Súbor obsah.úd JN Súbor obsah.úd VK Súbor obsah.úd VN Súbor obsah.úd	daje len jedného klienta daje len jedného neklienta daje viacerých klientov daje viacerých neklientov	
	Imiestnenie Záznam 1 z 4	

Transakcia ZBWC05 – Údržba číselných intervalov ZPK_SP01

Táto transakcia tiež slúži na údržbu číselných intervalov **ZPK_SP01**, ktorý sa využíva v module MIS.

Jedná sa najmä o prideľovanie čísel pre oznamy klientov, čo je číselný interval č. **01**. Taktiež neodporúčam akokoľvek zasahovať.

Ministerstvo financií SR	Príručka užívo subprojekt Vy RHaN	ateľa – MIS ýkazníctvo IM	invent	
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86	SKTR01		
Obj.čís.interv. Spracovanie	S <u>k</u> ok <u>I</u> nterval S <u>v</u> stém	. D. (<u>N</u> ápoveď		
Ø	🖹 🔄 📙 I 😋 🙆 😒 I	- CH (26 82 12 •		
Údržba čís. interval	ov			
🛃 Interval 🔒				
Objekt čís.interv.) BW výv	oj čís.interv.			
Intervaly				
Č Od čísla	Do čísla	Číselný stav	Ext 🛄	
01 00000001	99999999	5949		
		Záznam	_1 <u>/</u> 1	
		▶ BWT (2) (001) 🖻 sapuxt INS 🥖	

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

BBAPI rozhranie

Modul MIS bol navrhnutý ako otvorené riešenie, ktoré umožňuje komunikovať aj s inými systémami a modulmi IS ŠP.

To znamená, že keď klienti ŠP zašlú súbor do IS ŠP, to kde sa nakoniec spracuje je možné nastaviť a nemusí to byť len ten istý SAP systém, ale aj iný sapovský, alebo nesapovský systém. V module MIS bolo navrhnuté technické rozhranie typu BAPI (Busines Aplication Interface), ktoré sa môže volať pomocou štandardu RFC (Remote Function Call) zľubovolného systému, v ktorom sa tieto importované súbory môžu spracovávať a taktiež cez toto rozhranie spracovateľský proces nastaví aj status spracovania, či odovzdá prípadné chybové hlásenia.

Momentálne sa rozhranie BAPI na MIS využíva zo subprojektu RHNM (Rozpočet hmotného a nehmotného majetku), ktorý je realizovaný na inom sapovskom systéme.

Ďalej v tejto kapitole bude viac menej strohý technický popis rozhrania a tak bežnému čitateľovi odporúčam preskočiť na ďalšiu kapitolu.

Požiadavky na MIS zo strany FIAM

Súbory zasielajú klienti ŠP vždy iba za seba. V zvolenej periodicite môžu zaslať iba jeden správny súbor jedného typu. Zatiaľ sa uvažuje s 2 typmi súborov : IM1-"Prvotné prevzatie súborov" IM2-"Pohyby investičného majetku" Klienti budú súbory zasielať v dvoch periodicitách – mesačne a ročne. Správu súborov ŠP bude vykonávať strana MIS. A FIAM bude na súbory pristupovať iba cez rozhranie MIS.

Definovanie rozhrania

Na komunikáciu s rozhraním systému MIS z iných systémov bolo vytvorené na strane MIS nasledovné rozhranie typu BAPI.

Hlavný busines objekt sa volá SPFILE – Súbor súboru ŠP. Jeho kľúč je REPNAME – názov súboru, ktorý je jedinečný a je tvorený systémom MIS. Pracuje sa s ním nasledovnými metódami, ktoré podľa štandardu BAPI predstavujú funkčné moduly, ktoré je možné volať remote, formou RFC.

Rozhranie predstavujú nasledovné metódy – funkčné moduly :

Metóda	Popis	Názov funkčného modulu	
GETDETAIL	Detaily súboru	Z_BAPI_SPFILE_GETDETAIL	

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 99 of 10723232390906741163143

Ministerstvo
financií SR

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

	ŠP		
GETLIST	Vytvorí zoznam súborov ŠP	Z_BAPI_SPFILE_GETLIST	
SETSTATUS	Nastaví status súboru ŠP	Z_BAPI_SPFILE_SETSTATUS	
RAISE_NEWFILE	Vyvolá udalosť – prišiel nový súbor ŠP	Z_BAPI_SPFILE_RAISE_NEWFILE	

Spôsob spracovania

Pri príchode nového súboru ŠP sa v systéme MIS vygeneruje udalosť SPFile.RAISE_NEWFILE. Táto udalosť môže slúžiť na oboznámenie systému FIAM o prítomnosti nového súboru. Táto následne vyvolá v systéme FIAM dohodnutý funkčný modul, ktorý má v správe strana FIAM.

