

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

VIF - Održavanje infrastrukture

***Uputstva za upotrebu štampača
Zebra TLP2844***

VIF-NA-XX-155, V5.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2016

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Upotreba štampača TLP 2844	1
3	Instalacija štampača.....	3
3.1	Okruženje Windows.....	3
3.2	Terminal VT510.....	3
4	Nameštanje rolne s nalepnicama i ribona.....	4
5	Postupak umeravanja dužine nalepnice.....	6
6	Učitavanje logotipa biblioteke.....	8
7	Instaliranje drajvera	9
8	Podešavanje štampanja (za potrebe COBISS3).....	10
9	Podešavanja logičkih destinacija u COBISS3 aplikaciji.....	13

SLIKE

Slika 1: Terminal VT510 i štampač	1
Slika 2: Personalni računar i štampač	1
Slika 3: Interfejsi – serijski, paralelni i USB	2
Slika 4: Tiskalnik TLP 2844	3
Slika 5: Otvaranje poklopca i nameštanje rolne s nalepnicama	4
Slika 6: Usmeravanje trake s nalepnicama kroz mehanizam za vođenje trake	5
Slika 7: Nameštanje ribona	6
Slika 8: Umeravanje dužine nalepnice	7
Slika 9: Nalaganje	8
Slika 10: Zaključna poruka o učitavanju logotipa	8
Slika 11: Izbor pravilnog modela štampača (tj. TLP 2844)	9
Slika 12: Izbor pravilnog programskog paketa sa drajverom za model TLP 2844	10
Slika 13: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima	11
Slika 14: Podešavanja štampanja	11
Slika 15: Zahtevnija podešavanja štampanja	12
Slika 16: Zamućivanje	12
Slika 17: COBISS3 korisnički interfejs	13
Slika 18: Editor logičkih destinacija	13
Slika 19: Podešavanje logičkih destinacija	14
Slika 20: Detaljna podešavanja	14
Slika 21: Osvežavanje parametara u COBISS3 korisničkom interfejsu	15

1 Uvod

U dokumentu je reč o upotrebi štampača (priključivanje, zamena papira itd.) za rad u sistemu COBISS.

2 Upotreba štampača TLP 2844

Štampač Zebra TLP2844 se u sistem COBISS može priključiti na terminal VT510 ili na personalni računar (v. slike 1 i 2).



Slika 1: Terminal VT510 i štampač

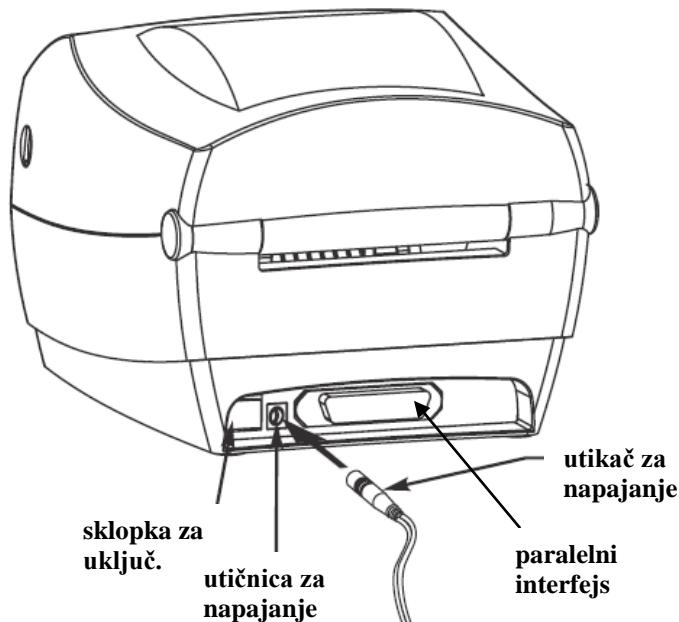


Slika 2: Personalni računar i štampač

U štampaču su serijski ugrađena tri interfejsa:

- paralelni,
- serijski,
- USB.

Za priključivanje koristimo odgovarajući priključni kabl (v. sliku 3).

