



U skladu sa datim ovlašćenjem na osnovu člana 36. stav 1. tačka 1.17 i člana 65. stav 1. i 2. Zakona br. 03 / L-209 o Centralnoj banci Republike Kosova i na osnovu člana 8. stav 1. i 2. tačka 2.3 Zakona br. 04 / L-155 o platnom sistemu, Izvršni odbor Centralne banke Republike Kosova je na sednici održanoj 17. novembra 2014, usvojio:

Uputstvo br. 04/2014 o upravljanju šemom Kos Giro

Član 1 Svrha

Svrha ovog Uputstva je određivanje pravila, uslova, postupaka, standarda i osnovnih zahteva za upravljanje platnom šemom Kos GIRO.

Član 2 Izrazi i definicije

1. Za primenu ovog Uputstva, dole navedene skraćenice i izrazi imaju sledeće značenje:
 - 1.1. **CBK** – Centralna banka Republike Kosova;
 - 1.2. **ESMK** – Elektronski sistem međubankarskog kliringa;
 - 1.3. **OPS** – Odeljenje za platni sistem.
 - 1.4. **Platna institucija** - banka ili finansijska institucija, koja ima dozvolu Centralne banke za pružanje platnih usluga.
 - 1.5. **Nalog za plaćanje** - svaki nalog platioca ili primaoca plaćanja dat u njegovoj ili njenoj platnoj instituciji kojim se traži izvršenje platne transakcije.
 - 1.6. **Platne usluge** – svaka pojedinačna ili zajednička aktivnost koja omogućava izvršenje platnih transakcija, uključujući emitovanje i upravljanje platnim instrumentima, aktivnosti koje omogućavaju deponovanje ili isplatu gotovine i bilo koje druge funkcionalne usluge u vezi sa tim.
 - 1.7. **Izdavalac računa**– kompanija ili institucija koja koristi standarde šeme Kos GIRO za štampanje računa.
 - 1.8. **Banka naplatioca** - je banka u kojoj kompanija ima otvoren račune za naplatu.

- 1.9. **Identifikacioni kod izdavaoca računa** - označava kod kojim se u šemi Kos GIRO identifikuje kompanija za izdavanje računa.

Član 3

Uloga Centralne banke Republike Kosova

Kao regulator u oblasti platnih sistema, definiše i utvrđuje postupke i odgovornosti učesnika u šemi plaćanja Kos GIRO na Kosovu.

Član 4

Pravila i odgovornosti za učešće u šemi Kos Giro

1. Učesnici u šemi Kos GIRO su sve platne institucije licencirane od strane Centralne banke Kosova, kao i sve kompanije i institucije za izdavanje računa, koje vrše isplate kroz ovu šemu.
2. Jedan od uslova za učešće banaka u šemi plaćanja Kos GIRO takođe je učešće u Elektronskom sistemu međubankarskog kliringa (ESMK).
3. Procedure za učešće izdavalaca računa u šemi Kos GIRO su sledeće:
 - 3.1. Izdavalac računa treba da popuni obrazac zahteva za učešća u šemi i dostavi ga Odeljenju za platne sisteme u CBK -u (*priloženi Aneks „Obrazac zahteva za učešće u šemi Kos GIRO“*);
 - 3.2. Otvaranje identifikacionog koda za izdavaoca računa („ID kompanije“) - vrši Odeljenje za platne sisteme u CBK-u, u skladu sa kriterijumima utvrđenim od strane kompanije za izdavanje računa (poverilac). U skladu sa uputstvom OPS-a, funkcionalizacija Identifikacionog koda u sistemima komercijalnih banaka se vrši u roku od dve nedelje.
 - 3.3. U šemi plaćanja Kos GIRO, dozvoljeno je držanje dva stalna identifikaciona koda i jedan privremeni kod u periodu od tri meseca. Izbor banaka, račun za naplatu, održavanje računa, kao i poravnanje između banke i kompanije, vrše i upravljaju same kompanije i banke.
- 4. Odgovornosti učesnika u šemi Kos GIRO**
 - 4.1. Da bi postali deo ove šeme plaćanja, kompanije za izdavanje računa bi trebale da standardizuju svoj način generisanja računa, kao i da prilagode svoj sistem za prijem elektronskog dokumenta o poravnanju od banaka u kojima održavaju svoje račune.
 - 4.2. Ako je Kos GIRO isplata obrađena na pogrešan način od strane operatera banke, ili je račun izdat greškom od strane kompanije, i da kao takav ne postoji mogućnost identifikacije, onda se vraća kroz banku naplatioca, precizno i jasno opisujući razlog za povratak, posebno naglašavajući referentni broj računa.

