iznukn	– iznos transakcije u kunama
primtec	– tečaj primijenjen u obavljanju transakcije
iznprov	– iznos mjenjačke provizije u kunama
platinstrkn	– oznaka platnog instrumenta u kunama propisana Uputom
oznrez	– oznaka rezidentnosti
sbtiskobr	– serijski broj tiskanog obrasca koji se upotrebljava u slučajevima *više sile*
tiptran	– unosi se vrijednost za tip transakcije (RD – redovna transakcija, ST – storno transakcija)

Ulazni/izlazni parametri samo su zamijenili mjesta. Po obliku su ostali isti, tako da za uredno kodirane podatke iz ulaznog niza dobivamo i uredno dekodirane podatke na izlazu. Dekodirani podaci upotrebljavaju se za potrebe nadzornog tijela, a mogu se upotrebljavati i za vlastite potrebe (izrada potrebnih izvještaja).

3.2. LINUX

U okružju Linux zaštićeni program upotrebljava četiri izvršna programa:

- KoderTL
- DekoderTL
- KoderTr
- DekoderTr.

Razmjena vrijednosti između tih programa i zaštićenoga programa odvija se preko ASCII tekstnih datoteka. To se radi tako da se formira odgovarajuća ulazna datoteka za te programe, a nakon što su pozvani ti programi, oni upisuju izlazne vrijednosti u izlaznu datoteku. Sve datoteke imaju isto ime, a razlikuju se prema sufiksu, tako da ulazne datoteke imaju sufiks *.In, a izlazne datoteke imaju sufiks *.Out.

3.2.1. KoderTL

Deklaracija programa (napisana u C sintaksi):

KoderTL;

Ulazni parametri:

brojtl	– broj tečajne liste
datumtl	– datum primjene tečajne liste
valutan	– brojčana oznaka valute
valutac	– slovna oznaka valute
vrstat	– vrsta tečaja (prema odluci o mogućim vrstama mjenjačkih tečajeva)
kupovnit	– kupovni tečaj strane valute
prodajnit	– prodajni tečaj strane valute
miniznos	– minimalni iznos strane valute za koji vrijedi objavljeni tečaj

Izlazni parametar:

kodirani_podaci	– kodirani ulazni podaci za kontrolu od strane nadzornih tijela

Budući da je ulazna datoteka *KoderTL.In* ASCII tekstna datoteka, svi parametri moraju biti u obliku znakovnog niza (string). Ulazni parametri koji su inače numeričkog ili datumskog tipa trebaju prije poziva procedure biti pretvoreni u znakovni tip podataka. Datum za koji vrijedi tečajna lista treba biti pretvoren u oblik DDMMGGGG. Kod numeričkih podataka, ako ne sadržavaju decimalni zarez, potrebno je dodati vodeće nule, a ako sadržavaju decimalni zarez, do punog formata moguće je dodati nule na početak ili kraj broja. Kodirani podaci za upis u tablicu *Kodirani tecajevi* vraćaju se u ASCII tekstnoj datoteci *KoderTL.Out*. Taj se podatak, zajedno s odgovarajućim podacima iz tablice *Tecajevi* (primarni ključ te tablice) koji su nekodirani, smješta u jedan redak tablice *Kodirani tecajevi*.

Primjer izgleda ulazne datoteke:

098
10052003
978
EUR
RED
7.52300000
7.58700000
0000000000

Primjer izgleda izlazne datoteke:

á˘ ¸í‰”•á˝±i dŽ§,ÍÓ°ŽfÉ¸UÜ’°™eí ä˝aI ‹ÜÍ €ŁöÓ@łz ‹›Üє¶-Ö”«Čëąş-îäUní ĂiZ.ÓŁE

3.2.2. DekoderTL

Deklaracija programa (napisana u C sintaksi):

DekoderTL;

Ulazni parametar:

kodirani_podaci	– kodirani ulazni podaci za kontrolu od strane nadzornih tijela

Izlazni parametri:

brojtl	– broj tečajne liste
datumtl	– datum primjene tečajne liste
valutan	– brojčana oznaka valute
valutac	– slovna oznaka valute
vrstat	– vrsta tečaja (prema odluci o mogućim vrstama mjenjačkih tečajeva)
kupovnit	– kupovni tečaj strane valute
prodajnit	– prodajni tečaj strane valute
miniznos	– minimalni iznos strane valute za koji vrijedi objavljeni tečaj

Uredno kodirani podaci iz ulaznog niza daju i uredno dekodirane podatke na izlazu. Kodirani podaci ulaze u proces dekodiranja zapisani u ASCII tekstnoj datoteci *DekoderTL.In*. Dekodirani podaci za daljnju upotrebu u okviru zaštićenoga programa vraćaju se u ASCII tekstnoj datoteci *DekoderTL.Out*. Podaci se vraćaju u istom obliku u kojem su ušli u program KoderTL i u istom poretku jedan ispod drugoga. Dekodirani podaci upotrebljavaju se za potrebe nadzornog tijela, a mogu se upotrebljavati i za vlastite potrebe (izrada potrebnih izvještaja).

Ulazna i izlazna datoteka izgledaju kao zamijenjene datoteke programa KoderTL.

3.2.3. KoderTr

Deklaracija programa (napisana u C sintaksi):

KoderTr;

Ulazni parametri:

brojtl	– broj tečajne liste
datumtl	– datum primjene tečajne liste
valutan	– brojčana oznaka valute