

# **Kartica zdravstvenog osiguranja (ZK) republičkog fonda za zdravstveno osiguranje (RFZO)**

Uputstvo za rad sa HCReader aplikacijom

Verzija: 1.1  
Datum: 6/20/2013

## Sadržaj

Istorijat dokumenta .....	3
Uvod .....	4
Distribucija.....	5
Instalacija.....	6
Rad sa aplikacijom .....	7
Pokretanje aplikacije .....	7
Prestanak rada aplikacija.....	7
Prikaz podataka sa ZK kartice .....	8
Prikaz pre štampanja .....	9
Štampanje podataka.....	10
Dodavanje novih CA sertifikata .....	12

## Istorijat dokumenta

Datum	Izmena	Verzija
30.1.2013	Prva verzija	1.0
20.6.2013	Ubrzano čitanje i prikaz	1.1

---

## Uvod

Aplikacija HCReader je namenjena čitanju, prikazu i štampanju podataka upisanih u čip kartice zdravstvenog osiguranja Republičkog fonda za zdravstveno osiguranje (RFZO) Republike Srbije.

Aplikacija je predviđena za rad na operativnom sistemu Linux.

## Distribucija

Distribucija se vrši pomoću arhive **hcreader-1.0.0-i386.tar.gz**. U okviru nje se nalaze:

1. Paket **hcreader-1.0.0-i386.deb** koji omogućava instalaciju aplikacije i
2. Uputstvo za upotrebu aplikacije, tj. ovaj dokument

---

## Instalacija

Paket **hcreader-1.0.0-i386.deb** potrebno je pokrenuti pomoću *Package Installer* aplikacije. Za instalaciju paketa je neophodno uneti administrativnu lozinku.

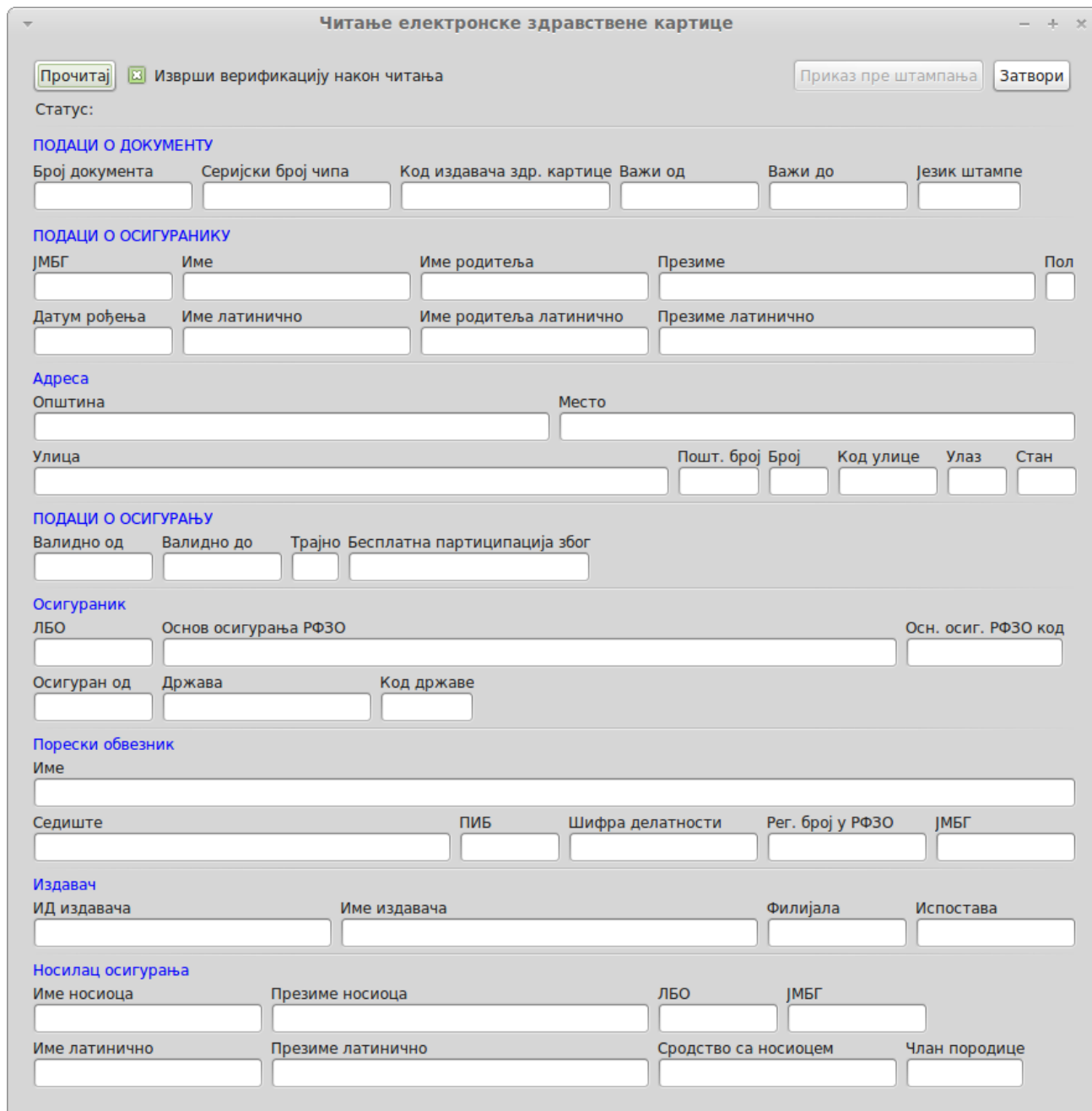
Paket definiše zavisnosti od drugih paketa. Ove zavisnosti installer sam razrešava osim u slučaju kada je verzija linuksa neodgovarajuća. U tom slučaju je neophodno ažurirati operativni sistem.