- 4.3. Sve međubankarske isplate, plaćene u platnim institucijama od 08:00 časova do kraja radnog dana, šalju se u banci naplatioca kroz sistem ESMK-a, u CBK-u, najkasnije sledećeg radnog dana.
- 4.4. Banka, u kojoj se vrši isplata, treba da prijavi datum izvršenja naloga za prenos od strane klijenta. Ovom prilikom, izdavalac računa će od strane klijenta dobiti informacije o tome kada je isplata izvršena.
- 4.5. Struktura prijavljivanja informacija o isplati treba biti izvršena u skladu sa standardnom strukturom datoteke za ESMK, u kojoj je uključena isplata Kos GIRO.
- 4.6. Izdavaoci računa od kojih se ne traži dokaz o isplati (KEK, PTK itd.), mogu vršiti plaćanja putem e-bankarstva, preliminarnim ispunjavanjem standarda banaka, tokom obrade i izvršenja isplate.
- 4.7. Za isplate putem e-bankarstva ili drugih elektronskih oblika, sa kompanijama za koje se zahteva dokaz o isplati mora se zaključiti bilateralni sporazum između kompanije i banke, o načinu razmene dokaza o isplati.
- 4.8. Sredstva komunikacije za razmenu izveštaja o isplati, između banke naplatioca i izdavaoca računa, obavlja se u skladu sa sporazumom strana u postupku. Međutim, šema pruža standardni obrazac izveštavanja između banke i kompanije (*Aneks 5 „Obrazac poravnanja između banke i kompanije“*).
- 4.9. Vrednost primenjene tarife od banaka za platne usluge je pitanje sporazuma kompanije-komercijalne banke i politike za određivanje bankarskih taksi po slobodnom nahodjenju banaka. Klijent je oslobođen takse u slučajevima kada je sklopljen sporazum između strana; u suprotnom, taksu plaća klijent.

5. Učešće osiguravajućih kompanija u šemi Kos GIRO

- 5.1. Osiguravajuće kompanije su učesnici u šemu Kos GIRO računa, za sve isplate premija TPL-a (obavezno osiguranje od auto - odgovornosti), ova šema se može koristiti za sve druge usluge koje pružaju ove kompanije.
- 5.2. Tarifu, za uslugu koju pružaju platne institucije, plaća klijent. Klijent se može osloboditi ove tarife u slučajevima kada postoji sporazum između banaka i kompanija.
- 5.3. Iznos koji je naveden na Kos GIRO računu ne sme se menjati od strane platne institucije blagajnika/operatera, čak i ako je to zatraženo ili dopušteno putem sistema, osim ako plaćanje vrši klijent putem elektronskih usluga, u tom slučaju banka nema tehničke mogućnosti za verifikaciju. Ovo je zahtev osiguravajućih kompanija, u skladu sa uputstvima Odeljenja za nadzor OK-a u CBK-u.
- 5.4. Dokaz o isplati mora biti verifikovan od strane blagajnika, pred platnom institucijom, u skladu sa zahtevom osiguravajućih kompanija.
- 5.5. U slučaju otvaranja novih identifikacionih kodova za osiguravajuće kompanije, platne institucije ne smeju da promene odredišni račun ili da naprave bilo koju drugu promenu. S obzirom na to da je u kompaniji dozvoljeno da održava dva glavna računa za naplatu u različitim bankama, osim ako je plaćanje izvršio klijent, putem elektronskih usluga (e-bankarstvo, itd.), na osnovu čega banka nema tehničke mogućnosti za verifikaciju.

