

Struktura souboru elektronických avíz formátu FLAT

(výstup MMS)

Základní informace o souboru

Soubor je ve znakovém tvaru. Použitý kód je ASCII s kódováním češtiny. Jednotlivé věty jsou oddělovány znaky CRLF. Každá věta je uvozena číslem věty, následují pole proměnné délky v pořadí podle popisu vět a oddělovaná separátorem (znak dvojité uvozovky [""]).

Soubor je určen k přímému odeslání partnerům, k vystavení v datovém cloudu a zároveň ke konverzi do formátu XML v rámci dalšího distribučního kanálu GPE.

Členění souboru a návaznost vět

Název souboru se tvoří dle uvedené struktury a není předmětem struktury samotného souboru.
Označení souboru (interní GPE)-Označení finanční instituce (interní GPE)-Merchant ID (označení předdělené pro klienta)-TID (označení POS).pořadové číslo (vzestupná sekvence – Julian date)
FFAH-0880-123456789-123456.123.xml

Soubor je generován každý den, za předpokladu, že předchozí den byly předloženy transakce ke zpracování. V případě, že předchozí den nebyly předloženy žádné transakce, datový soubor se nevygeneruje a pořadové číslo se přeskočí.

Rabat ze služby DCC, v případě, že je tato služba aktivována, je započten v systémovém slově „uhrazená částka“ následujícím způsobem. „Požadovaná částka (částka transakce) – poplatek + DCC rabat“

Soubor poskytuje informace o různých druzích probíhajících transakcí a operací. Každý soubor je členěn do několika oddílů, které musí být řazeny následujícím způsobem:

Hlavička	00, 98
Měna	61
Avízo	51, 01, 02, 03, 81, 82, 83 nebo 51, 04, 05, 06, 89, 82, 83 pro obchodníka s cashback rozšířením
Neumořené dluhy	52, 22
Umořené dluhy	54, 23
Nové holdy	53, 11 nebo 53, 13 pro obchodníka s cashback rozšířením
Detailní oddíl	51, 21/25, 85, 86 pro transakce non-e-commerce nebo 51, 24, 85, 86 pro transakce e-commerce nebo 51, 26/27, 90, 91 pro obchodníka s cashback rozšířením
Závěrečná věta	99

Pořadí vět v zásadě odpovídá pořadí v tabulce.

Hlavička, Měna a Závěrečná věta se vyskytují vždy. Ostatní oddíly se mohou, v závislosti na konkrétní množině pohybů, nevyskytovat vůbec.

Každá vyskytující se měna má svůj komplexní blok s uvedeným vnitřním členěním.

Avízo se týká provedených (předložených) plateb podle jednotlivých dnů, proto jich může být více.

Detailní oddíl sdružuje transakce podle dávky logu z autorizace, tedy i těchto může být více.

Příklad řazení vět (bloků):

Hlavička

Měna

(Avízo

(..

Avízo))

(Neumořené dluhy)

(Umořené dluhy)

(Nové holdy)

(Detailní oddíl

(..

Detailní oddíl))

(Měna

..

)

Závěrečná věta

Přehled typů vět

00 - úvodní věta

01 - věta avíza, úroveň účtování IČO

02 - věta avíza, úroveň účtování Obchodní místo

03 - věta avíza, úroveň účtování Terminál

04 - věta avíza, úroveň účtování IČO pro obchodníka s cashback rozšířením

05 - věta avíza, úroveň účtování Obchodní místo pro obchodníka s cashback rozšířením

06 - věta avíza, úroveň účtování Terminál pro obchodníka s cashback rozšířením

11 - věta nezaúčtovaných transakcí

13 - věta nezaúčtovaných transakcí pro obchodníka s cashback rozšířením

21 - věta detailního oddílu

22 - věta neumořené dluhu

23 - věta umořené dluhu

24 - věta detailního oddílu e-commerce

25 - věta detailního oddílu s volitelným id trans.