## Rad sa aplikacijom

U ovom poglavlju će biti opisane sve aktivnosti koje je moguće izvesti pomoću aplikacije HCReader.

### Pokretanje aplikacije

Instalacioni paket je kreirao **HCReader** desktop launcher koji je potrebno pokrenuti. Nakon toga će se otvoriti glavni pozor aplikacije (Slika 1).



Slika 1 – Glavni prozor aplikacije

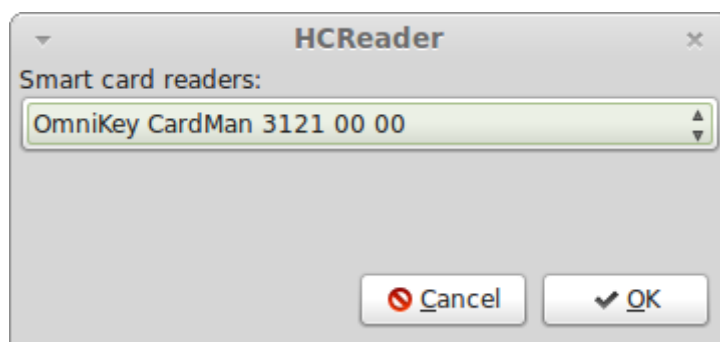
### Prestanak rada aplikacija

Da bi zatvorili aplikaciju potrebno je kliknuti na dugme – *Затвори*.

## Prikaz podataka sa ZK kartice

Da bi aplikacija prikazala podatke koji se nalaze na ZK kartici korisnik treba da uradi sledeće:

1. pokrenuti aplikaciju,
2. ubaciti karticu u čitač kartica,
3. kliknuti na dugme: *Прочумай*,
4. u prozoru za izbor čitača kartica (Slika 2) odabrati naziv čitača u kome se nalazi kartica i kliknuti na dugme *OK*.



Slika 2 – Izbor čitača kartica

Nakon klika na dugme *OK* aplikacija će pročitati sve podatke sa kartice i prikazati ih u glavnom prozoru (Slika 3).

## Verifikacija podataka

Verifikacija podataka podrazumeva:

1. Proveru originalnosti dokumenta,
2. Proveru integriteta podataka.

Ako je kartica falsifikovana proces verifikacije će to otkriti i prijaviti.

Obzirom da je verifikacija podataka vremenski zahtevna izvršeno je njeno izdvajanje u posebnu akciju koja se vrši u pozadini nakon čitanja i prikaza podataka. Na korisniku je da odluči da li će vršiti verifikaciju ili ne.

Tokom verifikacije je moguće štampati pročitane podatke.



