

Način dostavljanja dnevnih podatkov o odkupu in prodaji tuje gotovine po elektronski pošti.

1. Naslov za dostavljanje podatkov

Poročevalci pošljejo poročila na elektronski naslov **EKM@BSI.SI**.

2. Definicija subjecta

“ZADEVA”/“SUBJECT” v elektronskem sporočilu se navede v obliki:

EKM	oznaka aplikacije v BS
NNNNNNN	7 mestna šifra poročevalca - menjalca iz registra poslovnih subjektov v RS
LLLLMMDD	datum, na katerega se nanaša poročilo (LLLLMMDD)
(PGP)	oznaka, da gre za uporabo PGP (obvezno za poročevalce, ki niso integrirani v omrežje BSNET)
(CP)	kodna tabela (obvezno, kadar ni uporabljena kodna tabela CP1250 , možne vrednosti CP : CP7BIT, CP1250, CP852, CPUNICODE, CPLATIN1, CPLATIN2)

Primer:

EKM555057719990930(PGP)(CP7BIT) / uporabljena 7 bitna kodna tabela

EKM555057719990930(PGP) / uporabljena kodna tabela 1250

3. Zaščita poročil

Vsa sporočila so elektronsko podpisana in tudi šifrirana, če so poslana po Internetu. Za zaščito poročil uporabljamo PGP.

Prosimo, da PGP javne ključe pošiljate po elektronski pošti na naslov:

pgp@bsi.si

istočasno pa še z dopisom, na katerem so PGP informacije:

- Identifikacijska številka ključa(KeyID)
- Datum generiranja ključa (Date)
- Uporabniško ime ključa (User ID)

na oddelk Informacijska tehnologija, potrjeno s podpisom pooblaščen osebe in žigom pošiljatelja na naslov :

Banka Slovenije
Informacijska tehnologija
Slovenska 35
1505 Ljubljana.

PGP javni ključ Banke Slovenije za aplikacijo EKM se nahaja na WEB strežniku Banke Slovenije na naslovu:

http://www.bsi.si/html/elektronska_posta/pgp/index.html,

kjer izberete ključ z imenom oz. UID: "Banka Slovenije – Evidenca in kontrola menjalnic – EKM ekm@bsi.si".

4. Informacije

Vprašanja, povezana z uporabo sporočilnega sistema, lahko pošiljatelj pošljejo na naslov:

Help desk za sistem BSNET:

SMTP/Internet naslov: bsnethelpdesk@bsi.si

ali administratorja domene BSNET in sistema X.400

SMTP/Internet naslov: bsnetadmin@bsi.si

5. Odgovor pošiljatelju o prevzemu pošte oz. o rezultatu obdelave njegovih podatkov

Odgovor se lahko pošlje takoj po prevzemu ali pa šele po obdelavi podatkov.

RE:	originalni subject, APL-I-OK, tekst	v primeru, ko je poročilo v redu
	originalni subject, APL-E- err , tekst	v primeru, ko so napake v poročilu

Možne vrednosti **err**:

BADSUBJ	
BADDATA – N	(dnevno poročilo sprejeto, vendar napake)
BADDATA – Z	(dnevno poročilo zavrnjeno v celoti)
BADPACKET–N	(zbirno dnevno poročilo delno sprejeto, vendar napake v vsaj enem paketu)
BADPACKET – Z	(zbirno dnevno poročilo zavrnjeno v celoti – vsi paketi)

Možne so še druge sistemske napake. Tekst in izgled odgovorov je dostopen na Internet strani Banke Slovenije:

<http://www.bsi.si/financni-podatki.asp?MapId=405>

Vsi odgovori pošiljatelju so elektronsko podpisani s ključem Banke Slovenije. V primeru, da se v odgovoru nahajajo tudi podatki, so le-ti tudi šifrirani s pomočjo javnega ključa pošiljatelja.

