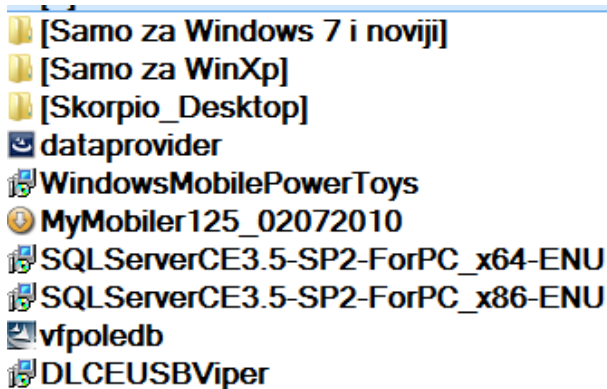


Instrukcije za instalaciju program za popis sa PDA uređajima

Sa adrese [http://www.matasoft.rs/download/programi/Skorpio\\_popis.zip](http://www.matasoft.rs/download/programi/Skorpio_popis.zip)

Preuzeti fajl I raspakovati ga. U iz foldera **Install na PC** instalirati fajlove

1. Dataprovider (u toku instalacije kada zastane za izbor opcija, podesiti ENG(Amer) I PC(LATIN))
2. WindowsMobilePowerToys
3. MyMobiler
4. SQLServer x86 (obavezan na svim računarima i 32 i 64 bit)
5. SQLServer x64 (pored stavke 4 na na 64bitnim mašinama treba I ova verzija)
6. Vfpoledb
7. DLCEUSBViper



Sve instalacije se obavljaju krajnje jednostavno NEXR – NEXT .... FINISH

## SAMO za Windows XP

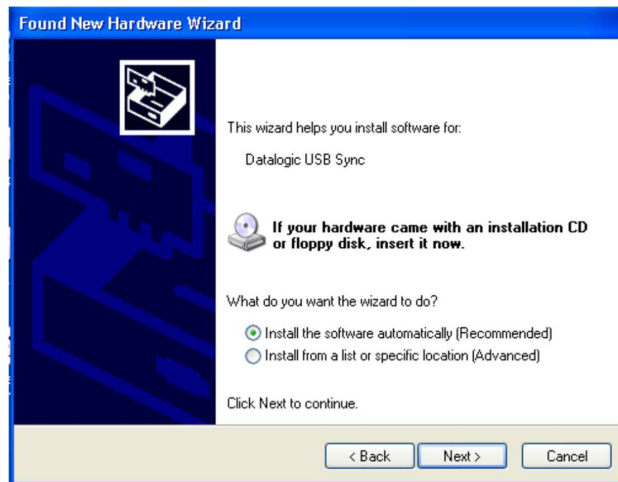
Instalirati iz foldera **Samo za WinXP** program ActiveSync.

Nakon toga uređaj treba povezati sa računarom pomoću USB kabla.

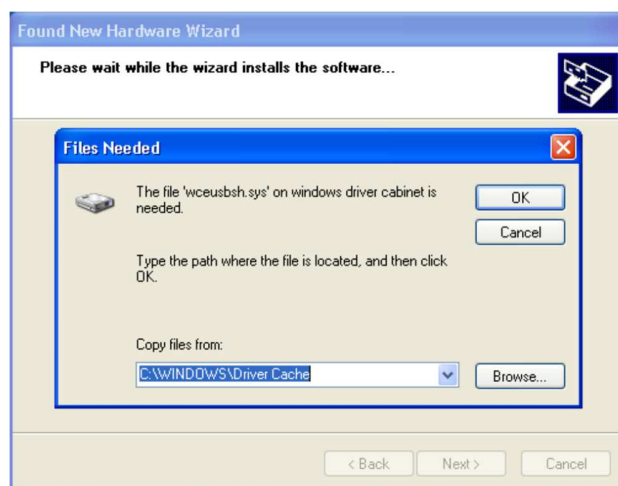
Nakon prvog povezivanja uređaja na računar ili promene USB porta na računaru potrebno je ukazati računaru gde se nalazi drajver za uređaj. Računar će prepoznati nov hardware I tražiti njegovu instalaciju.



Treba kliknuti na Next. Posle par sekundi pojavljuje se sledeći prozor



Treba kliknuti Next. Program ulazi u proceduru instalacije uređaja, nakon čega će zastati kako bismo mu ukazali na drajver za Microsoft ActiveSync



Potrebno je kliknuti na Browse i ukazati na sledeću putanju do drajvera: C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\Drivers\wceusbsh kliknuti na OK i ukoliko iskoči upozorenje za instalaciju drajvera dozvoliti instalaciju (Continue Anyway), nakon toga Windows prepoznaje uređaj.

(Za ovo podešavanje može vam zatrebati pomoć nekog iskusnijeg korisnika Windows sistema).

Nakon uspešnog podešavanja drajvera za uređaj, program za komunikaciju sa uređajem Microsoft Active Sync se otvara i traži podešavanje načina korišćenja uređaja. Potrebno je izabrati opciju NO i kliknuti na Next. Nakon toga računar i Skorpion uređaj su upareni i može se nastaviti sa radom.

