

# **Clearingový systém CARDS EXCHANGE**

## **Referenční příručka**

**Verze: 2.62**

## Obsah


1. Obecné termíny	4
1.1. Ikony	4
1.2. Záložky	4
1.3. Kontextové menu	4
1.4. Seznamy	5
1.5. Hromadné označení/odznačení skupiny zatržitek	5
1.6. Export	5
1.7. Detaily	6
2. Záložka Přihlášení	7
3. Záložka Odhlášení	8
4. Záložka Pomoc	9
4.1. Položka Pomoc	9
4.2. Položka Referenční příručka	9
4.3. Položka Tutoriály	9
5. Záložka Můj účet	10
5.1. Položka Upravit účet	10
5.2. Položka Změnit heslo	10
6. Záložka Data	11
6.1. Parametry zpracování a nahrávání dat	11
6.2. Položka Nahrát soubor	11
6.2.1. Průběh nahrávání	12
6.2.2. Průběh zpracování	12
6.2.3. Soubor zpracován	12
6.2.4. Soubor zpracován s chybou	13
6.3. Položka Stáhnout data	13
6.4. Položka Chybějící data	13
6.4.1. Změna "data od" intervalu chybějících dat (posunutí díry)	16
6.4.2. Hromadná změna "data od" intervalu chybějících dat (posunutí děr)	17
6.4.3. Skrytí díry	18
6.4.4. Akce Aktivovat nové zařízení - 1.krok	18
6.4.5. Akce Aktivovat nové zařízení - 2.krok	19
6.4.6. Detail zařízení	19
6.4.7. Aktivace zařízení	20
6.4.8. Deaktivace zařízení	20
6.4.9. Reset zařízení	20
6.5. Položka Seznam zařízení	21
6.6. Položka Chybějící data (historie)	21
6.7. Pozdě dodaná data	22
6.8. Skupiny zařízení	22
6.8.1. Upravit skupinu zařízení.	23
6.8.2. Upravit zařízení ve skupinách	23
6.9. Položka Seznam zakázaných karet	23
6.10. Položka Detaily nezpracovaných dat	24
6.10.1. Objem nezpracovaných dat po dnech	24
6.10.2. Objem nezpracovaných dat po zařízeních	24
6.10.3. Objem nezpracovaných dat po zařízeních ve skupinách	25
7. Záložka Reporty	26
7.1. Položka Bilance	26
7.1.1. Souhrnná bilance	26
7.1.2. Seznam bilancí	27
7.1.3. Detail bilance	28
7.2. Položka Bilance el. peněženek	29
7.3. Položka Fakturace	29
7.3.1. Jak nastavit Adobe Reader, aby rozpoznal podpisy	30
7.4. Položka Transakce karet subjektu	30
7.5. Položka Transakce zařízení subjektu	31
7.5.1. Výpis souhrnu transakcí za zařízení po dnech	32
7.5.2. Výpis transakcí za zařízení a den	32
7.6. Položka Zamítnutá data	33
7.7. Položka Naúčtované neznámé transakce	33
7.7.1. Detail neznámé transakce	34
7.8. Položka Problémy ve zpracování	35
7.9. Položka Statistika ČNB	35
7.10. Položka Platnost transakce	36
7.10.1. Potvrzení platnosti transakce	36
7.11. Položka Souhrnné doklady	36
8. Záložka Karty	38
8.1. Položka Zůstatek karty	38

8.1.1. Zůstatek karty	38
8.1.2. Bilance aplikace karty	39
8.1.3. Výpis bilancí aplikace karty	39
8.1.4. Vytvoření uživatele karty	40
8.1.5. Editace uživatele karty	40
8.1.6. Změna hesla uživatele karty	40
8.1.7. Vytvoření časového kupónu	40
8.1.8. Inicializace časového kupónu	41
8.1.9. Posunutí platnosti kupónu	41
8.1.10. Vytvoření MAD aplikace	41
8.1.11. Detail MAD aplikace	42
8.2. Položka Transakce karty	42
8.2.1. Výpis transakcí karty	43
8.2.2. Výpis transakcí časového kupónu	44
8.3. Položka Rozclearování kupónů	45
8.4. Položka Vytvořit novou kartu	45
8.5. Položka Neznámé aplikace	45
8.6. Položka Účast ve skupinách	46
8.7. Položka Algoritmy clearování	47
8.8. Položka Vzájemné uznávání karet	47
8.8.1. Povolení uznávání příjemcům	47
8.8.2. Potvrzení uznávání od vydavatelů	47
8.9. Položka Historie vzájemného uznávání karet	48
8.9.1. Povolené uznávání příjemcům	48
8.9.2. Potvrzené uznávání od vydavatelů	48
8.10. Položka Naše historie uznávání karet pro subjekt	49
8.10.1. My jako vydavatel	49
8.10.2. My jako příjemce	49
9. Záložka Správce	50
9.1. Položka Skupiny	50
9.1.1. Detail skupiny	50
9.1.2. Akce Aktivovat skupinu	51
9.1.3. Akce Deaktivovat skupinu	51
9.1.4. Akce Systémové notifikace	51
9.2. Položka Vytvořit skupinu	52
9.3. Položka Subjekty	53
9.3.1. Detail subjektu	53
9.3.2. Akce Aktivovat subjekt	54
9.3.3. Akce Deaktivovat subjekt	55
9.4. Položka Vytvořit nový subjekt	55
9.5. Položka Naši uživatelé	55
9.5.1. Úprava uživatele	55
9.5.2. Změna hesla uživatele	56
9.5.3. Nastavení rolí uživatele	56
9.5.4. Editace Systémových notifikací uživatele	58
9.5.5. Přidání uživatele jako příjemce notifikace	58
9.6. Položka Vytvořit našeho uživatele	58
9.7. Položka Upravit naše notifikace	59
9.7.1. Přidat příjemce notifikace	59
9.7.2. Odebrat příjemce notifikace	60
9.8. Položka Poslat email	60
9.8.1. Výběr adresátů	60
9.8.2. Napsání a odeslání zprávy	61
9.9. Položka Číselné řady	61
9.9.1. Editace číselné řady	62
9.9.2. Vytvoření nové číselné řady	62
9.10. Položka Objem nezpracovaných dat	62
9.11. Položka Objem nezpracovaných dat pro mou skupinu	62
9.12. Položka Souhrnná bilance skupiny	62
9.13. Položka Souhrnná bilance všech skupin	62
10. Veřejně přístupné služby	64
10.1. Vyhledání vydané karty	64
10.2. Seznam systémů clearingů	64


# 1. Obecné termíny

## 1.1. Ikony

V aplikaci je používáno několik ikon, které mají vždy stejný význam a funkci, která je dále popsána:


- Ikona nápovědy 

Zobrazí kontextovou nápovědu.

- Ikona zavřít 

Zavře stránku - tj. pokud si např. vyberete ze seznamu položku a zobrazí se její detail, pak ikonou zavřít se vrátíte na zobrazení seznamu položek (má podobu jako ikona zavření okna v programech).

Dále, pokud na stránce editujete nějaké informace, pak ikonou zavřít neuložíte provedené změny.

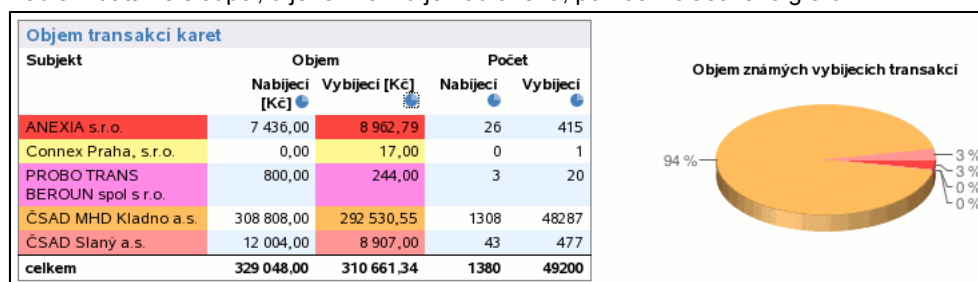
- Ikona exportu 

Umožňuje exportovat data aplikace do externích souborů, formát a rozsah si volí uživatel ve formuláři (str. 5), který se objeví po kliknutí na ikonu.

Ikona je zobrazena nalevo v dolní části stránky. Pokud není zobrazena, pak stránka export nepodporuje a nebo nemáte zapnutý javascript, jenž je pro funkci exportu vyžadován.

- Ikona koláčového grafu 

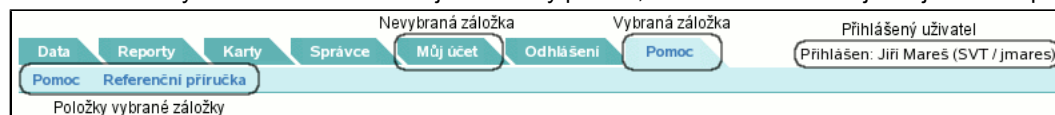
Zobrazí data ve sloupci, u jehož názvu je zobrazena, pomocí koláčového grafu.



Řádky dat, které jsou v grafu zobrazeny, spolu s řádky v identifikačním sloupci (u ČNB reportů jsou to řádky s názvy dopravců) jsou shodně obarveny jako výšeče v grafu. Kliknutím na graf zrušíte jeho zobrazení. Jak je z příkladu patrné, jedna tabulka může podporovat zobrazení více grafů (u ČNB reportů jsou 4: nabíjecí a vybíjecí transakce, počet nebo objem).

## 1.2. Záložky

Pro orientaci v systému menu ukážeme jednoduchý příklad, na kterém demonstrujeme jednotlivé prvky menu:



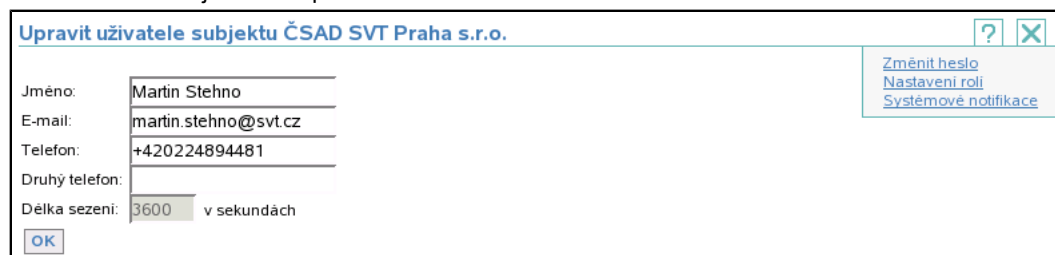
Každá z níže uvedených záložek je zobrazena pouze v případě, že systém je ve stavu, že může být zobrazena, tj. přihlášený uživatel má přístupová práva dostatečně veliká na to, aby byla zobrazena atd. Např. záložka **Přihlášení** je zobrazena pouze v případě, že není přihlášen žádný uživatel, naopak záložka **Odhlášení** je zobrazena pouze v případě, že je jakýkoliv uživatel přihlášen. Záložka **Reporty** je zobrazena pouze v případě, že je přihlášen uživatel s přístupovými právy umožňující mu prohlížení reportů. Vždy po zvolení záložky je vygenerován seznam položek vybrané záložky (stejně jako seznam záložek), v závislosti na tom, kdo je přihlášen a jaká má přístupová práva. Aplikace zobrazí tu položku, která je na seznamu první.

Některé stránky používají záložky pro rozvržení zobrazovaných informací. Vybraná záložka má bílé pozadí, nevybrané záložky mají šedivou barvu.



## 1.3. Kontextové menu

Kontextové menu je vidět např. u editace uživatele:



**Upravit uživatele subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.**

Jméno: Martin Stehno  
 E-mail: martin.stehno@svt.cz  
 Telefon: +420224894481  
 Druhý telefon:   
 Délka sezení: 3600 v sekundách

OK

Kontextové menu obsahuje: Změnit heslo, Nastavení rolí, Systémové notifikace.

Kontextové menu definuje operace nad zobrazeným objektem (v našem příkladě uživatel), tj. uživateli můžete změnit heslo a nastavit role. V příkladu na obrázku máte práva pro provedení obou operací, pokud tomu tak není, pak nepřístupné operace jsou vypsaný šedě.

## 1.4. Seznamy

Seznamy jsou používány k zobrazení více položek:

Počet uživatelů subjektu: 9						
	 <u>Jméno</u>	<u>Uživatelské jméno</u>	<u>E-mail</u>	<u>Telefon</u>	<u>Druhý telefon</u>	<u>Zpřístupněný</u>
1.	<u>Jan Jirout</u>	jjirou	Jan.Jirout@svt.cz	+420224894481	+fuj fuj	
2.	<u>Jiri Lavicka</u>	jlavic	jiri.lavicka@svt.cz	224894313		X
3.	<u>Jiri Mareš</u>	jmares	Jiri.Mares@svt.cz	+420224894480	+420737205387	X
« <a href="#">Začátek</a> <a href="#">Předchozí</a> <a href="#">Následující</a> <a href="#">Konec</a> »						

Před výpisem jednotlivých položek je zobrazen celkový počet položek v seznamu, v tomto případě má subjekt 6 uživatelů. Dále následuje popis jednotlivých sloupců výpisu.

- Je-li sloupec napsaný tučně a podtržený (např. sloupce **Jméno**, **Uživatelské jméno**) je možné položky řadit podle tohoto sloupce. Sloupec, podle kterého jsou data seřazena, je naznačen dvojitou šipkou před svým jménem (na obrázku jsou uživatelé seřazeni podle sloupce **Jméno**). Ukazuje-li šipka dolů, jako na obrázku, pak je řazení vzestupné, ukazuje-li šipka nahoru, pak je řazení sestupné.

- V ostatních případech není možné podle sloupce řadit.

Pod názvy sloupců jsou již zobrazeny jednotlivé položky. V případě uživatelů je možné kliknout na jméno uživatele (je podtržené) a tím přejít na editaci uživatele. U každé položky (v tomto případě uživatele) je jeho pořadové číslo v celém seznamu, aby bylo zřejmé, kde se v celém seznamu pohybujeme (v našem případě jsou zobrazeni první tři uživatelé).

Pod seznamem položek je ovládací prvek, jenž umožňuje pohyb v seznamu. Význam jednotlivých tlačítek je:

### - Začátek

Zobrazí první položky v seznamu (v tomto případě již na začátku seznamu jsme, tudíž je tlačítko šedé = nedostupné).

### - Předchozí

Zobrazí předchozí "stránku" v seznamu položek (v tomto případě je položka šedá = nedostupná), protože jsme na začátku seznamu a neexistuje předchozí stránka.

### - Následující

Zobrazí následující "stránku" v seznamu položek (v tomto případě je položka modrá = dostupná), protože jsme na začátku seznamu a existuje následující stránka.

### - Konec

Zobrazí poslední položky v seznamu.

## 1.5. Hromadné označení/odznačení skupiny zatržitek

Pro skupiny zatržitek existuje hromadné zatržítko, které zaškrtně/odškrtně celou skupinu (funguje pouze je-li zapnutý javascript):

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Uživatelské role</b> <input checked="" type="checkbox"/> Stažení seznamu akceptovatelných subjektů <input checked="" type="checkbox"/> Zrušení karet <input checked="" type="checkbox"/> Výdej karet
--

Používá se např. při přesouvání zařízení mezi skupinami.

## 1.6. Export

Obsah různých stránek (např. seznamů, reportů) je možné exportovat do externích souborů. Níže uvedený formulář se zobrazí na místě ikony exportu (str. 4) .



Je možné zvolit z nabídnutých formátů exportu (např. csv, excel, pdf, html, rtf). Navíc je možné omezit skupinu exportovaných dat položkou **Rozsah**:

### - aktuálně zobrazené

exportuje pouze zobrazená data (v případě seznamů pouze zobrazenou stránku)

### - všechny

exportuje všechna data (v případě seznamů všechny stránky)

### - uživatelský

umožňuje omezit rozsah exportovaných dat, viz. dále

Rozsah není zobrazen pokud se nejedná o export stránkovaného seznamu (str. 5) .

Z důvodů ochrany aplikace před provedením exportu, který by přesáhl paměťové možnosti serveru, existují limity na počet exportovaných řádků. V případě, že export je omezen tímto limitem, je za posledním řádkem reportu tato skutečnost oznámena. Limity jsou v řádu desítek až stovek tisíc řádků.

Formát exportu:	HTML (*.html)	Rozsah:	uživatelský	Počátek:	
				Počet ignorovaných řádků, které se nezobrazí v exportu	
Exportovat				Velikost:	
				Počet řádků v exportu. -1 znamená všechny řádky.	

Při uživatelem definovaném exportu je nutné zvolit pouze **Velikost**. Počátek definuje kolik prvních řádků seznamu nebude exportováno. Velikost specifikuje kolik řádků bude vyexportováno (-1 znamená všechny).

## 1.7. Detaily

V některých tabulkách lze zobrazit nebo skrýt detailní informace. K zobrazení detailů slouží tlačítko v podobě znaku plus (+), ke skrytí tlačítko v podobě znaku mínus (-).

Skupina zařízení SeleTest (+ -)					
1	1	559,88	-		
	719,75	30.6.2005 0:00:15	10	30.6.2005 12:00:00	20
	59,50	30.6.2005 13:00:30	30	30.6.2005 14:00:00	32
	0,25	30.6.2005 14:02:45	35	30.6.2005 14:03:00	37
	719,67	10.12.2010 0:00:20	10	10.12.2010 12:00:00	20
	59,33	10.12.2010 13:00:40	30	10.12.2010 14:00:00	32
	0,88	10.12.2010 14:02:07	35	10.12.2010 14:03:00	37
	0,50	10.12.2010 14:10:18	40	10.12.2010 14:10:48	42
	0,00	10.12.2010 14:10:50	45		
54	1	499,17	+		
skupina celkem		3 059,05			

## 2. Záložka Přihlášení

Záložka **Přihlášení** je učena pouze k přihlášení uživatele a je zobrazena pouze v případě, že není přihlášený žádný uživatel. Obsahuje jednu další položku **Přihlášení**. Po úspěšném přihlášení je uživatel přesměrován na jinou akci.

Přihlášení	Pomoc	Nepřihlášený uživatel
Přihlášení		

### 3. Záložka Odhlášení

Záložka **Odhlášení** slouží pouze k odhlášení přihlášeného uživatele. Je zobrazena pouze v případě, že uživatel je již přihlášen.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	<b>Odhlášení</b>	Pomoc	Přihlášen: Jiří Mareš (SVT / jmares)
Upravit účet   Změnit heslo							



## 4. Záložka Pomoc

Záložka **Pomoc** je určena k získání informací o systému. Obsahuje možnost poslat připomínky k funkčnosti či k nefunkčnosti a je-li uživatel přihlášen, může využít referenční příručku a zhlédnout dostupné tutoriály.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Jiří Mareš (SVT / jmares)
Pomoc	Referenční příručka	Tutoriály					

### 4.1. Položka Pomoc


Obsahuje kontaktní e-mail(y), kam je možné poslat případné stížnosti, připomínky, dotazy a podobně.

### 4.2. Položka Referenční příručka

Otevře nové okno s referenční příručkou.

### 4.3. Položka Tutoriály

Zobrazí seznam dostupných tutoriálů a jejich stručný popis. Při kliknutí na odkaz s číslem tutoriálu se v prohlížeči otevře nové okno, ve kterém se tutoriál přehraje. K přehrávání tutoriálu je potřeba mít v prohlížeči nainstalován Adobe Flash Player.

<b>Seznam tutoriálů</b>	
<a href="#">Tutoriál 1:</a> Clearing CARDS tutoriál <a href="#">Tutoriál 2:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.21 <a href="#">Tutoriál 3:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.23 <a href="#">Tutoriál 4:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.24 <a href="#">Tutoriál 5:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.25 <a href="#">Tutoriál 6:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.28 <a href="#">Tutoriál 7:</a> Clearing CARDS tutoriál - novinky ve verzi 2.30	
K přehrání tutoriálů potřebujete <a href="#">Adobe Flash Player</a>	

## 5. Záložka Můj účet

Záložka **Můj účet** slouží každému přihlášenému uživateli k editaci jeho vlastního účtu. Jedná se o nastavení účtu (např. email, telefon) nebo o změnu hesla.

Data	Reporty	Karty	Správce	<b>Můj účet</b>	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Jiří Mareš (SVT / jmares)
<a href="#">Upravit účet</a> <a href="#">Změnit heslo</a>							

### 5.1. Položka Upravit účet

Umožňuje změnit jméno, e-mail a telefon aktuálně přihlášeného uživatele.

<b>Upravit uživatele subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.</b>		?
Jméno:	<input type="text" value="Martin Stehno"/>	
E-mail:	<input type="text" value="martin.stehno@svt.cz"/>	
Telefon:	<input type="text" value="+420224894481"/>	
Druhý telefon:	<input type="text"/>	
Délka sezení:	<input type="text" value="3600"/> v sekundách	
<input type="button" value="OK"/>		

### 5.2. Položka Změnit heslo

Nabízí možnost změny hesla přihlášeného uživatele. Pro správnou změnu je potřeba zadat správně (staré) aktuální heslo a 2x heslo nové. Např. pokud špatně zadáte **Původní heslo**, aplikace zahlásí chybu:

<b>Změna hesla uživatele</b>		?
Původní heslo:	<input type="password" value="*****"/>	! Heslo není správné
Nové heslo:	<input type="password" value="*****"/>	
Nové heslo znovu:	<input type="password" value="*****"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

Podobně zareaguje, pokud nová hesla nejsou stejná či dostatečně dlouhá. Proběhne-li změna v pořádku, při dalším přihlášení je již požadováno heslo nové.

## 6. Záložka Data

Záložka **Data** obsahuje funkce nutné pro posílání dat (transakce, seznam zařízení, seznam zakázaných karet atd.) či pro stahování odpovědí zpracování.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Admin (SVT / admin)
Nahrát soubor	Stáhnout data	Chybějící data	Seznam zařízení	Chybějící data (historie)	Pozdě dodaná data	Seznam zakázaných karet	
Detaily nezpracovaných dat							

### 6.1. Parametry zpracování a nahrávání dat

Na velkém množství stránek ze záložky **Data** (str. 11) je v záhlaví zobrazena tabulka s důležitými parametry:

#### - Data jsou zpracována do

Informuje o přesném datu a času, do kdy jsou data zpracována. Tj. clearingové centrum zpracuje pouze data novější (z intervalu od tohoto data do současnosti). Je možné "dohrát" i data před tímto datem, ale ta už nebudou zpracována.

#### - Na dodání dat máte

Tato informace je podružná k datu a času "zpracování do", ale obecně říká, jak dlouho (ve dnech) má subjekt na sběr dat a jejich odeslání.

#### - Doba hájení dopravců

Tato doba říká, kolik dní má subjekt na distribuci seznamu zakázaných karet. Tj. pokud je karta dána na seznam zakázaných karet, pak po výše uvedený počet dní od jejího zablokování jsou akceptovány a zpracovány transakce této karty. Po uplynutí této doby již nejsou akceptovány a ani nebudou subjektu proplaceny.

Na některých stránkách je v záhlaví této tabulky odkaz **jednotlivé skupiny**. Tímto odkazem se dostanete na stránku, kde jsou uvedeny výše zmíněné parametry pro všechny skupiny, jichž jste členem.

Pravidla pro dodávání dat				?	X
Skupina	Data jsou zpracována do	Na dodání dat máte	Doba hájení dopravců		
Provozovatel	30.6.2005 23:59:59	9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce	2 dny		
Středočeský kraj	7.5.2007 23:59:59	11 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce	2 dny		

### 6.2. Položka Nahrát soubor

Je určena k odesílání souborů do clearingového centra ke zpracování:

Odeslat soubor ke zpracování		?																
<b>Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)</b> Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59 Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce Doba hájení dopravců: 2 dny																		
Soubor: <input type="text"/> Browse... <input type="button" value="Odeslat"/>		<b>Objem nezpracovaných dat od 31.5.2005 do 30.6.2005</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název dopravce</th> <th>Objem nezpracovaných dat [minut na jedno zařízení za měsíc]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. - 2. Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3. PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4. ČSAD MHD Kladno a.s.</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5. ČSAD SVT Praha (detail)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. TRADO-BUS, s.r.o.</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Název dopravce	Objem nezpracovaných dat [minut na jedno zařízení za měsíc]	1. - 2. Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	0	Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.	0	3. PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	5	4. ČSAD MHD Kladno a.s.	6	5. ČSAD SVT Praha (detail)	8	...		7. TRADO-BUS, s.r.o.	10
Název dopravce	Objem nezpracovaných dat [minut na jedno zařízení za měsíc]																	
1. - 2. Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	0																	
Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.	0																	
3. PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	5																	
4. ČSAD MHD Kladno a.s.	6																	
5. ČSAD SVT Praha (detail)	8																	
...																		
7. TRADO-BUS, s.r.o.	10																	

V případě, že existují nějaké neznámé aplikace na kartách, zobrazí se seznam neznámých aplikací na kartách (str. 45) .

Odeslat soubor ke zpracování



## Neznámé aplikace na neznámých kartách

Číslo karty	Typ karty	Číslo aplikace	Subjekt	Počet transakcí	Transakce od	Transakce do
1620 / 1620 / 0x654	classic	18		1	20.10.2009 14:50:00	20.10.2009 14:50:00
1682323332 / 1682323332 / 0x64463784	classic	0		4	17.5.2007 11:24:44	18.5.2007 14:28:19
1692798020 / 1692798020 / 0x64e60c44	classic	0		3	17.5.2007 16:02:59	18.5.2007 22:09:10
1693524772 / 1693524772 / 0x64f12324	classic	0		3	17.5.2007 16:40:29	18.5.2007 9:26:57
1715727572 / 1715727572 / 0x6643ecd4	classic	0		1	17.5.2007 11:59:51	17.5.2007 11:59:51
1716109460 / 1716109460 / 0x6649c094	classic	0		1	18.5.2007 12:52:28	18.5.2007 12:52:28
1716139332 / 1716139332 / 0x664a3544	classic	0		1	18.5.2007 7:16:58	18.5.2007 7:16:58
1716210980 / 1716210980 / 0x664b4d24	classic	0		3	18.5.2007 7:20:20	18.5.2007 16:59:06
1716289764 / 1716289764 / 0x664c80e4	classic	0		1	18.5.2007 15:37:05	18.5.2007 15:37:05
1716289892 / 1716289892 / 0x664c8164	classic	0		6	17.5.2007 13:29:25	18.5.2007 9:13:37
1717082692 / 1717082692 / 0x66589a44	classic	0		1	18.5.2007 9:37:43	18.5.2007 9:37:43
1717083892 / 1717083892 / 0x66589ef4	classic	0		2	18.5.2007 7:19:47	18.5.2007 12:56:25
1717113332 / 1717113332 / 0x665911f4	classic	0		5	17.5.2007 12:24:11	18.5.2007 8:37:25
1717623204 / 1717623204 / 0x6660d9a4	classic	0		4	18.5.2007 11:03:17	18.5.2007 20:25:15
2568032529 / -1726934767 / 0x99111111	classic	18	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	20.10.2008 14:51:00	20.10.2008 14:51:00
2568032530 / -1726934766 / 0x99111112	classic	18	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	20.10.2008 14:50:00	20.10.2008 14:50:00

## Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)

Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59

Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce

Doba hájení dopravců: 2 dny

Soubor:

Browse...

Odeslat

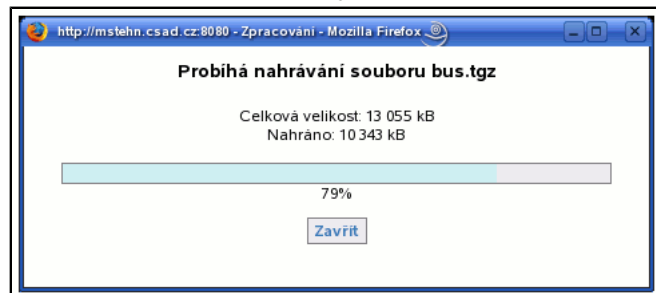
## Objem nezpracovaných dat od 31.5.2005 do 30.6.2005

Název dopravce	Objem nezpracovaných dat [minut na jedno zařízení za měsíc]
1. - 2. Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	0
Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.	0
3. PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	5
4. ČSAD MHD Kladno a.s.	6
5. ČSAD SVT Praha (detail)	8
...	
7. TRADO-BUS, s.r.o.	10

Vedle tabulky **Pravidla pro dodávání dat** je zobrazena tabulka **Objem nezpracovaných dat**. Obsahuje pořadí subjektů z hlediska nezpracovaných (pozdě dodaných a nedodaných) dat. Hodnota je součtem minut na zařízení po dnech za klouzavý měsíc, který končí nejmenším datem "zpracováno do" ze všech skupin. Hodnota za den vzniká jakou délkou intervalů (v minutách) nezpracovaných dat za jednotlivá zařízení podělená množstvím zařízení aktivních v onen den. Čím méně nezpracovaných dat, tím vyšší je pozice subjektu v tabulce. Z celkového pořadí jsou zobrazeny subjekty na prvních třech pozicích, dále aktuální subjekt (tučně s možností zobrazení detailů (str. 24) nezpracovaných dat po dnech) a subjekt nebo subjekty na poslední pozici.

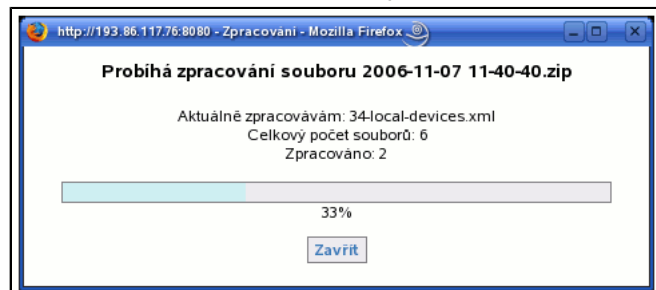
## 6.2.1. Průběh nahrávání

Po spuštění odesílání souboru je zobrazen průběh nahrávání souboru do clearingového centra.



## 6.2.2. Průběh zpracování

Po úspěšném ukončení nahrání přejde zobrazení na průběh zpracování souboru v clearingovém centru.