**Читање електронске здравствене картице**

Прочитај ☒ Изврши верификацију након читања Приказ пре штампања Затвори

Статус: **Подаци су успешно прочитани и верификовани**

**ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ**

Број документа	Серијски број чипа	Код издавача здр. картице	Важи од	Важи до	Језик штампе
20002870523	0015039350951509	159	6.8.2012.	6.8.2022.	HU

**ПОДАЦИ О ОСИГУРАНИКУ**

ЈМБГ	Име	Име родитеља	Презиме	Пол
2106955735643	Лајош	Михаљ	Гашпар	М
Датум рођења	Име латинично	Име родитеља латинично	Презиме латинично	
21.6.1955.	Lajos	Mihail	Gaspar	

**Адреса**

Општина	Место				
Суботица - град	БАЧКИ ВИНОГРАДИ				
Улица	Пошт. број	Број	Код улице	Улаз	Стан
АТИЛЕ ЈОЖЕФА	24415	2	48790	1	10

**ПОДАЦИ О ОСИГУРАЊУ**

Валидно од	Валидно до	Трајно	Бесплатна партиципација због
6.8.2012.		Да	

**Осигураник**

ЛБО	Основ осигурања РФЗО	Осн. осиг. РФЗО код
25902253938	Носилац пољопривредног газдинства старији од 18 година старости	306
Осигуран од	Држава	Код државе
6.8.2012.	Србија	688

**Порески обвезник**

Име				
Лајош Гашпар				
Седиште	ПИБ	Шифра делатности	Рег. број у РФЗО	ЈМБГ
БАЧКИ ВИНОГРАДИ		1544	2590208373	2106955735643

**Издавач**

ИД издавача	Име издавача	Филијала	Испостава
806881012887070	Републички фонд за здравствено осигурање	Ваљево	САВСКИ ВЕНАЦ

**Носилац осигурања**

Име носиоца	Презиме носиоца	ЛБО	ЈМБГ
Име латинично	Презиме латинично	Сродство са носиоцем	Члан породице

Слика 3 – Primer prikaza pročitanih podataka

## Приказ пре штампања

Да би се добио приказ података пре штампања (eng. *Print preview*) корисник треба да кликне на дугме *Приказ пре штампања*. Тада ће се отворити подразумевани (eng. *Default*) интернет претраживач (eng. *Web Browser*) у коме ће бити приказани подаци у облику у коме се могу штампати (Слика 4).

ZK000003050 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

ZK000003050

file:///tmp/CardData.html

Most Visited Linux Mint Community Forums Blog News

**ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ** Штампа

Број документа	Серијски бр. чипа	Код издавача ЗК	Важи од	Важи до	Јез. шт.
000003050	0015039422951509	159	2012-07-09	2022-07-09	RS

**ПОДАЦИ О ОСИГУРАНИКУ**

ЈМБГ	Име	Име родитеља	Презиме	Пол
0805986710088	Миливоје	Гојко	Тестана	М

Датум рођ.	Име лат.	Име родитеља лат.	Презиме лат.
1986-05-08	Milivoje	Gojko	Testana

**Adresa**

Општина	Место
Александровац	БРАТИЋИ

Улица	Пошт. бр.	Број	Код улице	Улаз	Стан
МИЛУТИНОВИЋИ	3723037230	2	8099	2	2

**ПОДАЦИ О ОСИГУРАЊУ**

Валидно од	Валидно до	Трајно	Бесплатна партиципација због
2012-07-09	2012-12-31	Не	-

**Осигураник**

ЛБО	Основ осигурања РФЗО	Осн. осиг. РФЗО код
25902253845	У привредном друштву, код другог правног лица или у државном органу	101