## **SAMO za Windows 7 i noviji**

Iz foldera **Samo za Windows 7 i noviji** instalirati fajl: WindowsMobileDeviceCentar-x86

Nakon povezivanja uređaja (samo Datalogic Skorpion/Memor) u koliko se zatraži drajver sami fajlovi se nalaze u istom folderu gde i predhodna instalacija **WindowsMobileDeviceCentar-x86** (za 32bit sistem) ili

**WindowsMobileDeviceCentar-x64** (za 64bit sistem). Kada se uređaj poveže i ako se desi da system ne prepozna PDA iz Device Manager-a desni klik na problematičan uređaj i navesti ga na driver iz foldera **Samo za Windows 7 i noviji**. Ako ni to ne prodje pratiti uputstva iz ovog fajla [http://matasoft.rs/download/dokumenta/CE42\\_Sync\\_to\\_W7.pdf](http://matasoft.rs/download/dokumenta/CE42_Sync_to_W7.pdf)

Iz arhive folder Skorioio\_Desktop iskopirati u root jedne od particija (obično pored foldera RAD).  
Unutar foldera se nalazi settings.XML

konfiguracioni fajl koji ima sadržaj:

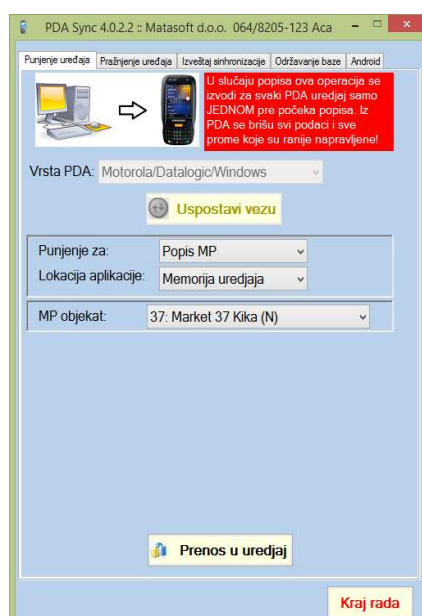
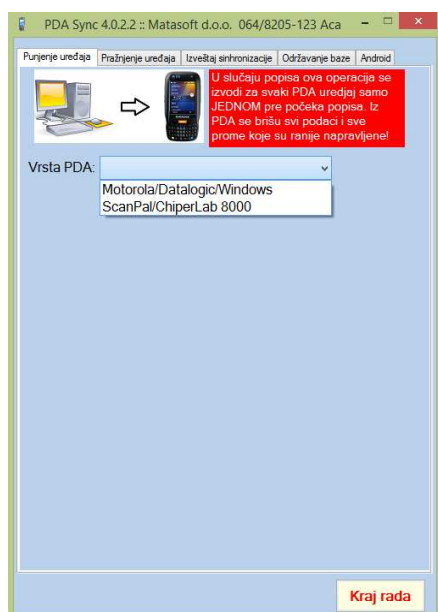
```
<?xml version="1.0"
encoding="utf-8" ?> <settings>
<server>
<maticna>D:/rad/Firma</maticna>
<user>AdsSys</user>
<password></password>
<servertime>REMOTE</servertime>
</server>
</settings>
```

Linija:

<servertime>LOCAL</servertime> ima i varijaciju <servertime>REMOTE</servertime> kada postoji ADS server  
Korisnik podešava samo ove dve zatamljene linije. Prva je putanja do ADS foldera a druga je tip ADS server koji se koristi.

Ako je sve dobro podešeno pokreće se program Skorprio\_Desktop.exe (na uređaju sve pokrenuti programi moraju biti zatvoreni).

Punjenje uređaja podacima za rad:



1. Vrsta PDA
2. Uspostavi vezu
3. Izabrati vrstu punjenja
4. Izabrati lokaciju punjenja
5. Kliknuti na prenos u uređaj

Sačekate da se završi punjenje i ukoliko nema grešaka dobićete izveštaj da o punjenju uređaja i sve je spremno za popis.  
Iz foldera BACKUP na PDA uređaju pokrenuti program SkorprioFW2 (specijalizovan samo za popis)

Prvo pokretanje popisa nakon punjenja traje nešto duže.

U polje Šifra/Barkod: može se ručno ukucati šifra artikla i pritisnuti taster Ent (Enter na nekim uređajima) ili skenirati barkod pritiskom na taster Scan na uređaju. **VAŽNO:** Pri unosu prvog barkoda ili šifre treba sačekati 3-4 sekunde za inicijalizaciju šifarnika nakon čega su svi sledeći unosi trenutni bez čekanja. Nakon toga program prepoznaje o kom se artiklu radi ispisuje naziva artikla, jedinicu mere i cenu.

Ukoliko pritisnemo Esc (ili crveni X pored količine) artikal se poništava i možemo ponovo uneti isti artikal, a ukoliko se pritisne Ent korisnik se prebacuje na Količinu kako bi korigovao unos. Svaki unos u tabelu se broji i uvećava se brojač kako bi korisnik imao u vidu koliko je stavki popisao. Isti artikal može biti unet više puta, program će sabrati količine prilikom knjiženja popisne liste. Program automatski nakon unosa oko 118 stavki otvara novu popisnu listu, to korisnik ne vidi već kada se bude knjižila popisna lista u osnovnom programu Matasoft biće prikazan broj popisne liste. Broj unosa stavki nije ograničen. Preporučuje se unos do 1000 stavki. Kada se završi unos potrebno je popisnu listu sinhronizovati (poslati na centrali server radi knjiženja). Jednim klikom na Ok (na nekim uređajima X) u gorenjem desnom uglu ekrana, vraćamo se na glavni meni programa.

### **Preuzimanje podataka iz uređaja: (NA PDA NE SME BITI POKRENUTA APLIKACIJA!!!)**

Na uređaju isključimo sve programe (kao kada smo ga punili podacima).

Uređaj se poveže sa računarom i pokrene program Skorpio\_Desktop.

Bira se opcija Pražnjenje uređaja, potom se klikne na Uspostavi vezu, podaci koje možemo uneti su opcioni.

Naziv kopije baze: postavlja naziv kopije baze koja se preuzima iz uređaja u slučaju neke havarije da se podaci ne izgube, ova kopija se svakako pravi a sam naziv se automatski generiše ukoliko se ne unese. Izaberi lokaciju aplikacije (Memorija uređaja, Sd kartica .....). Klikom na preuzmi podaci se preuzimaju iz uređaja, pravi se rezervna kopija baze i podaci automatski upisuju u pomoćni PredPr.dbf u glavnoj aplikaciji iz koga kasnije glavna aplikacija kreira popisnu listu.