## 6.2.3. Soubor zpracován

Po něm se automaticky spustí stahování odpovědi od serveru. Pokud se tak nestane, stahování spustíte stisknutím tlačítka **Stáhnout**. Chcete-li odeslat další soubor, pak můžete použít tlačítko **Nahrát další**, které vás vrátí na stránku s odesíláním souboru (str. 11).

Zpracování souboru

Pravidla pro dodávání dat

Data jsou zpracovávána do: 30.6.2005 23:59:59  
Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
Doba hájení dopravců: 2 dny

Soubor "00-card-issues.xml" byl úspěšně odeslán a je zpracováván.

Pokud vám nebude zpracovaný soubor odeslán automaticky, stáhněte si jej ručně.

Stáhnout

Nahrát další

### 6.2.4. Soubor zpracován s chybou

Nastane-li během zpracování souboru chyba, pak je zobrazena stránka oznamující tuto chybu:

Chyba při zpracování datového souboru

Bohužel není možné zpracovat poslaný soubor, protože:  
Chyba během zpracovávání dat.

Soubor "2006-08-09 15-17-20-res.zip" byl úspěšně odeslán, ale při zpracování nastala CHYBA.

Pokud vám nebude zpracovaný soubor odeslán automaticky, stáhněte si jej ručně.

Stáhnout

Nahrát další

Stránka s chybou nabízí stejné možnosti, jako v případě úspěšného stažení souboru (str. 12), tj. automaticky (tentokrát s větší prodlevou, aby bylo možné si přečíst chybu) se spustí stažení souboru s odpovědí, je možné soubor stáhnout manuálně a případně je možné přejít na odesílání dalšího souboru.

### 6.3. Položka Stáhnout data

Umožňuje stáhnout soubory, které byly do clearingového centra odeslány na zpracování, případné odpovědi na ně a pokud má uživatel dostatečná práva, může znovu vyvolat zpracování (tj. není nutné soubor znovu odesílat na server).

Stáhnout data subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.

Pravidla pro dodávání dat

Data jsou zpracovávána do: 30.6.2005 23:59:59  
Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
Doba hájení dopravců: 2 dny

Dny

6.11.2006

3.11.2006

Data z 6.11.2006

Čas	Uživatelské jméno	Jméno souboru		Chyba ve zpracování
18:11:43	mstehn	2006-08-09 15-17-20.zip	Požadavek Odpověď Zpracovat	Neexistuje zařízení (subjekt=1,zařízení=114) použitelného typu. Problém se vyskytl v procesoru (typDat=transactions;verze=1.9).
18:10:04	mstehn	2006-08-11 11-11-39-res.zip	Požadavek Odpověď Zpracovat	Nepodporovaný typ obsahu souboru.

V záhlaví stránky jsou uvedeny podstatné informace o dobách na nahrání dat a o zpracování dat (str. 12).

V části **Dny** si zvolíte den, ze kterého vás soubory zajímají a v části **Data** naleznete soubory podle času, uživatele, jenž jej odeslal, či názvu a zvolíte, zda chcete stáhnout požadavek (tj. to co bylo posláno do clearingového centra) či odpověď (tj. jak clearingové centrum odpovědělo).

Je-li zobrazen odkaz **Zpracovat**, pak můžete provést znovu-zpracování souboru, což je identické, jako jeho opakované odeslání ke zpracování, pouze odpadá nutnost odesílat soubor. To je výhodné především v případě, že se jedná o velký soubor. Tento odkaz je zobrazen pokud jste majitelem souboru a nebo máte právo **Znovu-zpracovat již nahrané soubory** (str. 56) a jste ze stejného subjektu, jako původní odesílatel souboru. Spustíte-li znovu-zpracování souboru, pak je jako v případě nahrávání a zpracování souboru zobrazen průběh zpracování (str. 12) (nikoliv průběh nahrávání, protože nahrávání neprobíhá).

Poslední sloupeček **Chyba ve zpracování** obsahuje text případné chyby, vzniklé během zpracování. Tj. hned na první pohled je zřejmé, zda proběhlo zpracování úspěšně, či nikoliv. Je-li soubor ještě zpracováván, pak je tato skutečnost zobrazena v tomto sloupci.

### 6.4. Položka Chybějící data

Zobrazuje chybějící data zařízení, která je nutné dodat. Je možné zobrazit chybějící data od všech zařízení a nebo pouze od skupiny zařízení (použito na obrázku). Seznam zařízení lze seřadit podle kódu (číslo) zařízení nebo podle stáří děr. V druhém případě je v potaz brána nejstarší zobrazovaná díra zařízení.

### Chybějící data subjektu ČSAD SVT

**Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)**  
 Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59  
 Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
 Doba hájení dopravců: 2 dny

Vyberte zařízení: ze skupiny Test, zobrazení chybějících dat: důležité (chcete zobrazit i skryté? ☐) řadit dle: kódu zařízení  
[zapamatovat](#), [nastavení skupin zařízení](#)

Zařízení hlídána na úrovni odpočtů						
Zařízení	Chybi data od		Chybi data do		Akce	Hromadné posunutí
	Datum	Odp.	Datum	Odp.		
1227	19.12.2007 21:26:47	184			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
1512	8.1.2008 21:25:58	293			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3109	7.1.2008 23:56:01	415			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3110	2.1.2008 13:14:07	309			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3111	31.12.2007 5:55:55	196	4.1.2008 9:22:24	196	Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
	7.1.2008 21:31:51	199			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3115	1.12.2007 7:28:20	276			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4097	3.1.2008 17:00:38	165			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
<b>Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)</b>						
!	31.12.2007 0:00:00	7			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
!	31.12.2007 18:15:54	33			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
!	9.1.2008 0:23:39	111			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
!	8.1.2008 23:59:59	39456			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>

Existují-li neznámé karty, zobrazí se jejich seznam stejně jako v položce Nahrát soubor (str. 11).

V záhlaví stránky jsou uvedeny podstatné informace o dobách na nahrání dat a o zpracování dat (str. ).

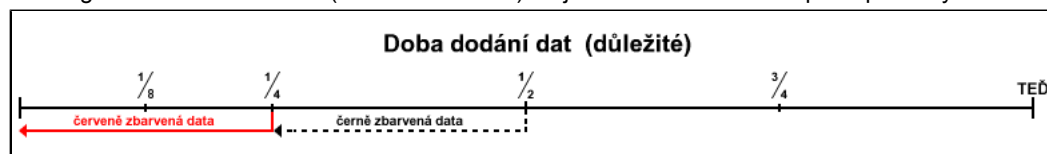
Pro každé aktivní zařízení (jeho kód je v levém sloupci) jsou zobrazena chybějící data, daná jedním či více intervaly chybějících dat. Počátek intervalu je dán časem poslední známé transakce před nedodanými daty a číslem těchto nedodaných dat (transakce nebo odpočet). Konec intervalu je dán časem první známé transakce po nedodaných datech a číslem těchto nedodaných dat (transakce nebo odpočet). Poslední interval pro každé zařízení nemá vyplněny údaje "do".

Kliknutím na kód zařízení se zobrazí detail zařízení (str. 19), v popisku se objevuje komentář zařízení.

Skupiny zařízení slouží k rozdělení zařízení do skupin, čímž je umožněno případné sledování chybějících dat po skupinách (vhodné např. pokud se o část zařízení stará jedna osoba a o zbytek druhá). Výběrem skupiny zařízení tedy omezíme zobrazená data. Pokud uživatel chce vždy nejprve vidět data z vybrané skupiny, nechť vybere v seznamu tuto skupinu a použije odkaz **zapamatovat** (lze pomocí něj i zrušit přednastavené zvolení skupiny, pokud jej použijete v okamžiku, kdy skupina není zvolena). Chcete-li změnit rozložení zařízení do skupin, odkaz **nastavení skupin zařízení** (str. 22) vám to umožní (pokud je nedostupný, pak nemáte dostatečná práva úpravu skupin). Na obrázku je též vidět případ, kdy jsou zobrazena zařízení ze skupiny a existují nezařazená zařízení, která jsou zobrazena s vykřičníkem pod zařízeními z vybrané skupiny (toto zobrazení znemožňuje přehlížení nezařazených zařízení).

Intervaly zobrazené červeně jsou ty, které je nutné prověřit a pokusit se jejich data do centra odeslat.

V případě zobrazení **důležité** jsou červené ty, jejichž datum od spadá do intervalu první čtvrtiny dní na dodání dat do clearingového centra. Ostatní (zobrazené černě) mají datum od v intervalu první poloviny dní na dodání dat.



Po zvolení zobrazení všech chybějících dat a ne pouze důležitých může být chybějících dat více.

## Chybějící data subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.



## Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)

Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59

Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce

Doba hájení dopravců: 2 dny

[Aktivovat nové zařízení](#)Vyberte  
zařízeníze skupiny test , zobrazení chybějících  
dat  
(zapamatovat, nastavení skupin zařízení)vše (chcete zobrazit i  
skryté?)

řadit dle kódu zařízení

[Zobrazit](#)

## Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů

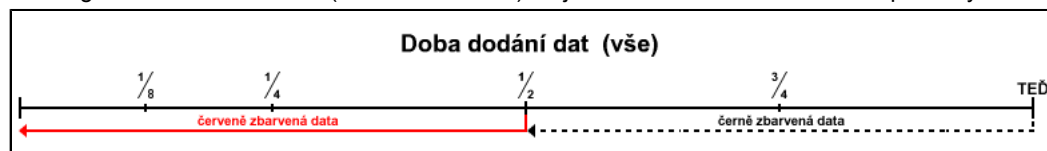
Zařízení	Chybi data od	Chybi data do	Hromadné posunutí
Datum	Odp.	Datum	Odp.
30	7.11.2006 19:47:27	1071	Skrýt Posunout
31	8.11.2006 10:51:01	993	Skrýt Posunout
32	7.11.2006 16:45:06	879	Skrýt Posunout
33	8.11.2006 7:51:24	712	Skrýt Posunout
34	7.11.2006 20:31:43	417	Skrýt Posunout
36	7.11.2006 20:49:31	86	Skrýt Posunout
38	7.11.2006 20:53:09	656	Skrýt Posunout
50	8.11.2006 8:48:16	654	Skrýt Posunout
51	1.11.2006 13:42:51	620	Skrýt Posunout
185	2.11.2006 0:00:00	744	2.11.2006 0:00:00 744 Skrýt
	6.11.2006 10:35:14	750	Skrýt Posunout
186	7.11.2006 22:28:43	490	Skrýt Posunout
187	7.11.2006 20:12:30	76	Skrýt Posunout
188	1.11.2006 11:28:56	426	Skrýt Posunout
189	6.11.2006 16:40:22	572	Skrýt Posunout

## Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)

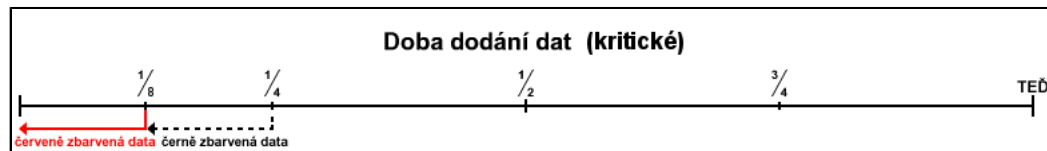
16	3.10.2005 9:00:01	222	3.10.2005 9:00:02	Skrýt
	12.10.2005 8:15:40	15	3.10.2005 9:00:00	222 Skrýt
	11.11.2005 12:12:15	223	11.11.2005 12:12:16	22 Skrýt
	11.11.2005 12:12:17	23	12.12.2005 0:00:00	123 Skrýt
	13.12.2005 0:00:00	0	14.12.2005 1:02:05	Skrýt
	1.1.2006 1:01:01	0		Skrýt Posunout
18	3.10.2003 9:00:02	11		Skrýt Posunout
19	3.10.2005 9:00:00	666		Skrýt Posunout
20	3.10.2005 9:00:00	22	1.11.2005 12:12:10	22 Skrýt
	1.11.2005 12:12:11	23	1.11.2005 12:12:12	Skrýt
21	1.10.2005 5:30:58	22	1.1.2006 0:00:00	55 Skrýt
	1.1.2006 0:00:01	56		Skrýt Posunout

[Hromadné posunutí](#)

V případě zobrazení **vše** jsou červené ty, jejichž "datum od" spadá do intervalu první poloviny dní na dodání dat do clearingového centra. Ostatní (zobrazené černě) mají "datum od" v intervalu druhé poloviny dní na dodání dat.



Poslední možností zobrazení chybějících dat jsou pouze kritická chybějící data. Jak vyplývá z následujícího obrázku **kritické** zobrazí poloviční interval oproti **důležité**.



Zatržítka **skryté** umožňuje zobrazit i skryté díry zařízení (díry skryjete pomocí odkazu **Skrýt**).

### Chybějící data subjektu ČSAD SVT

**Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)**  
 Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59  
 Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
 Doba hájení dopravců: 2 dny

Vyberte zařízení: ze skupiny Test, zobrazení chybějících dat: důležité (chcete zobrazit i skryté? ☐) řadit dle: kódu zařízení  
(zapamatovat, nastavení skupin zařízení)

Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů							<input type="checkbox"/>
Zařízení	Chybí data od		Chybí data do		Akce	Hromadné posunutí	
	Datum	Odp.	Datum	Odp.			
<a href="#">1227</a>	19.12.2007 21:26:47	184			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">1512</a>	8.1.2008 21:25:58	293			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">3109</a>	7.1.2008 23:56:01	415			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">3110</a>	2.1.2008 13:14:07	309			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">3111</a>	31.12.2007 5:55:55	196	4.1.2008 9:22:24	196	Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
	7.1.2008 21:31:51	199			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">3115</a>	1.12.2007 7:28:20	276			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">4097</a>	23.11.2007 9:30:54	99	2.1.2008 5:34:52	161	test <a href="#">(upravit)</a> <a href="#">Odkrýt</a>		<input type="checkbox"/>
	3.1.2008 17:00:38	165			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<b>Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)</b>							
<a href="#">Q</a>	31.12.2007 0:00:00	7			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">4172</a>	31.12.2007 18:15:54	33			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">4235</a>	9.1.2008 0:23:39	111			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>
<a href="#">100001</a>	8.1.2008 23:59:59	39456			Skrýt <a href="#">Posunout</a>		<input type="checkbox"/>

#### 6.4.1. Změna "data od" intervalu chybějících dat (posunutí díry)

Tato operace je určena k posouvání "data od" otevřených intervalů chybějících dat. Slouží k informování clearingového centra o skutečnosti, že od zařízení nejsou data a je to v pořádku, např. od zařízení nejsou 9 dní data a stojí oněch 9 dní v garáži, pak lze posunout "datum od" intervalu, aby si clearingové centrum nemyslelo, že mu chybí data za toto zařízení.

Posouvání děr má úskalí v tom, že "datum od" lze posouvat pouze dopředu, tj. pokud jej posunete moc a budete mít data starší než nové "datum od", pak tato data nebudou clearingovým centrem akceptována, nebudou zpracována a budete mít díru v transakcích. Takže nejenom nebudou vaše data clearována, ale ještě navíc se podělíte o nahrazení případných neznámých transakcí.

Editace "data od" intervalu chybějících dat je realizována následující stránkou:

### Posunutí intervalu chybějících dat za zařízení

Subjekt: ČSAD SVT  
 Zařízení: 1227  
 Od data: 24.12.2007 00:00:00  
ve tvaru 25.2.2008 9:46:21  
v rozmezí od 31.12.2007 23:59:59  
do 8.2.2008 9:46:21  
Máte právo posunout začátek intervalu  
chybějících dat dozadu. Nejmenší  
povolený datum je určený  
posledním zpracováním dat.  
 Od odpočtu: 184  
 Do data:   
 Do odpočtu:

Všechna pole kromě **Od data** nejsou editovatelná a jsou zobrazena pouze pro orientaci. Nové "datum od" je možné zadat pouze v určitém intervalu, který je definován:

- dolní hranice je dána větším (pozdějším) z dvojice: původní hodnota "data od" a datum do kdy jsou zpracovány transakce (v našem příkladě je dolní hranice datem do kdy jsou zpracovány transakce)
- horní hranice je dána aktuálním datem, tj. není možné zadat datum v budoucnosti

Tlačítkem **OK** potvrdíte změny. Znovu se vám zobrazí seznam chybějících dat, ve kterém je změněný interval zvýrazněn červeným podkladem, viz. obrázek:



Chybějící data subjektu ČSAD SVT

Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)

Data jsou zpracovávána do: 30.6.2005 23:59:59  
Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
Doba hájení dopravců: 2 dny

Aktivovat nové zařízení

Vyberte zařízení ze skupiny Test, zobrazení chybějících dat důležité (chcete zobrazit i skryté? ☐) řadit dle kódu zařízení  
(zapamatovat, nastavení skupin zařízení)

Zobrazit

Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů

Zařízení	Chybí data od	Odp.	Chybí data do	Odp.	Akce	Hromadné posunutí
Datum		Datum				
1227	2.1.2008 0:00:00	184			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
1512	8.1.2008 21:25:58	293			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3109	7.1.2008 23:56:01	415			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3110	2.1.2008 13:14:07	309			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3111	31.12.2007 5:55:55	196	4.1.2008 9:22:24	196	Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
	7.1.2008 21:31:51	199			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3115	1.12.2007 7:28:20	276			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4097	3.1.2008 17:00:38	165			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)						
0	31.12.2007 0:00:00	7			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4172	31.12.2007 18:15:54	33			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4235	9.1.2008 0:23:39	111			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
100001	8.1.2008 23:59:59	39456			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>

Hromadné posunutí

### 6.4.2. Hromadná změna "data od" intervalu chybějících dat (posunutí děr)

Tato operace umožňuje provést hromadné posunutí děr (str. 16). Operace funguje velmi podobně, jenže nad více dírami najednou. Nejprve je nutné zvolit díry, které chcete posunout. K tomu účelu slouží zátržítka napravo od děr (jsou přítomna pouze u těch děr, které je možné posouvat). Pro zaškrtnutí všech děr slouží zátržítka v záhlaví tabulky.

Chybějící data subjektu ČSAD SVT

Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)

Data jsou zpracovávána do: 30.6.2005 23:59:59  
Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
Doba hájení dopravců: 2 dny

Aktivovat nové zařízení

Vyberte zařízení ze skupiny Test, zobrazení chybějících dat důležité (chcete zobrazit i skryté? ☐) řadit dle kódu zařízení  
(zapamatovat, nastavení skupin zařízení)

Zobrazit

Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů

Zařízení	Chybí data od	Odp.	Chybí data do	Odp.	Akce	Hromadné posunutí
Datum		Datum				
1227	19.12.2007 21:26:47	184			Skrýt Posunout	<input checked="" type="checkbox"/>
1512	8.1.2008 21:25:58	293			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3109	7.1.2008 23:56:01	415			Skrýt Posunout	<input checked="" type="checkbox"/>
3110	2.1.2008 13:14:07	309			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3111	31.12.2007 5:55:55	196	4.1.2008 9:22:24	196	Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
	7.1.2008 21:31:51	199			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3115	1.12.2007 7:28:20	276			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4097	3.1.2008 17:00:38	165			Skrýt Posunout	<input checked="" type="checkbox"/>
Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)						
0	31.12.2007 0:00:00	7			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4172	31.12.2007 18:15:54	33			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4235	9.1.2008 0:23:39	111			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
100001	8.1.2008 23:59:59	39456			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>

Hromadné posunutí

Tlačítkem **Hromadné posunutí** přejdete na stránku posunutí, kde je zobrazen detail zvolených děr a vstupní políčko pro zadání nového "data od" (toto datum musí splnit podmínky společně pro všechny posouvání díry).

**Posunutí intervalu chybějících dat za zařízení subjektu ČSAD SVT** ? X

Posouváte interval chybějících dat za tyto zařízení:

Zařízení	Od data	Od odpočtu
1227	2.1.2008 0:00:00	184
3109	7.1.2008 23:56:01	415
4097	3.1.2008 17:00:38	165

Od data:

ve tvaru 25.2.2008 9:51:05  
v rozmezí od 31.12.2007 23:59:59  
do 8.2.2008 9:51:05  
Máte právo posunout začátek intervalu  
chybějících dat dozadu. Nejmenší  
povolený datum je určený  
posledním zpracováním dat.

**OK**

Tlačítkem **OK** dojde k posunu děr a opětovnému zobrazení chybějících dat, kde jsou posunuté díry zvýrazněny červeným podkladem.

**Chybějící data subjektu ČSAD SVT** ? X

**Pravidla pro dodávání dat (jednotlivé skupiny)** [Aktivovat nové zařízení](#)

Data jsou zpracována do: 30.6.2005 23:59:59  
Na dodání dat máte: 9 dnů, uzávěrka je 9. den po konci měsíce  
Doba hájení dopravců: 2 dny

Vyberte zařízení:  , zobrazení chybějících dat:  (chcete zobrazit i skryté? ☐) řadit dle:

[Zobrazit](#)

Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů						<input type="checkbox"/>
Zařízení	Chybí data od		Chybí data do		Akce	Hromadné posunutí
	Datum	Odpočtů	Datum	Odpočtů		
1227	4.1.2008 0:00:00	184			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
1512	8.1.2008 21:25:58	293			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3109	4.1.2008 0:00:00	415			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3110	2.1.2008 13:14:07	309			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3111	31.12.2007 5:55:55	196	4.1.2008 9:22:24	196	Skrýt	<input type="checkbox"/>
	7.1.2008 21:31:51	199			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
3115	1.12.2007 7:28:20	276			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4097	4.1.2008 0:00:00	165			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
<b>Nezařazená zařízení (upravit zařízení ve skupinách)</b>						
Q	31.12.2007 0:00:00	7			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4172	31.12.2007 18:15:54	33			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
4235	9.1.2008 0:23:39	111			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>
100001	8.1.2008 23:59:59	39456			Skrýt Posunout	<input type="checkbox"/>

[Hromadné posunutí](#)

### 6.4.3. Skrytí díry

Umožňuje skrytí díry, tj. pokud není zaškrtnuto zobrazení i skrytých děr, pak taková díra v chybějících datech není. Skrytí je vhodné použít např. pokud byla data definitivně ztracena a díra byla prozkoumána, tj. nemá cenu se s ní více zabývat. Při skrytí můžete zadat jakýkoliv komentář (např. proč jste díru skryli).

**Skrytí interval chybějících dat za zařízení** ? X

Subjekt:

Zařízení:

Od data:

Od odpočtu:

Do data:

Do odpočtu:

Komentář:

**OK**

### 6.4.4. Akce Aktivovat nové zařízení - 1.krok

Aktivace nového zařízení je realizována dvou-krokově. První krok je velmi jednoduchý:

Aktivovat nové zařízení	
Kód zařízení:	<input type="text"/>
Typ zařízení:	hlídaně na úrovni transakcí
<input type="button" value="Ok"/>	

Kódem zařízení je jeho číslo (může obsahovat pouze čísla). Následuje výběr typu zařízení, kde si můžete vybrat typ zařízení, nebo si vyberte jeden z předdefinovaných typů. Předdefinované typy mají tu výhodu, že nemusíte vyplňovat maximální hodnotu čítače transakcí (odpočtů). Musíte typ zvolit správně podle vašich zařízení případně podle softwarového vybavení, které exportuje data pro clearing. Nejste-li si jisti typem zařízení kontaktujte provozovatele clearingového systému případně dodavatele odbavovacího systému.

#### 6.4.5. Akce Aktivovat nové zařízení - 2.krok

Druhý krok už je přizpůsoben volbě provedené v kroku prvním.

Aktivovat nové zařízení	
Kód zařízení:	123456
Typ zařízení:	hlídaně na úrovni transakcí
Maximální hodnota čítače transakcí :	<p>minimální hodnota je 1 024, při dosažení této hodnoty se pole "Hodnota čítače transakcí" přenastaví na 0</p>
Hodnota čítače transakcí :	<p>platná hodnota musí být z intervalu od 0 do hodnoty pole "Maximální hodnota čítače transakcí" bez jedné</p>
Datum aktivace:	ve tvaru 25.11.2006 22:13:16
<input type="button" value="Ok"/>	

Opět obsahuje hodnotu, kterou musíte znát a nedokážete ji nijak ovlivnit. Jedná se o položky **Maximální hodnota čítače transakcí** (případně **Maximální hodnota čítače odpočtů**). Obsahuje první číslo, kterého čítač nikdy nedosáhne, tj. pokud zadáte 10, pak čítač nabývá hodnot od 0 do 9. Opět nejste-li si jisti hodnotou, kterou máte zadat, pak kontaktujte provozovatele clearingového systému případně dodavatele odbavovacího systému.

**Hodnota čítače transakcí** (případně **Hodnota čítače odpočtů**) je nepovinná a není-li uvedena systém použije implicitní hodnotu 0. Pokud ovšem nechcete začít dírou v datech doporučujeme zadat číslo první transakce (odpočtu), které bude od zařízení zasláno.

**Datum aktivace** je datem, od kdy jsou data požadována.

#### 6.4.6. Detail zařízení

Detail zařízení poskytuje vyčerpávající informace o zařízení:

Detail zařízení č. 3 422 subjektu Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.				
Skupina zařízení:	MAD Kolín			
Kompletnost dat kontrolována na úrovni:	transakcí			
Status:	aktivní ( <a href="#">deaktivovat zařízení</a> , <a href="#">resetovat zařízení</a> )			
Komentář:	<input type="text"/>			
<input type="button" value="OK"/>				
<b>Platnost zařízení</b>				
Od	Do			
Datum	Trans.	Datum	Trans.	
1.11.2006 0:00:00		14.11.2006 11:29:29		
28.2.2007 15:18:00		8.10.2007 5:57:00	3571	
11.10.2007 8:00:00	1			
<b>Detail chybějících dat</b>				
Chybí data od		Chybí data do		
Datum	Trans.	Datum	Trans.	Komentář
28.2.2007 15:18:00	6029	11.3.2007 13:57:36	37	
27.11.2007 14:22:32	1055	28.11.2007 8:33:16	1055	
28.11.2007 16:40:15	1076	28.11.2007 16:47:40	1076	
6.1.2008 15:43:58	1943			

Nejprve jsou vypsány všechny parametry zařízení (číslo zařízení, **Skupina zařízení**, typ zařízení, **Status**, **Komentář**) následovány historií platnosti zařízení (časové intervaly včetně čísel odpočtů, kdy bylo zařízení aktivní) a výpisem všech chybějících dat zařízení (tento výpis je na rozdíl od chybějících dat (str. 13) kompletní - v chybějících datech se zobrazují pouze chybějící data v nezpracovaných datech).

Zapsáním nového komentáře a tlačítkem **Ok** změníte komentář. Za hodnotou **Statusu** je odkaz **aktivovat zařízení** (str. 20) na aktivaci (je-li zařízení neaktivní) případně **deaktivovat zařízení** (str. 20) na deaktivaci a **resetovat zařízení** (str. 20) na reset (je-li zařízení aktivní).

### 6.4.7. Aktivace zařízení

Aktivace zařízení je ve své podstatě jednoduchá operace:

Aktivovat zařízení	
Kód zařízení:	16
Typ zařízení:	hlídané na úrovni odpočtů
Maximální hodnota čítače odpočtů :	1024
Hodnota čítače odpočtů :	1000
	<p>hodnota 0 nebo 1 znamená, že zařízení bylo zinicizováno (bude se očekávat odpočet 0 resp. 1), všechny ostatní hodnoty jsou ekvivalentní nevyplnění platná hodnota musí být z intervalu od 0 do 1 023</p>
Datum aktivace:	<p>Minimální možný datum je po datu 24.12.2005 13:55:17. Je to datum poslední deaktivace., ve tvaru 25.11.2006 22:20:45</p>
<input type="button" value="Ok"/>	

**Hodnota čítače transakcí** (případně **Hodnota čítače odpočtů**) specifikuje první data, která může clearingové centrum od zařízení po aktivaci čekat. Ovšem jedinými hodnotami, které můžete zadat je 0 nebo 1. Tím dojde k zinicizování čítače transakcí (odpočtů), tj. bude počít opět od 0 (1). Všechny ostatní číselné hodnoty budou ignorovány, stejně jako by položka nebyla vůbec vyplněna a bude aplikována hodnota o jednu větší, než byla použita při deaktivaci (aby nebylo možné přeskokovat transakce (odpočty) prostou deaktivací a následnou aktivací).

**Datum aktivace** specifikuje datum a čas, od kdy je zařízení opět aktivní.

### 6.4.8. Deaktivace zařízení

Deaktivace zařízení je obdobná jako aktivace:

Deaktivovat zařízení	
Kód zařízení:	2
Typ zařízení:	hlídané na úrovni odpočtů
Maximální hodnota čítače odpočtů :	65536
Hodnota čítače odpočtů :	<p>platná hodnota musí být z intervalu od 0 do 65 535. Hodnota je poslední známý odpočet (transakce), který bude za zařízení dodán. V chybějících datech je zobrazeno číslo prvního chybějícího odpočtu, tj. pokud za zařízení nebudou žádná jiná data, než ta již odeslaná, pak uveďte číslo o jednu menší než je v chybějících datech.</p>
Datum deaktivace:	<p>Minimální možný datum je po datu 21.8.2006 14:26:13. Tento datum je maximum z datumu deaktivace a datumu vzniku posledních dat., ve tvaru 25.11.2006 22:24:36</p>
<input type="button" value="Ok"/>	

**Hodnota čítače transakcí** (případně **Hodnota čítače odpočtů**) obsahuje číslo poslední transakce (odpočtu), která na zařízení vznikla ještě před deaktivací. Tato hodnota je nepovinná, ale pouze pokud je vyplněna je možné deaktivovat zařízení bez vzniku chybějících dat (systém může mít jistotu, že již má skutečně všechno od tohoto zařízení).

**Datum deaktivace** obsahuje datum od kdy je zařízení neaktivní.

### 6.4.9. Reset zařízení

Reset zařízení je oprave vzniklá spojením deaktivace a aktivace do jedné:

Resetovat zařízení

?

X

Kód zařízení:

3422

Typ zařízení:

hlídané na úrovni transakcí

Maximální hodnota čítače transakcí :

1073741824

Poslední známá transakce :

1942

platná hodnota musí být z intervalu od 0 do 1 073 741 823. Hodnota je poslední známý odpočet (transakce), který bude za zařízení dodán. V chybějících datech je zobrazeno číslo prvního chybějícího odpočtu, tj. pokud za zařízení nebudou žádná jiná data, než ta již odeslaná, pak uveďte číslo o jednu menší než je v chybějících datech.

