

Klientský formát BEST (.kmo) podporovaný v internetovém bankovníctví KB+

Obsah

1. Úvod	2
1.1 Účel dokumentu	2
1.2 Charakteristika formátu BEST	2
2. Struktura formátu BEST	2
2.1 EXPORT – základní informace	2
2.2 Elektronický výpis popis struktury formátu	2
2.2.1 Všeobecné informace	2
2.2.2 Popis exportních polí	3
2.2.3 Příklady výpisů	5

Definice použitých zkratk

BEST	Standardní formát dat, podporovaný v internetovém bankovníctví KB+
AV	Zpráva pro příjemce – slovní popis určený příjemci platby (resp. zpráva pro plátce inkasa)
BIC / SWIFT kód	Bankovní identifikační kód
ČNB	Česká národní banka
Reference platby	End To End Reference platby (pro SEPA platby) nebo E2E reference
EHP	Evropský hospodářský prostor
ID	Identifikátor – unikátní označení jednotky dat (transakce, dávky, platebního příkazu apod.)
JPÚ	Jiný peněžní ústav
KB	Komerční banka
KB+	Klientská aplikace internetového bankovníctví KB
KBI	Kirchman Bankway International – centrální účetní systém KB
SEPA platba	Platba v EUR s typem poplatku SHA / SLV v rámci SEPA prostoru (Single Euro Payment Area). SEPA prostor tvoří státy EHP a státy, které přistoupily k pravidlům SEPA
SHA / SLV	Typ poplatku – platí oba (rozdělený mezi plátce a příjemce)
SW	Software
ZPL	Zahraniční platba

1. Úvod

1.1 Účel dokumentu

Služba, která je nabízena v internetovém bankovníctví **KB+** umožňující EXPORT dat ve formátu BEST.

Účelem tohoto dokumentu je popis formátu BEST a definice konstrukce EXPORTU dat ve vazbě na návazné účetní SW klientů.

Popis je členěn do následujících skupin:

- Export
 - deklarace polí formátu elektronického výpisu

1.2 Charakteristika formátu BEST

Formát BEST obsahuje:

- Elektronický výpis (Export): účetní údaje poskytované na papírovém výpisu a všechny identifikační údaje a poznámky vážící se k dané transakci.

Kódová stránka:

- Výstupní soubor je generován ve znakové sadě Windows-1250 – Windows Eastern European
- Řádkování Windows CRLF

2. Struktura formátu BEST

2.1 EXPORT – základní informace

Export je datovou formou elektronického výpisu banky.

Elektronický výpis obsahuje

- **jeden obrátový záznam** za účet a den zpracování s číslem výpisu, pokud se jedná o jednoměnový účet, který je odvozen z číslování denních výpisů při pohybu (číslování je v rámci roku a při přechodu do nového roku je nastaveno na 0.)
- **n obrátových záznamů** za účet a den zpracování s číslem výpisu, pokud se jedná o multiměnový účet, který je odvozen z číslování denních výpisů při pohybu (číslování je v rámci roku a při přechodu do nového roku je nastaveno na 0.)
- **n účetních transakcí** vztažených k danému účtu a dni zpracování.

Elektronický výpis = EXPORT je možno vytvořit pro typ účtu – běžný účet. Je možné označit několik dní zpracování a vyžádat stažení souboru, soubory však budou vytvořeny pro jednotlivé obchodní dny samostatně a pokud se bude jednat o multiměnový účet budou soubory vytvořeny pro jednotlivé obchodní dny a měny.

2.2 Elektronický výpis popis struktury formátu

2.2.1 Všeobecné informace

Elektronický výpis jde stáhnout do souboru s příponou KMO. Z hlediska datové struktury i obsahu jsou soubory s příponou KMO nebo OKM identické. Formát OKM již není v KB+ podporovaný.

Soubor má následující členění:

- Hlavička (HO)
- Zůstatková/obratová věta (51)
- transakční věty (52)
- patička (TO)

V souboru jsou **standardně obsaženy transakce účetní**, které mají vliv na zůstatek účtu a na obraty kredit a debet v obrátové větě. Tyto transakce mají typ věty „52“.

Odběratel souboru má možnost ověřit si obsah souboru např. tak, že pro jednotlivé záznamy typu 52 provede následující kontrolní součty:

$$NZ = SZ - OD + OK$$

OD = suma POL s KU=0 nebo 2 (pro KU=0 +, KU=2 -)

OK = suma POL s KU=1 nebo 3 (pro KU=1 +, KU=3 -)

Kde:

NZ nový zůstatek (ve větě 51)

SZ starý zůstatek (ve větě 51)

OD obraty debet (ve větě 51)

OK obraty kredit (ve větě 51)

POL částka z vět typu 52

KU kód účtování

0 položka debet

1 položka kredit

2 storno položky debet

3 storno položky kredit

2.2.2 Popis exportních polí

Všechny záznamy mají pevnou délku 475 bytů. Definice obsahu dat formátu BEST.