### **INSTRUKCIJE U SLUČAJU PROBLEMA KOD INSTALACIJE**

Ako active sync javi grešku pri povezivanju:

- 1) rasključiti PDA uređaj sa računara
- 2) ugasiti rapimgr.exe iz task manager
- 3) pokrenuti C:\Programs\Microsoft ActiveSync\rapimgr.exe
- 4) zakačiti uređaj ponovo

U slučaju problema kod povezivanja PDA uređaj na Windos 7 ili noviji, ispratiti instrukcije sa ovog fajla.

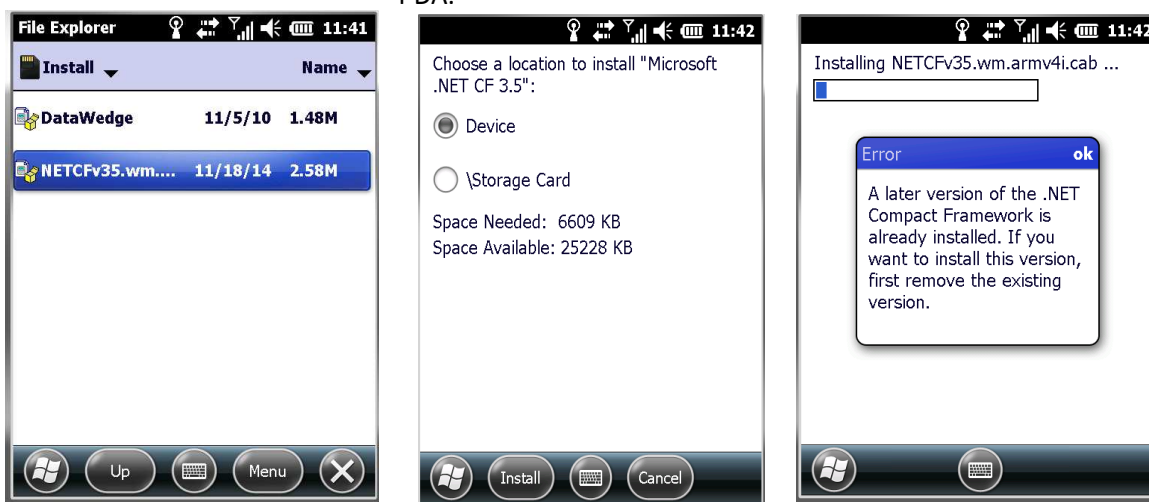
[http://matasoft.rs/download/dokumenta/CE42\\_Sync\\_to\\_W7.pdf](http://matasoft.rs/download/dokumenta/CE42_Sync_to_W7.pdf)

Ovo je obično problem sa Datalogic Memor i Motorola uređajima

## INSTALACIJA PROGRAMA NA PDA UREĐAJ

NA PDA uređaj program instalira tako što se iskopira folder BACKUP koji se nalazi u ZIP fajlu na putanji ..\Install na PDA\Backup. Program na PDA mora da se nalazi u folderu BACKUP folderu. Datalogic Skorpio već ima ugrađen folder koji se zove BACKUP i onda samo fajlove snimiti u njega, kod ostalih se pravi folder BACKUP na disku uređaja koji ima najviše slobodnog prostora.

Ako se uređaj koristi samo za Popis onda se koristi aplikacija SkorpioFW2 i nije potrebno ništa više instalirati na PDA da bi program radio. Ako se PDA koristi za prijem, izdavanje robe onda mora da ima na sebi instaliran .NET Framework 6.5. Neki modeli već imaju instalirano dok se kod ostalih instalira ručno preko fajla koji se iskopira na PDA i pokreće se direktno na PDA. Na putnji \Install na PDA\NETCF\_3.5\ se nalaze različite verzije zavisno od operativnog sistema na PDA.



Ako je .NET već instaliran prijavice poruku ako nije uradiće instalaciju i PDA uređaj je spreman za upotrebu. Najbolje je nakon inicijalne instalacije uraditi i update uređaja, tj. Iskopirati najnovije verzije aplikacije Skorpio.exe i SkorpioFW2.exe sa <http://matasoft.rs/download/Skorpio/Update/>

**U desktop aplikaciji matasoft, svi PDA uređaji Skorpio, Motorola, M3 Blacki. . . se podešavaju isto preko opcije Razno – Terminali – Podešavanje, treba podesiti TIP:5 i oba parametra ispod toga na ..\BAZA\**

## PODEŠAVANJE APLIKACIJE NA PDA I NA SERVERU ZA KONTROLU PRIJEMA/IZDAVANJA

Kada je aplikacija instalirana na PDA potrebno je uraditi i aktivaciju aplikacije. Aplikacija se pokreće iz foldera BACKUP ili još jednostavnije preko ikonice koja se postavlja na desktop na sledeći način.

- Kod starijih modela gde se vidi klasičan desktop sa ikonicama, klikne se na Skorpio.exe jednom pa se ide na File – SendTo – Desktop as shortcut
- Kod uređaja koji nemaju klasičan desktop (PDA sa Windows 6.5) pogledati slike START – File Explorer – oznaci se Skorpio.exe pa MENU – EDIT – Copy