Datum ukončení provozu:

6.1.2008 15:43:59

Minimální možný datum je po datu 6.1.2008 15:43:58. Tento datum je maximum z datumu deaktivace a datumu vzniku posledních dat., ve tvaru 18.3.2008 16:13:41

Hodnota čítače transakcí :

0 1

Hodnota 0 nebo 1 znamená, že zařízení bylo inicializováno (bude se očekávat odpočet 0 resp. 1).

Datum aktivace:

10.1.2008 0:00:00

Minimální možný datum je po datu ukončení provozu, ve tvaru 18.3.2008 16:13:41

Ok

**Poslední známá transakce** (případně **Poslední známý odpočet**) obsahuje číslo poslední transakce (odpočtu), která na zařízení vznikla ještě před deaktivací. Tato hodnota je nepovinná, ale pouze pokud je vyplněna je možné deaktivovat zařízení bez vzniku chybějících dat (systém může mít jistotu, že již má skutečně všechno od tohoto zařízení).

**Datum ukončení provozu** obsahuje datum, od kdy je zařízení neaktivní (tj. datum deaktivace).

**Hodnota čítače transakcí** (případně **Hodnota čítače odpočtů**) specifikuje číslo první transakce (odpočtu), která na zařízení vznikla (vznikne) po resetu. Můžete si vybrat jednu z hodnot **1** nebo **0**.

**Datum aktivace** obsahuje datum, od kdy je zařízení opět aktivní.

## 6.5. Položka Seznam zařízení

Zobrazí seznam všech zařízení subjektu (jak aktivních, tak neaktivních). Je možné zobrazit všechna zařízení a nebo pouze zařízení z jedné skupiny (funguje identicky jako v chybějících datech (str. 13) a nastavení je sdíleno mezi oběma položkami).

Seznam zařízení subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.

?

Zobrazte zařízení

všechny

zapatmatovat,

nastavení skupin zařízení

Aktivovat nové zařízení

Zobrazit

Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů

Zařízení	Status	Komentář	Skupina zařízení
2	aktivní		
6	neaktivní		skupina1a
16	neaktivní	komentář	
17	neaktivní	testř	skupina1a
18	neaktivní	test fds	

Zařízení hlídaná na úrovni transakcí

Zařízení	Status	Komentář	Skupina zařízení
3	neaktivní		
5	neaktivní		
11	neaktivní		
12	aktivní		

Tabulka zobrazuje pro každé zařízení jeho kód (je odkazem na detail zařízení (str. 19) ), status říká, zda je zařízení aktivní/neaktivní, komentář, případně skupinu, do které je zařízení zařazeno.

Akce **Aktivovat nové zařízení** (str. 18) v kontextovém menu je totožná s akcí v chybějících datech (str. 13) .

## 6.6. Položka Chybějící data (historie)

Historií chybějících dat se rozumí chybějící data za libovolné období (tj. nejen nezpracovaná data jako v běžném výpisu chybějících dat, kde je obdobím "zpracováno do" až aktuální datum a čas). Tato operace umožňuje nahlédnout do historie chybějících dat jinak než přes detail zařízení (str. 19) a navíc si můžete definovat interval, který vás zajímá.

Časový interval definujete buď zvolením jednoho z přednastavených intervalů a nebo zadáním vlastního (položku **Zadejte interval**).

**Historie chybějících dat za subjekt ČSAD SVT Praha s.r.o.** ?

Vyberte interval pro zobrazení historie chybějících dat

☐ Od 1.11.2006 do 30.11.2006   
 ☐ Od 6.11.2006 do 12.11.2006   
 ☐ Od 9.10.2006 do 16.10.2006  
☐ Od 1.10.2006 do 31.10.2006   
 ☐ Od 30.10.2006 do 5.11.2006   
 ☒ Zadejte interval od: 26.12.2005 0:00:00  
☐ Od 1.9.2006 do 30.9.2006   
 ☐ Od 23.10.2006 do 29.10.2006   
 do: 1.1.2006 23:59:59  
☐ Od 1.8.2006 do 31.8.2006   
 ☐ Od 16.10.2006 do 23.10.2006   
 ve tvaru 25.11.2006 18:32:48

OK

**Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů**

Zařízení	Chybi data od		Chybi data do	
	Datum	Odp.	Datum	Odp.
242424	15.12.2005 14:00:08	0	11.11.2006 12:12:18	
0	1.1.2006 1:01:01	0		
88888	6.11.2005 18:18:18	0		
112006	1.1.2006 1:01:01	0	1.1.2007 0:00:00	

**Zařízení hlídaná na úrovni transakcí**

Zařízení	Chybi data od		Chybi data do	
	Datum	Odp.	Datum	Odp.
232323	1.12.2005 0:00:00	0		
1	11.11.2005 12:12:13	11	30.12.2005 8:30:15	19
	30.12.2005 19:45:18	28		
12	11.11.2005 12:12:19	0		
55	11.11.2005 12:12:12	0		
77585785	13.12.2005 14:00:04	0		
123456789	13.12.2005 14:00:00	0		

Výpis zařízení je totožný jako při výpisu chybějících dat (str. 13) (nepoužívá se barevné zvýraznění starších děr).

## 6.7. Pozdě dodaná data

Pozdě dodaná data jsou data, která byla dodána v okamžiku, kdy již bylo datum "zpracováno do" větší než okamžik vzniku dat. Tj. tyto data již nebudou nikdy zpracována a odesílatel za ně nedostane zaplacené. Pozdě dodaná data jsou zobrazována za zvolený časový interval. Vyberte si jeden z přednastavených intervalů a nebo zadejte vlastní (položka **Zadejte interval**).

**Pozdě dodaná data subjektu MIKROELEKTRONIKA spol.s r.o.** ? X

Vyberte interval pro zobrazení pozdě dodaných dat subjektu MIKROELEKTRONIKA spol.s r.o.

☐ Od 1.11.2006 do 30.11.2006   
 ☐ Od 6.11.2006 do 12.11.2006   
 ☐ Od 9.10.2006 do 16.10.2006  
☐ Od 1.10.2006 do 31.10.2006   
 ☐ Od 30.10.2006 do 5.11.2006   
 ☒ Zadejte interval od: 1.1.2005 0:00:00  
☐ Od 1.9.2006 do 30.9.2006   
 ☐ Od 23.10.2006 do 29.10.2006   
 do: 10.7.2005 23:59:59  
☐ Od 1.8.2006 do 31.8.2006   
 ☐ Od 16.10.2006 do 23.10.2006   
 ve tvaru 25.11.2006 18:42:15

Vyberte skupinu Test CARDS (zpracováno do: 10.7.2005 23:59:59)

OK

**Zařízení hlídaná na úrovni odpočtů**

Zařízení	Chybi data od		Chybi data do	
	Datum	Odp.	Datum	Odp.
21	6.6.2005 10:03:18	1310	7.6.2005 12:03:06	1311
	8.6.2005 12:41:51	1313	8.6.2005 12:41:51	1313
	8.6.2005 14:09:47	1315	8.6.2005 17:28:32	1316

Ve výpisu jsou jednotlivá zařízení, která mají ve zvoleném intervalu pozdě dodaná data. Pozdě dodaná data jsou prezentována podobně jako chybějící data (str. 13), tj. pro každé zařízení jsou zobrazeny intervaly dat (s časem i hodnotou čítače). Kliknutím na kód zařízení se zobrazí detail zařízení (str. 19).

## 6.8. Skupiny zařízení

Seznam skupin zařízení, pro každou skupinu obsahující její název a počet zařízení do ní zařazených.

Skupina zařízení		<a href="#">?</a> <a href="#">X</a>
Jméno	Počet zařízení	
Beroun	48 <a href="#">Upravit</a>	<a href="#">Upravit zařízení ve skupinách</a>
Hořovice	40 <a href="#">Upravit</a>	
Praha	27 <a href="#">Upravit</a>	
Jméno skupiny zařízení: <input type="text"/>		
<a href="#">Přidat</a>		

Odkazem **Upravit** (str. 23) (napravo od počtu zařízení ve skupině) přejdete na stránku, kde je možné změnit jméno skupiny. Novou skupinu zařízení vytvoříte vyplněním políčka **Jméno skupiny zařízení** a stisknutím tlačítka **Přidat**. Rozdělení zařízení do skupin změníte odkazem **Upravit zařízení ve skupinách** v kontextovém menu.

### 6.8.1. Upravit skupinu zařízení.

Při editaci skupiny je možno pouze změnit její jméno:

Upravit skupinu zařízení		<a href="#">?</a> <a href="#">X</a>
Jméno skupiny zařízení:	<input type="text" value="Beroun"/>	
<a href="#">Upravit</a>		

### 6.8.2. Upravit zařízení ve skupinách

V zobrazení jsou vidět jednotlivé skupiny zařízení a pod čarou jsou u každé skupiny pomocí kódu uvedena jednotlivá zařízení zařazená do této skupiny. pokud existují nezařazená zařízení, je přidána skupina **Nezařazeno**, která je obsahuje:

Upravit zařízení skupiny					<a href="#">?</a> <a href="#">X</a>
<input type="checkbox"/> Skupina: Beroun					
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7		
<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26		
<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30		
<input type="checkbox"/> Skupina: Hořovice					
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 51		
<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56	<input type="checkbox"/> 57		
<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 62		
<input type="checkbox"/> Skupina: Praha					
<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 907	<input type="checkbox"/> 909	<input type="checkbox"/> 910		
<input type="checkbox"/> 911	<input type="checkbox"/> 912	<input type="checkbox"/> 913	<input type="checkbox"/> 914		
<input type="checkbox"/> 915	<input type="checkbox"/> 916	<input type="checkbox"/> 917	<input type="checkbox"/> 918		
<input type="checkbox"/> Skupina: Nepoužívaná zařízení					
<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34		
<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64				
Vybrané přesunout do skupiny: <input type="text" value="Beroun"/>					<a href="#">Přesunout</a>

Systémem zatržitek je možné přesunovat jednotlivá zařízení. Vyberte zařízení, která chcete přesunout (nezávisle na skutečnosti, kam jsou aktuálně zařazena, nebo zda jsou nezařazena), v dolní části stránky si v seznamu vyberte skupinu, do které je chcete přesunout a stiskněte tlačítko **Přesunout**. Pokud jej chcete "nezařadit" pak je přesuňte do skupiny **Nezařazeno**. Mezi skupinami je i skupina **Nepoužívaná zařízení**, která slouží pro zařízení, která již fyzicky neexistují nebo jsou neaktivní a už se nikdy nebudou používat. Pokud si při jakémkoliv zobrazení zařízení vyberete zařízení ze všech skupin, zařízení z této skupiny se v něm nezobrazí. Do skupiny nepoužívaných zařízení může přesouvat zařízení pouze **Správce všech skupin**, z této skupiny může zařízení přesunout **Správce zařízení subjektu**. Kliknutím na kód zařízení se zobrazí detail zařízení (str. 19) .

## 6.9. Položka Seznam zakázaných karet

Kliknutím se dostanete na stránku s volbou verze seznamu zakázaných karet.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Jiří Mareš (SVT / jmareš)
<a href="#">Nahrát soubor</a>	<a href="#">Stáhnout data</a>	<a href="#">Chybějící data</a>	<a href="#">Seznam zařízení</a>	<a href="#">Chybějící data (historie)</a>	<a href="#">Pozdě dodaná data</a>		
<a href="#">Seznam zakázaných karet</a>							

Zde si zvolíte verzi seznamu zakázaných karet a stisknutím tlačítka **OK** si můžete stáhnout a uložit soubor s aktuálním seznamem všech zakázaných karet.

Odkaz **zapamatovat** uloží vybranou verzi seznamu zakázaných karet jako implicitní, **zrušit** toto nastavení vymaže.



Zvolte verzi seznamu zakázaných karet?

Verze seznamu zakázaných karet: 2.0

[\(zapamatovat, zrušit\)](#)

OK

### 6.10. Položka Detaily nezpracovaných dat

Je určena pro zobrazení detailů objemu nezpracovaných dat po dnech nebo po zařízeních. Nejprve si zvolíte časový interval, jenž vás zajímá. Vyberte si jeden z přednastavených intervalů a nebo zadejte interval vlastní (musíte zvolit poslední položku **Zadejte interval**).

Tlačítkem **OK** pak přejdete na zobrazení detailů objemu nezpracovaných dat. Pomocí záložek můžete přepínat mezi zobrazením objemu nezpracovaných dat po dnech či po zařízeních.

### 6.10.1. Objem nezpracovaných dat po dnech

Tabulka obsahuje objemy nezpracovaných dat po jednotlivých dneh v zvoleném intervalu.

**Detaily nezpracovaných dat za subjekt TRADO-BUS, s.r.o.**

Vyberte interval pro zobrazení detailů objemu nezpracovaných dat

☐ Od 1.4.2011 do 30.4.2011   
 ☐ Od 4.4.2011 do 10.4.2011   
 ☐ Od 7.3.2011 do 13.3.2011  
☐ Od 1.3.2011 do 31.3.2011   
 ☐ Od 28.3.2011 do 3.4.2011   
 ● Zadejte interval od:   
☐ Od 1.2.2011 do 28.2.2011   
 ☐ Od 21.3.2011 do 27.3.2011   
 ve tvaru 25.4.2011  
☐ Od 1.1.2011 do 31.1.2011   
 ☐ Od 14.3.2011 do 20.3.2011   
 do:   
 ve tvaru 25.4.2011

---

**Nezpracovaná data od 1.6.2005 do 30.6.2005**   
 po dnech   
 po zařízeních   
 po zařízeních ve skupinách

Datum	Objem [minuty]	Počet aktivních zařízení	Objem [minut na jedno zařízení]
2.6.2005	3	1	3
15.6.2005	1	12	0
20.6.2005	3	3	1
25.6.2005	4	2	2
30.6.2005	8	2	4
Celkem	19		10

První sloupec obsahuje dny, ve kterých existují nějaká nezpracovaná data. Ve druhém sloupci je v minutách celkový objem nezpracovaných dat za daný den. Ve třetím sloupci je počet zařízení, která byla ten den aktivní. V posledním sloupci je v minutách objem nezpracovaných dat přepočtený na aktivní zařízení v daný den. V posledním řádku tabulky je celkový objem nezpracovaných dat a celkový objem nezpracovaných dat na jedno aktivní zařízení.

### 6.10.2. Objem nezpracovaných dat po zařízeních

Tabulka obsahuje objemy nezpracovaných dat po jednotlivých zařízeních ve zvoleném intervalu.

**Detaily nezpracovaných dat za subjekt ČSAD SVT Praha**

Vyberte interval pro zobrazení detailů objemu nezpracovaných dat

☐ Od 1.4.2011 do 30.4.2011   
 ☐ Od 11.4.2011 do 17.4.2011   
 ☐ Od 14.3.2011 do 20.3.2011  
☐ Od 1.3.2011 do 31.3.2011   
 ☐ Od 4.4.2011 do 10.4.2011   
 ● Zadejte interval od:   
☐ Od 1.2.2011 do 28.2.2011   
 ☐ Od 28.3.2011 do 3.4.2011   
 ve tvaru 25.4.2011  
☐ Od 1.1.2011 do 31.1.2011   
 ☐ Od 21.3.2011 do 27.3.2011   
 do:   
   ve tvaru 25.4.2011

Nezpracovaná data od 1.12.2010 do 31.12.2010		po dnech		po zařízeních		po zařízeních ve skupinách	
Kód zařízení	Objem [minuty]	Od	Data od	Do	Data do		
1	780,38 -						
	719,67	10.12.2010 0:00:20	10	10.12.2010 12:00:00	20		
	59,33	10.12.2010 13:00:40	30	10.12.2010 14:00:00	32		
	0,88	10.12.2010 14:02:07	35	10.12.2010 14:03:00	37		
	0,50	10.12.2010 14:10:16	40	10.12.2010 14:10:46	42		
	0,00	10.12.2010 14:10:50	45				
54	719,67 +						
Celkem	1 500,05						

První sloupec obsahuje kód zařízení. Ve druhém sloupci je v minutách objem nezpracovaných dat na daném zařízení za daný interval. V posledním řádku je v minutách celkový objem nezpracovaných dat za všechna zařízení v daném intervalu. V tabulce je možné zobrazit detail jednotlivých zařízení. Detail obsahuje výpis jednotlivých intervalů nezpracovaných dat. Pokud je ve sloupci **Objem** hodnota 0, pak to znamená, že daný interval nezpracovaných dat je otevřený.



### 6.10.3. Objem nezpracovaných dat po zařízeních ve skupinách

Tabulka obsahuje objemy nezpracovaných dat po jednotlivých zařízeních, rozdělených do skupin zařízení, ve zvoleném intervalu.

**Detaily nezpracovaných dat za subjekt ČSAD SVT Praha**
?

Vyberte interval pro zobrazení detailů objemu nezpracovaných dat

☐ Od 1.4.2011 do 30.4.2011
 ☐ Od 11.4.2011 do 17.4.2011
 ☐ Od 14.3.2011 do 20.3.2011
 ☒ Zadejte interval od:

☐ Od 1.3.2011 do 31.3.2011
 ☐ Od 4.4.2011 do 10.4.2011
 ☐ do:

☐ Od 1.2.2011 do 28.2.2011
 ☐ Od 28.3.2011 do 3.4.2011
 

ve tvaru 25.4.2011

☐ Od 1.1.2011 do 31.1.2011
 ☐ Od 21.3.2011 do 27.3.2011
 

ve tvaru 25.4.2011

OK

**Nezpracovaná data od 1.12.2010 do 31.12.2010**
po dnech
po zařízeních
po zařízeních ve skupinách

Kód zařízení	Objem [minuty]	Od	Data od	Do	Data do
Skupina zařízení SeleTest + -					
54	719,67	+			
skupina celkem 719,67					
Nezařazeno + -					
1	780,38	-			
	719,67		10.12.2010 0:00:20	10	10.12.2010 12:00:00 20
	59,33		10.12.2010 13:00:40	30	10.12.2010 14:00:00 32
	0,88		10.12.2010 14:02:07	35	10.12.2010 14:03:00 37
	0,50		10.12.2010 14:10:16	40	10.12.2010 14:10:46 42
	0,00		10.12.2010 14:10:50	45	
skupina celkem 780,38					
Celkem 1 500,05					

Tabulka se skládá z více dílčích tabulek. Každá dílčí tabulka představuje jednu skupinu zařízení. Obsah a význam sloupců je totožný jako u detailu nezpracovaných dat po zařízeních (str. 24) .

## 7. Záložka Reporty

Záložka **Reporty** obsahuje funkce pro získávání informací o systému, tj. např. uzávěrky zpracování.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Admin (SVT / admin)	
Bilance	Bilance el. peněženek	Fakturace	Transakce karet subjektu	Transakce zařízení subjektu	Zamítnutá data	Naučtované neznámé transakce		
Problémy ve zpracování	Statistika ČNB	Platnost transakce	Souhrnné doklady					

### 7.1. Položka Bilance

Je určena k zobrazení výsledkům zpracování. Zobrazení jednotlivých denních bilancí je prováděno hierarchicky. Nejprve si zvolíte časový interval, jenž vás zajímá. Vyberte si jeden z přednastavených intervalů a nebo zadejte interval vlastní (musíte zvolit poslední položku **Zadejte interval**).

**Souhrnná bilance subjektu PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.**
?
×

Vyberte interval souhrnné bilance subjektu PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.

Od 1.11.2006 do 30.11.2006	Od 6.11.2006 do 12.11.2006	Od 9.10.2006 do 16.10.2006
Od 1.10.2006 do 31.10.2006	Od 30.10.2006 do 5.11.2006	Zadejte interval od: 1.10.2006 0:00:00
Od 1.9.2006 do 30.9.2006	Od 23.10.2006 do 29.10.2006	ve tvaru 25.11.2006 10:37:39
Od 1.8.2006 do 31.8.2006	Od 16.10.2006 do 23.10.2006	do: 8.10.2006 23:59:59
		ve tvaru 25.11.2006 10:37:39

Vyberte skupinu Středočeský kraj (zpracováno do: 28.10.2006 23)

**OK**

Tlačítkem **OK** přejdete na zobrazení souhrnné bilance.

Při prvním zobrazení systém automaticky zvolí interval a zobrazí souhrnnou bilanci z tohoto intervalu.

#### 7.1.1. Souhrnná bilance

Souhrnná bilance je součtem všech bilancí, jenž začínají ve zvoleném časovém intervalu. Popis zobrazení viz. Detail Bilance (str. 28) . Tlačítko **Detail** zobrazí seznam jednotlivých bilancí, jenž tvoří tuto souhrnnou bilanci.

## Data od 1.4.2012 do 3.4.2012

Celkový počet transakcí ve skupině: 34 506

Zůstatek na všech elektronických peněženkách: 16 803,55 Kč

Maximální zůstatek na elektronické peněženke: 384,50 Kč

Počet platných elektronických peněženek: 3 860

Objem nastavení zůstatků karet: 0,00 Kč Počet nastavení zůstatků karet: 0

Objem nekrytých transakcí: 0,00 Kč Počet nekrytých transakcí: 0

## Detail mých transakcí

Vydavatel karty	Kategorie	DPH [%]	Objem		Počet	
			Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
ANEXIA s.r.o.	celkem		445 868,33	425 499,85	1652	17656
	El. peněženka	bez	357 935,00	381 680,80	1512	13812
	Kupón	14	74 265,00	36 825,00	140	3844
	Kupón - dotace	14	13 668,33	6 994,05	0	0
BOSÁK BUS, spol. s r.o.			0,00	0,00	0	0
CUP TOUR bus, s.r.o.			0,00	0,00	0	0
LEXTRANS BUS s.r.o.			0,00	0,00	0	0
Okresní autobusová doprava Kolín, s.r.o.	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,00	0	1
PROBO BUS a.s.	El. peněženka	bez	100,00	324,00	1	9
Veolia Transport Praha s.r.o.	celkem		0,00	102,00	0	4
	El. peněženka	bez	0,00	102,00	0	2
	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,00	0	2
	Kupón	14	0,00	4 088,70	0	202
ČSAD Benešov a.s.	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,00	0	1
ČSAD MHD Kladno a.s.	celkem		46 550,00	57 300,72	161	1879
	El. peněženka	bez	46 550,00	52 520,90	161	1673
	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	1,11	0	4
	Kupón	14	0,00	0,00	0	0
	Kupón - dotace	14	0,00	690,01	0	0
ČSAD Slaný a.s.	El. peněženka	bez	1 940,00	2 425,00	8	81
celkem			494 458,33	485 651,57	1822	19631
	El. peněženka	bez	406 525,00	437 052,70	1682	15577
	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	1,11	0	8
	Kupón	14	74 265,00	40 913,70	140	4046
	Kupón - dotace	14	13 668,33	7 684,06	0	0

## Detail transakcí mých karet

Majitel transakce	Kategorie	DPH [%]	Objem		Počet	
			Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
ANEXIA s.r.o.	celkem		445 868,33	425 499,85	1652	17656
	El. peněženka	bez	357 935,00	381 680,80	1512	13812
	Kupón	14	74 265,00	36 825,00	140	3844
	Kupón - dotace	14	13 668,33	6 994,05	0	0
BOSÁK BUS, spol. s r.o.	El. peněženka	bez	0,00	82,20	0	2
CUP TOUR bus, s.r.o.	El. peněženka	bez	300,00	224,80	1	4
LEXTRANS BUS s.r.o.	El. peněženka	bez	2 550,00	5 220,10	16	272
Okresní autobusová doprava Kolín, s.r.o.	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,00	0	14
PROBO BUS a.s.	celkem		200,02	419,71	4	29
	El. peněženka	bez	200,00	419,70	1	18
	El. peněženka - neznámé	bez	0,02	0,01	3	11
Veolia Transport Praha s.r.o.	celkem		0,03	156,08	3	21
	El. peněženka	bez	0,00	156,00	0	10
	El. peněženka - neznámé	bez	0,03	0,08	3	11
Veolia Transport Východní Čechy a.s.	El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,00	0	14
ČSAD MHD Kladno a.s.	celkem		17 532,37	24 632,32	72	989
	El. peněženka	bez	17 517,00	17 547,20	69	715
	El. peněženka - neznámé	bez	15,37	8,99	3	11
	Kupón	14	0,00	5 559,87	0	263
	Kupón - dotace	14	0,00	1 516,25	0	0
ČSAD Slaný a.s.	celkem		3 505,58	3 662,71	20	235
	El. peněženka	bez	2 990,00	3 437,30	17	224
	El. peněženka - neznámé	bez	515,58	225,41	3	11
celkem			469 956,33	459 897,77	1768	19236
	El. peněženka	bez	381 492,00	408 768,10	1616	15057
	El. peněženka - neznámé	bez	531,00	234,50	12	72
	Kupón	14	74 265,00	42 384,87	140	4107
	Kupón - dotace	14	13 668,33	8 510,31	0	0

Detail

## 7.1.2. Seznam bilancí

V seznamu bilancí jsou všechny bilance, které vytvořily souhrnnou bilanci. Můžete si zvolit jednotlivé bilance a ty zobrazit v detailním zobrazení (str. 28)

**Bilance subjektu MIKROELEKTRONIKA spol.s r.o. ve skupině Test CARDS od 1.7.2005 0:00:00 do 31.7.2005 23:59:59**


Transakce od	Transakce do	Objem transakcí	Počet transakcí	Zůstatek na všech elektronických peněženkách [CZK]	Maximální zůstatek na elektronické peněženke [CZK]	Počet platných elektronických peněženek	Čas zpracování [s]
1. 1.7.2005 0:00:00	1.7.2005 23:59:59	92,80	24	0,00	0,00	0	5
2. 2.7.2005 0:00:00	2.7.2005 23:59:59	33,90	9	0,00	0,00	0	3
3. 3.7.2005 0:00:00	3.7.2005 23:59:59	78,70	5	0,00	0,00	0	3
4. 4.7.2005 0:00:00	4.7.2005 23:59:59	46,40	5	0,00	0,00	0	2
5. 5.7.2005 0:00:00	5.7.2005 23:59:59	68,00	15	0,00	0,00	0	3
6. 6.7.2005 0:00:00	6.7.2005 23:59:59	13,20	2	0,00	0,00	0	2
7. 7.7.2005 0:00:00	7.7.2005 23:59:59	23,00	6	0,00	0,00	0	3
8. 8.7.2005 0:00:00	8.7.2005 23:59:59	93,60	19	0,00	0,00	0	3
9. 10.7.2005 0:00:00	10.7.2005 23:59:59	0,90	1	0,00	0,00	0	2

### 7.1.3. Detail bilance

**Data od 1.4.2012 do 1.4.2012**

Zůstatek na všech elektronických peněženkách: 14 384,50 Kč

Maximální zůstatek na elektronické peněženke: 305,00 Kč

Počet platných elektronických peněženek: 11 822

Objem nastavení zůstatků karet: 0,00 Kč Počet nastavení zůstatků karet: 0

Objem nekrytých transakcí: 0,00 Kč Počet nekrytých transakcí: 0

**Detail mých transakcí**

Vydavatel karty		Objem		Počet	
Kategorie	DPH [%]	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
ANEXIA s.r.o.					
celkem		14 000,00	24 333,89	72	415
El. peněženka	bez	14 000,00	15 709,90	72	377
Kupón	14	0,00	7 237,31	0	38
Kupón - dotace	14	0,00	1 386,68	0	0
CUP TOUR bus, s.r.o.		0,00	0,00	0	0
LEXTRANS BUS s.r.o.		0,00	0,00	0	0
PROBO BUS a.s.					
El. peněženka	bez	100,00	27,50	1	1
ČSAD MHD Kladno a.s.					
celkem		2 950,00	4 634,29	13	115
El. peněženka	bez	2 950,00	3 634,20	13	108
El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,52	0	1
Kupón	14	0,00	853,51	0	8
Kupón - dotace	14	0,00	146,05	0	0
ČSAD Slaný a.s.					
El. peněženka	bez	0,00	27,00	0	2
<b>celkem</b>		<b>17 050,00</b>	<b>29 022,68</b>	<b>86</b>	<b>533</b>
El. peněženka	bez	17 050,00	19 398,60	86	486
El. peněženka - neznámé	bez	0,00	0,52	0	1
Kupón	14	0,00	8 090,83	0	46
Kupón - dotace	14	0,00	1 532,73	0	0

**Detail transakcí mých karet**

Majitel transakce		Objem		Počet	
Kategorie	DPH [%]	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
ANEXIA s.r.o.					
celkem		14 000,00	24 333,89	72	415
El. peněženka	bez	14 000,00	15 709,90	72	377
Kupón	14	0,00	7 237,31	0	38
Kupón - dotace	14	0,00	1 386,68	0	0
CUP TOUR bus, s.r.o.					
El. peněženka	bez	0,00	56,20	0	1
LEXTRANS BUS s.r.o.					
El. peněženka	bez	0,00	37,00	0	3
PROBO BUS a.s.					
		0,00	0,00	0	0
ČSAD MHD Kladno a.s.					
celkem		1 050,00	2 245,54	7	32
El. peněženka	bez	1 050,00	802,90	7	27
Kupón	14	0,00	1 124,24	0	5
Kupón - dotace	14	0,00	318,39	0	0
ČSAD Slaný a.s.					
El. peněženka	bez	0,00	35,00	0	1
<b>celkem</b>		<b>15 050,00</b>	<b>26 707,63</b>	<b>79</b>	<b>452</b>
El. peněženka	bez	15 050,00	16 641,00	79	409
Kupón	14	0,00	8 361,56	0	43
Kupón - dotace	14	0,00	1 705,07	0	0

Nejprve vysvětlíme z jakých částí se výpis skládá:

**- Horní sekce**

Obsahuje souhrnné informace o této bilanci. Tj. součet všech zůstatků elektronických peněženek, maximální nejvyšší zůstatek na jedné a počet platných elektronických peněženek, objemy a počty nekrytých transakcí a nastavení zůstatků karty.

**- Detail mých transakcí**

Obsahuje informace o transakcích vytvořených na mých zařízeních (položky jsou rozděleny podle toho komu patřila karta).