- 5.6. Podatke o isplati treba obraditi kako su prikazani na računu; ni na koji način neće biti promenjene od strane platnih institucija (promena računa, identifikacioni kod, itd.).
- 5.7. Račun za naplatu je izabran od strane same kompanije, dok je identifikacioni kod utvrđen od strane Odeljenja za platne sisteme u Centralnoj banci.
- 5.8. Osiguravajuća kompanija ima isključivo pravo da izabere i promeni glavni račun za naplatu u drugoj banci, ali ne više od jednom u tri meseca.
- 5.9. Otvaranje identifikacionih kodova vrši Odeljenje za platne sisteme u Centralnoj banci, u skladu sa zahtevima kompanija, a od trenutka prijema zahteva, za funkcionalizaciju ovog koda biće potrebno dve nedelje u CBK-u i dve nedelje za komercijalnu banku.
- 5.10. U skladu sa zahtevom institucija, dozvoljeno je održavanje dva identifikaciona koda. Odabir banke za naplatu, održavanje računa i izveštavanje vrše i koordiniraju same kompanije i banke.

Član 5

Edukacija klijenta

1. Izdavaoci računa treba da objasne klijentima koristi od Kos GIRO šeme, posebno o povoljnim uslovima koje ova šema donosi, s obzirom na brzinu i tačnost obrade, kao i prikupljanje naplata javnih usluga.
2. Klijenti kompanija mogu koristiti gotovo sve šaltere svake institucije ovlašćene od strane CBK-a, za izvršenje isplata na Kosovu.
3. Kos GIRO omogućava bankama da smanjuju ili eliminišu ručnu obradu, izbegavajući troškove kadrovskih resursa, povećavajući efikasnost i poboljšavajući bankarsko iskustvo za klijenta, uopšte.
4. Kos GIRO omogućava klijentima alternative povoljnog plaćanja računa, ne u gotovini, putem elektronskih obrazaca, kao što su e-bankarstvo, bankomati, itd.

Član 6

Obrazac

1. Računi koji se štampaju, od strane izdavaoca računa treba da sadrže standardni Kos GIRO obrazac.
2. Sastavni elementi Kos GIRO-a su: bar kod, kod izdavaoca računa (ID kompanije), referentni broj računa, iznos na računu, odredbe koda i logo šeme Kos GIRO.
3. Elementi Kos GIRO obrasca treba da budu jasni i lako čitljivi. Shodno tome, papir koji se koristi za štampanje računa ne bi trebalo da bude lako oštetljiv.
4. Svaki izdavalac računa, pre početka štampanja računa, i koji sadrži Kos GIRO obrazac, treba da izvrši testiranje čitljivosti elemenata obrasca svih platnih institucija, a pre štampanja ovih računa treba uzeti potvrdu od OPS-a u CBK-u.

5. Trenutno su u upotrebi 4 verzije Kos GIRO obrazaca: V.1.3, V.1.4, V.1.5 i V.1.6, a svaka od ovih verzija sadrži sastavne elemente Kos GIRO šeme. Verzije obrazaca predstavljene su u Aneksu 5 „*Dizajn Kos GIRO obrasca*“.
6. Pored obrazaca predstavljenih u tački 5 ovog člana, izdavaoci računa mogu koristiti i druge obrasce koji treba da budu u skladu sa tačkama 2, 3 i 4 ovog člana.
7. Kompanijama (štamparijama), koje štampaju i izrađuju račune, za izdavače računa, nije potrebno nikakvo posebno odobrenje od strane OPS-a/CBK-a.