Осигуран од	Држава	Код државе
2012-07-09	Србија	688

**Порески обвезник**

Име

АГЕНЦИЈА ЈОЛОВИЋ Вл.Јоловић Александар

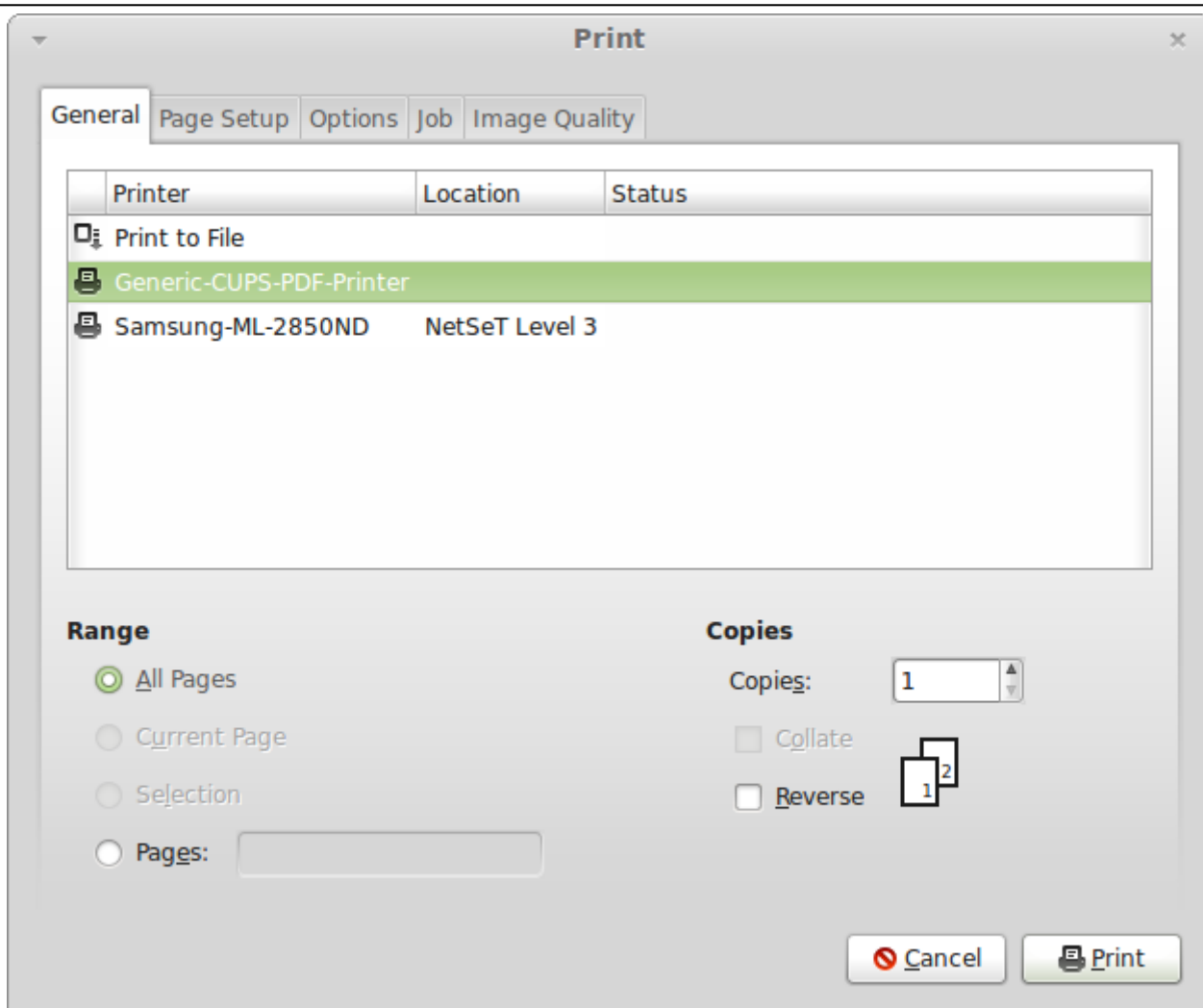
Седиште	ПИБ	Ш. дел.	Р. бр. у РФЗО	ЈМБГ
БЕОГРАД (САВСКИ ВЕНАЦ)	104159936	2309	2590056475	-

Slika 4 – Prikaz pre štampanja

## Štampanje podataka

Podaci prikazani u internet pretraživaču se štampaju tako što se:

1. klikne na dugme: **Штампа**
2. U prozoru *Print* (Slika 5) se odabere štampač i klikne na dugme *Print*.



Slika 5 – Izbor štampača

---

## Dodavanje novih CA sertifikata

U okviru instalacionog paketa se nalaze i trenutni produkcionni sertifikati RFZO CA tela. Instalacija ih smešta u direktorijum: /etc/HCTest/certs

Ukoliko RFZO objavi nove CA sertifikate njih je potrebno dobiti i iskopirati u navedeni direktorijum.