### - Detail transakcí mých karet

Obsahuje informace o transakcích mých karet (položky jsou rozděleny podle vlastníků zařízení, kde byla transakce vytvořena). Zbývá pouze vysvětlit význam jednotlivých položek, které se v případě různých kategorií (zjednodušeně kombinace typu aplikace a DPH) mohou "rozpadnout" do více podpoložek (první položka obsahuje sumární informace a pod ní jsou jednotlivé podpoložky):

- Objem nabíjecích (transakcí)

Kolik celkem bylo na karty dobřto (posřitřnř hodnoty vřech nabřjecřch transakcř). Zřleřř na kategorii, ve kterř je tato polořka pouřřita, tj. zda se sřřtřajř transakce z mřch zařřzenř, ři transakce mřch karet.

- Objem vybíjecích (transakcí)

Kolik celkem bylo z karet zapláceno (posčítané hodnoty všech vybljících transakcí). Záleží na kategorii, ve které je tato položka použita, tj. zda se sčítají transakce z mých zařízení, či transakce mých karet.

- Objem nastavení zůstatků karet

Tato položka říká kolik peněz bylo nastaveno jako zůstatek karty, pokud byla zvolena možnost nastavit zůstatek karty z její první transakce.

- Objem nekrytých transakcí

Kolik celkem bylo z karet odčerpáno přes zůstatek karty. Např. karta je zablokována, protože si na ni někdo neoprávněně dobil peníze, ale je v období hájení dopravců, takže její transakce jsou akceptovány, ale na kartě již nejsou peníze na krytí těchto transakcí (karta má v sobě uložen špatný zůstatek). Obecně nekrytá transakce vznikne, pokud není splněna návaznost zůstatků na kartě a neexistuje subjekt s nedodanými daty.

## - Počet nabíjecích (transakcí)

Celkový počet nabíjecích transakcí, tj. takových transakcí, které byly zpracovány.

## - Počet vybíjecích (transakcí)

Celkový počet vybíjecích transakcí, tj. takových transakcí, které byly zpracovány.

- Počet nastavení zůstatků karet

Celkový počet karet, jenž neměly nastaveny zůstatek a ten jim byl v tomto kroku zpracování nastaven, protože přišla jejich první transakce, ze které se zůstatek načetl.

- Počet nekrytých transakcí

Celkový počet nekrytých transakcí, tj. takových transakcí, u kterých nesouhlasí návaznost zůstatků na kartě a zároveň neexistuje subjekt s nedodanými daty.

## 7.2. Položka Bilance el. peněženek

V seznamu jsou souhrnné bilance všech elektronických peněženek, na kterých byl ve zvoleném období finanční pohyb. Kliknutím na **detail** si zobrazíte výpis jednotlivých bilancí (str. 39) .

**Bilance elektronických peněženek subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.**

Vyberte interval pro zobrazení bilancí elektronických peněženek subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.

☐ Od 1.4.2009 do 30.4.2009    ☐ Od 13.4.2009 do 19.4.2009    ☐ Od 16.3.2009 do 22.3.2009

☒ Od 1.3.2009 do 31.3.2009    ☐ Od 6.4.2009 do 12.4.2009    ☐ Zadejte interval od:

☐ Od 1.2.2009 do 28.2.2009    ☐ Od 30.3.2009 do 5.4.2009

☐ Od 1.1.2009 do 31.1.2009    ☐ Od 23.3.2009 do 29.3.2009

ve tvaru 17.4.2009

do:   
ve tvaru 17.4.2009

Celkový počet bilancí el. peněženek: 5

Číslo karty	Typ karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Zůstatek před [Kč]	Dobití [Kč]	Počet	Použití [Kč]	Počet	Inicializace [Kč]	Počet	Problémy [Kč]	Počet	Zůstatek po [Kč]	
1. 60240084 / 60240084 / 0x39730d4	classic		0	220,00	650,00	4	- 637,50	49	0,00	0	- 30,00	1	202,50	<a href="#">Detail</a>
2. 858609330 / 858609330 / 0x332d56b2	classic		0	100,00	300,00	3	- 395,00	94	0,00	0	100,00	1	105,00	<a href="#">Detail</a>
3. 1539430164 / 1539430164 / 0x5bc1d714	classic		0	140,00	600,00	3	- 530,00	53	0,00	0	- 10,00	1	200,00	<a href="#">Detail</a>

<< Začátek   < Předchozí   Následující >   Konec >>

**Vyberte interval pro zobrazení bilancí elektronických peněženek subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.**

- ☐ Od 1.4.2009 do 30.4.2009   
 ☐ Od 13.4.2009 do 19.4.2009   
 ☐ Od 16.3.2009 do 22.3.2009  
☒ Od 1.3.2009 do 31.3.2009   
 ☐ Od 6.4.2009 do 12.4.2009   
 ☐ Zadejte interval od:   
☐ Od 1.2.2009 do 28.2.2009   
 ☐ Od 30.3.2009 do 5.4.2009   
 ve tvaru 17.4.2009  
☐ Od 1.1.2009 do 31.1.2009   
 ☐ Od 23.3.2009 do 29.3.2009   
 do:   
 ve tvaru 17.4.2009

OK

Celkový počet bilancí el. peněženek: 5

Číslo karty	Typ karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Zůstatek před [Kč]	Dobíjí [Kč]	Počet	Použití [Kč]	Počet	Inicializace [Kč]	Počet	Problémy [Kč]	Počet	Zůstatek po [Kč]
1. 60240084 / 60240084 / 0x39730d4	classic	0		220,00	650,00	4	- 637,50	49	0,00	0	- 30,00	1	202,50 <a href="#">Detail</a>
2. 858609330 / 858609330 / 0x332d56b2	classic	0		100,00	300,00	3	- 395,00	94	0,00	0	100,00	1	105,00 <a href="#">Detail</a>
3. 1539430164 / 1539430164 / 0x5bc1d714	classic	0		140,00	600,00	3	- 530,00	53	0,00	0	- 10,00	1	200,00 <a href="#">Detail</a>

«[Začátek](#)   «[Předchozí](#)   [Následující](#)»   [Konec](#)»

### 7.3. Položka Fakturace

Umožňuje stažení souborů pro vyúčtování křížových transakcí.

**Fakturace subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.** ? X

Dny	Soubory ke stažení z 30.9.2006 (stáhnout vše)
30.9.2006	FakturaZaProvoz.pdf
31.8.2006	SouhrnyDokladZaStredoceskyKraj.pdf
31.7.2006	PreuctovaciDobijeciDokladyZaStredoceskyKraj.pdf
30.6.2006	PreuctovaciVybijeciDokladyZaStredoceskyKraj.pdf
31.5.2006	
30.4.2006	
31.3.2006	
28.2.2006	
31.1.2006	
31.12.2005	

[Stáhnout souhrnný doklad za mojí skupinu](#)

Mezi stažitelné soubory patří:

- souhrnný doklad
- doklady o křížových transakcích
- faktura za provoz systému

Na levé straně jsou jednotlivé periody a napravo konkrétní soubory pro zvolenou periodu. V záhlaví tabulky se soubory je odkaz **stáhnout vše**, který umožňuje stáhnout všechny soubory pro danou periodu jako archiv ve formátu ZIP.

V kontextovém menu je odkaz **Stáhnout souhrnný doklad za mojí skupinu**, který slouží ke stažení souhrnných dokladů všech subjektů z aktuální skupiny v jednom PDF souboru.

Soubory ve formátu PDF jsou digitálně podepsány. Díky tomu je zaručena nezměnitelnost těchto souborů (kdyby byl soubor změněn nebude podpis platný).

### 7.3.1. Jak nastavit Adobe Reader, aby rozpoznal podpisy

Zobrazí-li se vám v PDF dokumentu **Platnost certifikace dokumentu je Neznámá. Autora se nepodařilo ověřit.**, neznamená to porušení dokumentu nebo falzifikaci. Pouze nemáte v PC uložen digitální certifikát výstavce dokumentu mezi důvěryhodnými certifikáty. Certifikát získáte pomocí následujícího postupu:

- Ze stránky certifikační autority Postsignum QCA <http://qca.postsignum.cz/www/authorities.php> si stáhněte k sobě do PC certifikáty této certifikační autority. Konkrétně se jedná o **Kořenovou certifikační autoritu 2**, tj. soubor **postsignum\_qca2\_root.cer**, a **Podřízenou certifikační autoritu 2**, tj. soubor **postsignum\_qca2\_sub.cer**.
- Otevřete program Adobe Reader. Ve volbě **Dokument** zvolte **Správa důvěryhodných entit**.
- V okně **Zobrazit** přepněte na hodnotu **Certifikáty**.
- Zvolte akci **Přidat kontakty** a u **Kontaktů** přes **Procházet** přidejte jeden ze souborů se staženým kořenovým certifikátem. Objeví se vám poté v okně **Kontakty**. Vyberte jej klepnutím na něj a tím se vám zobrazí ve spodním okénku **Certifikáty** certifikát z tohoto souboru.
- Vyberte tento certifikát (klepnutím na něj) a zvolte vpravo akci **Důvěryhodnost**. Na následujícím okně **Importovat nastavení kontaktu** musíte zaškrtnout volbu **Použít tento certifikát jako důvěryhodný kořen** a dále zaškrtněte také **Certifikované dokumenty**. Poté vše potvrďte pomocí **OK**.
- Nyní proveďte předcházející 2 úkony také pro druhý stažený certifikát.
- Okno **Zvolte kontakty, které chcete importovat** opusťte tlačítkem **Importovat**. Zobrazí se vám zpráva o importu dvou certifikátů.
- Okno **Správa důvěryhodných identit** je možno nyní zavřít a po restartu celého Adobe Readeru již budete mít všechny certifikáty vydané certifikační autoritou Postsignum QCA správně ověřené.

## 7.4. Položka Transakce karet subjektu

Zprostředkovává výpis transakcí všech karet subjektu. Je možné si zvolit interval, za který chceme transakce, a případně subjekt.

**Transakce subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.**

Vyberte interval pro zobrazení transakcí

☐ Od 1.4.2009 do 30.4.2009  
 ☐ Od 13.4.2009 do 19.4.2009  
 ☐ Od 16.3.2009 do 22.3.2009  
☐ Od 1.3.2009 do 31.3.2009  
 ☐ Od 6.4.2009 do 12.4.2009  
 ☒ Zadejte interval od: 1.4.2004  
☐ Od 1.2.2009 do 28.2.2009  
 ☐ Od 30.3.2009 do 5.4.2009  
☐ Od 1.1.2009 do 31.1.2009  
 ☐ Od 23.3.2009 do 29.3.2009

do: 30.4.2009  
ve tvaru 17.4.2009

Vyberte subjekt: všechny

OK

Celkový počet transakcí: 139

№	Datum	Číslo karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Subjekt	Zařízení	Cena [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
1.	1.4.2007 11:46:49	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0		ČSAD MHD Kladno a.s.	587	- 10,00	186,00	2124	428495	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
2.	1.4.2007 11:46:54	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0		ČSAD MHD Kladno a.s.	587	- 5,00	181,00	2124	428496	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
3.	1.4.2007 16:00:19	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0		ČSAD MHD Kladno a.s.	695	- 24,00	157,00	1505	299889	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
4.	1.4.2007 16:00:20	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0		ČSAD MHD Kladno a.s.	695	- 12,00	145,00	1505	299890	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
5.	2.4.2007 5:18:26	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0		ČSAD MHD Kladno a.s.	614	- 24,00	121,00	2058	601764	14.4.2007 1:06:51	Nezpracováno

« Začátek   « Předchozí   **Následující** »   Konec »

Výpis transakcí je obdobný jako v případě výpisu transakcí jednotlivých aplikací (str. 43) , navíc samozřejmě obsahuje identifikaci aplikace.

## 7.5. Položka Transakce zařízení subjektu

Tato položka vám umožní vypsat si karetní transakce za vaše zařízení. V prvním kroku si zvolíte časový interval a číslo aplikace, pro které vás transakce zajímají. Nejprve se vám zobrazí suma všech transakcí za všechny zařízení za vybraný interval. Pokud vyberete všechny aplikace:

**Výpis transakcí na zařízeních subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.**

Vyberte interval pro zobrazení transakcí na zařízeních

☐ Od 1.6.2010 do 30.6.2010  
 ☐ Od 21.6.2010 do 27.6.2010  
 ☐ Od 24.5.2010 do 30.5.2010  
☐ Od 1.5.2010 do 31.5.2010  
 ☐ Od 14.6.2010 do 20.6.2010  
 ☒ Zadejte interval od: 1.10.2008  
☐ Od 1.4.2010 do 30.4.2010  
 ☐ Od 7.6.2010 do 13.6.2010  
☐ Od 1.3.2010 do 31.3.2010  
 ☐ Od 31.5.2010 do 6.6.2010

do: 31.10.2008  
ve tvaru 22.6.2010

Vyberte číslo aplikace, pro které chcete zobrazit transakce: Vše

OK

Zařízení	Číslo aplikace	Zpracováno		Nezpracováno		Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]
		Objem	Počet	Objem	Počet								
100	celkem	0,00	0,00	0	0	2 000,00	1 223,30	2	6				
	0	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2				
	18	0,00	0,00	0	0	1 000,00	1 002,00	1	3				
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	121,30	0	1				
101	celkem	0,00	0,00	0	0	2 000,00	1 223,30	2	6				
	17	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2				
	18	0,00	0,00	0	0	1 000,00	1 002,00	1	3				
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	121,30	0	1				
300	celkem	0,00	0,00	0	0	100,00	16,70	1	1				
	0	0,00	0,00	0	0	100,00	0,00	1	0				
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	16,70	0	1				
301	celkem	0,00	0,00	0	0	100,00	16,70	1	1				
	17	0,00	0,00	0	0	100,00	0,00	1	0				
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	16,70	0	1				
Celkem		0,00	0,00	0	0	4 200,00	2 480,00	6	14				
	0	0,00	0,00	0	0	1 100,00	100,00	2	2				
	17	0,00	0,00	0	0	1 100,00	100,00	2	2				
	18	0,00	0,00	0	0	2 000,00	2 004,00	2	6				
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	276,00	0	4				

Pokud jsou na jednom zařízení transakce od dvou čísel aplikací, pak bude přidán řádek, který obsahuje součet za zařízení. Má-li zařízení data pouze za jedno číslo aplikace, je rovnou vypsan řádek s těmito daty.

Vyberete-li si rovnou data pouze za jedno číslo aplikace:



## Výpis transakcí na zařízeních subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Vyberte interval pro zobrazení transakcí na zařízeních

- ☐ Od 1.6.2010 do 30.6.2010   
 ☐ Od 21.6.2010 do 27.6.2010   
 ☐ Od 24.5.2010 do 30.5.2010  
☐ Od 1.5.2010 do 31.5.2010   
 ☐ Od 14.6.2010 do 20.6.2010   
☒ Zadejte interval od: 1.10.2008  
☐ Od 1.4.2010 do 30.4.2010   
 ☐ Od 7.6.2010 do 13.6.2010   
 ve tvaru 22.6.2010  
☐ Od 1.3.2010 do 31.3.2010   
 do: 31.10.2008  
 ve tvaru 22.6.2010

Vyberte číslo aplikace, pro které chcete zobrazit transakce: 17 (časový kupón - Stř. kraj)

OK

Zařízení	Číslo aplikace	Zpracováno		Počet		Nezpracováno		Počet	
		Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí	Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
101	17	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2
301	17	0,00	0,00	0	0	100,00	0,00	1	0
<b>Celkem</b>	<b>17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

První sloupec **Zařízení** obsahuje kód zařízení.

Druhý sloupec **Číslo aplikace** je odkazem na výpis sum karetních transakcí po dnech (str. 32) za toto zařízení. Pokud kliknete na konkrétní číslo aplikace, pak bude následující report omezen pouze na toto číslo aplikace, pokud kliknete na **celkem** pak se i nadále budou zobrazovat data za všechny aplikace.

Zbýlé sloupce jsou rozděleny do dvou skupin po čtyřech: **Zpracováno** (obsahuje transakce, které se promítly do bilance (str. 26) ) a **Nezpracováno** (transakce, které byly zamítnuty zpracováním a nebo nahrány po zpracování). Každá tato skupina obsahuje **Objem** a **Počet Nabíjecích** a **Vybíjecích** transakcí.

V posledním řádku je uveden **Celkový** součet pro každý sloupec a případně jsou zobrazeny dílčí součty sloupců podle karetních aplikací.

## 7.5.1. Výpis souhrnu transakcí za zařízení po dnech

Ve druhém kroku se zobrazí suma karetních transakcí vybraného zařízení po jednotlivých dnech uvnitř intervalu. Pokud jste v předchozím kroku zvolili odkaz **celkem**, může se pro jedno zařízení zobrazit více řádků:

## Výpis transakcí na zařízení 100 subjektu ČSAD MHD Kladno a.s. od 1.10.2008 do 31.10.2008



Datum	Číslo aplikace	Zpracováno		Počet		Nezpracováno		Počet	
		Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí	Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
8.10.2008	<b>celkem</b>	0,00	0,00	0	0	1 000,00	221,30	1	3
	0	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	121,30	0	1
20.10.2008	18	0,00	0,00	0	0	1 000,00	1 002,00	1	3
<b>Celkem</b>		0,00	0,00	0	0	2 000,00	1 223,30	2	6
	0	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2
	18	0,00	0,00	0	0	1 000,00	1 002,00	1	3
	20	0,00	0,00	0	0	0,00	121,30	0	1

Pokud jste si jako odkaz vybrali konkrétní číslo aplikace, zobrazí se suma karetních transakcí vybraného zařízení pro dané číslo aplikace po jednotlivých dnech:

## Výpis transakcí na zařízení 101 subjektu ČSAD MHD Kladno a.s. od 1.10.2008 do 31.10.2008



Datum	Číslo aplikace	Zpracováno		Počet		Nezpracováno		Počet	
		Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí	Objem Nabíjecí [Kč]	Objem Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
8.10.2008	17	0,00	0,00	0	0	1 000,00	100,00	1	2
<b>Celkem</b>	<b>17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

První sloupec **Datum** obsahuje jednotlivé dny, ve kterých mělo zařízení nějaká data.

Druhý sloupec **Číslo aplikace** funguje jako odkaz na výpis jednotlivých transakcí (str. 32) pro dané číslo aplikace. Odkaz **celkem** opět vede na výpis všech transakcí zařízení za den, odkaz s konkrétním číslem karty zobrazí výpis pouze zvoleného čísla aplikace.

Následující sloupce a řádky mají stejný význam jako v případě výpisu po zařízeních (str. 31) .

## 7.5.2. Výpis transakcí za zařízení a den

Na závěr je zobrazen výpis (str. 5) karetních transakcí tohoto zařízení vzniklých ve zvoleném dni a pro číslo aplikace zvolené v předchozích krocích:



## Transakce na zařízení 21 subjektu MIKROELEKTRONIKA spol.s r.o. za den 8.6.2005



Celkový počet transakcí: 18

Čas	Číslo karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Subjekt	Cena [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
1. 12:41:51	2114941958 / 2114941958 / 0x7e0f7406	6172	17	PVT a.s.	- 10,00	19 096,40	1313	1		Nezpracováno
2. 14:09:47	2114561046 / 2114561046 / 0x7e09a416	6172	17	PVT a.s.	- 4,40	18 959,20	1315	1		Nezpracováno
3. 14:09:54	2114914982 / 2114914982 / 0x7e0f0aa6	6172	17	PVT a.s.	- 2,60	19 782,00	1315	1		Nezpracováno
4. 14:10:10	2114907126 / 2114907126 / 0x7e0eebf6	6172	17	PVT a.s.	- 6,80	19 962,40	1315	2		Nezpracováno
5. 14:24:41	2114637334 / 2114637334 / 0x7e0ace16	6172	17	PVT a.s.	- 13,60	19 143,20	1315	1		Nezpracováno
6. 15:06:00	2114569318 / 2114569318 / 0x7e09c466	6172	17	PVT a.s.	- 13,60	19 512,80	1315	2		Nezpracováno
7. 15:50:09	2114925574 / 2114925574 / 0x7e0f3406	6172	17	PVT a.s.	- 5,10	19 952,00	1315	3		Nezpracováno
8. 15:55:40	2114594038 / 2114594038 / 0x7e0a24f6	6172	17	PVT a.s.	- 13,60	18 742,36	1315	4		Nezpracováno
9. 15:57:46	2114567350 / 2114567350 / 0x7e09bcb6	6172	17	PVT a.s.	- 6,80	19 606,92	1315	5		Nezpracováno
10. 16:09:11	2114941958 / 2114941958 / 0x7e0f7406	6172	17	PVT a.s.	- 6,80	19 090,00	1315	6		Nezpracováno

« Začátek « Předchozí Následující » Konec »

Výpis transakcí je podobný jako v případě transakcí karet aplikací (str. 43), ovšem místo data a času je zobrazen pouze **Čas**, protože zobrazené transakce jsou pouze z jednoho dne. Další změnou je záměna sloupců **Subjekt** a **Zařízení** za sloupce **Číslo karty**, **Číslo aplikace**, **Číslo kontraktu** a **Subjekt**, které identifikují kartu (a jejího vydavatele).

## 7.6. Položka Zamítnutá data

Seznam zpracování zamítnutých transakcí. Zvolte časový interval, jenž vás zajímá. Vyberte si jeden z přednastavených intervalů a nebo zadejte interval vlastní (položku **Zadejte interval**). V neposlední řadě vyberte z jaké skupiny transakce chcete (položku **Vyberte skupinu**).

## Zamítnutá data subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Vyberte interval pro zobrazení zamítnutých dat subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.

- ☐ Od 1.4.2009 do 30.4.2009   
 ☐ Od 13.4.2009 do 19.4.2009   
 ☐ Od 16.3.2009 do 22.3.2009  
☐ Od 1.3.2009 do 31.3.2009   
 ☐ Od 6.4.2009 do 12.4.2009   
 ☒ Zadejte interval od: 1.4.2009  
☐ Od 1.2.2009 do 28.2.2009   
 ☐ Od 30.3.2009 do 5.4.2009   
 ve tvaru 17.4.2009  
☐ Od 1.1.2009 do 31.1.2009   
 ☐ Od 23.3.2009 do 29.3.2009   
 do: 30.4.2009  
 ve tvaru 17.4.2009

Vyberte skupinu Středočeský kraj (zpracováno do: 7.5)

OK

Počet zamítnutých dat: 7

Datum	Číslo karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Zařízení	Cena [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
1. 5.4.2007 16:11:10	1760070946 / 1760070946 / 0x68e88d22	0		1001	- 113,50	0,00	39177	8539	17.4.2007 0:49:17	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
2. 2.5.2007 18:08:34	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0		8836	- 30,00	2,50	771	146144	14.5.2007 0:22:51	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
3. 3.5.2007 11:28:11	1539430164 / 1539430164 / 0x5bc1d714	0		582	- 10,00	190,00	2214	592323	15.5.2007 0:23:13	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
4. 4.5.2007 17:42:09	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0		8806	- 30,00	172,50	1635	202849	16.5.2007 0:19:46	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
5. 5.5.2007 9:08:45	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0		776	- 30,00	142,50	1780	658976	17.5.2007 0:16:56	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
6. 5.5.2007 11:58:02	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0		712	- 30,00	112,50	1772	310908	17.5.2007 0:16:56	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace
7. 7.5.2007 19:27:29	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0		776	- 30,00	82,50	1781	660019	19.5.2007 0:20:10	Nezpracováno - zablokovaná karta nebo aplikace

Ve výpisu jsou transakce, které byly zpracování zamítnuty (důvod zamítnutí je ve sloupci **Status**).

Kliknutím na kód zařízení se zobrazí detail zařízení (str. 19) obsahující intervaly, v nichž bylo zařízení aktivní. Kliknutím na číslo karty se zobrazí zůstatek karty (str. 38) spolu s výpisem všech aplikací na kartě a jejich platností.

## 7.7. Položka Naúčtované neznámé transakce

Vypíše se seznam všech neznámých transakcí vzniklých při zpracování, které Vám byly naúčtovány. Kromě volby intervalu a skupiny můžete zvolit typ a objem zobrazených transakcí. Typ zobrazených transakcí vyberete pomocí volby **Transakce**, políčka **Objem** vyplňovat nemusíte. Dále je možné pomocí volby **Zobrazit** vybrat neznámé transakce podle toho, zda bylo subjektem vlastníkem kartu, na které neznámá transakce vznikla, ověřeno, zda se nejedná o podvodnou transakci. V závislosti na Vašich volbách se zobrazí pouze transakce zvoleného typu a objemu.

Ve výpisu jsou vidět jednotlivé neznámé transakce. Kliknutím na **detail** (str. 34) se dostaneme do podrobnějšího výpisu.

## Naúčtované neznámé transakce subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Vyberte interval pro zobrazení naúčtovaných neznámých transakcí subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.

- ☐ Od 1.8.2011 do 31.8.2011   
 ☐ Od 1.8.2011 do 7.8.2011   
 ☐ Od 4.7.2011 do 10.7.2011  
☐ Od 1.7.2011 do 31.7.2011   
 ☐ Od 25.7.2011 do 31.7.2011   
 ☒ Zadejte interval od: 1.4.2007  
☐ Od 1.6.2011 do 30.6.2011   
 ☐ Od 18.7.2011 do 24.7.2011   
 ve tvaru 25.8.2011  
☐ Od 1.5.2011 do 31.5.2011   
 ☐ Od 11.7.2011 do 17.7.2011   
 do: 30.5.2007  
 ve tvaru 25.8.2011

Vyberte skupinu:

Středočeský kraj (zpracováno do: 7.5.2007 23:59:59) ▾

Transakce:

vybíjecí i nabíjecí ▾

Objem transakcí [Kč] od:

do:

Zadejte částky celým kladným číslem.

Pokud některé z polí nevyplníte, bude interval objemu transakcí z příslušné strany neomezen.

Zobrazit:

prověřené i neproověřené ▾

OK

Počet zaúčtovaných neznámých transakcí: 4

№	Datum	Číslo karty	Vydavatel karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Objem	Míra podvodnosti	Poznámka
1.	2.4.2007	858609330 / 858609330 / 0x332d56b2	ČSAD MHD Kladno a.s.	0		100,00	10	neproověřeno <a href="#">detail</a>
2.	3.4.2007	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	ČSAD MHD Kladno a.s.	0		500,00	40	neproověřeno <a href="#">detail</a>
3.	24.4.2007	1539430164 / 1539430164 / 0x5bc1d714	ČSAD MHD Kladno a.s.	0		- 10,00	30	neproověřeno <a href="#">detail</a>
4.	2.5.2007	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	ČSAD MHD Kladno a.s.	0		- 30,00	20	neproověřeno <a href="#">detail</a>

## 7.7.1. Detail neznámé transakce

Detailní výpis neznámé transakce

## Detail neznámé transakce ve zpracování subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Vydavatel karty: ČSAD MHD Kladno a.s.  
 Číslo karty: 858609330 / 858609330 / 0x332d56b2  
 Typ karty: classic  
 Testovací karta: Ne  
 Číslo aplikace: 0  
 Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
 Platnost zůstatků k: 7.5.2007 23:59:59  
 Objem: 100,00 Kč  
 Míra podvodnosti: 10  
 Proověřeno: ano ([označit jako neproověřené](#))

Rozúčtování transakce ([zobrazit váhy](#))

Subjekt	Objem [Kč]
PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	20,00
ČSAD MHD Kladno a.s.	20,00

Transakce									
	Datum	Subjekt	Zařízení	Objem [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
Předcházející	2.4.2007 7:50:40	ČSAD MHD Kladno a.s.	611	- 5,00	20,00	1624	542669	14.4.2007 0:52:04	Nezpracováno
	2.4.2007 13:01:08	ČSAD MHD Kladno a.s.	1003	100,00	120,00	39174	15648		Nezpracováno
Aktuální	2.4.2007 13:10:03	ČSAD MHD Kladno a.s.	611	- 5,00	115,00	1625	543131	14.4.2007 0:52:04	Nezpracováno

V záhlaví je zobrazen **vydavatel karty**, všechna 3 **Čísla karty**, **Typ karty**, zda je karta nastavena jako **Testovací** (více viz Zůstatek karty (str. 38) ), **Číslo aplikace**, **Typ** a **Maximální hodnota** čítače transakcí, k jakému datu (**Platnost do**) jsou zůstatky platné a jaký je **objem** transakce. Poslední dva řádky záhlaví se týkají míry podvodnosti neznámé transakce. Hodnota **Míra podvodnosti** určuje, jak velká je pravděpodobnost, že daná transakce je podvodná, tj. že nevznikla pouze z důvodu nedodaných dat. Tento údaj nemá horní hranici, čím větší je číslo, tím spíše jde o podvod. Poslední řádek říká, zda tato transakce byla prověřena subjektem vlastním kartou, na které transakce vznikla. Pokud má přihlášený uživatel dostatečná práva, může tento stav změnit pomocí odkazu **označit jako (ne)proověřené**.

V případě, že se jedná o neznámou transakci, je zobrazena tabulka s rozúčtováním transakce. Pomocí odkazu **zobrazit váhy** je možné tabulku rozšířit o detaily, podle kterých bylo rozúčtování provedeno.

## Detail neznámé transakce ve zpracování subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Vydavatel karty: ČSAD MHD Kladno a.s.  
 Číslo karty: 858609330 / 858609330 / 0x332d56b2  
 Typ karty: classic  
 Testovací karta: Ne  
 Číslo aplikace: 0  
 Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
 Platnost zůstatků k: 7.5.2007 23:59:59  
 Objem: 100,00 Kč  
 Míra podvodnosti: 10  
 Prověřeno: ano (označit jako neprověřené)

## Rozúčtování transakce

Subjekt	Objem [Kč]	Bilance transakcí [Kč]	Nezpracovaná data [minut na zařízení]
PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	20,00	21 717,47	1 000
ČSAD MHD Kladno a.s.	20,00	5 988 703,35	3 600 000

## Transakce

	Datum	Subjekt	Zařízení	Objem [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
Předcházející	2.4.2007 7:50:40	ČSAD MHD Kladno a.s.	611	- 5,00	20,00	1624	542669	14.4.2007 0:52:04	Nezpracováno
	2.4.2007 13:01:08	ČSAD MHD Kladno a.s.	1003	100,00	120,00	39174	15648		Nezpracováno
Aktuální	2.4.2007 13:10:03	ČSAD MHD Kladno a.s.	611	- 5,00	115,00	1625	543131	14.4.2007 0:52:04	Nezpracováno

Ve výpisu transakcí jsou vidět transakce, které mají napomoci identifikaci problému. Transakce, jenž byla zdrojem problému je označena jako **Aktuální** a transakce v okamžiku zpracování předcházející této je označena jako **Předcházející**. Podle data je vidět kdy k dané transakci došlo, který subjekt na kterém zařízení ji uskutečnil, objem transakce, zůstatek po jejím uskutečnění, kdy byla transakce zpracována a výsledek tohoto zpracování. V okamžiku, kdy transakce nevznikla na vaší kartě či zařízení, se jeví sloupce **Zařízení**, **Odpočet** a **Pořadí** jako nevyplněné.