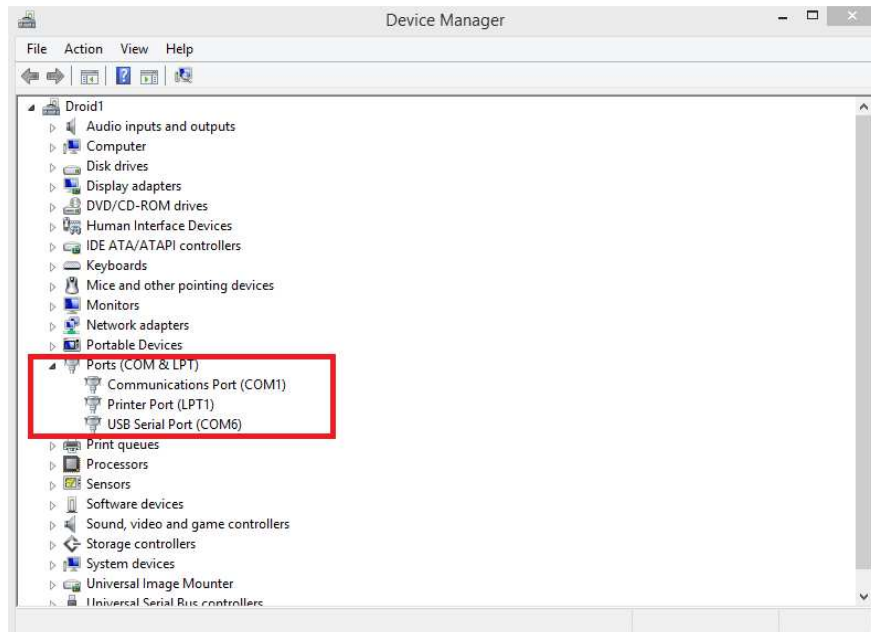
Potom se na PDA otvori folder Windows – Start menu – Programs – MENU - EDIT – Paste shortcut. Zatim se zadrži duži pritisak na fajl i ide EDIT – RENAME i dati mu ime Skorpio.

Nakon toga je program u listi kada se klikne na START ali je na dnu ekrana. Treba ga dugim pritiskom na ikonicu polako prevući na vrh ekrana kako bi operaterima bio dostupniji.

## RAD SA UREDJAJIMA IZ SERIJE CIPHER LAB 8000

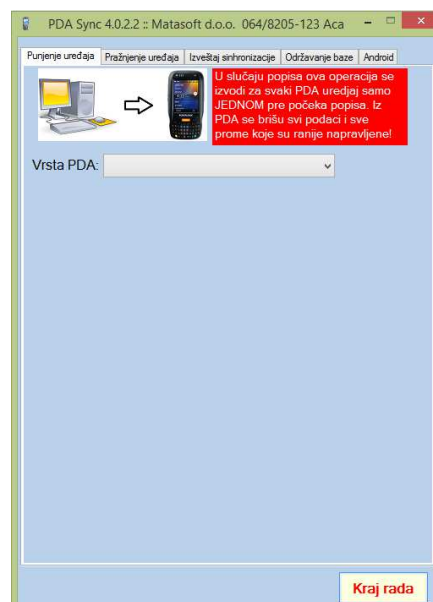
### 1. Punjenje uređaja podacima za popis

Uređaj se poveže na bazu. Otvori se na računaru Device Manager (Start pa se kuca Device Manager, ili Start dugme na tastaturi + PAUSE pa se bira sa leve strane Device Manager)



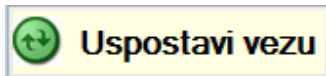
Na slici se vidi da u sekciji COM & LPT postoje 3 stavke. COM1, LPT1 i COM6. Za nas su od interesa samo portovi COM. Na većini računara postoji samo 1 COM port i zove se COM1, ako se samo on pokaže u spisku onda je to port koji koristimo dalje. U mom slučaju je to COM6.

Otvorite program Skorpio Desktop sa Desktopa na računaru gde je povezan uređaj.

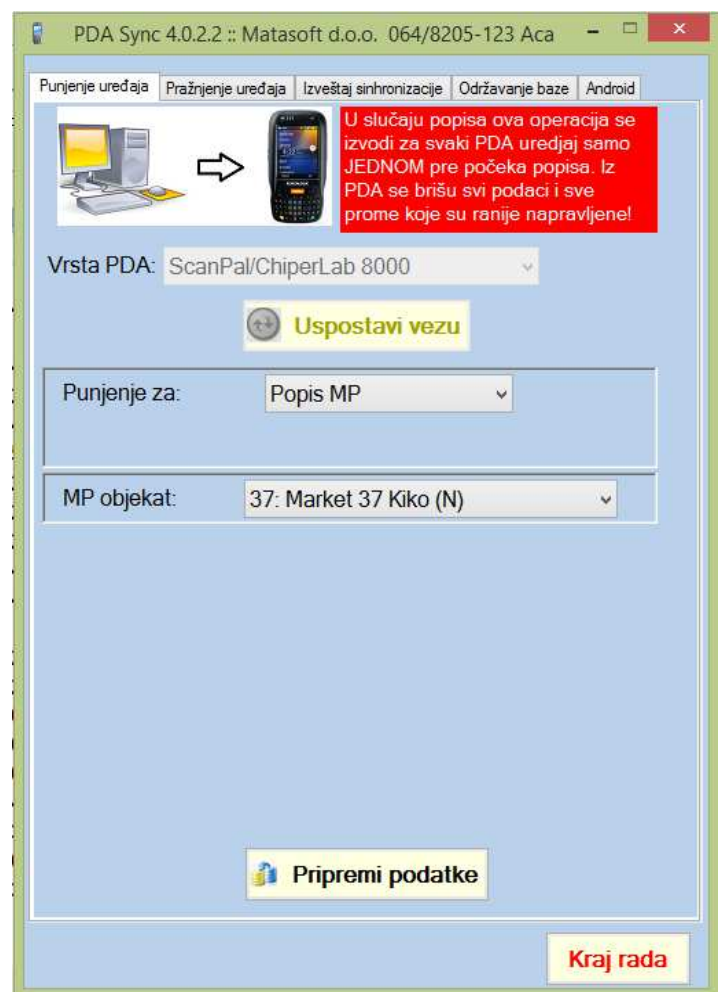
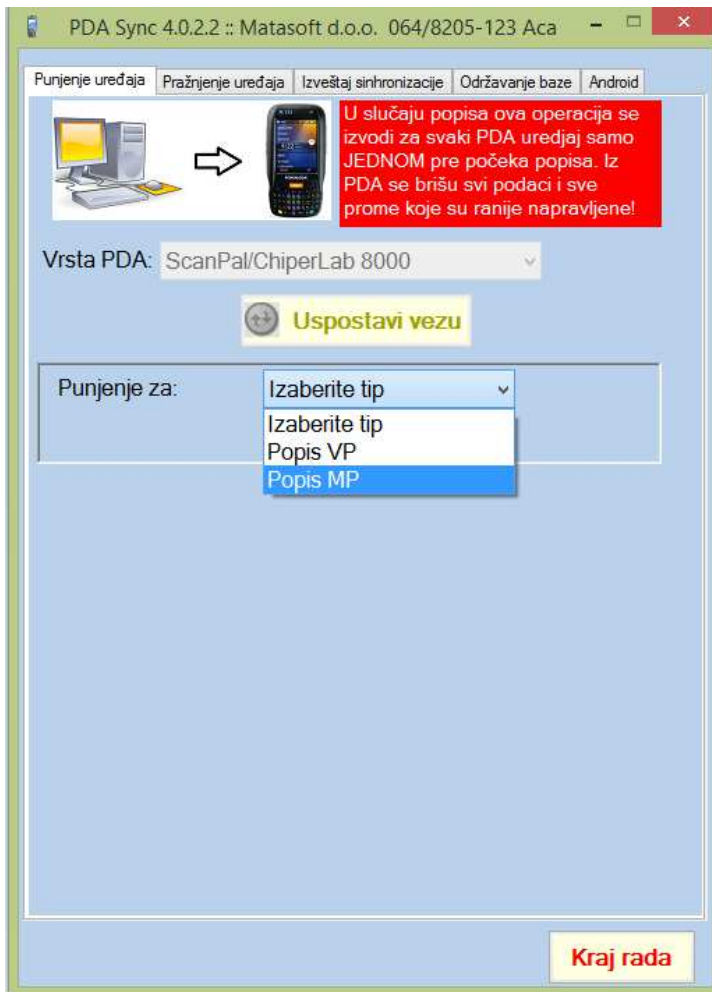