Strana FIAM môže získať informáciu o nových súboroch buď sledovaním udalosti SPFile.NewFile, alebo spustením metódy SPFile.GetList, ktorá vráti zoznam požadovaných súborov. Pre každý súbor, pre ktorý bola vyvolaná udalosť sa toto poznačí do hlavičky a na základe čoho sa môžu prehľadávať nové ešte nespracované súbory.

Na získanie konkrétneho súboru na spracovanie si strana FIAM vyžiada súbor aj s jeho podrobnými parametrami pomocou metódy SPFile.GetDetail . Obsah súboru sa buď odovzdá priamo vo forme internej tabuľky ako parameter funkčného modulu, alebo sa vytvorí dočasný súbor na spoločnom diskovom priestore.

Po spracovaní súboru na strane FIAM, táto strana potvrdí jeho spracovanie nastavením statusu súboru a prípadným vyplnením chybových hlásení pre klienta, ak súbor obsahoval chyby. Nastavenie statusu sa robí pomocou volania metódy SPFile.SetStatus. Taktiež sa súbor uvolní pre jeho ďalšie možné spracovanie a vymaže sa jeho dočasná kópia na spoločnom diskovom priestore.

V čase medzi SPFile.GetDetail a SPFile.SetStatus sa súbor uzamkne aby sa zamedzilo vznik chýb pri paralelnom spracovaní. Napr. pred archiváciou, zásahmi administrátora,... Preto je potrebné zo strany FIAM dodržať potrebu vyvolania SPFile.SetStatus po SPFile.GetDetail.

Metóda GetDetail

Táto metóda slúži na získanie podrobností o súbore ŠP. Taktiež sa prenesie aj obsah súboru, alebo len referencia na dočasný súbor v spoločnom diskovom priestore.

Po zavolaní tejto metódy sa v MIS automaticky nastaví status súboru na A (spracováva sa) a súbor sa uzamkne pre akékoľvek iné operácie až kým sa nezavolá metóda SetStatus, ktorá nastaví status tomuto súboru. To znamená že po každom volaní GetDetial by malo nasledovať volanie metódy SetStatus.

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 100 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Túto metódu predstavuje funkčný modul Z_BAPI_SPFILE_GETDETAIL.

Import parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Voliteľné	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota			
REPNAME	TYPE	ZBAPI_REPNA			Х	Názov súboru
		ME				
REFERENCE	TYPE	CHECKBOX		Х	Х	Referencia na cestu / telo súboru

Pri zapnutí parametra REFERENCE sa bude odovzdávať iba cesta na dočasný súbor v spoločnom diskovom priestore, ktorý je potrebné nastaviť v oboch systémoch. Tento dočasný súbor sa automaticky vymaže po potvrdení statusu súboru.

V opačnom prípade sa obsah súboru odovzdá vo forme tabuľky

Export parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota		
DETAILS	LIKE	ZBAPI_FILEDETAIL		Х	Detail súboru ŠP
FILEPATH	TYPE	ZBAPI_FILEPATH		Х	Cesta k súboru ŠP
RETURN	LIKE	BAPIRET2		Х	Návrat.parametre

Tabuľky

Názov	Typiz.	Ref.typ	Voliteľ	Krátky text
parametra				
DATA_TAB	LIKE	SDBLIN1024	Х	Obsah súboru ŠP
RET_MESS	LIKE	BAPIRET2		Správy k obsahu súboru

Neštandartné typy

Ref.typ	Тур	Veľkosť	Poznámka
ZBAPI_REPNAME	CHAR	64	
СНЕСКВОХ	CHAR	1	
ZBAPI_FILEPATH	CHAR	128	Aj malé písmená

Typ ZBAPI_FILEDETAIL - Detail súboru ŠP

Komponent	Typ komponentu	Тур	Dĺžka	Krátky popis	Poznámka
KLIENTSP	ZBAPI_KLIENTSP	NUMC	11	Klient ŠP	
REPDATE	ZBAPI_REPDATE	CHAR	8	Inv.Dátum, ku ktorému sa	Posledný deň