## 7.8. Položka Problémy ve zpracování

Vypíše se seznam všech neznámých nebo nekrytých transakcí vzniklých při zpracování transakcí. Neznámá transakce vznikne nesouhlas-li návaznost zůstatků na kartě mezi dvěma transakcemi a existuje alespoň jeden subjekt s právem provést vybíjecí (dobíjecí) transakce vůči vydavateli karet. Nekrytá transakce vznikne, pokud takový subjekt neexistuje. Kromě volby intervalu můžete zvolit typ a objem zobrazených transakcí. Typ zobrazených transakcí vyberete pomocí volby **Transakce**, políčka **Objem** vyplňovat nemusíte. Dále je možné pomocí volby **Zobrazit** vybrat neznámé transakce podle toho, zda bylo subjektem vlastním kartu, na které neznámá transakce vznikla, ověřeno, zda se nejedná o podvodnou transakci. V závislosti na Vašich volbách se zobrazí pouze transakce zvoleného typu a objemu.

Ve výpisu jsou vidět jednotlivé problémy. Kliknutím na **detail** (str. 34) se dostaneme do podrobnějšího výpisu.

## Problémy ve zpracování subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.



Zadejte interval pro zobrazení problémů ve zpracování transakcí subjektu ČSAD MHD Kladno a.s.

- ☐ Od 1.8.2011 do 31.8.2011   
 ☐ Od 1.8.2011 do 7.8.2011   
 ☐ Od 4.7.2011 do 10.7.2011  
☐ Od 1.7.2011 do 31.7.2011   
☐ Od 25.7.2011 do 31.7.2011   
☒ Zadejte interval od: 1.4.2007  
☐ Od 1.6.2011 do 30.6.2011   
☐ Od 18.7.2011 do 24.7.2011   
 ve tvaru 25.8.2011  
☐ Od 1.5.2011 do 31.5.2011   
☐ Od 11.7.2011 do 17.7.2011   
 do: 30.5.2007  
 ve tvaru 25.8.2011

Transakce:

Objem transakcí [Kč] od:

do:

Zadejte částky celým kladným číslem.  
 Pokud některé z polí nevyplníte, bude interval  
 objemu transakcí z příslušné strany neomezen.

Zobrazit:

Počet problémů ve zpracování: 4

Typ	Číslo karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Objem	Míra podvodnosti	Poznámka
1. neznámá	2.4.2007	858609330 / 858609330 / 0x332d56b2	0	100,00	10	neprověřeno <a href="#">detail</a>
2. neznámá	3.4.2007	1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794	0	500,00	40	neprověřeno <a href="#">detail</a>
3. neznámá	24.4.2007	1539430164 / 1539430164 / 0x5bc1d714	0	- 10,00	30	neprověřeno <a href="#">detail</a>
4. neznámá	2.5.2007	60240084 / 60240084 / 0x39730d4	0	- 30,00	20	neprověřeno <a href="#">detail</a>

## 7.9. Položka Statistika ČNB

Po volbě intervalu se vypíše počet vydaných karet k datu konce intervalu a objem peněz uložených na těchto peněženkách (průměr zůstatků na všech elektronických peněženkách za klouzavý půlrok). Dále obsahuje tabulku s výpisem objemu peněz dobíjecích a vybíjecích transakcí peněženek, včetně počtu transakcí po jednotlivých subjektech. Pod tabulkou je řádek se sumou.

**Statistika ČNB subjektu ANEXIA s.r.o.** ? X

**Vyberte interval pro zobrazení statistiky ČNB**

☐ Od 1.8.2011 do 31.8.2011   
 ☐ Od 1.8.2011 do 7.8.2011   
 ☐ Od 4.7.2011 do 10.7.2011  
☐ Od 1.7.2011 do 31.7.2011   
 ☐ Od 25.7.2011 do 31.7.2011   
 ☒ Zadejte interval od:   
☐ Od 1.6.2011 do 30.6.2011   
 ☐ Od 18.7.2011 do 24.7.2011   
 ☐ do:   
☐ Od 1.5.2011 do 31.5.2011   
 ☐ Od 11.7.2011 do 17.7.2011   
 ☐ ve tvaru 25.8.2011  
☐ ve tvaru 25.8.2011

**Statistika ČNB od 1.4.2007 do 30.4.2007**

Počet vydaných karet: 5859 k datu 30.4.2007  
 Zůstatek na všech elektronických peněženkách: 473 661,69 Kč průměr zůstatků od 1.11.2006 do 30.4.2007

Subjekt	Objem		Počet	
	Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
ANEXIA s.r.o.	742 338,00	682 060,40	3437	74647
PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.	140,00	238,10	3	37
ČSAD MHD Kladno a.s.	29 694,00	35 819,70	129	2345
<b>celkem</b>	<b>772 172,00</b>	<b>718 118,20</b>	<b>3569</b>	<b>77029</b>

## 7.10. Položka Platnost transakce

Tento příkaz umožňuje validovat, zda v daný okamžik, bylo konkrétní zařízení zvoleného subjektu aktivní, tj. transakce na tomto zařízení v tomto okamžiku je platná, či zařízení není aktivní, tj. transakce je neplatná.

**Zjištění platnosti transakce** ?

Subjekt:  nebo vyplňte číslo:

Zařízení:

Datum:   
ve tvaru 25.11.2006 22:44:51

První varianta výběru **Subjektu**, na jehož zařízení byla transakce vytvořena, je ze seznamu subjektů. Dále je nutné napsat číslo **Zařízení** a **Datum**, kdy byla transakce vytvořena.

**Zjištění platnosti transakce** ?

Subjekt:  nebo vyplňte číslo:

Zařízení:

Datum:   
ve tvaru 25.11.2006 22:44:51

Druhá varianta výběru **Subjektu** nabízí možnost rovnou zadat číslo subjektu. Výběr ze seznamu má přednost před číslem subjektu.

Po kliknutí na tlačítko **OK** přejdete na stránku, kde je zobrazeno, zda je transakce platná (samozřejmě máte-li dostatečná práva, existuje-li zvolený subjekt a má-li zvolené zařízení).

### 7.10.1. Potvrzení platnosti transakce

Máte-li dostatečná práva, existuje-li zvolený subjekt a má-li zadané zařízení, pak je zobrazena následující stránka, která říká, zda je transakce platná či nikoliv.

**Potvrzení platnosti transakce** ?

Subjekt: ČSAD SVT Praha s.r.o.

Zařízení: 1

Okamžik: 1.9.2005 0:00:00

Platnost transakce: **Ne**

Je zobrazen **Subjekt**, číslo **Zařízení** a **Okamžik** vytvoření transakce, tj. informace, které byly zadány v předcházejícím kroku a navíc je zobrazeno, zda bylo zařízení v tento okamžik platné (tj. i transakce na něm vytvořená platná). Je-li za **Platnost transakce Ano**, pak je transakce platná, je-li zobrazeno **Ne**, pak je transakce neplatná.

Tlačítkem **Další transakce** je možnost se vrátit zpět na zadání subjektu, zařízení a data (str. 36) .

## 7.11. Položka Souhrnné doklady

Je určena ke stažení všech souhrnných dokladů subjektů ve zvolených skupinách v jednom podepsaném PDF souboru. Odkaz **zapamatovat** uloží aktuálně zaškrtnuté skupiny jako implicitní, **zrušit zapamatování** toto nastavení vymaže.

## Souhrnné doklady



Vyberte skupiny ([zapamatovat](#), [zrušit zapamatování](#))

- ☐ Provozovatel
- ☐ ICOM transport group
- ☐ Středočeský kraj
- ☐ Zúčtovací centrum PMDP

[Stáhnout](#)

## 8. Záložka Karty

Záložka **Karty** obsahuje funkce nutné pro definici a zobrazení uznávání karet mezi subjekty.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Admin (SVT / admin)
Zůstatek karty	Transakce karty	Rozclearování kupónů	Vytvořit novou kartu	Neznámé aplikace	Účast ve skupinách	Algoritmy clearování	
Vzájemné uznávání karet	Historie vzájemného uznávání karet	Naše historie uznávání karet pro subjekt					

### 8.1. Položka Zůstatek karty

Umožňuje získat platný zůstatek karty ke dni zpracování transakcí. Tj. na základě zadání čísla a typu karty vrátí zůstatek karty a k jakému datu je platný. Existují 3 úrovně přístupů, jedna umožňuje zjistit zůstatek pouze karet vydaných mým subjektem (vlastníkem), druhá umožňuje zobrazit zůstatek karet subjektů v mé skupině a třetí všech karet ve všech skupinách.

Odkaz **zapamatovat** uloží vybranou možnost typu karty jako implicitní, **zrušit** toto nastavení vymaže.

**Zjistit zůstatek karty**

Číslo karty:   
Typ karty: classic

Je nutné zadat pouze číslo karty. Vstupní pole podporuje jeden ze tří následujících formátů:

- 208615422  
jako číslo se znaménkem (nemusí být záporné, v tomto případě je)
- 4086351874  
jako číslo
- 0xf390c802  
jako hexadecimální číslo

Po zmačknutí tlačítka **OK** je zobrazen zůstatek karty.

#### 8.1.1. Zůstatek karty

Zobrazení karty č. 286331154

Vydavatel karty: ČSAD MHD Kladno a.s.  
Číslo karty: 286331154 / 286331154 / 0x11111112  
Typ karty: classic  
Testovací karta: Ano (změnit)  
Je-li karta testovací, pak jsou její transakce zpracováním zamítnuty a neprojevují se v bilanci subjektu ani nikde jinde.  
Platnost zůstatků k: 7.5.2007 23:59:59  
Přihlášení vlastníka: není vytvořen (vytvořit)

Aplikace na kartě (vytvořit časový kupón , vytvořit MAD aplikaci)

Typ aplikace	Číslo	Vydavatel	Platnost od	Platnost do	Blokováno od	Zůstatek [Kč]	Ceny [Kč] / DPH [%]	Typ osoby	Zóny
Elektronická peněženka	1	ČSAD MHD Kladno a.s.	1.11.2008 0:00:00	8.11.2008 0:00:00		200,00			<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Bilance</a>
Časový kupón	10	ČSAD MHD Kladno a.s.	8.11.2008 11:38:43	8.12.2008 11:38:43			120,00 / 18	Dospělý	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	17	ČSAD MHD Kladno a.s.	8.11.2008 11:38:43	8.12.2008 11:38:43			120,00 / 18	Dospělý	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Elektronická peněženka	17	ČSAD MHD Kladno a.s.	1.11.2008 0:00:00	8.11.2008 0:00:00		0,00			<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Bilance</a>
MAD Aplikace	18	ČSAD MHD Kladno a.s.	1.9.2020 0:00:00	8.11.2020 0:00:00					<a href="#">Detail</a>
MAD Aplikace	18	ČSAD MHD Kladno a.s.	1.1.2005 0:00:00	1.1.2019 0:00:00					<a href="#">Detail</a>
Časový kupón	20	ČSAD MHD Kladno a.s.	8.11.2008 13:54:01	8.12.2008 23:59:59					<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a> <a href="#">Inicializovat</a>
Časový kupón	20	ČSAD MHD Kladno a.s.	8.10.2008 13:54:00	8.11.2008 13:54:00					<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a> <a href="#">Inicializovat</a>
MAD Aplikace	22	ČSAD MHD Kladno a.s.	1.9.2008 0:00:00	8.11.2008 0:00:00					<a href="#">Detail</a>
Časový kupón	999	ČSAD MHD Kladno a.s.	8.11.2020 0:00:00	8.12.2020 23:59:59					<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a> <a href="#">Inicializovat</a>

Předvydané kupóny

Typ	Číslo	Datum	Typ aplikace	Platnost [Dny]
Aktivace	3	21.7.2006 12:33:27		
Předaktivace	4	1.7.2006 12:33:27	Časový kupón	60

Odkaz **vytvořit časový kupón** (str. 40) zobrazí stránku, kde je možné zadat atributy nově vytvářeného kupónu a kupón vytvořit. Tato možnost se používá v případě, že se ztratí informace o prodloužení kupónu.

Odkaz **vytvořit MAD aplikaci** (str. 41) zobrazí stránku, kde je možné zadat atributy nově vytvářené MAD aplikace a tuto aplikaci vytvořit. Tato možnost se využívá v případě, že se ztratí informace o vydání MAD aplikace.

Je-li možné zobrazit zůstatek karty (karta existuje a máte dostatečná práva), pak je zobrazen **Vydavatel karty**, všechna 3 **Číslo karty**, jenž je možné použít pro zadání zjištění zůstatku, **typ karty**, příznak, jestli je karta **testovací**, k jakému datu (**Platnost**



**zůstatků k)** je zůstatek platný, popř. je-li karta blokována a od kdy. Pokud je karta nastavena jako testovací, všechny její transakce budou při zpracování ignorovány. S dostatečnými právy můžete kartě testovací příznak přepnout pomocí odkazu **změnit** vedle zobrazení příznaku.

Ve výpisu aplikací karty je vidět **Typ aplikace**, **Číslo**, **Vydavatel** aplikace, **Platnost od**, **Platnost do**, **Blokováno od**, **Zůstatek** el. peněženky, **Ceny** kupónu, **Typ osoby** a **Zóny** (cena a za lomítkem sazba DPH). Odkaz **Zobrazit transakce** (str. 43) zobrazí detail vybrané aplikace a její transakce, odkaz **Balance** (str. 39) zobrazí bilanci vybrané aplikace (balance se zobrazují pouze u el. peněženek). Odkaz **Posunout platnost** (str. 41) zobrazí stránku, kde je možné posunout platnost kupónu (dostupné pouze pro správce systému). Odkaz **Inicializace** (str. 41) zobrazí stránku pro inicializaci kupónu (je možné inicializovat pouze kupón, který ještě není inicializovaný).

Pro **MAD Aplikace** se zobrazí pouze **Číslo**, **Vydavatel** aplikace, **Platnost od** a **Platnost do**. Pomocí odkazu **Detail** je možné zobrazit výpis kontraktů (podaplikací) na této aplikaci (výpis kontraktů na aplikaci (str. 42) vypadá úplně stejně jako zobrazený výpis aplikací na kartě).

Pokud karta obsahuje **Předvydané kupóny**, pak se zobrazí tabulka s jejich detailem. Předvydané kupóny jsou aplikace na kartě, které ještě nebyly aktivovány a není známa jejich platnost (od, do) - budou aktivovány svým prvním použitím, či jsou to záznamy o prvním použití předvydaného kupónu, o kterém ještě nejsou známy podrobnosti o předvydání. **Typ** specifikuje jedná-li se o předvydání (čeká na aktivaci) nebo aktivaci (čeká na předvydání - došlo k dřívějšímu doručení aktivace než samotné předaktivace). Detail obsahuje **Číslo**, **Datum** (vzniku předaktivace nebo aktivace (jedná se o platnost od kupónu)), **Typ aplikace** a **Platnost** ve dnech.

Pokud máte dostatečná přístupová práva, pak můžete **vytvořit** (str. 40) uživatelský přístup ke kartě (neexistuje-li) a nebo **upravit** (str. 40) již existujícího uživatele a nebo **vygenerovat nové heslo** (str. 40) (existuje-li).

### 8.1.2. Balance aplikace karty

Po vybrání intervalu se zobrazí balance el. peněženky, která sumarizuje pohyb zůstatku el. peněženky.

Balance aplikace č. 0 z karty č. 60240084 typu classic

Vydavatel karty:

Číslo karty:

Typ karty:

Testovací karta:

Vydavatel aplikace:

Číslo aplikace:

Čítač / maximální hodnota:

Zůstatek:

Platnost zůstatku k:

ČSAD MHD Kladno a.s.

60240084 / 60240084 / 0x39730d4

classic

Ne

ČSAD MHD Kladno a.s.

0 (Elektronická peněženka)

nepoužívá

202,50 Kč

7.5.2007 23:59:59

Vyberte interval balance

☐ Od 1.8.2012 do 31.8.2012
☐ Od 20.8.2012 do 26.8.2012
☐ Od 23.7.2012 do 29.7.2012

☐ Od 1.7.2012 do 31.7.2012
☐ Od 13.8.2012 do 19.8.2012
☒ Zadejte interval od: 1.5.2007

☐ Od 1.6.2012 do 30.6.2012
☐ Od 6.8.2012 do 12.8.2012

ve tvaru 21.8.2012

☐ Od 1.5.2012 do 31.5.2012
☐ Od 30.7.2012 do 5.8.2012

do: 31.5.2007

ve tvaru 21.8.2012

OK

Data od 1.5.2007 do 2.5.2007

Počáteční zůstatek:

Dobití:

Použití:

Inicializace:

Problémy:

Koncový zůstatek:

92,50 Kč

200,00 Kč

- 60,00 Kč

0,00 Kč

- 30,00 Kč

202,50 Kč

Počet: 1

Počet: 2

Počet: 0

Počet: 1

Detail

Je zobrazen **počáteční zůstatek**, objem a počet **dobití**, **použití**, **inicializací** (zahrnuje inicializace karty po spuštění clearingů u subjektu a nastavovací (reset) transakce), **problémů** (obsahuje neznámé a nekryté transakce) a **koncový zůstatek**. Tlačítkem **detail** (str. 39) se zobrazí podrobný výpis jednotlivých bilancí.

### 8.1.3. Výpis bilancí aplikace karty

Podrobný výpis jednotlivých bilancí aplikace karty, pokud chybí řádek některého dne, pak na kartě ten den nebyl žádný pohyb.

Výpis bilancí aplikace č. 0 z karty č. 60240084 od 1.5.2007 do 31.5.2007								
<div> <div> <div>Vydavatel karty:</div> <div>Číslo karty:</div> <div>Typ karty:</div> <div>Testovací karta:</div> <div>Vydavatel aplikace:</div> <div>Číslo aplikace:</div> <div>Čítač / maximální hodnota:</div> <div>Zůstatek:</div> <div>Platnost zůstatku k:</div> </div> <div> <div>ČSAD MHD Kladno a.s.</div> <div>60240084 / 60240084 / 0x39730d4</div> <div>classic</div> <div>Ne</div> <div>ČSAD MHD Kladno a.s.</div> <div>0 (Elektronická peněženka)</div> <div>nepoužívá</div> <div>202,50 Kč</div> <div>7.5.2007 23:59:59</div> </div> </div>								
Od	Do	Počáteční zůstatek [Kč]	Dobití [Kč / Počet]	Použití [Kč / Počet]	Inicializace [Kč / Počet]	Problémy [Kč / Počet]	Koncový zůstatek [Kč]	
1. 1.5.2007 0:00:00	1.5.2007 23:59:59	92,50	0,00 / 0	- 60,00 / 2	0,00 / 0	0,00 / 0	32,50	
2. 2.5.2007 0:00:00	2.5.2007 23:59:59	32,50	200,00 / 1	0,00 / 0	0,00 / 0	- 30,00 / 1	202,50	

V detailu jsou zobrazeny stejné položky jako v zobrazení balance aplikace karty (str. 39) .

### 8.1.4. Vytvoření uživatele karty

Pro úspěšné vytvoření uživatele karty je nutné vyplnit uživatelské jméno a email.

Vytvořit uživatelský přístup karty č. 301 525 122	
Uživatelské jméno:	301525122
E-mail:	jiri.mares@svt.cz
<input type="button" value="OK"/>	

Uživatelské jméno musí být unikátní, proto se implicitně nabízí číslo karty. Doporučujeme toto už. jméno použít, případně je možné použít kombinaci kódu subjektu spolu s pořadovým číslem karty u subjektu a podobně. Po úspěšném vytvoření uživatele je vygenerováno heslo pro přístup a to je zasláno uživateli na uvedenou e-mailovou adresu.

### 8.1.5. Editace uživatele karty

Jedinou editovatelnou položkou je email.

Editace uživatele karty "2013570166 / 2013570166 / 0x7804a476" typu "classic"	
Uživatelské jméno:	2013570166
E-mail:	jiri.mares@svt.cz
<input type="button" value="OK"/>	

### 8.1.6. Změna hesla uživatele karty

Není možné změnit heslo uživateli karty. Je možné vyžádat si vygenerování nového hesla, které bude uživateli zasláno na jeho email.

Změna uživatelského hesla karty "2013570166 / 2013570166 / 0x7804a476" typu "classic"	
Uživatelské jméno:	2013570166
Poslední přihlášení:	19.12.2006 12:51:15
Platnost žádosti o změnu hesla:	bez žádosti
E-mail:	jiri.mares@svt.cz
Přejete si změnit uživatelské heslo? (nové heslo bude vygenerováno a zasláno uživateli emailem)	
<input type="button" value="Ano"/> <input type="button" value="Ne"/>	

### 8.1.7. Vytvoření časového kupónu

Dojde-li ke ztrátě informace o prodloužení nebo vydání kupónu, pak je nutné jej vytvořit ručně.

Vytvořit kupón na kartě 1234 / 1234 / 0x4d2 typu "classic"	
Číslo aplikace:	<input type="text"/>
Platnost kupónu od:	<input type="text"/>
	ve tvaru 22.6.2010 13:18:16
Platnost kupónu do:	<input type="text"/>
	ve tvaru 22.6.2010 13:18:16
Maximální hodnota čítače transakcí:	<input type="text"/>
	minimální hodnota je 4, této hodnoty čítač nikdy nedosáhne, při dosažení hodnoty o 1 nižší bude následovat hodnota 0. Pokud nechcete čítač používat, ponechte tuto položku prázdnou.
Typ čítače transakcí:	Za kartu (a její aplikace a jejich kontrakty)
Cena [Kč]:	<input type="text"/>
DPH [%]:	<input type="text"/>
Typ osoby:	Dospělý
Zóny:	Seznam zón <input type="text"/>
	Zadejte názvy zón oddělené čárkou. V případě, že se jedná o popis cesty (odkud kam), vyberte místo "Seznam zón" hodnotu "Cesta". V takovém případě je možné vyplnit pouze jednu nebo dvě zóny.
<input type="button" value="OK"/>	

Jednotlivými položkami jsou:

- **Číslo aplikace** - toto číslo musíte znát, pokud jej neznáte, kontaktujte provozovatele systému
- **Platnost kupónu od** a **Platnost kupónu do** - definuje platnost kupónu, jednotlivé kupóny mají stejné číslo, ale mají platnosti takové, že se nepřikrývají
- **Maximální hodnota čítače transakcí** - specifikuje, zda se čítač transakcí za kupón používá (není-li vyplněno, pak se nepoužívá) a pokud ano, pak jaká je jeho maximální hodnota
- **Typ čítače transakcí** - určuje, jak se bude inkrementovat čítač transakcí kupónu (nebo jaké operace způsobí inkrementování čítače a které aplikace/kontrakty na kartě budou čítač sdílet)



- **Cena a DPH** - specifikuje cenu a DPH kupónu
  - **Typ osoby** - určuje typ osoby, která bude kupón používat. Pokud tento typ podporuje dotaci, je pak dotace vypočítána a vložena jako druhá cena kupónu, která bude také přerozdělována
  - **Zóny** - je potřeba zvolit mezi seznamem zón a cestou (cesta se skládá z jedné nebo dvou zón), jednotlivé zóny je třeba oddělit čárkou, jméno zóny smí obsahovat pouze čísla a znaky bez diakritiky
- Po úspěšném vyplnění všech položek a odeslání formuláře tlačítkem **OK**, je-li kupón vytvořen je zobrazen detail karty (str. 38), na které byl kupón vytvořen. Pod formulářem jsou vypsány všechny aplikace na kartě, abyste si mohli ověřit, že zadáváte správnou platnost nového kupónu.

### 8.1.8. Inicializace časového kupónu

Neinicializovaný kupón vzniká v okamžiku, kdy existuje informace o jeho vydání, ale neexistuje informace o jeho ceně, sazbě DPH a typu osoby (to jsou informace, které musíme pro inicializaci kupónu dodat).

**Inicializace kuponu č. 17 z karty č. 1234 platného od 1.11.2007 do 30.11.2007** ? X

Číslo aplikace: 17

Platnost kupónu od: 1.11.2007 0:00:00

Platnost kupónu do: 30.11.2007 23:59:59

Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
minimální hodnota je 4. této hodnoty čítač nikdy nedosáhne. při dosažení hodnoty o 1 nižší bude následovat hodnota 0.  
 Pokud nechcete čítač používat, ponechte tuto položku prázdnou.

Cena [Kč]:

DPH [%]:

Typ osoby: Dospělý

Zóny: Seznam zón

Hodnota je předvyplněna dle předchozího kupónu.  
 Zadejte názvy zón oddělené čárkou. V případě, že se jedná o popis cesty (odkud kam), vyberte místo "Seznam zón" hodnotu "Cesta". V takovém případě je možné vyplnit pouze jednu nebo dvě zóny.  
 Hodnota je předvyplněna dle předchozího kupónu.

OK

Formulář pro inicializaci kupónu vypadá velmi podobně jako pro vydání (str. 40), akorát vyplňujete pouze výše zmíněné 3 údaje. Pokud k inicializovanému kupónu existuje předchozí časový kupón (tzn. se stejným číslem aplikace), jsou položky **Typ osoby** a **Zóny** předvyplněny dle kupónu předchozího. Jsou-li všechny údaje zadány správně zobrazí se vám detail karty (str. 38).

### 8.1.9. Posunutí platnosti kupónu

Pokud dojde k reklamaci kupónu, která způsobí změnu platnosti kupónu, pak je možné, že bude nutné posunout platnost tohoto časového kupónu.

**Posunout platnost kuponu č. 17 z karty č. 1 234 platného od 1.12.2007 do 30.12.2007** ? X

Číslo aplikace: 17

Platnost kupónu od: 1.12.2007 0:00:00

Platnost kupónu do: 30.12.2007 23:59:59

Čítač / maximální hodnota: nepoužívá

Nová platnost kupónu od:

ve tvaru 19.6.2009 13:31:31  
 Délka platnosti kuponu zůstane nezměněna.

OK

Aplikace na kartě							
Typ aplikace	Číslo	Vydavatel	Platnost od	Platnost do	Ceny [Kč / %]	Typ osoby	Zóny
Časový kupón	17	ČSAD SVT Praha	1.12.2007 0:00:00	30.12.2007 23:59:59	200,00 / DPH 15 66,67 / DPH 15	Student (od 15ti let)	101, 201
Časový kupón	17	ČSAD SVT Praha	1.10.2007 0:00:00	31.10.2007 23:59:59	100,00 / DPH 15 33,33 / DPH 15	Student (od 15ti let)	101, 201
MAD Aplikace	18	ČSAD SVT Praha	1.1.2003 0:00:00	31.12.2009 23:59:59			

Stránka pro posunutí platnosti kupónu umožňuje zadat pouze novou platnost od kupónu. Ve formuláři jsou zobrazeny všechny další detaily ohledně kupónu včetně výpisu aplikací na kartě.

Po vyplnění nové "platnosti od" dojde k dopočtení nové "platnosti do", ověření zda se po posunutí nebude kupón překrývat s jiným kupónem a následně je posunutí provedeno.

### 8.1.10. Vytvoření MAD aplikace

Dojde-li ke ztrátě informace o vydání MAD aplikace, pak je nutné vytvořit aplikaci ručně.

## Vytvořit MAD aplikaci na kartě 1234 / 1234 / 0x4d2 typu "classic"

Číslo aplikace:

Platná od:

ve tvaru 20.4.2009 9:39:10

Platná do:

ve tvaru 20.4.2009 9:39:10

Jednotlivými položkami jsou:

- **Číslo aplikace** - toto číslo musíte znát, pokud jej neznáte, kontaktujte provozovatele systému
- **Platná od a Platná do** - definuje platnost aplikace, jednotlivé aplikace mohou mít stejné číslo, ale mají platnosti takové, že se nepřekrývají

Po úspěšném vyplnění všech položek a odeslání formuláře tlačítkem **OK**, je-li aplikace vytvořena je zobrazen detail karty (str. 38), na které byl kupón vytvořen. Pod formulářem jsou vypsány všechny aplikace na kartě, abyste si mohli ověřit, že zadáváte správnou platnost nové aplikace.

### 8.1.11. Detail MAD aplikace

Detail MAD aplikace vypadá obdobně jako stránka se zůstatkem karty (str. 38).

## Kontrakty aplikace č. 18 z karty č. 1234 platné od 1.1.2003 0:00:00 do 31.12.2009 23:59:59

Vydavatel karty: ČSAD SVT Praha  
 Číslo karty: 1234 / 1234 / 0x4d2  
 Typ karty: classic  
 Testovací karta: Ne  
 Vydavatel aplikace: ČSAD SVT Praha  
 Číslo aplikace: 18 (MAD Aplikace)  
 Čítač / maximální hodnota: nepoužívá

## Kontrakty na MAD aplikaci (vytvořit časový kupón)

Typ kontraktu	Číslo	Vydavatel	Platnost od	Platnost do	Blokováno od	Zůstatek [Kč]	Cena [Kč] / DPH [%]	Typ osoby	Zóny	
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	1.4.2009 0:00:00	2.5.2009 0:00:00			100,00 / 5	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	23.3.2009 0:00:00	29.3.2009 23:59:59						<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a> <a href="#">Inicializovat</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	16.3.2009 0:00:00	22.3.2009 23:59:59			500,00 / 5	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	9.3.2009 0:00:00	15.3.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	2.3.2009 0:00:00	8.3.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	23.2.2009 0:00:00	1.3.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	16.2.2009 0:00:00	22.2.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	9.2.2009 0:00:00	15.2.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>
Časový kupón	18	ČSAD SVT Praha	2.2.2009 0:00:00	8.2.2009 23:59:59			120,00 / 9	Dospělý	300, 309	<a href="#">Zobrazit transakce</a> <a href="#">Posunout platnost</a>

## 8.2. Položka Transakce karty

Je nutné zadat číslo a typ karty. Vstupní pole čísla karty podporuje jeden ze tří následujících formátů:

- 208615422  
jako číslo se znaménkem (nemusí být záporné, v tomto případě je)
- 4086351874  
jako číslo
- 0xf390c802  
jako hexadecimální číslo

## Transakce karty

Číslo karty:

Číslo aplikace:

Typ karty:  [zapamatovat](#) [zrušit](#)

Po zmáčknutí tlačítka **OK** jsou zobrazeny aplikace na kartě.