Član 7

Elementi obrasca Kos GIRO-a – Bar kod

1. Platne institucije će bar kod koristiti za automatsko čitanje informacija o računu na Kos GIRO računu.
2. Kos GIRO obrazac ima pet (5) sastavnih elemenata koji se uključuju u bar kod, a ukupan broj kodiranih brojki sadrži 48 karaktera:
3. Font koji se koristi za kodiranje ovih brojki je **128 Auto (kod 128 skup karaktera 0)**, tako je nazvan, jer može uključiti **128 ASCII karaktera** i predstavlja pogodan kod za mnoge bar kod aplikacije.
4. Fontovi koji su do sada korišćeni od strane kompanija koje učestvuju u šemi Kos GIRO, su **128B** i **128 Auto** (kod 128 skup karaktera 0). Studijama na licu mesta je utvrđeno da je font **128 Auto** dokazan kao najuspešniji u čitanju računa od strane bar kod čitača. Razlog zbog koga se ovaj font dokazao uspešnim je to što omogućava korišćenje svih karaktera, uključujući i posebne karaktere, a bar kod koji se koristi sa ovim fontom je kraći, što olakšava čitanje od strane bar kod čitača.
5. Primer kako se račun šifruje sa obe vrste kodova, dat je u nastavku:

Code 128 – font 128B



Code 128 - font 128 Auto(Code 128 character set 0)



6. Bar kod, koji je generisan 128 Auto kodom, kraći je i lakši za čitanje. U skladu sa interesima kompanija koje učestvuju u šemi Kos GIRO, preporučuje se da se za generisanje bar koda za Kos GIRO račune koristi kod 128 sa fontom **128 Auto** (Kod 128 skup karaktera 0).

7. U cilju utvrđivanja redosleda podataka u bar kodu, koriste se dva standarda: *Standard 1* i *Standard 2*. *Standard 1* omogućava štampanje računa do 99.999,99 evra, dok *Standard 2* do 9.999.999,99 evra.
8. U šemi Kos GIRO, isplatu takse za usluge koje pruža banka vrše izdavaoci računa/kompanije ili klijent. U tu svrhu, kako bi se odredio redosled podataka u bar kodu, kao i to ko će platiti taksu, koristi se kod takse koji ima dve cifre. Kod takse jedan je od pet (5) sastavnih elemenata Kos GIRO obrasca. Opis ovih kodova biće prikazan u nastavku:
- Kod **13** – taksu plaća samo klijent, a za redosled podataka koristiće se **Standard 1**.
 - Kod **15** – taksu plaća izdavalac računa, ili čak i klijent, a za redosled podataka koristiće se **Standard 1**.
 - Kod **16** – taksu plaća klijent, a za redosled podataka koristiće se **Standard 2**.
 - Kod **17** – taksu plaća izdavalac računa, a za redosled podataka koristiće se **Standard 2**.
9. U zavisnosti od koda takse, elementima podataka dodaće se kontrolne cifre.
10. U zavisnosti od standarda redosleda podataka u bar kodu, u nastavku su prikazana dva primera u kojima je opisan sadržaj svakog elementa unutar bar koda:

Standard 1. (Kod takse 13 i 15)

1. Kod takse - **2 cifre**.
2. Identifikacioni broj kompanije (**5 cifre**) + **1 kontrolna cifra**.
3. Iznos (**7 cifre**) + **1 kontrolna cifra**. *Decimalni deo treba uključiti u prvih 7 cifara*. Sledeći iznos dat je kao primer 12,345.67
4. Referentni karakter isplate (**15 cifara**) + **1 kontrolna cifra**.
5. Bankovni račun klijenta (**14 cifara** + **2 kontrolne cifre**).

Barkodi { 1512345X1234567X123456789012345X12345678901234XX
 1 2 3 4 5

Standard 2. (Obrazac koda 16 i 17)

1. Kod takse – **2 cifre**.
2. Identifikacioni broj kompanije (**5 cifre**).
3. Iznos (**9 cifara**) – *dve poslednje cifre predstavljaju decimalni deo*. Sledeći iznos dat je kao primer 1,234,567.89.
4. Referentni karakter isplate (**15 cifara**) + **1 kontrolna cifra**.
5. Bankovni račun klijenta (**14 cifara** + **2 kontrolne cifre**).