FocusPM_©

Page 101 of 10723232390906741163143

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc

Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003
14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

				údaje v súb vztabujú	obdobia
REPTYPE	7BAPI REPTYPE	CHAR	3	Tvp výkazu od klienta ŠP	
REPPERIOD	ZBAPI_REPPERIOD	CHAR	1	Rozlíšenie obdobia	M-mesiac R-rok
REPWHO	ZBAPI_REPWHO	CHAR	2	Organizácia/Agregát	JK –údaje len za jedného klienta
REPORDER	ZBAPI_REPORDER	NUMC	3	Poradie zostavy	Poradové číslo tej istej zostavy -
PROCTYPE	ZBAPI_PROCTYPE	CHAR	1	Stav spracovania	S – odoslané V– okontrolovane P- spracované
REPSTATUS	ZBAPI_REPSTATUS	CHAR	1	Status súboru (S,W,E,A, ,)	S-úspešne E-chyba A-spracováva sa ' '-čaká na spracovanie
STATUSMESS	ZBAPI_STATMESS	CHAR	128	Správa k statusu	Celková správa k súčasnému stavu súboru
ANNOUNCED	ZBAPI_ANNOUNC ED	CHAR	1	Oznámenie udalosti	X – bola vyvolaná udalosť, kt. oznámila, že súbor čaká na ďalšie spracovanie

Metóda GetList

Táto metóda slúži na získanie zoznamu súborov ŠP v systéme MIS. Výber je možné ohraničiť podľa komplexných výberových kritérií. A ako výsledok je tabuľka názvov a statusov súborov ŠP.

Túto metódu predstavuje funkčný modul Z_BAPI_SPFILE_GETLIST.

Export parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota		
RETURN	LIKE	BAPIRET2		Х	Návrat.parametre

Tabuľky

 $\text{FocusPM}_{\mathbb{C}}$

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Názov	Typiz.	Ref.typ	Voliteľ.	Krátky text
parametra				
SELKLIENT	LIKE	ZBAPI_SELKIENTSP	Х	Výberové kritéria pre klienta ŠP
Selrepdate	LIKE	ZBAPI_SELREPDATE	Х	Výberové kritériá pre Dátum
				údajov v súbore
SELREPTYPE	LIKE	ZBAPI_SELREPTYPE	Х	Výberové kritériá pre Typ súboru
Selrepperiod	LIKE	ZBAPI_SELREPPERIOD	Х	Výberové kritéria pre Rozlíšenie
				obdobia
SELREPWHO	LIKE	ZBAPI_SELREPWHO	Х	Výberové kritériá pre
				Organizácia/Agregát
Selreporder	LIKE	ZBAPI_SELREPORDER	Х	Kritériá výberu pre Poradie
				zostavy
SELPROCTYPE	LIKE	ZBAPI_SELPROCTYPE	Х	Výberové kritériá pre Stav
				spracovania
SELREPSTATUS	LIKE	ZBAPI_SELREPSTATUS	Х	Výberové kritériá pre status
				výkazu
SELANNOUNC	LIKE	ZBAPI_SELANNOUNC	Х	Výberové kritériá pre oznámenie
ED		ED		udalosti
SPFILELIST	LIKE	ZBAPI_SPFILELIST		Zoznam súborov ŠP

Kde tabuľky výberových kritérií sú robené formou ranges

Ako príklad uvediem len typ ZBAPI_SELKIENTSP.

Typ ZBAPI_SELKIENTSP - Výberové kritéria pre klienta ŠP

Komponent	Typ komponentu	Тур	Dĺžka	Krátky popis	Poznámka
SIGN	BAPISIGN	CHAR	1	Kritérium začlenenia/vylúčenia SIGN pre tabuľky Ranges	
OPTION	BAPIOPTION	CHAR	2	Výberový operátor OPTION pre tabuľky intervalov	
KLIENTSPLOW	ZBAPI_KLIENTSP	NUMC	11	Klient ŠP	
KLIENTSPHIGH	ZBAPI_KLIENTSP	NUMC	11	Klient ŠP	

Typ ZBAPI_SPFILELIST - Zoznam súborov ŠP

Komponent	Typ komponentu	Тур	Dĺžka	Krátky popis	Poznámka
REPNAME	ZBAPI_REPNAME	CHAR	64	Názov súboru	
STATUS	ZBAPI_REPSTATUS	CHAR	1	Status súboru (S,W,E,A, ,)	
PROCTYPE	ZBAPI_PROCTYPE	CHAR	1	Stav spracovania	
ANNOUNCED	ZBAPI_ANNOUNC	CHAR	1	Oznámenie udalosti	
	ED				