Hlavička

Č.	Název	Povinné	Délka	Offset	Formát	Obsah dat ve službě KB+
1	Typ věty	A	2	0	X(2)	HO
2	Typ formátu	N	9	2	X(9)	"BEST "
3	Datum vytvoření	A	6	11	rrmmdd	Systém date
4	Označení kanálu	N	30	17	X(30)	neplníme
5	Obsažené transakce	N	30	47	X(30)	„Pouze učetní transakce“ – to znamená, že do souboru jsou vybírány pouze transakce mající vliv na zůstatek a obraty debet a kredit. (věty typu 52).
6	Filler	N	396	77	X(396)	Mezery
7	Koncový znak	A	2	473	X(2)	CRLF

Patička

Č.	Název	Povinné	Délka	Offset	Formát	Obsah dat ve službě KB+
1	Typ věty	A	2	0	X(2)	TO
2	Filler	N	9	2	X(9)	Nyní nevyužito = mezery
3	Datum vytvoření	A	6	11	rrmmdd	Datum vytvoření media
4	Počet plateb	A	6	17	9(6)	Počet vět 52 v souboru
5	Kontrolní součet	A	18	23	9(16)V9(2)	Suma pole Částka všech vět 52
6	Filler	N	432	41	X(432)	Vyplněno mezerami
7	Koncový znak	A	2	473	X(2)	CRLF

Obratová věta – 51

Č.	Název	Povinné	Délka	Offset	Formát	Obsah dat ve službě KB+
1	Typ věty	A	2	0	X(2)	51
2	Číslo účtu klienta	A	16	2	9(16)	Číslo účtu
3	Datum účtování	A	8	18	rrrrmmdd	Datum účtování
4	Číslo výpisu	A	3	26	9(3)	Dle čísla pohybu na účtu od počátku roku
5	Datum minulého výpisu	A	8	29	rrrrmmdd	Datum minulého pohybu na účtu
6	Počet položek	A	5	37	9(5)	Počet obsažených vět 52
7	Starý zůstatek	A	15	42	9(13)V9(2)	Zůstatek minulého výpisu
8	Znaménko starého zůstatku	A	1	57	X(1)	+ nebo -
9	Nový zůstatek	A	15	58	9(13)V9(2)	Běžný zůstatek dne výpisu

10	Znaménko nového zůstatku	A	1	73	X(1)	+ nebo -
11	Obraty debet	A	15	74	9(13)V9(2)	Počítáno jen za věty typu „52“. transakce Debet – transakce storno Debet
12	Znaménko obrátů debet	A	1	89	X(1)	+ nebo -
13	Obraty kredit	A	15	90	9(13)V9(2)	Počítáno jen za věty typu „52“. transakce Kredit – transakce storno Kredit
14	Znaménko obrátů kredit	A	1	105	X(1)	+ nebo -
15	Název účtu	N	30	106	X(30)	Jméno účtu
16	IBAN	A	24	136	X(24)	Číslo účtu ve tvaru zzzmmbbbuuuuuuuuuuuuuuuu, kde: z – země m – modulo97 u – účet b – banka
17	Filler	N	313	160	X(313)	Mezery
18	Konec věty	A	2	473	X(2)	CRLF