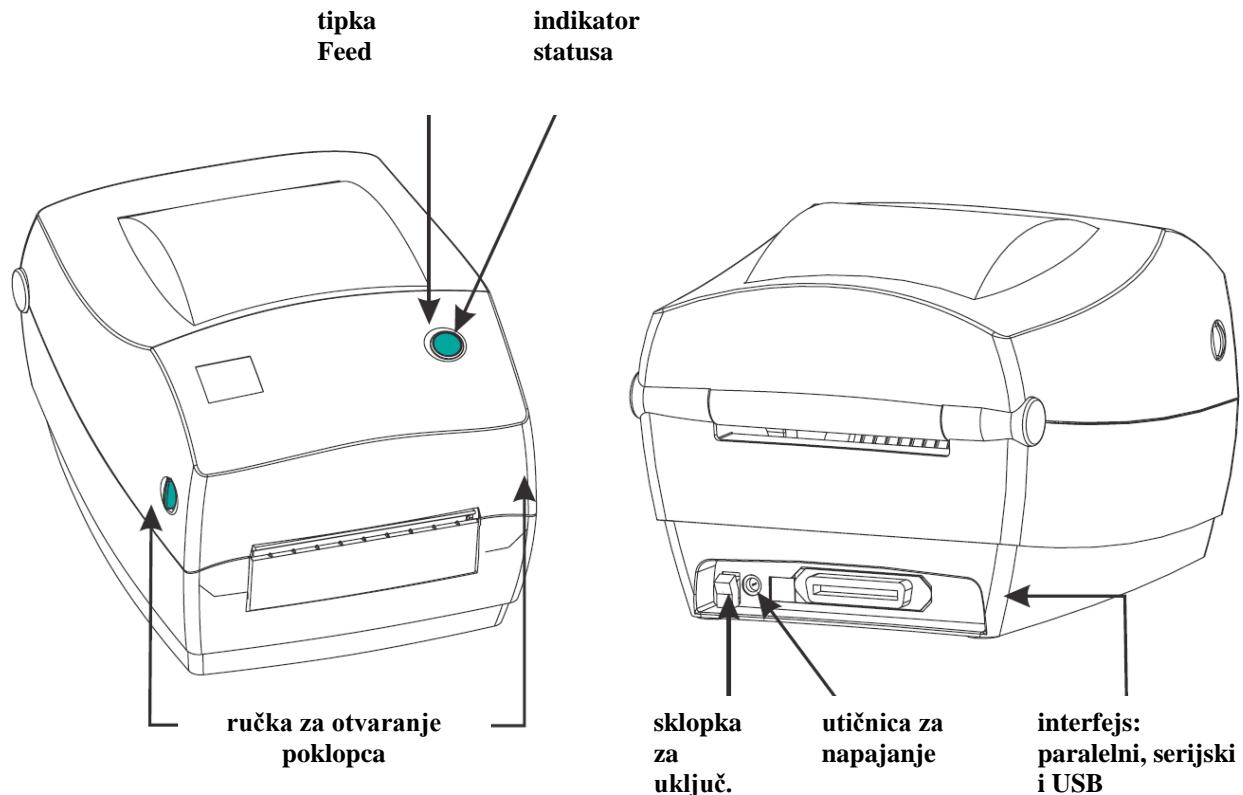


Slika 3: Interfejsi – serijski, paralelni i USB

Štampač se može priključiti i na štampački server; tada funkcioniše kao **sistemski red čekanja**. U tom slučaju, za štampač je potrebno srediti sistemske parametre i unutar sistema COBISS. Za izvođenje takve akcije potrebno je saopštiti tip i MAC-adresu servera na e-adresu: cobisservis@izum.si.

Tehnički opis dat je na slici 4:

- **Sklopka za uključivanje** – uključimo ili isključimo štampač.
- **Tipka FEED** – kod normalnog funkcionisanja pomeramo traku s nalepnicama za jednu nalepnicu napred.
- **Indikator statusa** – svetli zeleno tokom normalnog rada, a ako gori crveno, to znači da:
 - nema trake s nalepnicama,
 - nema indigo trake, je reč o većoj grešci (potreban servis).



Slika 4: Tiskalnik TLP 2844

3 Instalacija štampača

3.1 Okruženje Windows

Štampač Zebra TLP 2844 u okruženju Windows instaliramo kao **Generic/TextOnly**.

