

Priloga 1: Primer izračuna kontrolne številke BBAN in kontrolne številke plačilnega računa

Postopek izračuna kontrolne številke BBAN je naslednji:

- številki BBAN brez kontrolne številke se dodata dve ničli,
- dobljena številka se deli s 97,
- ostanek deljenja se odšteje od 98,
- dvomestni rezultat je kontrolna številka.

Postopek izračuna kontrolne številke plačilnega računa je enak kot za izračun kontrolne številke BBAN, pri čemer se pred pričetkom izračunavanja po tem postopku BBAN na koncu doda koda države, pri kateri se črkovna znaka v skladu s standardom ISO 13616 spremenita v numerične znake (S se spremeni v 28, I pa v 18).

Preizkus pravilnosti izračuna kontrolne številke BBAN se opravi tako, da se celoten BBAN deli s 97. Ostanek deljenja mora biti enak 1.

Preizkus pravilnosti izračuna kontrolne številke plačilnega računa je enak kot preizkus pravilnosti izračuna kontrolne številke BBAN, pri čemer se pred pričetkom preizkusa koda države (pri kateri se črkovna znaka v skladu s standardom ISO 13616 spremenita v numerične) in kontrolna številka plačilnega računa prestavita na konec številke plačilnega računa.

Primer izračuna kontrolne številke BBAN:

- BBAN brez kontrolne številke: 0600001234567(c)(c)
- številki se doda 00: 060000123456700
- dobljena številka se deli s 97: $060000123456700 : 97 = 6185579773780$, ostanek = 40
- ostanek deljenja se odšteje od 98: $98 - 40 = 58$
- dobljeni rezultat je kontrolna številka: 58
- BBAN: 060000123456758

Preizkus izračuna:

- številka računa se deli s 97: $060000123456758 : 97 = 618557973781$, ostanek = 1
- zapis BBAN je pravilen, če je ostanek 1.

Primer izračuna kontrolne številke plačilnega računa :

- številka pl. računa brez kontrolne številke: SI(e)(e)060000123456758
- črkovna znaka države se spremenita v numerične, ki se dodajo na konec številke: 0600001234567582818
- številki se doda 00: 060000123456758281800
- dobljena številka se deli s 97: $060000123456758281800 : 97 = 618557973781013214$, ostanek = 42
- ostanek dejanja se odšteje od 98: $98 - 42 = 56$
- dobljeni rezultat je kontrolna številka: 56
- številka računa: SI56 0600 0012 3456 758

Preizkus izračuna:

- oznaka države in kontrolna številka se prestavita na konec računa: 060000123456758SI56
- črkovna znaka države se spremenita v numerične znake: 060000123456758281856
- dobljena številka se deli s 97: $060000123456758281856 : 97 = 6185579737810132151$, ostanek = 1
- zapis številke plačilnega računa je pravilen, če je ostanek 1.