Barkodi { 1612345123456789123456789012345X12345678901234XX
 1 2 3 4 5

11. Primer Kos GIRO obrasca



Obrazac koda: **15** (2 cifre)

Identifikacioni broj kompanije (5 cifre) + 1 kontrolna cifra: **000024**-Mod 10

Iznos: **00021021** – Mod 10 (7+1 cifre=**8**, kontrolna cifra je uklonjena)

Ref br. isplate: **00000000008877Z** - Mod 36 (15 +1 cifra = 16)

A/C: **111097002331015Z** - Mod 97-10 (14 + 2 cifre = 16)

ID kontrolna cifra kompanije = **4**

Kontrolna cifra iznosa = **2**

Kontrolna cifra ref. broj isplate = **Z**

Platilac A/C Kontrolna cifra = **52**

1500002400021012000000000008877Z111097002331015Z = 48 karaktere



Napomena: Čitljivi karakteri se koriste samo u svrhu testiranja i neće se pojaviti na GIRO računu

Član 8

Elementi Kos GIRO obrasca - Referentni broj računa

Za svaki GIRO Kos račun, izdavalac računa treba da generiše jedinstveni referentni broj. Ovaj referentni broj računa identifikuje transakciju isplate tokom cele faze obrade, uključujući i identifikaciju izdavaoca računa. Izdavalac računa treba da definiše unutrašnju strukturu ovog referentnog broja. Referentni broj bi trebalo da bude razumljiv i značajan za izdavaoca računa i sadrži 16 karaktera, od kojih se 16-i karakter (kontrolna cifra) izračunava upotrebom modula 36.

Član 9

Kontrolne cifre

1. U cilju povećanja nivoa sigurnosti i izbegavanja mogućih grešaka tokom čitanja ili štampanja podataka na bar kodu, korišće se kontrolne cifre koje se dodaju različitim oblastima. Kontrolna cifra se generiše za različite oblasti informacija o računu, međunarodnim standardnim algoritmima.
2. Bankovni račun klijenta: Sadrži dve (2) kontrolne cifre koje se izračunavaju u skladu sa međunarodnim ISO 7064 standardom, MOD 97-10.
3. Referentni broj isplate: sadrži jednu (1) kontrolnu cifru koja se izračunava upotrebom modula 36.
4. Iznos i identifikacioni broj kompanije: sadrži jednu (1) cifru koja se izračunava upotrebom modula 10.
5. Detaljni opisi funkcionisanja modula algoritama, definisani su u aneksu „*Moduli algoritama*“.

Član 10

Kazne

Svako kršenje ovog Uputstva biće kažnjivo, kako je predviđeno Zakonom o Centralnoj banci i Zakonom o platnom sistemu.

Član 11

Aneksi

Sastavni deo ovog Uputstva čine sledeći Aneksi:

1. Obrazac zahteva za učešće u šemi Kos-GIRO.
2. Identifikacioni broj kompanije u šemi Kos GIRO.
3. Moduli algoritama
4. Izveštaj o poravnanju između banke i kompanije
5. Dizajn Kos GIRO obrazaca

Član 12

Odredbe o stavljanju izvan snage

Nakon stupanja na snagu ovog Uputstva, Standardni dokument (2009), kao i Priručnik o uvođenju šeme Kos GIRO za naplatioce (2005)¹, biće stavljeni izvan snage.

Član 13

Stupanje na snagu

¹<https://www.bqk-kos.org/?cid=1,59,61>

Ovo Uputstvo stupa na snagu 1. januara 2015. godine.