Věta transakční – 52

Č.	Název	Povinné	Délka	Offset	Formát	Obsah dat ve službě KB+
1	Typ věty	A	2	0	X(2)	„52“ – typ věty pro účetní transakce, které ovlivňují zůstatek, obraty debet, obraty kredit.
2	Číslo transakce	N	5	2	9(5)	číslo položky v rámci výpisu
3	Číslo účtu	A	16	7	9(16)	číslo účtu
4	Číslo protiúčtu	A	16	23	9(16)	číslo protiúčtu Pokud se jedná o vnitřní účty banky nebo zakázané protiúčty je vyplněno nulami.
5	Kód banky protiúčtu	A	7	39	9(7)	Pokud není vyplněné číslo protiúčtu nebo se nejedná o tuzemskou platbu je vyplněno nulami.
6	Kód účtování	A	1	46	9(1)	0- debet, 1-kredit, 2-storno debet, 3-storno kredit
7	Kód měny	A	3	47	X(3)	ISO kód měny transakce
8	Částka	A	15	50	9(13)V9(2)	Částka transakce v měně účtu
9	Měna originální částky	N	3	65	X(3)	měna originální částky
10	Originální částka	N	15	68	9(13)V9(2)	originální částka obdržena v KB
11	Platební titul	N	3	83	X(3)	kód platebního titulu odpovídající dané zahraniční platbě Vyšlo nebo Došlo
12	KBI_ID	N	31	86	X(31)	identifikace položky generovaná v centrálním účetním systému KBI
13	Variabilní symbol	A	10	117	9(10)	Variabilní symbol transakce po realizaci změny clearingů ČNB bude pole 13 a pole 14 totožné
14	Variabilní symbol partnera	N	10	127	9(10)	Nepoužívá se, vyplněno nulami.
15	Konstantní symbol	A	10	137	9(10)	Konstantní symbol
16	Specifický symbol	A	10	147	9(10)	Specifický symbol transakce po realizaci změny clearingů ČNB bude pole 16 a pole 17 totožné. Pokud v poli „9999999999“ potom nebude vyplněno jméno partnera
17	Specifický symbol partnera	N	10	157	9(10)	Nepoužívá se, vyplněno nulami.
18	Datum vytvoření	N	8	167	rrrrmmdd	Datum vytvoření
19	Datum účtování	A	8	175	rrrrmmdd	Datum zpracování v KB
20	Datum odepsání	N	8	183	rrrrmmdd	Datum zpracování v JPÚ
21	Datum splatnosti (Valuta)	A	8	191	rrrrmmdd	Datum splatnosti
22	Kód transakce	N	2	199	9(2)	Kód transakce v KBI
23	Sekv_No – první část klientské ID	N	3	201	X(3)	první tři pozice předané v Sekv_No – sekvencním čísle při IMPORTU
24	Kód operace	A	1	204	9(1)	0=úhrada, 1=inkaso

25	Filler (pro blokaci/rezervaci)	N	4	205	X(4)	0000
26	Popis 1	N	30	209	X(30)	Popis debet
27	Popis 2	N	30	239	X(30)	Popis kredit
28	Zpráva AV	A	140	269	X(140)	Zpráva AV nebo Doplnující informace u ZPL
29	Systémový popis	N	30	409	X(30)	Systémový popis
30	Zkrácený název	N	30	439	X(30)	Název příjemce
31	Sekv_No - druhá část klientské ID	N	2	469	X(2)	Mezery nebo 4. a 5. Pozice Sekv_No – sekvenční číslo předané při IMPORTU
32	Použit BIC / SWIFT	N	1	471	X(1)	0 nebo mezera – Domácí platba 1 – Zahraniční platba Vyšlo 2 – Zahraniční platba Došlo 3 – Ostatní 4 – SEPA platba Vyšlo 5 – SEPA platba Došlo
33	Filler	N	1	472	X(1)	Mezery
34	Konec věty	A	2	473	X(2)	CRLF

Poznámka

Pokud se jedná o SEPA platbu (označení „4“ nebo „5“ v poli 32), potom ostatní neúčtelné SEPA informace, E2E reference pokud byla předána, adresa příjemce, plný formát IBANu příjemce, identifikační údaje příjemce pokud byly předány, jsou jen na detailu platby v KB+.

2.2.3 Příklady výpisů

Pro vizualizaci příkladu doporučujeme využít editor nezalamující řádky a zobrazující správnou polohu bitů.

Příklad obsahuje 1 účet v CZK s 4 obraty (platby) v jednom obchodním dni

- Link: [Příklad formát BEST jednoměnový účet v CZK za 4. června 2025_250625](#)

Příklad obsahuje 1 účet v EUR s 8 obraty (plateb) v jednom obchodním dni

- Link: [Příklad formát BEST jednoměnový účet v EUR za 3. června 2025_250625](#)

Příklad obsahuje 1 účet – multiměnový, reporty za dva obchodní dny:

- v CZK, za obchodní den 15.května 2025 s 3 obraty (platbami)
 - Link: [Příklad formát BEST multiměnový účet měna CZK za 15. května 2025_250625](#)
- v CZK, za obchodní den 16.května 2025 s 6 obraty (platbami)
 - Link: [Příklad formát BEST multiměnový účet měna CZK za 16. května 2025_250625](#)
- v EUR, za obchodní den 16.května 2025 s 4 obraty (platbami)
 - Link: [Příklad formát BEST multiměnový účet měna EUR za 16. května 2025_250625](#)
- v USD, za obchodní den 16.května 2025 s 4 obraty (platbami)
 - Link: [Příklad formát BEST multiměnový účet měna USD za 16. května 2025_250625](#)