Vrsta PDA: Birate Scan Pal/Cipher Lab 8000

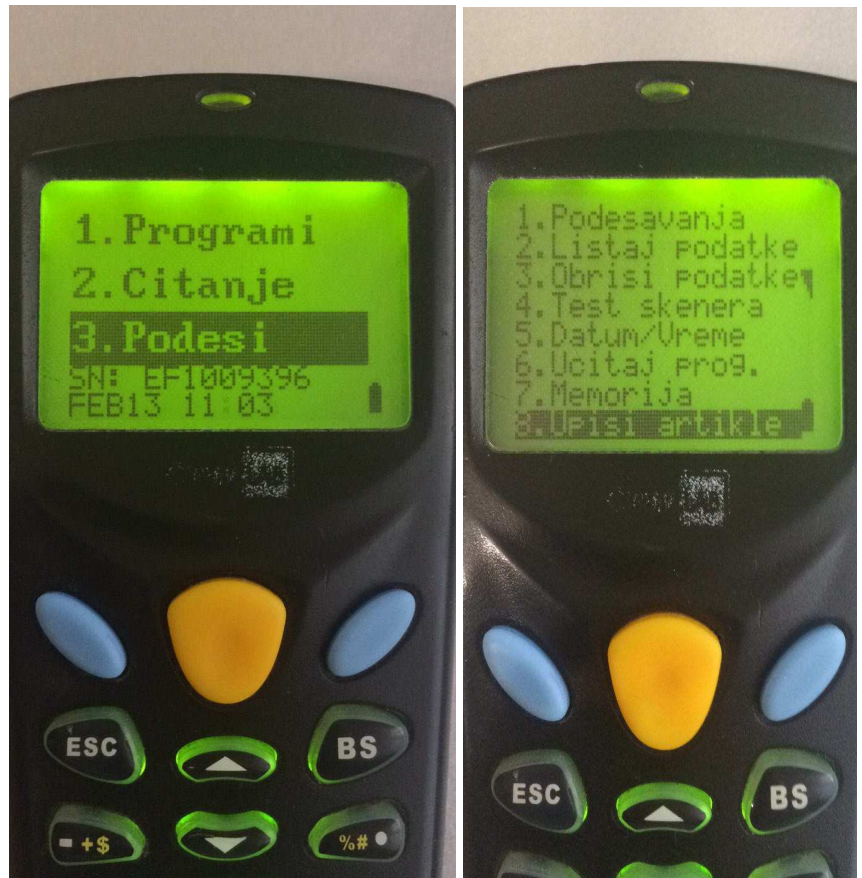
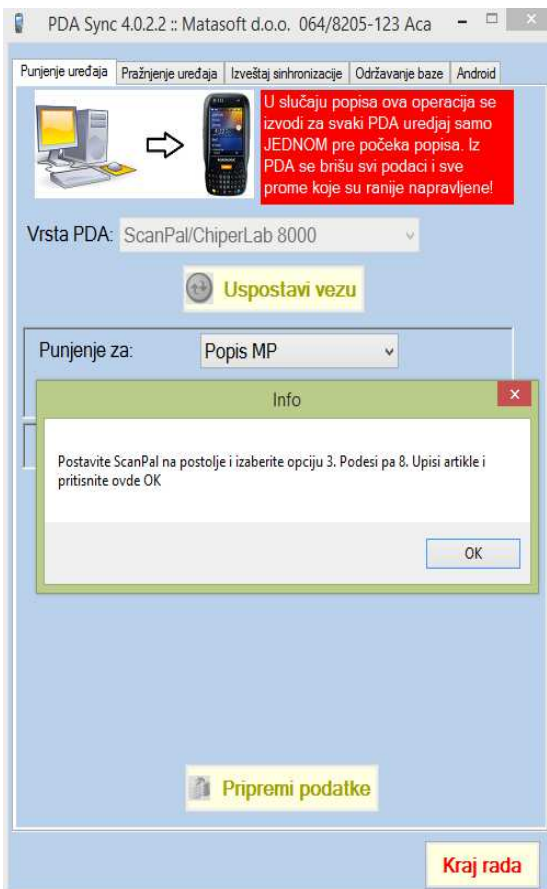
Pa Kliknete na