26 - věta detailního oddílu pro obchodníka s cashback rozšířením

27 - věta detailního oddílu s volitelným id trans. pro obchodníka s cashback rozšířením

51 - popisná věta avíz i detailů

52 - popisná věta neumořených dluhů

53 - popisná věta nových holdů

54 - popisná věta umořené dluhů

61 – uvození měny transakcí

81 - součtová věta avíza za dávku nových pohybů

82 - součtová věta avíza umořených dluhů

83 - součtová věta avíza pro zaúčtovanou částku

85 - součtová věta detailního oddílu

86 - součtová věta detailního oddílu za typ karetního produktu

89 - součtová věta avíza za dávku nových pohybů pro obchodníka s cashback rozšířením

90 - součtová věta detailního oddílu pro obchodníka s cashback rozšířením

91 - součtová věta detailního oddílu za typ karetního produktu pro obchodníka s cashback rozšířením

98 – adresa IČO

99 – závěrečná věta

Struktura vět

00:

- datum vygenerování souboru (yyyymmdd)
- čas vygenerování souboru (hhmmss)
- typ souboru:
 - „s“ (úroveň avíza na IČO)
 - „m“ (úroveň avíza na obchodní místo)
 - „p“ (úroveň avíza na terminál)
- identifikátor příjemce (číslo IČO/obchodního místa/terminálu)
- pořadové číslo souboru v rámci roku

01:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka

02:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka

03:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka

04:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce

05:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce

06:

- datum zpracování v systému MMS GPE (dd.mm.yyyyy)
- číslo sumáře
- typ karetního produktu
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce

11:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- číslo karty
- částka
- důvod odmítnutí

13:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- číslo karty
- částka
- důvod odmítnutí
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce
- typ karetního produktu

21:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- datum transakce
- číslo karty
- autorizační kód
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- typ karetního produktu

22:

- datum pohledávky
- typ pohledávky
- číslo sumáře
- základní částka pohledávky
- zbývá umořit

23:

- číslo sumáře
- částka
- poplatky
- datum pohledávky
- sumář pohledávky
- umořeno

24:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- datum transakce
- referenční číslo
- autorizační kód
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- typ karetního produktu
- ecommOrderRef1
- ecommOrderRef2

25:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- datum transakce
- číslo karty
- identifikátor transakce ID
- autorizační kód
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- typ karetního produktu

26:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- datum transakce
- číslo karty
- autorizační kód
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- typ karetního produktu
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce

27:

- číslo terminálu
- číslo sumáře
- datum transakce
- číslo karty
- identifikátor transakce ID
- autorizační kód
- požadovaná částka
- poplatky
- uhrazená částka
- typ karetního produktu
- prodej cashback transakce
- hotovost cashback transakce

Poznámka: datum transakce u vět 21, 24, 25, 26 a 27 je ve formátu (dd.mm.yyyy hh:mi:ss) podle zvolené specifikace

51, 52, 53, 54:

- popisné věty nemusí mít pevnou strukturu, slouží pro zlepšení čitelnosti

61:

- měna transakcí v následující části avíza (celý blok avíza)

81:

- datum účtování transakcí v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- suma požadovaných částek
- suma poplatků
- suma uhrazených částek

82:

- pohledávkový text
- suma použitých částek

83:

- variabilní symbol platby na účet obchodního partnera
- suma uhrazených částek

85:

- číslo sumáře
- suma požadovaných částek za sumář
- suma poplatků za sumář
- suma uhrazených částek za sumář

86:

- typ karetního produktu
- počet transakcí
- suma požadovaných částek za produkt
- suma poplatků za produkt
- suma uhrazených částek za produkt

89:

- datum účtování transakcí v systému MMS GPE (dd.mm.yyyy)
- suma požadovaných částek
- suma poplatků
- suma uhrazených částek
- suma prodeje cashback transakcí
- suma hotovosti cashback transakcí

90:

- číslo sumáře
- suma požadovaných částek za sumář
- suma poplatků za sumář
- suma uhrazených částek za sumář
- suma prodeje cashback transakcí za sumář
- suma hotovosti cashback transakcí za sumář

91:

- typ karetního produktu
- počet transakcí
- suma požadovaných částek za produkt
- suma poplatků za produkt
- suma uhrazených částek za produkt
- suma prodeje cashback transakcí za produkt
- suma hotovosti cashback transakcí za produkt

98:

- název obchodního partnera
- ulice, číslo
- obec
- PSČ

99:

- text (--- END OF ADVICE ---)