/potpisao/

Bedri Hamza

Predsednik izvršnog odbora



OBRAZAC ZAHTEVA ZA UČEŠĆE U ŠEMI KOS-GIRO

DEO 1 (OPŠTE INFORMACIJE):

Datum podnošenja zahteva:

Naziv organizacije za izdavanje računa:

Adresa:

Broj telefona:

Broj faksa:

DEO 2 (INFORMACIJE O BANCI):

Naziv banke primaoca plaćanja: _____

Filijala:

Broj bankovnog računa koji će biti dodeljen: _____

Molimo Vas opišite osnovne informacije koje želite da vaši klijenti vide na računima generisanim od strane banke, npr. „br. mesečnog računa,..., GIRO isplate, itd.“

DEO 3 (SLUŽBENIK ZA ODOBRAVANJE):

(a) Ja/Mi ovim vas upućujemo da obradite uputstva klijenta u cilju odobrenja prethodno navedenog računa.

(b) Ovo ovlašćenje će ostati na snazi do našeg pismenog obaveštenja o prekidu.

Opis posla: _____

Ime: Potpis: _____

Molimo Vas da ovaj prethodno skeniran dokument, potpisan i pečatiran, vratite putem pošte ili imejla, na sledeću adresu: Centralna banka Republike Kosovo, ul. Garibaldi. br. 33 Priština, Kosovo.

Telefon: +381 38 222 055, ext. 209, 210, 211. E-mail: paymentsystems@bqk-kos.org



IDENTIFIKACIONI BROJ IZDAVAOCA RAČUNA U ŠEMI KOS GIRO

Odeljenje za platne sisteme u CBK-u, izdaje identifikacione brojeve za kompanije koje žele da se pridruže sistemu šeme plaćanja Kos Giro.

Identifikacioni broj, koji koriste sve kompanije i institucije, jedinstven je za svaki račun poverioca i sadrži 5 (pet) cifara. Na bar kodu računa ovaj broj je određen u skladu sa standardima modula **10 (5 + 1, kontrolni broj = 6)**. Identifikacioni broj izdavaoca računa u sistemu šeme plaćanja Kos Giro za odgovarajuću kompaniju je:

--	--	--	--	--

Naziv kompanije: _____

Službenik kompanije: _____

Adresa: _____

Broj telefona: _____

Naziv banke primaoca plaćanja: _____

Sedište: _____

Bankarski račun poverioca (kompanije): _____

Ostale informacije: _____

Datum izdavanja: _____

Regulatorni organ: **Centralna banka Republike Kosovo**

MODULI ALGORITMA

Opis modula 36

Za izračunavanje 16. karaktera kontrolne cifre, konvertujte svaki alfanumerički karakter korišćen u prvih 15 karaktera u vrednosti od 0-36, kao što je prikazano u nastavku:

0-0
1-1
.....
9-9
A-10
B-11
.....
Z-35

Čitanje s leva na desno, za svaki karakter pomnožen sa 15 i konvertovanu vrednost u (poziciji-16). Prvi karakter dobija vrednost pomnoženu sa 16, drugi sa 15 ... i poslednji (15. karakter) je pomnožen sa 2.

Izračunati vrednost iznosa, modul 36 (izračunati i pronaći ostatak kada se suma podeli sa 36).

Ovu vrednost konvertujte ponovo u alfanumerički karakter za kontrolnu cifru (16)

Primer:

Pretpostavimo da su izvorni podaci: **A10354321098234**

A – 10

$(10*16)+(1*15)+(0*14)+(3*13)+(5*12)+(4*11)+(3*10)+(2*9)+(1*8)+(0*7)+(9*6)+(8*5)+(2*4)+(3*3)+(4*2)$ 160+15+0+39+60+44+30+18+8+0+54+40+8+9+8= 493

493:36=13 (25) – Nakon konvertovanja, broju 25 dodaje se slovo P, što predstavlja kontrolnu cifru.