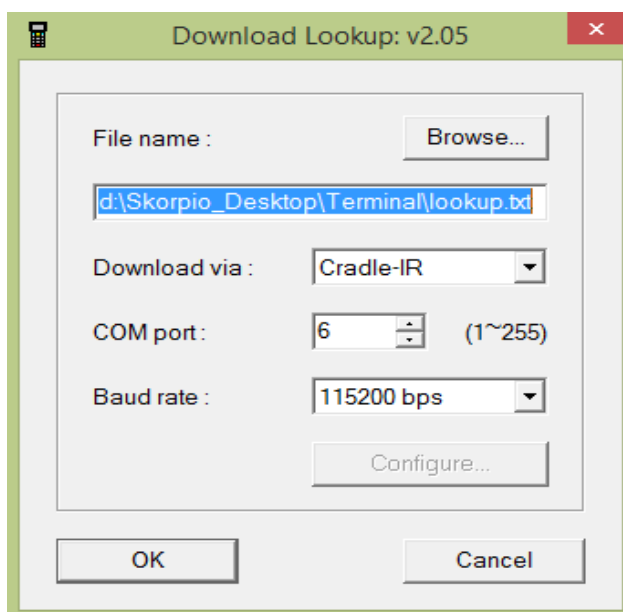
Pa izaberite tip punjenja VP ili MP. Ako je MP onda se bira i broj objekta koji za koji se pune podaci.



Na kraju kliknite na **Pripremi podatke**. Program u pozadini sprema podatke i sačekajte poruku (slika ispod). Kada iskoči poruka na ScanPal-u birate opciju 3 pa zatim 8 (Scan Pal treba da bude na bazi). Slike su date ispod.



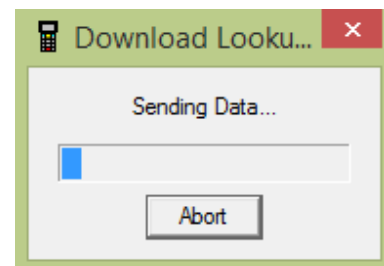
Nakon potvrde da je uređaj ispravno podešen iskočiće prozor



File Name: Ne menjate  
Download via: **Cradle-IR**  
COM port: **Ovde se bira COM port koji smo pronašli u prvom koraku u Device Manager-u (u mom slučaju je to broj 6 a kod Vas najverovatnije broj 1)**  
Baud rate: **115200 bps**

Kliknete na OK

Pojaviće se



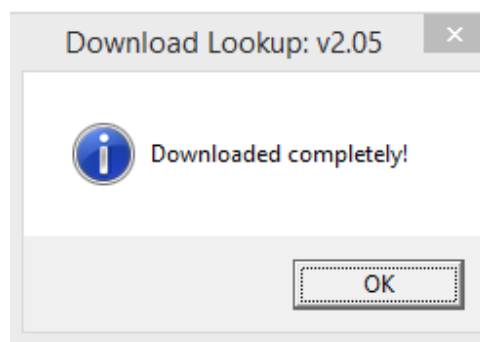
prozor

I to je znak da se podaci prenose u Terminal i njemu se ispisuje koliko je podataka primio



Kada se prenos podataka završi čuje se zvučni signal da je prenos gotov i pojaviće se poruka kao na slici. Poruka se zatvori na OK i prozor koji se pojavi posle poruke se zatvori.

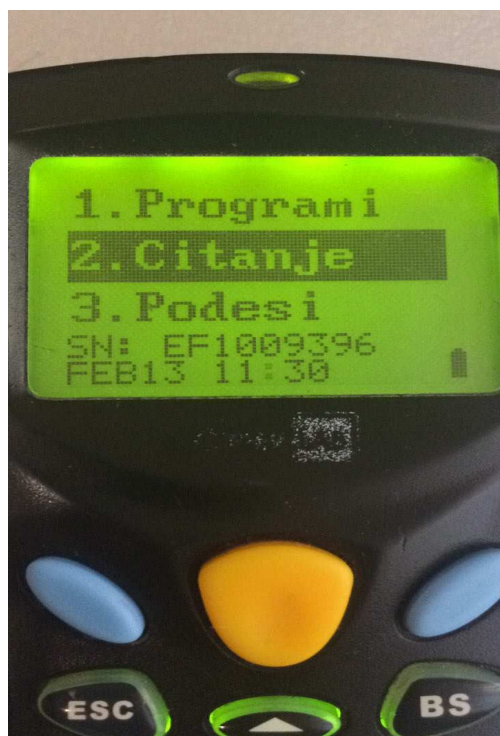
Možete povezati sledeći uređaj i nastaviti punjenje.



Na terminalu se bira opcija 1. Programi pa Popis robe i ukucavaju se stavke. Ukoliko se stavka ponovi na popisu program ispisuje koliko je već popisano e.