Odkaz **zapamatovat** uloží vybranou možnost typu karty jako implicitní, **zrušit** toto nastavení vymaže.

Číslo aplikace není nutné zadávat, podle toho může nastat jedna z možností:

- Číslo aplikace není zadáno a na kartě je právě jedna aplikace  
zobrazí se transakce této aplikace (str. 43)
- Číslo aplikace není zadáno a na kartě je více aplikací  
zobrazí se seznam aplikací na kartě (identický jako při zobrazení zůstatku karty)

- Číslo aplikace je zadáno chybně a na kartě je jedna nebo i více aplikací zobrazí se seznam aplikací na kartě (identický jako při zobrazení zůstatku karty) a chybové hlášení
- Číslo aplikace je zadáno správně a na kartě je jedna nebo i více aplikací zobrazí se transakce této aplikace

### 8.2.1. Výpis transakcí karty

Výpis transakcí karty obsahuje záhlaví, které zobrazuje detail aplikace. Tento detail je samozřejmě závislý na typu aplikace. V následujícím textu popíšeme funkcionalitu okna na příkladě elektronické peněženky a na závěr přidáme vzhled záhlaví pro jiné typy aplikací.

V záhlaví se pro elektronickou peněženku zobrazuje vydavatel karty, číslo karty, příznak, zda je karta testovací, vydavatel aplikace, číslo aplikace, v závorce typ aplikace, zůstatek aplikace a datum, ke kterému jsou platné zůstatky, projeté peníze a další. Následuje sekce **Vyberte interval pro zobrazení transakcí**, kde si zvolíte interval zobrazených transakcí.

**Transakce aplikace č. 0 z karty č. 1687611284 platné od 7.3.2007 15:27:03 do 7.3.2014 0:00:00**

Vydavatel karty: ČSAD MHD Kladno a.s.  
Číslo karty: 1687611284 / 1687611284 / 0x6496e794  
Typ karty: classic  
Testovací karta: Ne  
Vydavatel aplikace: ČSAD MHD Kladno a.s.  
Číslo aplikace: 0 (Elektronická peněženka)  
Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
Zůstatek: 274,00 Kč  
Platnost zůstatku k: 7.5.2007 23:59:59

**Vyberte interval pro zobrazení transakcí**

☐ Od 1.8.2012 do 31.8.2012    ☐ Od 20.8.2012 do 26.8.2012    ☐ Od 23.7.2012 do 29.7.2012  
☐ Od 1.7.2012 do 31.7.2012    ☐ Od 13.8.2012 do 19.8.2012    ☒ Zadejte interval od:   
☐ Od 1.6.2012 do 30.6.2012    ☐ Od 6.8.2012 do 12.8.2012      
☐ Od 1.5.2012 do 31.5.2012    ☐ Od 30.7.2012 do 5.8.2012

Celkový počet transakcí: 20

№	Datum	Subjekt	Zařízení	Cena [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Typ	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
1.	1.4.2007 11:46:49	ČSAD MHD Kladno a.s.	587	- 10,00	186,00	vybíjecí	2124	428495	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
2.	1.4.2007 11:46:54	ČSAD MHD Kladno a.s.	587	- 5,00	181,00	vybíjecí	2124	428496	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
3.	1.4.2007 16:00:19	ČSAD MHD Kladno a.s.	695	- 24,00	157,00	vybíjecí	1505	299889	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
4.	1.4.2007 16:00:20	ČSAD MHD Kladno a.s.	695	- 12,00	145,00	vybíjecí	1505	299890	13.4.2007 0:53:36	Nezpracováno
5.	2.4.2007 5:18:26	ČSAD MHD Kladno a.s.	614	- 24,00	121,00	vybíjecí	2058	601764	14.4.2007 1:06:51	Nezpracováno
6.	2.4.2007 17:17:02	ČSAD MHD Kladno a.s.	776	- 30,00	40,00	vybíjecí	1750	645024	14.4.2007 1:06:51	Nezpracováno
7.	3.4.2007 10:34:28	ČSAD MHD Kladno a.s.	1003	500,00	540,00	nabíjecí	39175	16056		Nezpracováno
8.	3.4.2007 10:51:35	ČSAD MHD Kladno a.s.	620	- 10,00	530,00	vybíjecí	605	150433	15.4.2007 1:07:54	Nezpracováno
9.	4.4.2007 13:44:20	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 10,00	520,00	vybíjecí	1137	311012	16.4.2007 1:06:36	Nezpracováno
10.	4.4.2007 13:44:24	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 5,00	515,00	vybíjecí	1137	311013	16.4.2007 1:06:36	Nezpracováno
11.	4.4.2007 14:41:01	ČSAD MHD Kladno a.s.	609	- 10,00	505,00	vybíjecí	284	84536	16.4.2007 1:06:36	Nezpracováno
12.	4.4.2007 14:41:05	ČSAD MHD Kladno a.s.	609	- 5,00	500,00	vybíjecí	284	84537	16.4.2007 1:06:36	Nezpracováno
13.	6.4.2007 13:04:48	ČSAD MHD Kladno a.s.	635	- 10,00	490,00	vybíjecí	1500	437461	18.4.2007 0:55:43	Nezpracováno
14.	6.4.2007 13:04:52	ČSAD MHD Kladno a.s.	635	- 5,00	485,00	vybíjecí	1500	437462	18.4.2007 0:55:43	Nezpracováno
15.	8.4.2007 15:01:57	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 12,00	473,00	vybíjecí	1145	312908	20.4.2007 0:17:14	Nezpracováno
16.	8.4.2007 15:01:58	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 6,00	467,00	vybíjecí	1145	312909	20.4.2007 0:17:14	Nezpracováno
17.	8.4.2007 17:36:08	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 12,00	455,00	vybíjecí	1145	312978	20.4.2007 0:17:14	Nezpracováno
18.	8.4.2007 17:36:13	ČSAD MHD Kladno a.s.	579	- 6,00	449,00	vybíjecí	1145	312979	20.4.2007 0:17:14	Nezpracováno
19.	9.4.2007 17:49:48	ČSAD MHD Kladno a.s.	599	- 5,00	444,00	vybíjecí	2124	572227	21.4.2007 0:21:33	Nezpracováno
20.	9.4.2007 17:49:52	ČSAD MHD Kladno a.s.	599	- 10,00	434,00	vybíjecí	2124	572228	21.4.2007 0:21:33	Nezpracováno

« Začátek    « Předchozí    Následující »    Konec »

Po správném zadání aplikace na kartě (karta musí existovat, na ní musí existovat aplikace a je nutné mít přístupová práva na zobrazení transakcí aplikace), je zobrazen seznam (str. 5) transakcí této aplikace. Za zmínku stojí sloupec **Status**, který říká vše o stavu této transakce. Stav transakce je rozdělen na 2 části: stav zpracování transakce a stav kontroly návazností zůstatků aplikace (jsou zobrazeny za sebou odděleny pomlčkou, stav kontroly návazností zůstatků aplikace nemusí být zobrazen).

Možné stavy zpracování jsou:

#### - Ještě nezpracováno

Signalizuje, že transakce ještě nebyla zpracována.

#### - Zpracováno

Transakce již byla zpracována (datum zpracování je ve sloupci **Zpracováno**) a byla zpracována úspěšně.

#### - Nezpracováno - neexistuje karta

Transakce nebyla zpracována, protože v okamžiku vytvoření transakce (sloupec **Datum**) karta transakce nebyla aktivní (ještě neplatila či už neplatila).

#### - Nezpracováno - zablokovaná karta

Transakce nebyla zpracována, protože v okamžiku vytvoření transakce (sloupec **Datum**) karta transakce byla blokována.

#### - Nezpracováno - neexistuje zařízení

Transakce nebyla zpracována, protože v okamžiku vytvoření transakce (sloupec **Datum**) zařízení nebylo aktivní.

Stavy kontroly návazností zůstatků jsou:

#### - nekrytá transakce

Tato transakce není krytá zůstatkem karty.

#### - vytvořena neznámá transakce

U této transakce nesouhlasila naváznost zůstatků oproti předchozí transakci a vznikla neznámá transakce.

#### - nastaven zůstatek karty

Tato transakce byla použita k inicializaci zůstatku karty.

Pokud vznikla neznámá nebo nekrytá transakce, tak je možné její detail zobrazit po kliknutí na status transakce (změnil se na odkaz).

Pokud je nějaká ze zobrazených transakcí reklamační, je několik možností, jak je tato skutečnost zobrazena ve sloupci **Typ** v závislosti na provedení reklamace. Pokud při reklamaci došlo například k převodu zůstatku el. peněženky na jinou aplikaci, je tato transakce vidět na obou aplikacích. Příklady možných hodnot:

#### - reklamační

Došlo k reklamaci a zrušení aplikace.

#### - zdrojová reklamační (cílová)

Došlo ke zrušení aplikace a převodu kupónu či zůstatku el. peněženky na jinou kartu. V závorce je odkaz na cílovou transakci, který je zobrazen pouze pokud máte v internetovém prohlížeči zapnutý javascript a pokud máte práva na zobrazení transakcí cílové aplikace. Obdobně bude cílová transakce obsahovat odkaz na zdrojovou transakci. Po kliknutí na odkaz se přes celou obrazovku objeví obdoba výpisu transakcí cílové aplikace, viz následující obrázek. V tomto výpisu lze kliknout pouze na ikonu zavřít.

Vydavatel karty: ČSAD MHD Kladno a.s.  
Číslo karty: 286331156 / 286331156 / 0x11111114  
Typ karty: classic  
Testovací karta: Ne  
Vydavatel aplikace: ČSAD MHD Kladno a.s.  
Číslo aplikace: 0 (Elektronická peněženka)  
Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
Zůstatek: 0,00 Kč  
Platnost zůstatku k: 7.5.2007 23:59:59

**Vyberte interval pro zobrazení transakcí**  

☐ Od 1.8.2012 do 31.8.2012
☐ Od 20.8.2012 do 26.8.2012
☐ Od 23.7.2012 do 29.7.2012

☐ Od 1.7.2012 do 31.7.2012
☐ Od 13.8.2012 do 19.8.2012
☐ Zadejte interval od:

☐ Od 1.6.2012 do 30.6.2012
☐ Od 6.8.2012 do 12.8.2012

do:

☐ Od 1.5.2012 do 31.5.2012
☐ Od 30.7.2012 do 5.8.2012

ve tvaru 21.8.2012

Celkový počet transakcí: 1

Datum	Subjekt	Zařízení	Cena [Kč]	Zůstatek po [Kč]	Typ	Odpočet	Pořadí	Zpracováno	Status
1. 22.10.2008 8:32:00	ČSAD MHD Kladno a.s.	100	- 1 500,00		zdrojová reklamační	0	13		Nezpracováno
« Začátek    < Předchozí    Následující >    Konec »									

#### - zdrojová reklamační (cílová neznámá)

Došlo ke zrušení aplikace a převodu kupónu či zůstatku el. peněženky na jinou kartu, ale cílová karta či aplikace je neznámá.

## 8.2.2. Výpis transakcí časového kupónu

Je-li typem aplikace **Časový kupón**, detail aplikace vypadá odlišně:

**Transakce aplikace č. 3 z karty č. 1 platné od 21.7.2006 12:33:27 do 18.11.2006 12:33:27**

Vydavatel karty: ČSAD SVT Praha s.r.o.  
Číslo karty: 1 / 1 / 0x1  
Typ karty: classic  
Testovací karta: Ne  
Vydavatel aplikace: ČSAD SVT Praha s.r.o.  
Číslo aplikace: 3 (Časový kupón)  
Čítač / maximální hodnota: nepoužívá  
Cena kupónu: 100,00 Kč, bez DPH  
Platnost projetých peněz k: 10.7.2005 23:59:59  
Zavřen: Ne  
Zbytek ceny pro: ČSAD SVT Praha s.r.o.

Subjekt	Váha	Cena 1	Cena 2	Cena 3	Počet
ČSAD SVT Praha s.r.o.		150,00 Kč			
PVT a.s.	50	1 000,00 Kč			10
ČSAD SVT Praha s.r.o.	120	0,00 Kč			0

Místo zůstatku zobrazena cena kupónu (za kterou byl prodán) včetně sazby DPH, se kterou byl prodán. Cen může být i více (např. je-li clearována spolu s cenou kupónu i jeho dotace) a pak jsou vypsány pod sebou. Předposlední položkou je **Zavřen**, která říká, kdy byl kupón uzavřen (tzn. že již byl rozclearován). Poslední nepovinnou položkou je **Zbytek ceny pro**, která říká,

komu je přidělen zůstatek cen po rozdělení cen kupónu. Pod touto položkou (není-li uvedena, pak pod údajem **Zavřen**) se zobrazí tabulka **Rozdělení cen**, která zobrazuje informace o použití kupónu a případném rozúčtování, a má sloupce:

- **Subjekt** - identifikuje subjekt, jehož se informace na řádku týkají a obdrží z ceny kupónu podíl
- **Váha** - je-li rozúčtování podle použití kupónu, pak váha říká, jakou část kupónu subjekt dostane, váhou může být kumulovaná cena jednotlivých jízd, počet jednotlivých jízd apod.
- **Cena 1 až 3** - definuje část ceny, kterou daný subjekt obdrží (součet všech sloupců **Cena 1** je poměrná část ceny kupónu, tj. od začátku platnosti kupónu do dne, do kterého je zpracováno - **Platnost projetych peněz do**, která se rodělovala, případně celé ceny je-li kupón již neplatný)

Pokud jsou políčka **Váha** a **Počet** prázdná, pak hodnoty **Cena 1 až 3** udávají, jaký podíl z cen kupónu subjekt dostane bez ohledu na to, jak byl kupón u něj používán. Tento podíl je uveden v tabulce **Rozdělení cen**, ale v bilancích bude zahrnut až po skončení platnosti kupónu. Může se stát, že jeden subjekt bude v tabulce uveden dvakrát - jednou na řádku s pevným podílem a podruhé na řádku s poměrným podílem.

### 8.3. Položka Rozclearování kupónů

Tato položka vám umožňuje nahlédnout na rozdělení ceny kupónů podle data konce platnosti kupónu. Tj. vyberete si interval, za který chcete zobrazit kupóny (jejich platnost končí v tomto intervalu):

Rozclearování kupónů pro subjekt ČSAD SVT Praha

Vyberte interval pro zobrazení rozclearování kupónů subjektu ČSAD SVT Praha

☐ Od 1.4.2009 do 30.4.2009
☐ Od 20.4.2009 do 26.4.2009
☐ Od 23.3.2009 do 29.3.2009
☐ Od 1.3.2009 do 31.3.2009
☐ Od 13.4.2009 do 19.4.2009
☒ Zadejte interval od:  ve tvaru 20.4.2009  
do:  ve tvaru 20.4.2009

Celkový počet aplikací: 17

	Číslo karty	Typ karty	Vydavatel karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Platná od	Platná do	Ceny
1.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	30.5.2008 0:00:00	5.6.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
2.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	21.10.2008 0:00:00	27.10.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
3.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	14.10.2008 0:00:00	20.10.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
4.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	7.10.2008 0:00:00	13.10.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
5.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	30.9.2008 0:00:00	6.10.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
6.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	23.9.2008 0:00:00	29.9.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
7.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	16.9.2008 0:00:00	22.9.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
8.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	9.9.2008 0:00:00	15.9.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
9.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	2.9.2008 0:00:00	8.9.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
10.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	26.8.2008 0:00:00	1.9.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
11.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	18.8.2008 0:00:00	24.8.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
12.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	11.8.2008 0:00:00	17.8.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
13.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	4.8.2008 0:00:00	10.8.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
14.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	30.6.2008 0:00:00	6.7.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9
15.	1234/1234/0x4d2	classic	ČSAD SVT Praha	17	18	20.6.2008 0:00:00	26.6.2008 23:59:59	120,00 / DPH 9

V seznamu je vytištěna základní identifikace kupónu obsahující kartu (sloupce **Číslo karty**, **Typ karty** a **Vydavatel**), **Číslo aplikace**, její platnost (**Platnost od** a **Platnost do**) a **Ceny**.

Detail zvoleného kupónu se vám zobrazí jako v případě výpisu transakcí kupónu (str. 44) , ovšem bez výpisu transakcí (tj. zobrazí se pouze detail kupónu a tabulka rozúčtování cen).

### 8.4. Položka Vytvořit novou kartu

Pokud potřebujete vytvořit novou kartu, pak musíte zadat pouze její číslo (kterýkoliv ze 3 formátů, blíže viz. zůstatek karty (str. 38) ) a typ karty:

Vytvořit kartu v subjektu ČSAD SVT Praha

Číslo karty:   
Typ karty:

Po zadání těchto údajů je karta bezprostředně vytvořena.

### 8.5. Položka Neznámé aplikace

Zobrazí seznam neznámých aplikací na kartách.



## Neznámé aplikace



Skupina	Subjekt	Číslo karty	Typ karty	Testovací karta	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Platná od	Platná do	Vydavatel	Cena	Počet transakcí	Transakce od	Transakce do	
Provozovatel	ČSAD SVT Praha	1234 / 1234 / 0x4d2	classic	Ne	18	1	1.1.2010 0:00:00	1.12.2010 0:00:00	ČSAD SVT Praha	1 000,00 Kč	1	20.10.2009 14:52:00	20.10.2009 14:52:00	<a href="#">vytvořit časový kupón</a>
Středočeský kraj	ČSAD MHD Kladno a.s.	286331154 / 286331154 / 0x1111112	classic	Ne	0						1	22.10.2008 8:31:00	22.10.2008 8:31:00	

Skupina	Subjekt	Číslo karty	Typ karty	Číslo aplikace	Číslo kontraktu	Platná od	Platná do	Cena	Počet transakcí	Transakce od	Transakce do
Provozovatel	ČSAD SVT Praha	1234 / 1234 / 0x4d2	classic	18	1	1.1.2010 0:00:00	1.12.2010 0:00:00	1 000,00 Kč	1	20.10.2009 14:52:00	20.10.2009 14:52:00
		1620 / 1620 / 0x654	classic	18	1			1 000,00 Kč	1	20.10.2009 14:50:00	20.10.2009 14:50:00
Středočeský kraj	ČSAD MHD Kladno a.s.	2568032529 / -1726934767 / 0x99111111	classic	18	1			1 000,00 Kč	1	20.10.2008 14:51:00	20.10.2008 14:51:00
		2568032530 / -1726934766 / 0x99111112	classic	18	1			1 000,00 Kč	1	20.10.2008 14:50:00	20.10.2008 14:50:00

## Neznámé aplikace na neznámých kartách

Číslo karty	Typ karty	Číslo aplikace	Subjekt	Počet transakcí	Transakce od	Transakce do
286609681 / 286609681 / 0x11155111	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:33:00	22.10.2008 8:33:00
286609681 / 286609681 / 0x11155111	classic	17	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:36:00	22.10.2008 8:36:00
286609681 / 286609681 / 0x11155111	classic	20	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:35:00	22.10.2008 8:35:00
286609682 / 286609682 / 0x11155112	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:33:00	22.10.2008 8:33:00
286609682 / 286609682 / 0x11155112	classic	20	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:35:00	22.10.2008 8:35:00
286609682 / 286609682 / 0x11155112	classic	222	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:36:00	22.10.2008 8:36:00
286609684 / 286609684 / 0x11155114	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:34:00	22.10.2008 8:34:00
286609685 / 286609685 / 0x11155115	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:34:00	22.10.2008 8:34:00
286609685 / 286609685 / 0x11155115	classic	171	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:38:00	22.10.2008 8:38:00
286609700 / 286609700 / 0x11155124	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:34:00	22.10.2008 8:34:00
286609701 / 286609701 / 0x11155125	classic	0	ČSAD MHD Kladno a.s.	1	22.10.2008 8:34:00	22.10.2008 8:34:00

Neznámá aplikace (kontrakt) vznikne když některý ze subjektů nahraje transakce a clearing nezná aplikaci z této transakce. Protože tato aplikace (kontrakt) neexistuje, nemohou se tyto transakce vložit do transakcí a vkládají se do speciálního úložiště, kde čekají až bude aplikace (kontrakt) vydána a takové transakce budou moci být přesunuty k ostatním transakcím a zpracovány. Povinností každého subjektu je monitorovat seznam neznámých karet a doplňovat aplikace (kontrakty) do clearingového centra.

Zobrazení neznámých aplikací (kontraktů) je rozděleno do 3 skupin. První jsou neznámé aplikace (kontrakty) na známých kartách. U nich je zřejmé, koho se problém týká (vydavatele karty) a proto se zobrazují pouze subjektu, který je vydavatelem karty. Je tedy možné, že se vám tento seznam nezobrazí, protože žádné takové neznámé aplikace (kontrakty) nemáte. Zobrazeno je **Číslo karty**, **Typ karty**, příznak, zda je karta **Testovací**, **Číslo aplikace**, **Číslo kontraktu**, **Platná od**, **Platná do** (data vymezující platnost kupónu - nemusí být uvedena), **Vydavatel** (tím je myšlen vydavatel kupónu; pokud není známé jeho jméno, objeví se zde ID poskytovatele; není-li vydavatel znám, je sloupec prázdný), **Cena**, **Počet transakcí**, **Transakce od** a **Transakce do** (data, která vymezují období, ve kterém jsou transakce - pokud období začíná daleko před dnem, do kdy je zpracováno, je jenom možné, že byly nahrány dříve transakce než vydání aplikací na kartách). Jedná-li se o aplikaci (kontrakt) kupón, pak v posledním sloupci je volba **vytvořit časový kupón**, která vás rovnou přenesse do vytvoření kupónu a předvyplní maximum informací, čímž vytvoření kupónu maximálně zjednoduší. Máte-li práva na zobrazení tohoto seznamu za skupinu (případně za všechny skupiny), pak na začátku sloupců přibude sloupec **Subjekt** (případně i **Skupina**).

Druhou skupinou jsou neznámé aplikace podle vydavatele aplikace (kontraktu). U nich je také zřejmé, že problém se týká vydavatele aplikace (kontraktu). Nezáleží na tom, zda je karta s aplikací známá či neznámá a zda je karta vydaná stejným subjektem jako je vydavatel aplikace (kontraktu). Díky tomu se řádky z této tabulky mohou znovu objevit jak v předchozí, tak v následující tabulce. Tato tabulka je obdobou tabulky neznámých aplikací (kontraktů) na známých kartách s tou obměnou, že se nezobrazují sloupec příznaku testovací karty a sloupec vydavatel. Sloupec příznaku testovací karty se nezobrazuje, protože karta může být neznámá. Sloupec vydavatel je dán sloupcem **Subjekt**. Také nemáte možnost vytvářet časové kupóny.

Třetí skupinou jsou neznámé aplikace (kontrakty) na neznámých kartách. Zde není jasné, čím karta je, ovšem je velmi vysoká pravděpodobnost, že subjekt, který nahrál transakce na tuto aplikaci je zároveň vydavatelem karty, na které je aplikace umístěna. Zobrazeno je **Číslo karty**, **Typ karty**, **Číslo aplikace**, **Subjekt** (který nahrál transakce), **Počet transakcí**, **Transakce od** a **Transakce do** (data, která vymezují období, ve kterém jsou transakce - pokud období začíná daleko před dnem, do kdy je zpracováno, je jenom možné, že byly nahrány dříve transakce než vydání aplikací na kartách).

## 8.6. Položka Účast ve skupinách

Umožňuje přidat či odebrat subjekt jako účastníka ve skupině. Účast ve skupině umožňuje nastavit akceptaci karet subjektu u subjektů patřících do dané skupiny.

Účast subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o. ve skupinách	
Členem skupin: Interoperabilita EMTEST a M... ICOM transport a.s. Test Testing GROUP	Skupiny k přidání: Test 2 Test 3 TestX dT

Více položek ze seznamu lze vybrat pomocí stisknutí klávesy "Control".

## 8.7. Položka Algoritmy clearování

Zobrazí stránku s odkazy na dokumenty popisující algoritmy clearování kupónů a elektronických peněženek. Popisy clearování kupónů jsou rozlišeny podle skupin, pro které platí.

Popis clearování
<a href="#">Popis clearování elektronických peněženek</a>
<a href="#">Popisy clearování kupónů</a>
<a href="#">Provozovatel</a>

## 8.8. Položka Vzájemné uznávání karet

Zobrazí stránku se dvěma záložkami, které slouží k nastavení vzájemné akceptace karet.

### 8.8.1. Povolení uznávání příjemcům

Nastaví, které typy aplikací na kartách se umožní ostatním subjektům akceptovat. Aby akceptace začala fungovat, musí cílový subjekt (příjemce) tuto akceptaci potvrdit pomocí operace **Potvrzení uznávání od vydavatelů** (str. 47) .

Vzájemné uznávání karet						
Subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. / <b>povoluje uznávání příjemcům</b> / <b>potvrzuje uznávání od vydavatelů</b>						
Příjemce karet	Peněženka		Kupón			
	Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	Platné od
Středočeský kraj						
ANEXIA s.r.o.	< <input checked="" type="checkbox"/> >	< <input checked="" type="checkbox"/> >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5.2007 0:00:00
Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Minimální možné datum 8.5.2007 0:00:01
ČSAD MHD Kladno a.s.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00
Minimální možné datum 8.5.2007 0:00:00						
Pokud přidělíte právo dobíjet kupóny, automaticky bude přiděleno právo prodlužovat kupóny. Pokud odeberete právo prodlužovat kupóny, automaticky bude odebráno právo dobíjet kupóny.						
<input type="button" value="OK"/>						

Každý řádek reprezentuje právo akceptace karet povolené jednomu subjektu (příjemci). Subjekty jsou seskupené podle skupin, do nichž patří.

Práva se nastavují zaškrtnutím (odškrtnutím) příslušného políčka a zadáním data, od kdy tato změna platí (nemáte-li dostatečně vysoká práva, pak se vám políčko s datem zobrazí pouze jako informace od kdy jsou původní práva změněna, nemůžete datum editovat, a po odeslání formuláře se za datum změny vezme aktuální datum). Pokud datum není vyplněno, pak daný subjekt nemá žádná práva na akceptaci vašich karet.

Je-li políčko s právem vloženo mezi symboly <>, pak to znamená, že toto právo je již cílovým subjektem (příjemcem) akceptováno a jeho odebrání způsobí ukončení funkčnosti karet u tohoto subjektu (příjemce). Pokud je políčko bez symbolů, pak odebrání práva zabráni potvrzení akceptace cílovým subjektem (příjemcem).

Může se stát, že nemáte dostatečná práva pro editaci, pak nevidíte tlačítko **OK** a všechny prvky jsou pouze pro čtení a nemůžete je editovat.

### 8.8.2. Potvrzení uznávání od vydavatelů

Nastaví, které aplikace na kartách ostatních subjektů (vydavatelů) se akceptují v zařízeních subjektu. Potvrdit lze pouze práva povolená vydavatelem karty.

Vzájemné uznávání karet						
Subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.						
<div> <div>povoluje uznávání příjemcům</div> <div>potvrzuje uznávání od vydavatelů</div> </div>						
Vydavatel	Peněženka		Kupón			
	Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	Platné od
Středočeský kraj						
ANEXIA s.r.o.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00
ČSAD MHD Kladno a.s.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00
Zúčtovací centrum PMDP						
Píseňské městské dopravní podniky, a.s.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.7.2006 0:00:00
<small>ve tvaru 25.2.2012 9:27:49</small> <small>Minimální možné datum 8.5.2007 0:00:00</small> <small>Minimální možné datum 8.5.2007 0:00:00</small> <small>Minimální možné datum 5.5.2007 0:00:00</small>						
<small>Pokud přidělíte právo dobíjet kupóny, automaticky bude přiděleno právo prodloužovat kupóny.</small> <small>Pokud odeberete právo prodloužovat kupóny, automaticky bude odebráno právo dobíjet kupóny.</small>						
OK						

Zobrazení je velmi podobné jako v případě **Povolení uznávání příjemcům** (str. 47) s jedním rozdílem. Některá zatržítka jsou neaktivní, protože vydavatel karty tuto operaci nepovolil. Pravidla pro zadání data jsou identická, podobně jako pro editaci (včetně zadávání data) a existenci tlačítka **OK**.

## 8.9. Položka Historie vzájemného uznávání karet

Zobrazí stránku se dvěma záložkami, které slouží k zobrazení historie vzájemné akceptace karet.

### 8.9.1. Povolené uznávání příjemcům

Tato záložka je jedna z mnoha, která se snaží zpřístupnit informace o historii definice vzájemného uznávání karet mezi subjekty. Tato položka umožňuje náhled, jak vypadalo uznávání vašich karet v zadaný okamžik.

V první obrazovce zadáte datum a čas, ve který vás vzájemné uznávání vašich karet zajímá a v druhém kroku je vám vzájemné uznávání zobrazeno.