Opis modula algoritma 97-10

Kao algoritam za određivanje kontrolne cifre koristi se sledeći standard ISO 7064, MOD 97-10:

Korak 1: dve nule se dodaju kontrolnoj cifri na transakcionom računu;

Korak 2: dobijeni broj iz koraka 1 deli se sa brojem 97, tako da se dobije celi broj a decimalni deo se zanemaruje;

Korak 3: dobijeni ceo broj u koraku 2 množi se sa 97;

Korak 4: broj iz koraka 3 oduzima se od broja dobijenog u koraku 1, tako da se dobije deo dvocifrenog broja;

Korak 5: broj 1 dodaje se na broj 97, a dobijena suma oduzima se delom iz koraka 4, tako da se dobije celi broj koji predstavlja kontrolnu cifru;

Korak 6: na transakcionom računu bez kontrolne cifre dodaje se broj iz koraka 5 i na taj način je transakcioni račun završen;

Korak 7: za tačnost transakcionog računa, iznos iz koraka 6 treba podeliti sa brojem 97, tako da se dobije celi broj a decimalni deo se zanemaruje;

Korak 8: dobijeni ceo broj iz koraka 7 množi se sa 97;

Korak 9: od broja dobijenog u koraku 6, oduzima se broj koji se dobija u koraku 8 i dobijeni rezultat treba biti 1.

Primer određivanja kontrolne cifre - slučaj kada je rezultat iz koraka 4 različit od 0:

Broj transakcionog računa: 006 000 01234567 CN

Korak 1: (00)6 000 01234567 00

Korak 2: $(00)600001234567 00/97 = 618557973780,41$

Korak 3: $618557973780 \times 97 = 60000123456660$

Korak 4: $(00)6 000 0123456700 - (00) 6 000 0123456660 = 40$

Korak 5: $(97 + 1) - 40 = 58$

Korak 6: 006 000 01234567 58

Korak 7: $(00) 6 000 0123456758/97 = 618557973781,01$

Korak 8: $618557973781 \times 97 = 60000123456757$

Korak 9: $60000123456758 - 60000123456757 = 1$

Slučaj kada je rezultat u koraku 4 nula:

Broj transakcionog računa: 006 000 012345 86 CN

Korak 1:(00) 6 000 01234586 00

Korak 2: $(00) 6 000 0123458600/97 = 618557973800$ i ostatak = 0

Korak 3: $618557973800 \times 97 = 60000123458600$

Korak 4: $6000123458600 - 60000123458600 = 0$

Korak 5: $(97 + 1) - 00 = 98$

Korak 6: 006 000 01234586 98

Korak 7: $(00) 60000123458698/97 = 618557973801,01$

Korak 8: $618557973801 \times 97 = 60000123458697$

Korak 9: $60000123458698 - 60000123458697 = 1$

Pre izdavanja naloga za obradu isplate, banke su u obavezi da obezbede u svom sistemu odnos broja transakcionog računa i identifikacionog broja primaoca plaćanja, pravnih i fizičkih lica.

Opis modula algoritma 10

Osnovni algoritam:

1. Dodati vrednost cifara u neparne pozicije (1,3,5...)
2. Dobijeni rezultat iz koraka 1 pomnožiti sa 3
3. Dodati vrednosti cifara u parne pozicije (2,4,6 ...)
4. Rezultat iz koraka 2 dodati rezultatu iz koraka 3
5. Kontrolna cifra je najmanji broj koji, kada se doda rezultatu iz koraka 4, proizvodi višestruki broj od 10.

Primer:

Pretpostavimo da su izvorni podaci: 08137919805

1. $0+1+7+8+5=22$

2. $22*3=66$

3. $8+3+9+9+0=29$

4. $66+29=95$

5. $95+??=100$ gde?? je 5 (naša kontrolna suma)

Izveštaj o poravnanju između banke i kompanije

Kategorija	Fusha	Numri i Pagesave	Totali i Shumës	Utility ID	Llogaria e Kompanisë	Data e Fillimit	Data e Fundit	Përshkrimi		
	Formati	Int(9)	Dec(15:2)	5 karaktere	IBAN	yyyy.mm.dd	yyyy.mm.dd	250-karaktere		
Detajet	Fusha	Numri rëndor i detaleve	Shuma e Pagesës	Tipi i Pagesës	Nr. i referencës së faturës	TXN ID në "core" sistemin e bankës	Emri i klientit	Përshkrimi	Data e pagesës nga klienti	Data e kreditimit të llogarisë së kompanisë
	Formati	Int(9)	Dec(15:2)	Gjithmonë "4"	(16) Algortimi Mod 36	25- karaktere	50-karaktere	250-karaktere	yyyy.mm.dd	yyyy.mm.dd

DIZAJN KOS GIRO OBRASCA

Verzija 1.