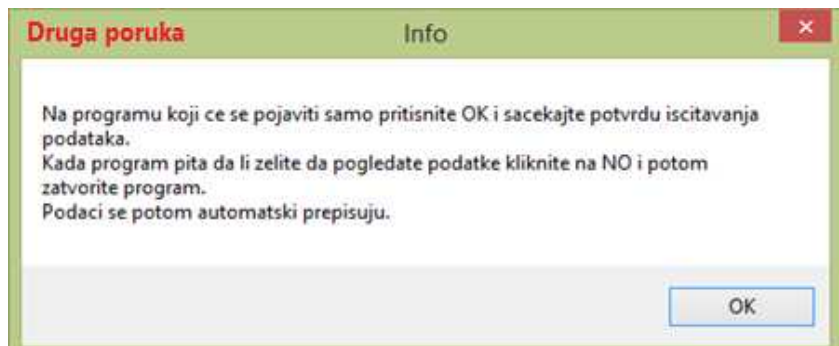
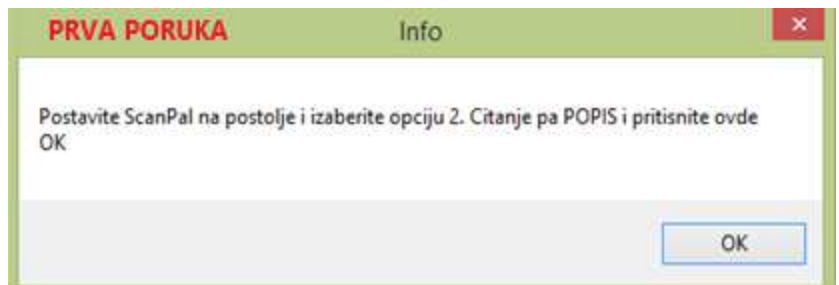
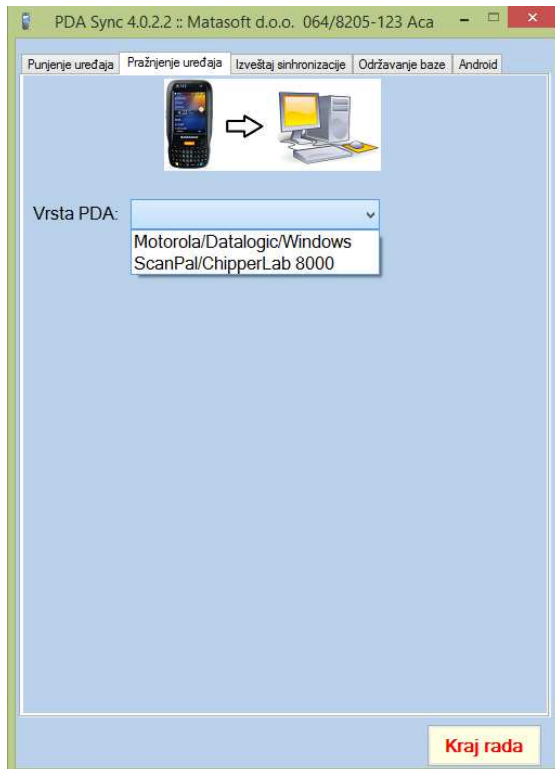
## 2. Pražnjenje uređaja

Pražnjenje uređaja se radi tako što se Terminal postavi na bazu, sa ESC se izađe iz popisa i bira se opcija 2.Citanje pa POPIS

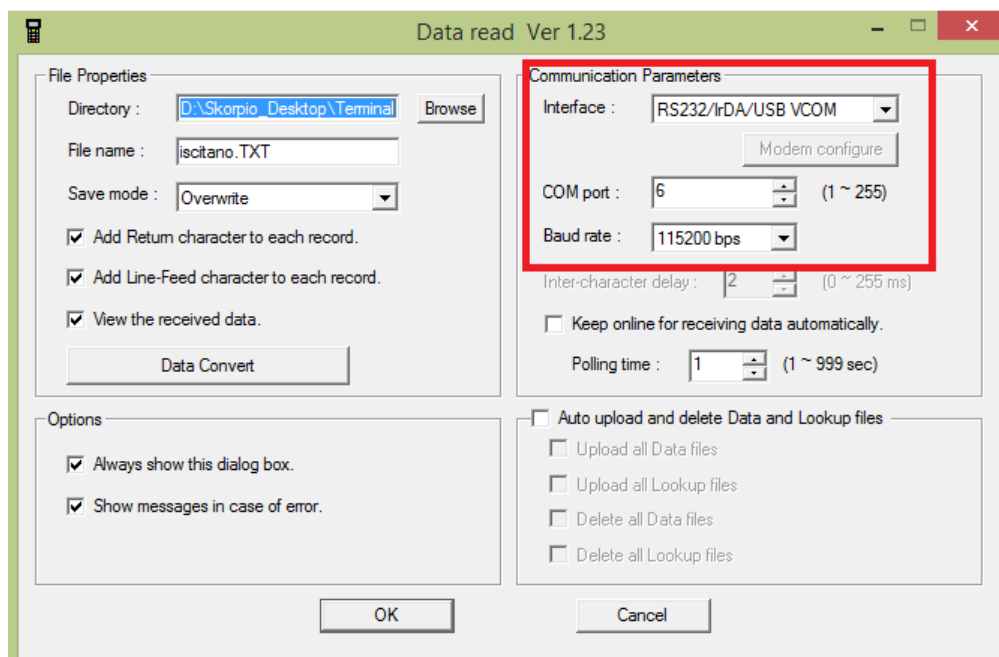


Pokrene se ponovo program Skorpio Desktop sa Desktop-a na računaru.

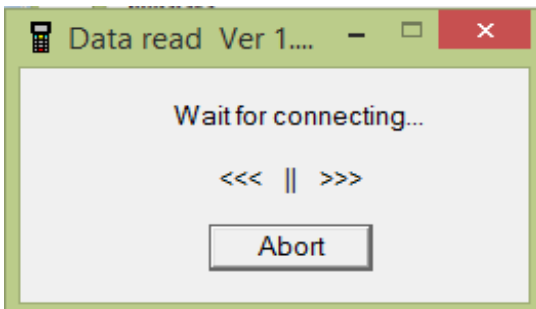
Bira se PRAŽNjenje UREDJAJA. Izaberite u Vrsta uredjaja: ScanPal/CipherLab 8000, i pratite instrukcije koje izlaze.



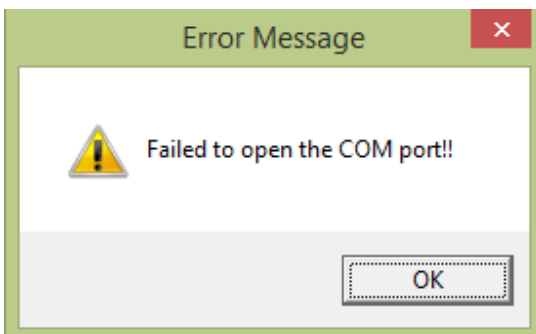
Potom se pojavljuje program koji radi upis podataka u Terminal. Treba da bude podešen kao na slici stim da je najbitnije da se proveri COM port da li je ispravan kao i u ranijim instrukcijama kada smo radili punjenje.