6. Pošiljanje popravkov dnevnih poročil

Dnevna poročila, ki so napačna, je treba popraviti in popravljena še enkrat poslati v Banko Slovenije. Vsakič je potrebno poslati **celotno** dnevno poročilo za menjalno mesto. Novo, popravljeno poročilo zamenja oz. prekrije prejšnje dnevno poročilo za menjalno mesto.

Pošiljatelj, ki pošilja zbirno dnevno poročilo za več menjalnih mest lahko pošlje popravke za eno menjalno mesto, vendar za to menjalno mesto v celoti.

7. Pravila za formiranje zapisov

7.1 Priporočamo uporabo kodne tabele CP1250. V kolikor je uporabljena druga kodna tabela, mora biti obvezno navedena kot zadnji podatek v subjectu (zadevi).

7.2 Vsakemu zapisu je na začetku dodana oznaka aplikacije v BS in tip zapisa (prvi zapis-00, podatki-11, zadnji zapis-99)

prvi zapis :	EKM00	(v nadaljevanju matična številka menjalca (7N), zaporedna številka menjalnega mesta (3N), zaporedna številka poročila (5N), status podatkov: N-novi, P-popravki (1AN), številka sprejema: za novo poročilo 0000000000, za popravke sporočena številka sprejema (10N))
podatki:	EKM11	(v nadaljevanju zahtevani podatki – glej strukturo zapisa (točka 8.), začetek podatkov)
zadnji zapis:	EKM99	(v nadaljevanju matična številka menjalca (7N), zaporedna številka menjalnega mesta (3N) in število zapisov s podatki znotraj paketa za menjalno mesto (3N))

V primeru, ko poročevalec (banka ali hranilnica) pošilja zbirno dnevno poročilo za več menjalnih mest, vrstici, ki se začne z EKM99 in zaključuje podatke za eno menjalno mesto, sledi nova vrstica, ki se začne z EKM00 in vsebuje podatke za novo menjalno mesto.

7.3 Dolžine polj so fiksne (število znakov za posamezno polje je razvidno iz tabele)

7.4 N pomeni število numeričnih znakov (števila z vodilnimi ničlami, brez decimalnih pik oz. vejic)

7.5 Predznačeni zneski imajo na prvem mestu znak + ali -, nato odgovarjajoče število vodilnih ničel in števil. Kadar podatka ni oz. je njegova vrednost 0, ga napolnimo z ničlami (in predznakom).

Primer : 10N	format	vrednost	način zapisa
	10N	2.500	0000002500
	10,2N	2450,45	0000254045
	S10,2N	2545,45	+000254045
	S10,2N	-2545,45	-000254045

7.6 AN pomeni število alfa numeričnih znakov (zapis znakov od leve proti desni). Kadar podatka ni, je polje prazno (napolnjeno s presledki).

7.7 Datumi – vedno pišemo v obliki LLLLMMDD , LLLLMM, LLLL

7.8 Kadar imamo v podatkih vrednosti DA, NE, jih numerično prikažemo z: 1 - DA, 0 – NE

8. Struktura zapisa (vrstica s podatki):

Atribut	Dolžina	Vrednost
Začetek vrstice s podatki		
Ime aplikacije v BS	3 AN	EKM
Identifikacija zapisa podatkov	2 N	11
Začetek podatkov		
Šifra valute (numerična)	3 N	iz šifranta ISO 4217
Začetno stanje	14,2 N	
Odkup tuje gotovine (rezidenti)	14,2 N	
Odkup tuje gotovine (nerezidenti)	14,2 N	
Odkup tujih čekov	14,2 N	
Ponderirani nakupni tečaj	13,6 N	
Ostali prejemki	14,2 N	
Prodaja tuje gotovine (rezidenti)	14,2 N	
Prodaja tuje gotovine (nerezidenti)	14,2 N	
Ponderirani prodajni tečaj	13,6 N	
Ostali izdatki	14,2 N	
Končno stanje	14,2 N	