Historie vzájemného uznávání karet pro subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.							
Zadejte datum a čas, pro který chcete zobrazit platné vzájemné uznávání							
Datum: 8.5.2007 0:00:00							
<small>ve tvaru 25.2.2012 13:34:45</small>							
Odeslat							
Subjektem PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.							
<div> <div>povolené uznávání příjemcům</div> <div>potvrzené uznávání od vydavatelů</div> </div>							
Příjemce karet	Peněženka		Kupón			Platnost	
	Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	od	do
Středočeský kraj							
ANEXIA s.r.o.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00	
ČSAD MHD Kladno a.s.	< <input checked="" type="checkbox"/> >	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5.2007 0:00:00	8.6.2007 0:00:00

Po zadání data a času se můžete podívat, kde bylo povoleno (a potvrzeno) uznávání vašich karet příjemci. Zobrazení práv je identické se zobrazením v případě potvrzení uznávání karet (str. 47)

### 8.9.2. Potvrzené uznávání od vydavatelů

Oproti záložce Povolené uznávání příjemcům (str. 48) zobrazuje, které karty jste mohli akceptovat v definovaný okamžik.

V první obrazovce zadáte datum a čas, ve který vás vzájemné uznávání karet ve vašich zařízeních zajímá a v druhém kroku je vám vzájemné uznávání zobrazeno.



**Historie vzájemného uznávání karet pro subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.** ? X

Zadejte datum a čas, pro který chcete zobrazit platné vzájemné uznávání

Datum:   
ve tvaru 25.2.2012 13:35:31

Subjektem PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. povolené uznávání příjemcům potvrzené uznávání od vydavatelů

Vydavatel	Peněženka		Kupón			Platnost	
	Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	od	do
<b>Středočeský kraj</b>							
ANEXIA s.r.o.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00	
ČSAD MHD Kladno a.s.	<input checked="" type="checkbox"/>	< <input checked="" type="checkbox"/> >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5.2007 0:00:00	
<b>Zúčtovací centrum PMDP</b>							
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.7.2006 0:00:00	

Zobrazení práv je identické se zobrazením v případě potvrzení uznávání karet (str. 47)

## 8.10. Položka Naše historie uznávání karet pro subjekt

Tato položka je podobná historii vzájemného uznávání karet (str. 48), akorát nezobrazuje historii se všemi subjekty v definovaný okamžik, ale historii s jedním (zvoleným) subjektem v čase. Zobrazí se dvě záložky, na kterých máme možnost zvolit, zda budeme v roli vydavatele nebo příjemce karet.

### 8.10.1. My jako vydavatel

Po zvolení subjektu příjemce se zobrazí historie vzájemného uznávání karet v čase.

**Historie uznávání karet mezi vydavatelem a příjemcem pro subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.** ? X

Subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. jako vydavatel příjemce

Vyberte subjekt, pro který chcete zobrazit historii vzájemného uznávání

Subjekt:

Peněženka		Kupón			Platnost	
Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	od	do
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00	8.5.2007 0:00:00
< <input checked="" type="checkbox"/> >	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5.2007 0:00:00	8.6.2007 0:00:00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.6.2007 0:00:00	

Zobrazení práv je identické se zobrazením v případě potvrzení uznávání karet (str. 47)

### 8.10.2. My jako příjemce

Po zvolení subjektu vydavatele se zobrazí historie vzájemného uznávání karet v čase.

**Historie uznávání karet mezi vydavatelem a příjemcem pro subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.** ? X

Subjekt PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. jako vydavatel příjemce

Vyberte subjekt, pro který chcete zobrazit historii vzájemného uznávání

Subjekt:

Peněženka		Kupón			Platnost	
Placení	Dobíjení	Použití	Dobíjení	Prodloužení	od	do
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.10.2005 0:00:00	8.5.2007 0:00:00
<input checked="" type="checkbox"/>	< <input checked="" type="checkbox"/> >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5.2007 0:00:00	

Zobrazení práv je identické se zobrazením v případě potvrzení uznávání karet (str. 47)

## 9. Záložka Správce

Záložka **Správce** obsahuje funkce nutné pro správu systému, např. vytvoření, editace, mazání skupiny, subjektu, uživatele apod.

Data	Reporty	Karty	Správce	Můj účet	Odhlášení	Pomoc	Přihlášen: Admin (SVT / admin)		
Skupiny	Upravit moji skupinu	Vytvořit novou skupinu	Subjekty	Upravit můj subjekt	Vytvořit nový subjekt	Naši uživatelé	Vytvořit našeho uživatele		
Upravit naše notifikace	Poslat email	Číselné řady	Plánování reportů	Objem nezpracovaných dat	Objem nezpracovaných dat pro mou skupinu				
Souhrnná bilance skupiny	Souhrnná bilance všech skupin								

### 9.1. Položka Skupiny

Zobrazí seznam (str. 5) všech skupin. Mimo jiných je v tomto seznamu sloupec **Zpracováno do**, který je vypsán šedivou barvou, pokud skupina nemá dokončené zpracování (standardní je černá). Kliknutím na jméno skupiny se dostanete do detailu skupiny (str. 50) (kde je možné skupinu editovat, máte-li na to práva) a dále jsou dostupné další operace se skupinou.

#### 9.1.1. Detail skupiny

Detail skupiny je realizován následující stránkou:

### Editace skupiny

Jméno:

Středočeský kraj

ID sítě:

203 03

Aktivní od:

1.10.2005 0:00:00

Čas na dodání dat [dny]:

11

Uzávěrka [x-tý den v měsíci]:

9

Doba hájení subjektů [dny]:

2

Zpracovává se:

Ne

Zpracováno do:

7.5.2007 23:59:59

Limit problémů ve zpracování [Kč]:

500,00

Zpracovat transakce?

☒

Lokalita:

cs\_CZK

Počet desetinných míst v cenách:

2

Generovat faktury za provoz?

☒

Cena za provoz [Kč]:

80000,00

DPH [%]:

19,00

Interval fakturace:

měsíčně

Způsob rozúčtování:

podle počtu transakcí

Číselná řada pro fakturaci:

Bez číselné řady

Generovat faktury a SD mezi subjekty?

☒

Řešit tok peněz?

☒

Číselná řada pro souhrnnou bilanci subjektu:

Bez číselné řady

Skrýt?

☐

Aktivovat

Deaktivovat

Vytvořit subjekt

Subjekty

Poslat email

Systémové notifikace

Objem nezpracovaných dat

Souhrnná bilance

Všechny neznámé a nekryté transakce vytvořené během zpracování s objemem větším než specifikovaná částka budou rozesílány pomocí notifikací.

Není-li vyplněno, pak se notifikace nepošílají.

před prvním podtržítkem je malým písmem kód jazyka, za prvním podtržítkem může být velkým písmem kód země, za druhým podtržítkem je velkým písmem kód měny. Platné hodnoty jsou např.: cs\_CZK, en\_US\_USD

SD = Souhrnný doklad

Vybraná číselná řada bude použita pro získání variabilního symbolu dokladů.

Vybraná číselná řada bude použita pro získání variabilního symbolu souhrnné bilance subjektu.

Tlačítkem **OK** potvrdíte změny provedené v tomto okně a vrátíte se na seznam skupin. Nemáte-li dostatečná práva na editaci skupiny, pak není možné editovat jednotlivé atributy a tlačítko **OK** je nedostupné.

**ID sítě** jednoznačně identifikuje tuto skupinu. **Čas na dodání dat** ukazuje, kolik dní je na dodání dat ode dne jejich vzniku, **Uzávěrka** definuje kolikátý den po konci měsíce budou zpracována data za předchozí měsíc. Tj. zkrátí dobu na dodání dat u transakcí vzniklých na konci měsíce. **Doba hájení subjektů** udává dobu, kterou má dopravce na distribuci seznamu zakázaných karet (tedy nejdelší dobu od zablokování karty, po kterou budou ještě akceptovány transakce z této karty). **Zpracovává se** zachycuje, zda právě probíhá zpracování dat, **Zpracováno do** zobrazuje údaj, od kdy jsou data zpracována. **Zpracovat transakce** nastavuje, zda u dané skupiny dojde ke zpracování transakcí. **Aktivní od** zobrazuje od kdy je skupina aktivní, **Generovat faktury za provoz?** nastavuje, zda u subjektů při uzavěření vznikne faktura za provoz, **Generovat faktury**

**a SD mezi subjekty?** nastavuje, zda se při uzávěrce budou generovat faktury pro převod peněz mezi subjekty a sourný doklad subjektu, **Řešit tok peněz?** definuje, zda bude ve výstupu do ERP systému bilance souhrnného dokladu všech subjektů skupiny. **Skrýt** umožňuje nezahrnout skupinu do výpisu systémů zahrnutých v CARDS EXCHANGE na adrese <http://cards.svt.cz/systems.do>.

Ostatní položky jsou vysvětleny při vytvoření nové skupiny (str. 52) .

Kontextové menu: (str. 4)

**- Aktivovat**

Umožní aktivovat (str. 51) zobrazenou skupinu, pokud je deaktivovaná.

**- Deaktivovat**

Umožní deaktivovat (str. 51) zobrazenou skupinu, pokud je aktivovaná.

**- Vytvořit subjekt**

Umožní vytvořit (str. 55) nový subjekt zobrazené skupiny.

**- Subjekty**

Zobrazí seznam již existujících subjektů zobrazené skupiny. Výpis subjektů (str. 53)

**- Poslat email**

Můžete poslat emailovou zprávu vybraným uživatelům skupiny. Poslat email (str. 60) .

**- Systémové notifikace**

Zobrazí definované systémové notifikace (str. 51) zobrazené skupiny a umožní i jejich mazání.

**- Objem nezpracovaných dat**

Zobrazí tabulku objemu nezpracovaných dat (str. 11) pro všechny subjekty zobrazené skupiny.

**- Souhrnná bilance**

Zobrazí souhrnnou bilanci (str. 62) zobrazené skupiny.

### 9.1.2. Akce Aktivovat skupinu

Aktivuje skupinu subjektů. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

Aktivovat skupinu
? X

Jméno:   
Měna:   
Datum aktivace:   
Datum deaktivace:   
Přejete si reaktivovat tuto skupinu?

### 9.1.3. Akce Deaktivovat skupinu

Deaktivuje skupinu subjektů. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

Deaktivovat skupinu
? X

Jméno:   
Měna:   
Datum aktivace:   
Datum deaktivace:   
Přejete si deaktivovat tuto skupinu?

### 9.1.4. Akce Systémové notifikace

Zobrazí seznam existujících systémových notifikací skupiny, tj. typ notifikace (**Událost**) se seznamem uživatelů (**Adresát**), kteří jsou příjemci notifikací. Ještě existuje druhý pohled na systémové notifikace, a to od uživatele (str. 58)

Příjemci systémových notifikací skupiny Středočeský kraj	
Událost	Adresát
Novinky	
Fakturace	Jiří Mareš (Provozovatel / SVT / jmares) ( <a href="#">Smazat</a> )
ČNB limity	Jiří Mareš (Provozovatel / SVT / jmares) ( <a href="#">Smazat</a> ) Lubomir Mícko (Provozovatel / SVT / lmicko) ( <a href="#">Smazat</a> )
Chybějící data	Jiří Mareš (Provozovatel / SVT / jmares) ( <a href="#">Smazat</a> )
Vzájemná akceptace	Jiří Mareš (Provozovatel / SVT / jmares) ( <a href="#">Smazat</a> )
Zpracování transakcí	Jiří Mareš (Provozovatel / SVT / jmares) ( <a href="#">Smazat</a> )

Odkaz **Smazat** zpřístupňuje mazání notifikace (str. 51) .

#### 9.1.4.1. Mazání systémové notifikace

Před smazáním je vyžadováno potvrzení smazání.

## Odebrat oznámení systémové události "ČNB limity" skupiny Středočeský kraj příjemci Jiří Mareš (SVT / jmares)



Přejete si zrušit příjem oznámení typu události "ČNB limity" uživateli Jiří Mareš (SVT / jmares)?

## 9.2. Položka Vytvořit skupinu

Umožňuje vytvořit novou skupinu, pro vytvoření je nutné zadat jméno, lokalitu, čas na dodání dat, dobu hájení subjektů a datum, od kdy bude vytvořená skupina aktivní. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

### Vytvoření skupiny



Jméno:	<input type="text"/>
ID sítě:	<input type="text"/>
Datum aktivace:	<input type="text" value="ve tvaru 25.9.2008 14:41:43"/>
Čas na dodání dat [dny]:	<input type="text"/>
Uzávěrka [x-tý den v měsíci]:	<input type="text"/>
Doba hájení subjektů [dny]:	<input type="text"/>
Limit problémů ve zpracování:	Všechny neznámé a nekryté transakce vytvořené během zpracování s objemem větším než specifikovaná částka budou rozesílány pomocí notifikací. Není-li vyplněno, pak se notifikace neposílají.
Lokalita:	před prvním podtržítkem je malým písmem kód jazyka, za prvním podtržítkem může být velkým písmem kód země, za druhým podtržítkem je velkým písmem kód měny. Platné hodnoty jsou např.: cs_CZK, en_US_USD
Počet desetinných míst v cenách:	<input type="text"/>
Cena za provoz:	<input type="text"/>
DPH [%]:	<input type="text"/>
Interval fakturace:	měsíčně
Způsob rozúčtování:	podle počtu transakcí
Číselná řada pro fakturaci:	Bez číselné řady Vybraná číselná řada bude použita pro získání variabilního symbolu dokladů.
Číselná řada pro souhrnnou bilanci subjektu:	Bez číselné řady Vybraná číselná řada bude použita pro získání variabilního symbolu souhrnné bilance subjektu.

Lokalita se zadává ve tvaru: první 2 písmena definují kód jazyka, následuje oddělovač **podtržítko**, druhý nepovinný údaj je kód země opět následovaný **podtržítkem** (i když není vyplněn) a poslední je povinný údaj obsahující kód měny. Platné hodnoty jsou např. cs\_CZK, en\_US\_USD.

Položka **Limit problémů ve zpracování** definuje limit, který se testuje při vytváření neznámých/nekrytých transakcí během zpracování. Pokud objem vytvářené transakce v absolutní hodnotě přesáhne limit, pak je tato transakce notifikována (str. 59). Není-li limit zadán, pak se tento test neprovádí.

**Počet desetinných míst v cenách** je počet zobrazených desetinných míst v generovaných dokumentech, **Cena za provoz** je celková suma, která se rozpočítává mezi jednotlivé subjekty skupiny, **DPH** je sazba DPH, **Intervalem fakturace** se rozumí četnost rozpočítání ceny za provoz mezi jednotlivé subjekty skupiny a **Způsob rozúčtování** určuje výpočet jednotlivých podílů subjektů na ceně za provoz skupiny, možné hodnoty znamenají:

#### - rovnoměrně

Každý subjekt zaplatí stejně velký podíl na ceně. Tj. má-li skupina 3 subjekty a cena za provoz je 6 000,-, pak každý zaplatí 2 000,-.

#### - podle počtu transakcí

Každému subjektu je vypočten podíl podle počtu transakcí, které clearingové centrum pro něj zpracovalo. Tj. má-li skupina 3 subjekty, cena za provoz je 6 000,- a první subjekt nahrál 6 000 transakcí, druhý 12 000 a třetí 18 000, pak první zaplatí 1 000,-, druhý 2 000,- a třetí 3 000,-.

#### - jednomu subjektu

Celá suma za provoz clearingové skupiny je naúčtována jednomu subjektu, který musí být členem skupiny.

Položka **Číselná řada pro souhrnnou bilanci subjektu** definuje, která číselná řada se použije pro generování variabilních symbolů souhrnných dokladů a položka **Číselná řada pro fakturaci** obdobně generuje variabilní symbol faktur za provoz

clearingového centra. Číselné řady nemusí být specifikovány, ovšem pokud jsou při zpracování potřeba, bude vrácena chyba. Jak vytvořit novou číselnou řadu? (str. 61)

### 9.3. Položka Subjekty

Zobrazí seznam (str. 5) všech subjektů ve skupině. Kliknutím na jméno subjektu se dostanete do detailu subjektu (str. 53) (kde je možné subjekt editovat, máte-li na to práva) a dále jsou dostupné další operace nad subjektem.

Subjekty ve skupině Středočeský kraj

Celkový počet subjektů: 4

<a href="#">Jméno</a>	<a href="#">Kód</a>	<a href="#">ID poskytovatele</a>	<a href="#">Datum aktivace</a>	<a href="#">Datum deaktivace</a>
1. <a href="#">ANEXIA s.r.o.</a>	Anexia	5	1.10.2005 0:00:00	
2. <a href="#">Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.</a>	MADKolín	20	1.11.2006 0:00:00	
3. <a href="#">PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.</a>	Beroun	11	1.10.2005 0:00:00	
4. <a href="#">ČSAD MHD Kladno a.s.</a>	KladnoMHD	9	1.10.2005 0:00:00	

« Začátek

« Předchozí

Následující »

Konec »

#### 9.3.1. Detail subjektu

Detail subjektu je realizován následující stránkou:

#### Upravit subjekt ve skupině Provozovatel

Jméno:

ČSAD SVT Praha

Kód:

SVT

IČ:

SVT

Číselná řada dokladů:

XY

Y - zástupný symbol pro cifru roku,  
M - zástupný symbol pro cifru měsíce,  
X - zástupný symbol pro cifru pořadového čísla dokladu,  
př. 32YYYYMM00XXX vytvoří čísla ve tvaru 3220060-400001,  
YYYYXX22 vytvoří čísla ve tvaru 06000122

Vytvářet doklady?

☐

Frekvence vytváření dokladů:

měsíčně

ID poskytovatele:

1

Kódy v zařízeních:

SVT

Formát seznamu povolených subjektů:

mikroelektronika

Limit pro seznam zakázaných karet:

31

Zakázat ukládání transakcí bez karet:

☐

Může nahrát pouze podepsané soubory:

☐

OK

Aktivovat

Deaktivovat

Uživatelé

Vytvořit uživatele

Vytvořit kartu

Upravit notifikace

Poslat email

Reporty

Rozclearování kupónů

Účast ve skupinách

Algoritmy clearování

Vzájemné uznávání karet

Historie vzájemného uznávání karet

Historie uznávání karet pro subjekt

Fakturace

Bilance

Bilance el. peněženek

Transakce karet subjektu

Transakce zařízení subjektu

Zamítnutá data

Naučtované neznámé transakce

Problémy ve zpracování

Statistika ČNB

Chybějící data

Chybějící data (historie)

Pozdě dodaná data

Stáhnout data

Seznam zařízení

Seznam zakázaných karet

Detaily nezpracovaných dat

Položky jsou stejné jako při vytváření nového subjektu (str. 55). Navíc jsou tu tři položky. **Limit pro seznam zakázaných karet** udává počet dní, po který blokována karta nesmí být použita, aby se neobjevovala na seznamu zakázaných karet (karta zůstává stále zablokována, jen se tím sníží velikost seznamu). **Zakázat ukládání transakcí bez karet** určuje, zda bude při zaslání souboru transakcí za zařízení s transakcí na neexistující kartě transakce uložena a karta se objeví v seznamu neznámých karet. Poslední položkou navíc je **Může nahrát pouze podepsané soubory**. Při jejím zatržení může subjekt nahrávat pouze digitálně podepsané soubory.

Tlačítkem **OK** potvrdíte změny provedené v tomto okně a vrátíte se na seznam subjektů. Nemáte-li dostatečná práva na editaci subjektu, pak není možné editovat jednotlivé atributy a tlačítko **OK** je nedostupné.

Kontextové menu obsahuje akce: (str. 4)

#### - Aktivovat

Aktivuje (str. 54) zobrazený subjekt, pokud je deaktivovaný.

#### - Deaktivovat

Deaktivuje (str. 55) zobrazený subjekt, pokud je aktivovaný.

#### - Uživatelé

Zobrazí seznam již existujících uživatelů editovaného subjektu.

#### - Vytvořit uživatele

Vytvoří nového uživatele aktuálně editovaného subjektu.

#### - Vytvořit kartu

Vytvoří kartu aktuálně editovaného subjektu.

#### - Upravit notifikace

Zobrazí se notifikace editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při úpravě našich notifikací na záložce **Správce** (str. 59).

#### - Poslat email

Můžete poslat emailovou zprávu zvoleným uživatelům subjektu jako při Poslat email na záložce **Správce** (str. 60).

#### - Rozclearování kupónů

Zobrazíte si rozclearování již ukončených kupónů (skončila jim platnost) i pokud nejste vydavatelem karty jako v Rozclearování kupónů na záložce **Karty** (str. 45) .

- **Účast ve skupinách**

Můžete upravit účast subjektu ve skupinách jako při Účasti ve skupinách na záložce **Karty** (str. 46) .

- **Algoritmy clearování**

Zobrazí algoritmy clearování kupónů a elektronických peněženek jako při Algoritmy clearování na záložce **Karty** (str. 47) .

- **Vzájemné uznávání karet**

Můžete upravit povolení a potvrzení uznávání karet mezi vydavatelem a příjemcem jako v položce **Vzájemné uznávání karet** na záložce **Karty** (str. 47) .

- **Historie vzájemného uznávání**

Zobrazí historii uznávání karet editovaného subjektu jako položka **Historie vzájemného uznávání karet** na záložce **Karty** (str. 48) .

- **Historie uznávání karet pro subjekt**

Zobrazí historii uznávání karet mezi editovaným a zvoleným subjektem jako položka **Naše historie uznávání karet pro subjekt** na záložce **Karty** (str. 49) .

- **Fakturace**

Zobrazí seznam stažitelných faktur editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení fakturací na záložce **Reporty** (str. 29) .

- **Bilance**

Zobrazí bilance editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení bilancí na záložce **Reporty** (str. 27) .

- **Bilance el. peněženek**

Zobrazí souhrnné bilance elektronických peněženek (str. 29) editovaného subjektu.

- **Transakce karet subjektu**

Zobrazí výpis transakcí všech karet (str. 30) editovaného subjektu.

- **Transakce zařízení subjektu**

Zobrazí výpis transakcí podle zařízení (str. 31) editovaného subjektu.

- **Zamítnutá data**

Zobrazí zamítnuté transakce editovaného subjektu stejně jako při zobrazení zamítnutých transakcí na záložce **Reporty** (str. 33) .

- **Naučtované neznámé transakce**

Zobrazí naučtované neznámé transakce editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení naučtovaných neznámých transakcí na záložce **Reporty** (str. 33) .

- **Problémy ve zpracování**

Zobrazí problémy ve zpracování editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení problémů ve zpracování na záložce **Reporty** (str. 35) .

- **Statistika ČNB**

Zobrazí statistiku ČNB editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení statistiky ČNB na záložce **Reporty** (str. 35) .

- **Chybějící data**

Zobrazí výpis zařízení editovaného subjektu spolu s intervaly chybějících odpočtů. Tato stránka vypadá úplně stejně jako v případě chybějících dat (str. 13) ze záložky **Data**.

- **Chybějící data (historie)**

Zobrazí výpis zařízení editovaného subjektu spolu s historií intervalů chybějících odpočtů. Tato stránka vypadá úplně stejně jako v případě chybějících dat (historie) (str. 21) ze záložky **Data**.

- **Pozdě dodaná data**

Zobrazí pozdě dodaná data editovaného subjektu naprosto stejným způsobem jako při zobrazení pozdě dodaných dat na záložce **Data** (str. 22) .

- **Stáhnout data**

Zobrazí datové soubory, které byly odeslány do clearingového centra a jaká na ně byla odpověď clearingového centra. Tato stránka vypadá úplně stejně jako v případě stažení dat (str. 13) ze záložky **Data**.

- **Seznam zařízení**

Zobrazí seznam zařízení (str. 21) editovaného subjektu.

- **Seznam zakázaných karet**

Umožňuje stáhnout seznam zakázaných karet (str. 23) editovaného subjektu.

- **Detaily nezpracovaných dat**

Zobrazí detail nezpracovaných dat (str. 24) editovaného subjektu.

### 9.3.2. Akce Aktivovat subjekt

Umožňuje aktivovat subjekt. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

Aktivovat subjekt	
Jméno:	EMTEST
Kód:	EMTEST
Datum aktivace:	ve tvaru 25.11.2006 16:17:18
Datum deaktivace:	25.4.2005 0:00:05
Přejete si reaktivovat tento subjekt?	
<input type="button" value="Ano"/>	<input type="button" value="Ne"/>

### 9.3.3. Akce Deaktivovat subjekt

Deaktivuje subjekt. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

Deaktivovat subjekt	
Jméno:	ČSAD SVT Praha s.r.o.
Kód:	SVT
Datum aktivace:	1.4.2005 0:00:04
Datum deaktivace:	ve tvaru 25.11.2006 16:16:52
Přejete si deaktivovat tento subjekt?	
<input type="button" value="Ano"/>	<input type="button" value="Ne"/>

## 9.4. Položka Vytvořit nový subjekt

Vytvoří nový subjekt, pro úspěšné vytvoření je nutné zadat jméno, kód, identifikační číslo, číselnou řadu dokladů, zda tvořit doklady a s jakou frekvencí, ID poskytovatele, kód v zařízeních subjektu, v jakém formátu posílat soubor s povolenými subjekty a datum, od kdy bude vytvořený subjekt aktivní. Uživatel musí mít dostatečná práva (str. 56) na provedení operace.

Vytvořit subjekt ve skupině Provozovatel	
Jméno:	<input type="text"/>
Kód:	<input type="text"/> <small>kód subjektu by neměl obsahovat české znaky, pouze ASCII, tj. žádná diakritika minimálně 3 znaky</small>
IČ:	<input type="text"/>
Číselná řada dokladů:	<input type="text"/> <small>Y - zástupný symbol pro cifru roku, M - zástupný symbol pro cifru měsíce, X - zástupný symbol pro cifru pořadového čísla dokladu, př. 32YYYYMM00XXX vytvoří čísla ve tvaru 3220060400001, YYXXXX22 vytvoří čísla ve tvaru 06000122</small>
Vytvářet doklady?	<input type="checkbox"/>
Frekvence vytváření dokladů:	měsíčně
ID poskytovatele:	<input type="text"/> <small>Musí být unikátní. Pokud subjekt nemá ID poskytovatele, pak zadejte záporné číslo.</small>
Kódy v zařízeních:	<input type="text"/> <small>Seznam kódů oddělený čárkami</small>
Formát seznamu povolených subjektů:	mikroelektronika
Datum aktivace:	<input type="text"/> ve tvaru 18.1.2010 10:19:49
<input type="button" value="OK"/>	

## 9.5. Položka Naši uživatelé

Tato položka slouží k prohlížení všech uživatelů subjektu, jenž vlastní aktuálně přihlášeného uživatele. Stejný seznam (str. 5) je použit i v případě zobrazení uživatelů subjektu přes detail subjektu (str. 53) (v tomto případě je napravo od ikony nápovědy i ikona zavřít (str. 4)).

Sloupec **Zpřístupněný** obsahuje křížek **X** pokud se příslušný uživatel může přihlásit do systému (jak znepřístupnit uživatele? (str. 56)). Kliknutím na jméno uživatele zobrazíte stránku, kde můžete editovat některé atributy uživatele (str. 55) a jsou přístupné další funkce (jako nastavení rolí = přístupových práv či změna hesla).

### 9.5.1. Úprava uživatele

Editace je realizována stránkou:



**Upravit uživatele subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.** ? X

Jméno: Martin Stehno  
 E-mail: martin.stehno@svt.cz  
 Telefon: +420224894481  
 Druhý telefon:  
 Délka sezení: 3600 v sekundách

OK

Změnit heslo  
 Nastavení rolí  
 Systémové notifikace

Již existujícímu uživateli nelze měnit pouze uživatelské jméno. Tlačítko **OK** potvrdí změny provedené ve jméně, e-mailu případně telefonech etc. a vrátí vás na seznam uživatelů. Ikonou zavřít (str. 4) se vrátíte na seznam uživatelů, aniž by se promítly vámi provedené změny.

Kontextové menu: (str. 4)

#### - Změnit heslo

Změní heslo (str. 56) uživatele.

#### - Nastavení rolí

Vyvolá editaci rolí (str. 56) uživatele.

#### - Systémové notifikace

Zobrazí editaci systémových notifikací (str. 58) uživatele.

Je-li aktuálně přihlášený uživatel správcem všech uživatelů, obsahuje editace uživatele ještě jednu položku, kde je možné nastavit **Délku sezení**. Tento údaj říká za jak dlouho po nečinnosti uživatele dojde k jeho automatickému odhlášení.

### 9.5.2. Změna hesla uživatele

Změna hesla uživatele vyvolá podobnou stránku jako v případě změny vlastního hesla (str. 10) , není nutné zadávat staré heslo uživatele (tj. pouze mu nastavíme heslo nové).

Tato změna hesla je používána i k zneplatnění účtu uživatele. Již existujícího uživatele není možné díky návaznostem v databázi smazat a proto jedinou možností, jak uživatele smazat je zamezit jeho přihlášení. Proto je na této stránce změny hesla vypnuta kontrola pro minimální délku hesla (3 znaky) a je možné zadat prázdné heslo, což způsobí nemožnost přihlášení.

Takový uživatel je v seznamu uživatelů zobrazen bez křížku **X** ve sloupci **Zpřístupněný**.

**Upravit heslo uživatele Jiří Mareš (SVT / jmares)** ? X

Nové heslo:   
 Nové heslo znovu:

OK

### 9.5.3. Nastavení rolí uživatele

Role uživatele je nutné nastavovat s rozmyslem, protože role určují uživatelova přístupová práva, tj. co vše mu bude umožněno provádět. Pro nastavení rolí se používá následující stránka:

**Nastavení rolí uživatele Martin Stehno (SVT / mstehn)** ? X

Přidělit	Odebrat
<input type="checkbox"/> <b>Uživatelské role</b> <input type="checkbox"/> Zrušení karet <input type="checkbox"/> Výdej karet	<input type="checkbox"/> <b>Uživatelské role</b> <input type="checkbox"/> Nahrání transakcí <input type="checkbox"/> Ověření platnosti transakce
<input type="checkbox"/> <b>Role za subjekt</b> <input type="checkbox"/> Prohlížení vzájemné akceptace subjektu <input type="checkbox"/> Prohlížení bilanci subjektu	<input type="checkbox"/> <b>Role za subjekt</b> <input type="checkbox"/> Editace vzájemné akceptace subjektu <input type="checkbox"/> Znovu-zpracovat soubory nahrané jinými uživateli
<input type="checkbox"/> <b>Role za skupinu</b> <input type="checkbox"/> Prohlížení vzájemné akceptace ve skupině <input type="checkbox"/> Prohlížení bilanci subjektů ve skupině	<input type="checkbox"/> <b>Role za skupinu</b> <input type="checkbox"/> Editace vzájemné akceptace ve skupině <input type="checkbox"/> Posunutí otevřených děr v transakcích na zařízeních subjektů ve skupině
<input type="checkbox"/> <b>Role za všechny skupiny</b> <input type="checkbox"/> Prohlížení vzájemné akceptace ve všech skupinách <input type="checkbox"/> Prohlížení bilanci subjektů ve všech skupinách	<input type="checkbox"/> <b>Role za všechny skupiny</b> <input type="checkbox"/> Editace vzájemné akceptace ve všech skupinách <input type="checkbox"/> Správce všech skupin

OK

V levém sloupci jsou role, které uživatel ještě nemá a je možné je přidělit (přidat k již existujícím rolím). V pravém sloupci jsou role, které uživatel již má a je možné je odebrat. Oba seznamy obsahují všechny role, se kterými může přihlášený uživatel manipulovat (přidat nebo odebrat) ostatním uživatelům (včetně sebe). Tento seznam nemusí obsahovat všechny role, protože uživatel nemusí mít právo na manipulaci se všemi rolmi.