Klikne se na OK i izlazi prozor

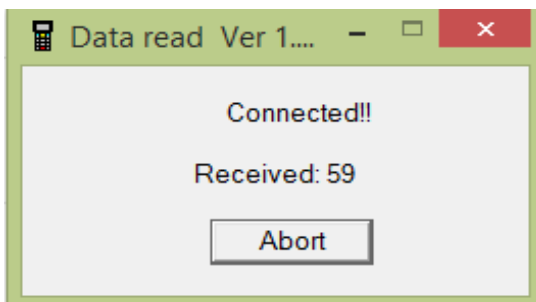


Ukoliko nesto nije dobro podeseno ili se Terminal ne odaziva izlazi poruka

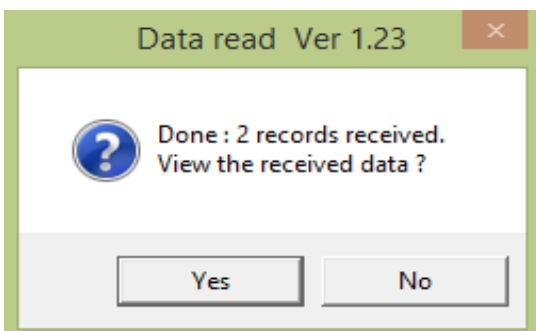


Tada treba proveriti parametre i pokušati ponovo ili pozvati tehničku podršku.

Ukoliko je sve ispravno program preuzima podatke i što se vidi na slici



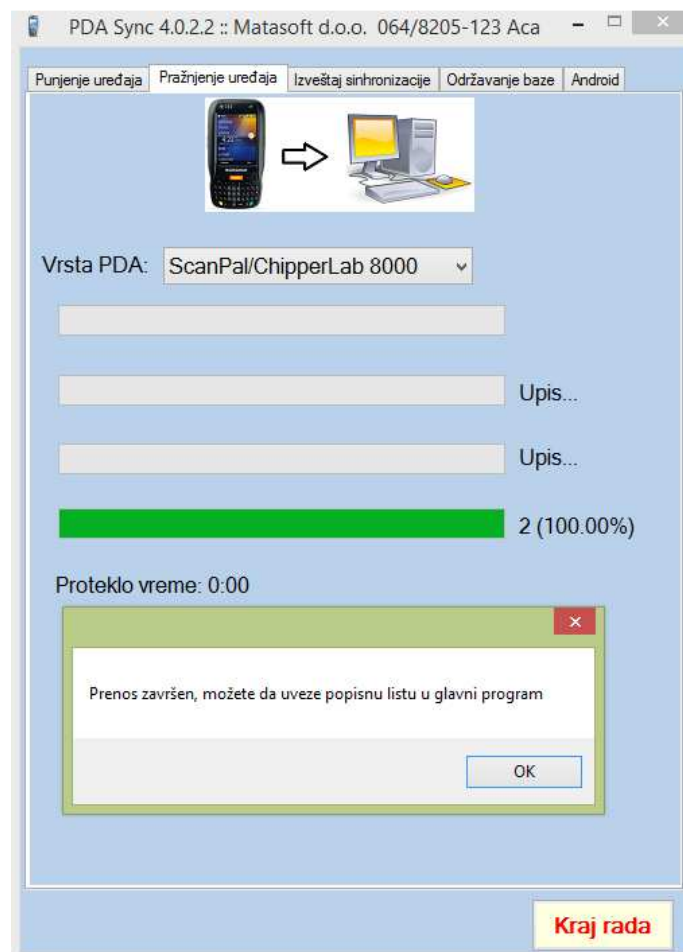
Kada se prenos završi iskočiće prozor sa potvrdom koliko je stavki preuzeto.



Kliknuti na NO, je ne želimo da otvoramo podatke.

Nakon toa se vraća prozor programa za punjenje koji treba da zatvorimo na Cancel, i sada se konačno podaci prepisuju u glavnu bazu na računaru.

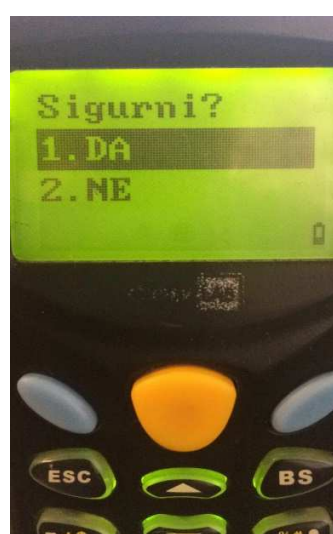
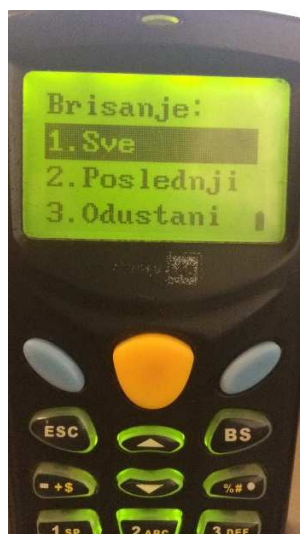
Kada program Skorpion Desktop završi upis izlazi poruka kao na slici



Tada su podaci isprano prenešeni u bazu na računaru. **NA TERMINALU NE DIRATI JOŠ UVEK NIŠTA**

Sada treba ući u program na računaru, ući na Mp Nab – Popis – preći preko zaglavlja i na unosu stavki pritisnuti F5 i pojaviće se lista stavki. Sa F6 se unosi broj liste koji se uvozi na popisnu listu. Broj liste se vidi u tabeli na ekranu, obično je 1.

Tek kada se proknjiži popisna lista na računaru na terminalu se bira opcija kao sa slika ispod.



Da bi uređaj mogao ponovo da se koristi za unos podataka potrebno je ponovo ga napuniti podacima