Metóda SetStatus

FocusPM_©

Page 103 of 10723232390906741163143

Ministerstvo financií SR	Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM	invent
Útvar projektu štátnej pokladnice	EID No.: 86SKTR01	

Táto metóda slúži na nastavenie technického statusu súboru ŠP v systéme MIS. Túto metódu je nutné volať po prekontrolovaní a spracovaní súboru na strane FIAM. Táto metóda okrem iného aj odomkne súbor ŠP na možné ďalšie spracovanie (archivácia, ...) a vymaže jeho dočasné uloženie na spoločnom diskovom priestore, ak bol požadovaný referenciou.

Ak je status súboru 'E', súbor sa berie ako nespracovaný a užívateľ systému môže ešte raz odoslať nový súbor s tými istými parametrami (bude sa odlišovať len parametrom REPORDER, ktorý bude o jedno vyšší ako predchádzajúci) a proces sa môže opäť opakovať ako s novým súborom. Taktiež v tabuľke RET_MESS môžu bzť popísané správy k jednotlivým chybovým riadkom aby klient mohol vedieť čo bolo v jeho súbore nesprávne.

Okrem súboru správ je ešet dôležitý parameter STATUSMESS v ktorom by malo byť popísané celkové vyjadrenie k súboru ako celku.

Túto metódu predstavuje funkčný modul Z_BAPI_SPFILE_SETSTATUS.

Import parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Voliteľné	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota			
REPNAME	TYPE	ZBAPI_REPNAME			Х	Názov súboru
REPSTATUS	TYPE	ZBAPI_REPSTATUS			Х	Status súboru (S,W,E,A, ,)
STATUSMESS	TYPE	ZBAPI_STATMESS			Х	Správa k statusu

Ako repstatus odporúčam nastavovať hodnoty : E-error, alebo S-success.

Export parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota		
RETURN	LIKE	BAPIRET2		Х	Návrat.parametre

Tabuľky

Názov	Typiz.	Ref.typ	Voliteľ.	Krátky text
parametra				
RET_MESS	LIKE	BAPIRET2	Х	Správy o chybách

Do tabuľky ret_mess odporúčam vyplniť iba chybové stavy, alebo upozornenia. S tým, že ak sa viažú ku konkrétnemu riadku, alebo stĺpcu aj uviesť tieto parametre v štruktúre BAPIRET2.

Taktiež odporúčam prestať zapisovať do tejto tabuľky po nejakom rozumnom počte chýb (dajme tomu napr. maximálne 30-50) a uviesť tam napr. iba riadok a ďalšie. Aby sa nenastala situácia, že ak súbor obsahuje 10.000 riadkov a v každom je chyba, aby sme mali log správ niekoľko krát väčší ako samotný súbor. Na informáciu o stave väčšinou stačí aj tak dajme tomu prvých 10-15 chýb, ďalšie väčšinou už nik aj tak nečíta.

Toto odporúčanie je dôležité dodržiavať z výkonnostného pohľadu.

Typ BAPIRET2 - Návrat.parametre

Komponent	Typ komponentu	Тур	Dĺžka	Krátky popis		Poznámka
$\rm Focus PM_{\odot}$					1072323239090	Page 104 of 06741163143
PMF6051 (Version 1.1/1	4.07.2003)		Ν	Aodul.docModul na Imp	ort Súborov PRIRUCKA RHNN	Modul na Import

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Modul.doc.Modul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMiFi_SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Loct pripted 0.08_200802.01.200413.11.200331.10.200331.10.200331.10.200331.10.200332.10.200332.10.200332.

Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200312.11.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003
14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Ministerstvo financií SR	D	Príruč subpi	ka užívate rojekt Výko RHaNM	invent		
pokladnice			EID No.: 86SKTR	01		
ТҮРЕ	BAPI_MTYPE	CHAR	2 1	Typ hlás.: S Success, E Error, W Warning, I Info, A Abort		Vyplniť
ID	SYMSGID	CHAR	20	Správy, trieda	Správy, trieda správ	
NUMBER	BAPIOPTION	I CHAR	3	Správy, číslo správy		
MESSAGE	ZBAPI_KLIEN	TSP NUMC	220	Text hlásenia		Vyplniť
LOG_NO	ZBAPI_KLIEN	TSP NUMC	20	Klient ŠP	Klient ŠP	
LOG_MSG_NO			6	Apl.protokol: Ir poradové číslo	Apl.protokol: Interné poradové číslo hlásenia	
MESSAGE_V1	SYMSGV	CHAR	50	Správy, preme	nná správy	
MESSAGE_V2	SYMSGV	CHAR	50	Správy, preme	nná správy	
MESSAGE_V3	SYMSGV	CHAR	50	Správy, preme	nná správy	
MESSAGE_V4	SYMSGV	CHAR	50	Správy, premenná správy		
PARAMETER	BAPI_PARAN	A CHAR	32	Názov parametra		
ROW	BAPI_LINE	INT4	10	Riadok v parametri Volite		Voliteľne
FIELD	BAPI_FLD	CHAR	30	Pole v parametri Voliteľi		Voliteľne
SYSTEM	BAPILOGSY	CHAR	10	Systém (logick ktorého správo	ý systém), z a pochádza	Vyplniť

Udalosť RaiseNewFile

Táto udalosť informuje systém o prítomnosti nového súboru v systéme MIS. Jej jedinou vlastnosťou je iba vyvolanie dohodnutého funkčného modulu na strane druhého systému s odovzdaním jediného paramtera a to názvu súboru.

Spracovanie tejto udalosti nie je nevyhnutne potrebné. Podobného efektu sa dá docieliť aj volaním metódy GetList so správnymi parametrami.

Túto metódu-udalosť predstavuje funkčný modul Z_BAPI_SPFILE_RAISE_NEWFILE. Tento funkčný modul sa vyvoláva výhradne iba z modulu MIS.

Import parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Voliteľné	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota			
REPNAME	TYPE	ZBAPI_REPNAME			Х	Názov súboru
REPTYPE	TYPE	ZBAPI_REPTYPE			Х	Typ súboru

Export parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota		
RETURN	LIKE	BAPIRET2		Х	Návrat.parametre

Názov Funkčného modulu na strane FIAM :

Zatiaľ nedefinované

FocusPM_©

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 105 of 10723232390906741163143

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Import parametre

Názov	Typiz.	Ref.typ	Navrh.	Voliteľné	Odkaz	Krátky text
parametra			hodnota			
REPNAME	TYPE	ZBAPI_REPNAME			Х	Názov súboru

 FocusPM_{\odot}

PMF6051 (Version 1.1/14.07.2003) Project_Document_Id Page 106 of 10723232390906741163143

Modul.docModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMModul na Import Súborov_PRIRUCKA_RHNMN__Vykaznictvo_Docu_Prirucky_MIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMIFL_ SP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_pre_FIAA_V01.docMIFLSP_Vykaz_prirucka_UploadEngine_V01.doc Last printed 08.08.200802.01.200413.11.200313.11.200313.10.200331.10.200331.10.200330.10.200329.10.200327.10.2003 14:2013:0314:5614:1509:1613:1008:3410:4609:0512:4412:40

Príručka užívateľa – MIS subprojekt Výkazníctvo RHaNM



Útvar projektu štátnej pokladnice

EID No.: 86SKTR01

Záver

Na záver by som chcel iba zrekapitulovať hlavné črty modulu MIS.

Hlavné črty riešenia

Vysoká bezpečnosť na úrovni systému SAP R/3 Nastaviteľnosť (customizácia) riešenia User-friendly rozhranie Zamedzenie chybovým stavom Testy na oprávnenia Silný monitoring Úzke prepojenie s procesmi loadovania v SAP BW Prepojenie s BW monitorom Riadenie procesov loadovania SAP BW Silná spätná väzba Presná evidencia KTO,ČO a KEDY urobil Nezávislosť na spracovateľských procesoch Otvorenosť systému

Možnosti rozšírenia do budúcnosti

Vytvorenie modelu v SAP BW, tzn. založenie vlastných infokociek, pre sledovanie importov od klientov s možnosťou generovania vlastných užívateľských query a reportov s vlastnosťami multidimenzionálnej analýzy Možnosť dopracovania o rozhranie na manuálne vytváranie vstupných súborov cez šablóny a user-friendly rozhranie s použitím kontrol na zadávané údaje Nové reporty ohľadne kontroly spracovania importov

FocusPM_©

Page 107 of 10723232390906741163143