Zvolením tlačítka **OK** se změní role uživatele (jeho jméno je v záhlaví). V případě, že zvolíte ikonu zavřít (str. 4) , role uživatele se nezmění a jste pouze vráceni na stránku, ze které jste přišli.

Následuje seznam všech rolí spolu s výkladem, co znamenají:

#### - Stažení seznamu akceptovatelných subjektů



- Opravňuje uživatele ke stažení seznamu subjektů, jejichž karty subjekt akceptuje.
- **Skupinový výdej karet**  
Opravňuje uživatele k odeslání dat s hromadným výdejem karet (umožňuje vydat karty a aplikace i za jiné subjekty v rámci skupiny).
- **Zrušení karet**  
Opravňuje uživatele k odeslání dat s rušením karet.
- **Výdej karet**  
Opravňuje uživatele k odeslání dat s výdejem karet.
- **Změna seznamu zakázaných karet**  
Opravňuje uživatele k nahrání lokálního seznamu zakázaných karet a k následnému stažení globálního seznamu.
- **Stažení seznamu návrhů zakázaných karet**  
Opravňuje uživatele ke stažení návrhů na zablokování karet.
- **Nahrání dat na zpracování přímo z klientské aplikace**  
Opravňuje uživatele k nahrání dat přímo z klientské aplikace.
- **Stažení zůstatku karty**  
Opravňuje uživatele ke zjištění zůstatku karty.
- **Stažení seznamu subjektů**  
Opravňuje uživatele ke zjištění seznamu subjektů.
- **Nahrání transakcí**  
Opravňuje uživatele k nahrání transakcí a následnému stažení seznamu chybějících dat zařízení.
- **Ověření platnosti transakce**  
Opravňuje uživatele k dotazu, zda transakce v daný čas a na daném zařízení je platná či nikoliv (tj. bylo-li zařízení aktivní).
- **Editace vzájemné akceptace subjektu**  
Opravňuje uživatele k editaci povolení a potvrzení uznávání karet subjektu.
- **Prohlížení vzájemné akceptace subjektu**  
Opravňuje uživatele k prohlížení povolení a potvrzení uznávání karet subjektu.
- **Prohlížení bilancí subjektu**  
Opravňuje uživatele k nahlížení do bilancí subjektu.
- **Správce subjektu**  
Opravňuje uživatele k editaci subjektu a vytváření, editaci a deaktivaci uživatelů subjektu.
- **Stahování fakturačních dat za subjekt**  
Opravňuje uživatele ke stažení faktur za provoz, souhrnného dokladu a přeučtovacích dokladů za subjekt.
- **Správce karet subjektu**  
Opravňuje uživatele k vytváření karet subjektu, vytváření, inicializaci a posouvání platnosti časových kupónů (jak aplikací tak kontraktů) a vytváření MAD aplikací na kartách subjektu.
- **Správa přístupů vlastníků karet subjektu**  
Opravňuje uživatele k vytváření a editaci přístupů vlastníků karet subjektu.
- **Správce zařízení subjektu**  
Opravňuje uživatele k manipulaci se zařízeními a skupinami zařízení subjektu.
- **Stažení souborů vlastněných subjektem a prohlížení chybějících dat zařízení subjektu**  
Opravňuje uživatele ke stažení požadavků i odpovědí, které odeslali jiní uživatelé téhož subjektu, a prohlížení chybějících dat ze zařízení subjektu.
- **Znovu-zpracovat soubory nahrané jinými uživateli**  
Opravňuje uživatele k opakovanému zpracování souborů bez jejich opakovaného odeslání (ze souborů ke stažení).
- **Editace vzájemné akceptace ve skupině**  
Opravňuje uživatele k editaci povolení a potvrzení uznávání karet subjektů v rámci skupiny.
- **Prohlížení vzájemné akceptace ve skupině**  
Opravňuje uživatele k prohlížení povolení a potvrzení uznávání karet subjektů v rámci skupiny.
- **Prohlížení bilancí subjektů ve skupině**  
Opravňuje uživatele k nahlížení do bilancí všech subjektů ve skupině.
- **Správce skupiny**  
Opravňuje uživatele k editaci skupiny, vytváření, editaci a deaktivaci subjektů a uživatelů v subjektech. Vše v rámci skupiny.
- **Stahování fakturačních dat za subjekty ve skupině**  
Opravňuje uživatele ke stažení faktur za provoz, souhrnného dokladu a přeučtovacích dokladů v rámci skupiny.
- **Správce karet skupiny**  
Opravňuje uživatele k vytváření karet subjektu v rámci skupiny, vytváření, inicializaci a posouvání platnosti časových kupónů (jak aplikací tak kontraktů) a vytváření MAD aplikací na kartách subjektů v rámci skupiny.
- **Správa přístupů vlastníků karet ve skupině**  
Opravňuje uživatele k vytváření a editaci přístupů vlastníků karet všech subjektů ve skupině.
- **Správce zařízení skupiny**  
Opravňuje uživatele k manipulaci se zařízeními a skupinami zařízení všech subjektů ve skupině.
- **Stažení souborů vlastněných subjekty a prohlížení chybějících dat zařízení subjektů ve skupině**  
Opravňuje uživatele ke stažení požadavků i odpovědí, které odeslal kdokoliv, a prohlížení chybějících dat ze zařízení všech subjektů ve skupině.
- **Posunutí otevřených děr v transakcích na zařízení subjektů ve skupině**  
Opravňuje uživatele k posunutí data od otevřené díry v transakcích zařízení za zařízení všech subjektů ve skupině.
- **Editace vzájemné akceptace ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k editaci povolení a potvrzení uznávání karet subjektů ve všech skupinách.

**- Prohlížení vzájemné akceptace ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k prohlížení povolení a potvrzení uznávání karet subjektů ve všech skupinách.

**- Prohlížení bilancí subjektů ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k nahlížení do bilancí subjektů ve všech skupinách.

**- Správce všech skupin**

Opravňuje uživatele k vytváření, editaci a deaktivaci skupin, subjektů a uživatelů v subjektech. Též umožňuje nastavovat maximální délku sezení, po kterou nedojde k odhlášení uživatele.

**- Stahování fakturačních dat za subjekty ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele ke stažení faktur za provoz, souhrnného dokladu a přeúčtovacích dokladů ve všech skupinách.

**- Správce karet ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k vytváření karet subjektů ve všech skupinách, vytváření, inicializaci a posouvání platnosti časových kupónů (jak aplikací tak kontraktů) a vytváření MAD aplikací na všech kartách.

**- Správa přístupů vlastníků karet ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k vytváření a editaci přístupů vlastníků karet všech subjektů ve všech skupinách.

**- Správce zařízení ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k manipulaci se zařízeními a skupinami zařízení subjektů ve všech skupinách.

**- Stažení souborů vlastněných subjekty a prohlížení chybějících dat zařízení subjektů ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele ke stažení požadavků i odpovědí, které odeslali jiní uživatelé téhož subjektu, a prohlížení chybějících dat ze zařízení subjektů ve všech skupinách.

**- Posunutí otevřených děr v transakcích na zařízeních subjektů ve všech skupinách**

Opravňuje uživatele k posunutí data od otevřené díry v transakcích zařízení za zařízení subjektů ve všech skupinách.

### 9.5.4. Editace Systémových notifikací uživatele

Systémové notifikace umožňují příjem stejných notifikací, jaká je umoněna subjektům pomocí notifikací s tím, že existují i nějaké navíc. Systémové notifikace jsou definovány na úrovni skupiny, tj. zahrnují notifikace všech subjektů skupiny. Příjemcem může být jakýkoliv uživatel, ne pouze uživatel z dané skupiny. Pro editaci je nutné nejvyšší přístupové právo, protože systémové notifikace souvisí se správou systému. Krom pohledu od uživatele, existuje i pohled od skupiny (str. 51) .

Systémové notifikace uživatele Jiří Mareš (SVT / jmares)		
Skupina	Událost	Operace
Clearing Východočeského kraje		<a href="#">Přidat</a>
ICOM transport group	Chybějící data <a href="#">(Smazat)</a>	<a href="#">Přidat</a>
Provozovatel		<a href="#">Přidat</a>
Středočeský kraj	Fakturace <a href="#">(Smazat)</a>	<a href="#">Přidat</a>
	ČNB limity <a href="#">(Smazat)</a>	
	Chybějící data <a href="#">(Smazat)</a>	
	Vzájemná akceptace <a href="#">(Smazat)</a>	
	Zpracování transakcí <a href="#">(Smazat)</a>	
Zúčtovací centrum PMDP	ČNB limity <a href="#">(Smazat)</a>	<a href="#">Přidat</a>
	Chybějící data <a href="#">(Smazat)</a>	
	Vzájemná akceptace <a href="#">(Smazat)</a>	

Zobrazení systémových notifikací uživatele je rozděleno po skupinách, u každé skupiny je pak zobrazen seznam typu notifikací (**Událost**), které bude uživatel dostávat a odkaz **Přidat** pro přidání systémové notifikace uživatele ve zvolené skupině. (str. 58) . U každého typu notifikace je odkaz **Smazat** pro smazání příjmu notifikací (str. 51) .

### 9.5.5. Přidání uživatele jako příjemce notifikace

Přidávání systémové notifikace probíhá pomocí níže zobrazené stránky. Zvolte si typy notifikací, které chcete přidat (může jich být i více), a klikněte na tlačítko **Odeslat**. Tím se nové notifikace zobrazí ve výpisu notifikací (str. 58) .

<b>Přidat oznámení systémových událostí ve skupině ICOM transport group pro uživatele Jiří Mareš (SVT / jmares)</b> <span style="float: right;">?</span> <span style="float: right;">X</span>	
Vyberte typy oznamovacích událostí k přidání	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Novinky</span> <span>▲</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Fakturace</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ČNB limity</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Vzájemná akceptace</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Zpracování transakcí</span> <span>▼</span> </div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Odeslat</b> </div>

Ve výpisu typu notifikací jsou zobrazeny pouze notifikace, kterých ještě není uživatel příjemcem.

## 9.6. Položka Vytvořit našeho uživatele

Tato položka zobrazí stránku, na které můžete vytvořit nového uživatele téhož subjektu, jako aktuálně přihlášený uživatel. Tato stránka je též používána v případě vytváření uživatele jakémukoliv subjektu přes detail subjektu (str. 53) . Jakému subjektu je uživatel vytvářen je napsáno v záhlaví:

Vytvořit uživatele subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.	
Uživatelské jméno:	<input type="text"/>
Heslo:	<input type="password"/>
Heslo znovu:	<input type="password"/>
Jméno:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
Druhý telefon:	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

Po vyplnění všech údajů a stisknutí tlačítka **OK** přejdete na stránku, kde nastavíte role uživatele (str. 56) (v tuto chvíli není možné role odebrat, protože nový uživatel nemá nové role).

## 9.7. Položka Upravit naše notifikace

Tato položka zobrazí seznam přidělených notifikací daného subjektu.

Upravit notifikace subjektu ČSAD SVT Praha		
Událost	Adresát	Operace
<b>Novinky</b>	Uživatel: bartusek ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
	Uživatel: jmares ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
	Uživatel: jzdoob ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
	Uživatel: lavicka ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
<b>Fakturace</b>	Role: Stahování fakturačních dat za subjekt ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
<b>Karty</b>		<a href="#">Přidat</a>
<b>ČNB limity</b>	Uživatel: jmares ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
<b>Chybějící data</b>	Role: Správce zařízení subjektu ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
	Uživatel: lavicka ( <a href="#">Smazat</a> )	<a href="#">Přidat</a>
<b>Vzájemná akceptace</b>		<a href="#">Přidat</a>
<b>Zpracování transakcí</b>		<a href="#">Přidat</a>

Existují následující typy notifikací:

### - Novinky

Do této kategorie jsou posílány e-maily informující o novinkách v systému, především vydání nových verzí.

### - Fakturace

Příjemcům jsou posílány automaticky generované e-maily po vygenerování dokladů (str. 29) : souhrnného dokladu a přeúčtovacích dokladů či faktury za provoz systému.

### - Karty

Příjemcům jsou posílány automaticky generované e-maily po zpracování transakcí v případě, že existuje alespoň jeden neinicializovaný kupón vydaný subjektem, do kterého příjemce patří.

### - ČNB limity

Příjemcům jsou posílány automaticky generované e-maily po zpracování transakcí v případě, že objem všech zůstatků na všech peněženkách subjektu (str. 26) (dle zákona nesmí překročit 5.000.000 EUR, výjimečně smí dosahovat až 6.000.000 EUR) dosáhne: 4.000.000 EUR je posíláno varování, 5.000.000 EUR je posíláno důrazné varování.

Příjemcům jsou nadále posílány e-maily v případě, že součet dobítí libovolné peněženky subjektu v rámci jednoho kalendářního roku přesáhne stanovenou mez. Zákonem vymezené maximum činí 2.500 EUR. V případě, že součet dobítí na kartě přesáhne 2.000 EUR, je zasláno varování. V případě, že přesáhne 2.300 EUR, je zasláno důrazné varování.

### - Chybějící data

Po každodenním zpracování dat je generován e-mail obsahující aktuální kritická chybějící data (str. 13) .

### - Vzájemná akceptace

Jsou zasílány e-maily v případě změny definice vzájemné akceptace karet mezi subjekty, opět ve dvou skupinách: změna povolení akceptace karet vydavatelem karet (str. 47) či změna potvrzení akceptace karet druhým subjektem (str. 47) .

### - Zpracování transakcí

Zatím obsahuje jedinou kategorii automaticky posílaných e-mailů: vytvoření neznámé či nekryté transakce (str. 35) , jejíž objem v absolutní hodnotě je větší než definovaný limit (limit se definuje na úrovni skupiny (str. 50) )

U každé skupiny notifikací je zobrazeno jaká role (lépe řečeno uživatelé subjektu mající přiřazenou jakou roli) či jaký uživatel je adresátem notifikace.

### 9.7.1. Přidat příjemce notifikace

Díky této stránce můžete přidávat adresáty notifikací o událostech. Adresátem je role (uživatelé subjektu s přidělenou rolí) či konkrétní uživatel. výběr uživatelů přes role je vhodnější, protože podle toho jak se mění přidělení rolí se mění i adresáti a nemusíte vždy měnit notifikace, pokud změníte uživatele.

**Přidat příjemce oznámení typu události "Novinky" subjektu MIKROELEKTRONIKA spol.s r.o.** ? X

Uživatelé	Role
<input type="checkbox"/> Imicko <input type="checkbox"/> mikroelektronika <input type="checkbox"/> mstehn	<b>Uživatelské role</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Stažení seznamu akceptovatelných subjektů</li> <li><input type="checkbox"/> Zrušení karet</li> <li><input type="checkbox"/> Výdej karet</li> <li><input type="checkbox"/> Změna seznamu zakázaných karet</li> <li><input type="checkbox"/> Stažení seznamu návrhů zakázaných karet</li> <li><input type="checkbox"/> Nahrání dat na zpracování přímo z klientské aplikace</li> <li><input type="checkbox"/> Stažení zůstatku karty</li> <li><input type="checkbox"/> Stažení seznamu subjektů</li> <li><input type="checkbox"/> Nahrání transakci</li> <li><input type="checkbox"/> Ověření platnosti transakce</li> </ul> <b>Role za subjekt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Editace vzájemné akceptace subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Prohlížení vzájemné akceptace subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Prohlížení bilanci subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Správce subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Stahování fakturačních dat za subjekt</li> <li><input type="checkbox"/> Správa přístupů vlastníků karet subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Správce zařízení subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Stažení souborů vlastních subjektu a prohlížení chybějících dat zařízení subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Posunutí otevřených děr v transakcích na zařízeních subjektu</li> <li><input type="checkbox"/> Znovu-zpracovat soubory nahrané jinými uživateli</li> </ul> <b>Role za skupinu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Editace vzájemné akceptace ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Prohlížení vzájemné akceptace ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Prohlížení bilanci subjektů ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Správce skupiny</li> <li><input type="checkbox"/> Stahování fakturačních dat za subjekty ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Správa přístupů vlastníků karet ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Správce zařízení skupiny</li> <li><input type="checkbox"/> Stažení souborů vlastních subjektů a prohlížení chybějících dat zařízení subjektů ve skupině</li> <li><input type="checkbox"/> Posunutí otevřených děr v transakcích na zařízeních subjektů ve skupině</li> </ul>

OK

Můžete vybrat libovolný počet uživatelů či uživatelských rolí. Uživatelé a role, jenž již jsou adresáty nejsou v seznamech zobrazeny.

### 9.7.2. Odebrat příjemce notifikace

Odebrání adresáta notifikace je dvou-krokové. Nejprve potvrdíte odebrání a teprve potom je odebrání provedeno.

**Odebrat příjemce oznámení typu události "Novinky" subjektu ČSAD SVT Praha s.r.o.** ? X

Přejete si zrušit příjem oznámení typu události "Novinky" pro uživatele "mstehn"?

Ano Ne

## 9.8. Položka Poslat email

Posílání emailů probíhá ve dvou krocích. Prvním krokem je výběr adresátů, druhým krokem je napsání a odeslání zprávy.

### 9.8.1. Výběr adresátů

**Poslat email - výběr adresátů** ?

Uživatelé: Jan Jirout (ČSAD SVT Praha s.r.o. / jjirou) ▲  
 Jiří Lavička (ČSAD SVT Praha s.r.o. / jlavic) ▲  
 Jiří Mareš (ČSAD SVT Praha s.r.o. / jmars) ▲  
 Lubomír Micko (ČSAD SVT Praha s.r.o. / lmick) ▲  
 Martin Stehno (ČSAD SVT Praha s.r.o. / msteh) ▼

Role: Stažení seznamu akceptovatelných subjektů ▲  
 Zrušení karet ▲  
 Výdej karet ▲  
 Změna seznamu zakázaných karet ▲  
 Stažení seznamu návrhů zakázaných karet ▼

Notifikace: Novinky ▲  
 Fakturace ▲  
 ČNB limity ▲  
 Chybějící data ▲  
 Vzájemná akceptace ▼

OK

Adresáty můžete vybrat 3 způsoby, které můžete libovolně kombinovat (pokud je adresát vybrán 2 nebo 3 způsoby, pak dostane pouze 1 mail):

- **Uživatelé** - vyberte si uživatele ze seznamu; uživatelé jsou řazeni podle subjektu a přihlašovacího jména
- **Role** - vyberte si role, které určí uživatele, kteří se stanou adresáty emailu (adresátem je uživatel, který má nastavenou roli)
- **Notifikace** - vyberte si notifikace, jejichž příjemci se stanou adresáty emailu (adresátem je uživatel, který je příjemcem notifikace)

Tlačítkem **OK** přejdete na napsání a odeslání zprávy.

## 9.8.2. Napsání a odeslání zprávy

Umožňuje napsat emailovou zprávu uživatelům vybraným v předchozím kroku. Pro vaši kontrolu jsou na stránce zobrazeny skupiny adresátů a jmenný seznam adresátů.

**Poslat email** ? X

Skupiny adresátů:  
 Uživatelé: Bohumír Bartušek; Jiří Mareš; Jiří Zdobnický  
 Role: Skupinový výdej karet; Výdej karet  
 Notifikace: Fakturace; Karty; ČNB limity

Seznam příjemců:  
 Radek Hégr (ANEXIA s.r.o. / hegr)  
 Bohuslav Rojik (ANEXIA s.r.o. / rojik)  
 Zbyněk Proška (Autobusová doprava - Miroslav Hrouda s.r.o. / proska)  
 Dana Šnebergerová (Autobusová doprava - Miroslav Hrouda s.r.o. / snebergerova)  
 Jan Stejskal (Autobusová doprava - Miroslav Hrouda s.r.o. / stejskal)  
 Jiří Nekvinda (Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o. / JSD)  
 Hana Váňová (Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o. / hanav)  
 Miloš Štika (Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o. / miloss)  
 Miroslav Ulc (Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o. / miroslavu)  
 Abrahám (PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. / Abraham)  
 Vacek (PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. / Horovice)  
 Šimková (PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. / ikberoun)  
 Němethová (PROBO TRANS BEROUN spol s r.o. / ikdvur)

Dodateční adresáti:   
K oddělení emailových adres použijte čárku ( , )

Předmět:

Zpráva:

☐ Použít můj e-mail jako adresu odesílatele

Odeslat

Před odesláním byste měli vyplnit předmět a napsat obsah zprávy. Odeslání zprávy provedete tlačítkem **Odeslat**.

Kromě políček pro předmět a text zprávy máte možnost zadat **Dodatečné adresáty**, kterým také přijde email s tím, že tělo zprávy bude doplněno o jmenný seznam adresátů.

Zatržení možnosti **Použít můj email jako adresu odesílatele** způsobí, že se uvede Vaše emailová adresa jako adresa odesílatele vytvořeného emailu (jinak se automaticky jako adresa odesílatele použije cards@svt.cz).

## 9.9. Položka Číselné řady

Zobrazí seznam (str. 5) všech číselných řad v systému. Kliknutím na jméno číselné řady se dostanete na detail číselné řady (str. 62) (kde je možné číselnou řadu editovat, máte-li na to dostatečná práva). V kontextovém menu je odkaz na vytvoření nové číselné řady (str. 62) .

### 9.9.1. Editace číselné řady

Umožňuje editovat název číselné řady a formát generovaných variabilních symbolů.

**Změnit číselnou řadu** ? X

Název:

Formát:

Y - zástupný symbol pro cifru roku,  
M - zástupný symbol pro cifru měsíce,  
X - zástupný symbol pro cifru pořadového čísla dokladu,  
př. 32YYYYMM00XXX vytvoří čísla ve tvaru 3220060400001,  
YYYYXX22 vytvoří čísla ve tvaru 06000122

Při zadávání formátu je možné použít jakékoliv znaky, ale následující mají speciální význam:

- **Y** - cifra roku, kdy variabilní symbol vznikl (např. je-li rok 2012, pak Y je nahrazeno 2, YY je nahrazeno 12, YYY je nahrazeno 012 a YYYY je nahrazeno 2012)
- **M** - cifra měsíce (má význam zadávat pouze MM, což je nahrazeno dvouciferným číslem měsíce, leden je 01 a listopad 11)
- **X** - pořadové číslo dokladu (v rámci měsíce je-li specifikováno MM, v rámci roku je-li specifikováno Y, nebo globálně)

### 9.9.2. Vytvoření nové číselné řady

Stránka vypadá stejně jako v případě editace (str. 62), význam atributů je také totožný.

## 9.10. Položka Objem nezpracovaných dat

Zobrazí tabulku objemu nezpracovaných dat (str. 11), kde jsou vypsány všechny subjekty v clearingovém systému CARDS EXCHANGE.

## 9.11. Položka Objem nezpracovaných dat pro mou skupinu

Zobrazí tabulku objemu nezpracovaných dat (str. 11), kde jsou vypsány všechny subjekty ve skupině aktuálně přihlášeného uživatele.

## 9.12. Položka Souhrnná bilance skupiny

Souhrnná bilance skupiny je obdobou Souhrnné bilance (str. 26) subjektu. Týká se subjektů jedné skupiny a obsahuje bilanci křížových transakcí (tedy těch, které proběhly mezi různými subjekty skupiny) a transakcí v rámci subjektu.

Data od 1.4.2012 do 3.4.2012					
Celkový počet transakcí ve skupině: 34 506					
Zůstatek na všech elektronických peněženkách: 16 803,55 Kč					
Maximální zůstatek na elektronické peněžence: 384,50 Kč					
Počet platných elektronických peněženek: 3 860					
Objem nastavení zůstatků karet: 38,00 Kč      Počet nastavení zůstatků karet: 5					
Objem nekrytých transakcí: 0,00 Kč      Počet nekrytých transakcí: 0					
Detail transakcí skupiny Integrovaná doprava Středočeského kraje					
Typ transakcí	Kategorie	Objem		Počet	
		Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
Křížové transakce	celkem	391 229,81	710 217,30	1687	26438
	El. penženka	381 639,00	423 908,20	1247	14123
	El. penženka - neznámé	9 590,81	12 343,59	440	5390
	Kupón	0,00	258 931,66	0	6925
	Kupón - dotace	0,00	15 033,86	0	0
Transakce v rámci subjektu	celkem	3 667 837,92	3 210 504,61	12931	241265
	El. penženka	2 427 648,80	2 469 412,06	11444	195611
	El. penženka - neznámé	3 469,11	3 207,41	119	987
	Kupón	1 132 030,00	657 787,48	1368	44667
	Kupón - dotace	104 690,01	80 097,66	0	0
<b>celkem</b>		<b>4 059 067,73</b>	<b>3 920 721,92</b>	<b>14618</b>	<b>267703</b>
	El. penženka	2 809 287,80	2 893 320,26	12691	209734
	El. penženka - neznámé	13 059,92	15 551,00	559	6377
	Kupón	1 132 030,00	916 719,14	1368	51592
	Kupón - dotace	104 690,01	95 131,51	0	0

## 9.13. Položka Souhrnná bilance všech skupin

Souhrnná bilance všech skupin je obdobou Souhrnné bilance (str. 26) subjektu. Týká se všech subjektů v clearingovém systému a obsahuje bilanci křížových transakcí (tedy těch, které proběhly mezi různými subjekty v rámci jedné skupiny) a transakcí v rámci subjektu.

**Data od 1.4.2012 do 3.4.2012**

Celkový počet transakcí ve skupině: 34 506

Zůstatek na všech elektronických peněženkách: 16 803,55 Kč

Maximální zůstatek na elektronické peněženke: 384,50 Kč

Počet platných elektronických peněženek: 3 860

Objem nastavení zůstatků karet: 401,75 Kč Počet nastavení zůstatků karet: 143

Objem nekrytých transakcí: - 4,00 Kč Počet nekrytých transakcí: 2

**Detail transakcí všech skupin**

Typ transakcí	Kategorie	Objem		Počet	
		Nabíjecí [Kč]	Vybíjecí [Kč]	Nabíjecí	Vybíjecí
Křížové transakce	celkem	443 967,21	1 851 969,21	1973	40779
	El. peněženka	433 791,00	503 528,48	1409	19127
	El. peněženka - neznámé	10 176,21	13 203,71	474	6464
	Kupón	0,00	1 320 203,17	0	15188
	Kupón - dotace	0,00	15 033,86	0	0
Transakce v rámci subjektu	celkem	9 459 421,56	7 927 330,47	33598	472671
	El. peněženka	4 688 009,80	4 724 847,16	23660	426082
	El. peněženka - neznámé	7 380,42	8 153,77	141	1154
	Kupón	4 658 308,00	3 113 102,04	9797	45435
	Kupón - dotace	105 723,34	81 227,50	0	0
<b>celkem</b>		<b>9 903 388,77</b>	<b>9 779 299,68</b>	<b>35571</b>	<b>513450</b>
	El. peněženka	5 121 800,80	5 228 375,64	25159	445209
	El. peněženka - neznámé	17 556,63	21 357,48	615	7618
	Kupón	4 658 308,00	4 433 305,21	9797	60623
	Kupón - dotace	105 723,34	96 261,36	0	0

## 10. Veřejně přístupné služby

### 10.1. Vyhledání vydané karty

Tato služba slouží ke zjištění, zda už byla vydána karta se zadaným číslem na zvoleném mediu. Je dostupná na URL <http://cards.svt.cz/isCardIssued.do>.

**Vyhledání vydané karty**

Číslo karty:

Typ karty:

Byla-li karta v clearing CARDS nalezena výsledná stránka má následující podobu.

**Vydaná karta s číslem 1234 (classic)**

Číslo karty 1234 / 1234 / 0x4d2  
Typ karty classic  
Vydavatel karty ČSAD SVT Praha  
Datum vydání karty 1.1.2003

Pokud karta neexistuje je výsledek ještě jednodušší.

**Vydaná karta s číslem 1234 (desfire)**

Nebyla nalezena žádná vydaná karta desfire s číslem 1234.

### 10.2. Seznam systémů clearingů

Tato služba zobrazí všechny systémy clearingů a jejich kmenové účastníky. Je dostupná na URL <http://cards.svt.cz/systems>.

**Seznam systémů clearingů**

**Kmenoví účastníci clearingového systému "ICOM transport group":**

- TRADO-BUS, s.r.o.

**Kmenoví účastníci clearingového systému "Středočeský kraj":**

- ANEXIA s.r.o.
- Městská autobusová doprava Kolín, s.r.o.
- PROBO TRANS BEROUN spol s r.o.
- ČSAD MHD Kladno a.s. ([kde karty fungují?](#))

**Kmenoví účastníci clearingového systému "Zúčtovací centrum PMDP":**

- Autobusová doprava - Miroslav Hrouda s.r.o.
- Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Účastníci, kteří vydávají karty a jejich karty jsou akceptovány jinými účastníky, mají za svým jménem odkaz **kde karty fungují?**. Tento odkaz vede na seznam účastníků, kteří karty akceptují.

**Akceptace karet subjektu ČSAD MHD Kladno a.s. u účastníků clearingového centra**

Karty vydávané subjektem "ČSAD MHD Kladno a.s." jsou akceptovány těmito ostatními účastníky clearingového centra:

**Kmenoví účastníci clearingového systému "Středočeský kraj":**

- ANEXIA s.r.o.