K A llojari të bashkë me post
Nëse dëshironi më tej
Please stick to it

Kos-GIRO

Shuma / Suma / Amount
€ Euro Qi

Prej / shërbëtorisë / Od Elm redhues / From bank account

Prej / Od / From

Emri / Ima / Name

Adresa / Adresa / Address

Vendi / Mëso / Place

Për / Za / To

Për / Za / To

A llojari për të gjithë të bashkë me post
Udhëzime ose të plotë nëse të duhet
Please use blue or black ink to fill in this form

Nënshkrimi / Përkis / Signature

A llojari për të gjithë të bashkë me post?
Do të pajtohet o rena përkis?
Have you filled in all the sections?

© BOK
V.1
OP 00K

Më vëmendje në fjalë të bashkë me post / Në për të bashkë me post / Do not write in this space below
Referencës / Referencës / Referencës Prej / Od / From Euro Qi Për / Za / To (date)

K

Shumë për të bashkë me post
Nëse dëshironi më tej
Please use blue or black ink

Verzija 2.

K A llojari të bashkë me post
Nëse dëshironi më tej
Please stick to it

Kos-GIRO

Shuma / Suma / Amount
€ Euro Qi

Prej / shërbëtorisë / Od Elm redhues / From bank account

Prej / Od / From

Emri / Ima / Name

Adresa / Adresa / Address

Vendi / Mëso / Place

Për / Za / To

Për / Za / To

A llojari për të gjithë të bashkë me post
Udhëzime ose të plotë nëse të duhet
Please use blue or black ink to fill in this form

Nënshkrimi / Përkis / Signature

A llojari për të gjithë të bashkë me post?
Do të pajtohet o rena përkis?
Have you filled in all the sections?

© BOK
V.2
OP 00K

Më vëmendje në fjalë të bashkë me post / Në për të bashkë me post / Do not write in this space below
Referencës / Referencës / Referencës Prej / Od / From Euro Qi Për / Za / To (date)

K

Shumë për të bashkë me post
Nëse dëshironi më tej
Please use blue or black ink

Osim boje pozadine i karakterja, verzije 1 i 2 su slične, međutim verzija 2 je u početku bila namenjena vladinim institucijama, kao što su: Carina, Kosovska agencija za imovinu, itd.

Verzija 3.

Kos-GIRO

Shuma

€ Euro Ct

*Ju lutem përdorni ngjyrë të zezë ose të kalërit për plotësimin e kësaj formulari.
Upotreba crne ili plavu boje za ovaj formular.
Please use blue or black ink to fill in this form.*

Prej xhirollegarisë / Od ziro racuna / From bank account

Prej / Od / From _____

Emri / Ime / Name _____

Adresa / Adresa / Address _____

Vendi / Mesto / Place _____

hënshkrimi / Potpis / Signature

A i kemi plotësuar të gjithë fushat e bardha?
Dati dhe pjesunjtë të bardha?
Have you filled in all white sections?

© BOK V.3

Moje shëruvat në referencën më poshtë / Ne pital e ovdje poveriti / Do not write in this space below
Referencë / Referencia / Referencia Prej / Od / From Euro / Ct Ja / Zanimi moje e poveriti / Molim vas ne shëruvat / Please do not fill
 Prej / Za / To Udhë

Verzija 4.



Pagesa:

Utility ID:	Referenc.	Shuma/Iznos/Amount	Proviz.

Konsumatori:

Emri/Ime/Name: _____

Adresa/Address: _____

Vendi/Mesto/Place: _____