3.2 Terminal VT510

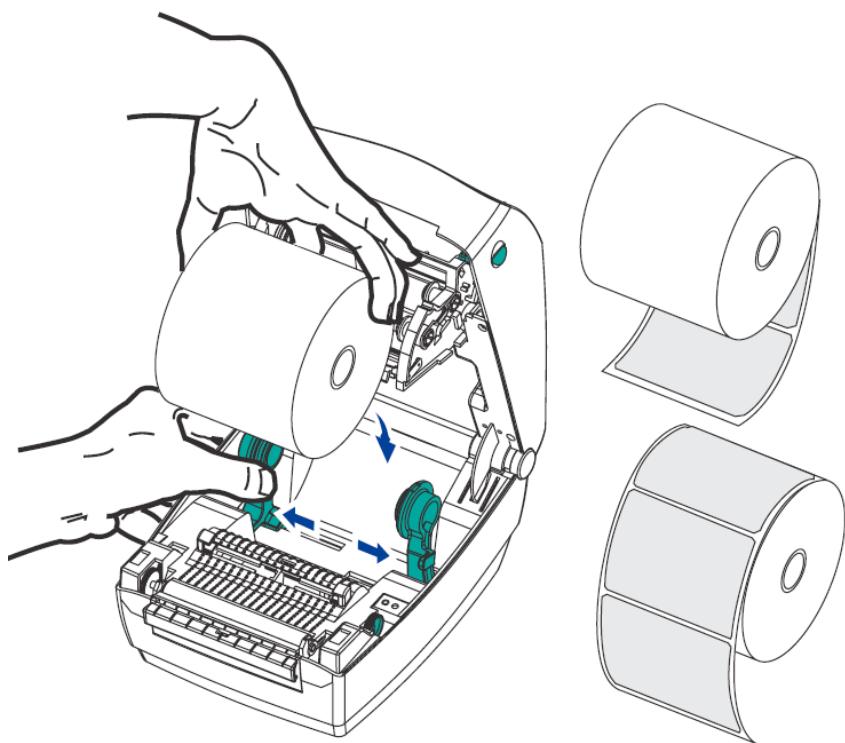
Tipkom **F3** stižemo u *Set up* i podesimo vrednost parametra za štampač s obzirom na upotrebljen izlaz. Štampač možemo priključiti na **comm1**, **comm2** ili **Paralell**:

```
Set Up Terminal
Printer - Port select -(S1= Comm2 print= Comm1) ili
(S1= comm1 print= comm2) ili
(S1= commX print= parallel); X=1,2
```

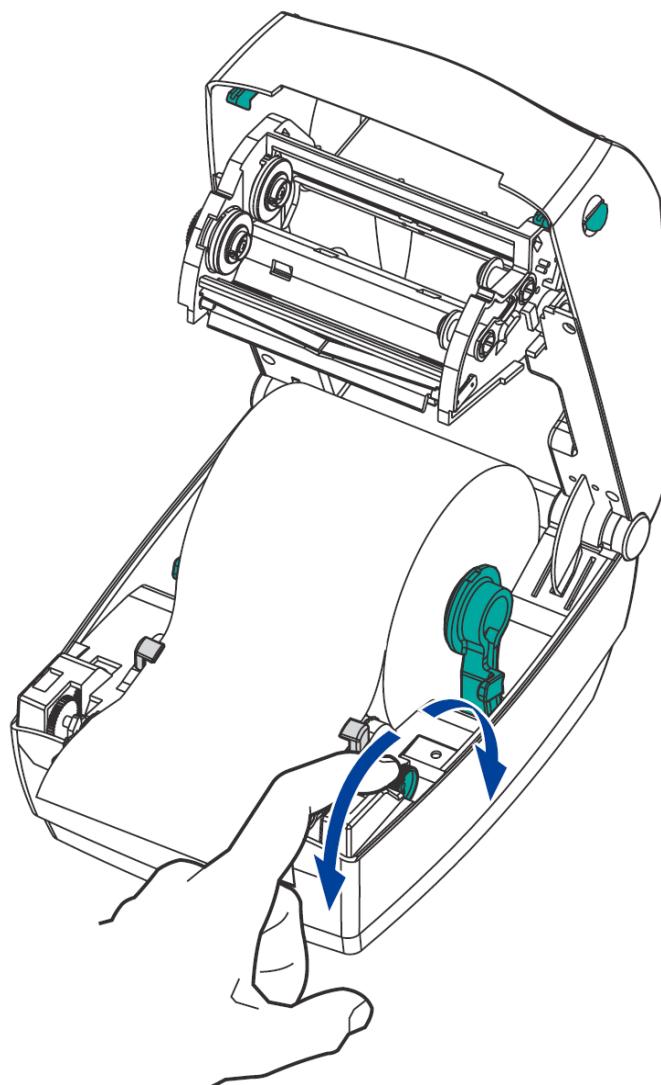
4 Nameštanje rolne s nalepnicama i ribona

Rolnu s nalepnicama i ribon nameštamo po sledećem redosledu:

1. Otvorimo poklopac štampača i rolnu s nalepnicama namestimo onako kako pokazuju slike 5 i 6. Celu rolnu postavimo na držać za rolnu, a traku s nalepnicama provučemo kroz mehanizam za vođenje trake.

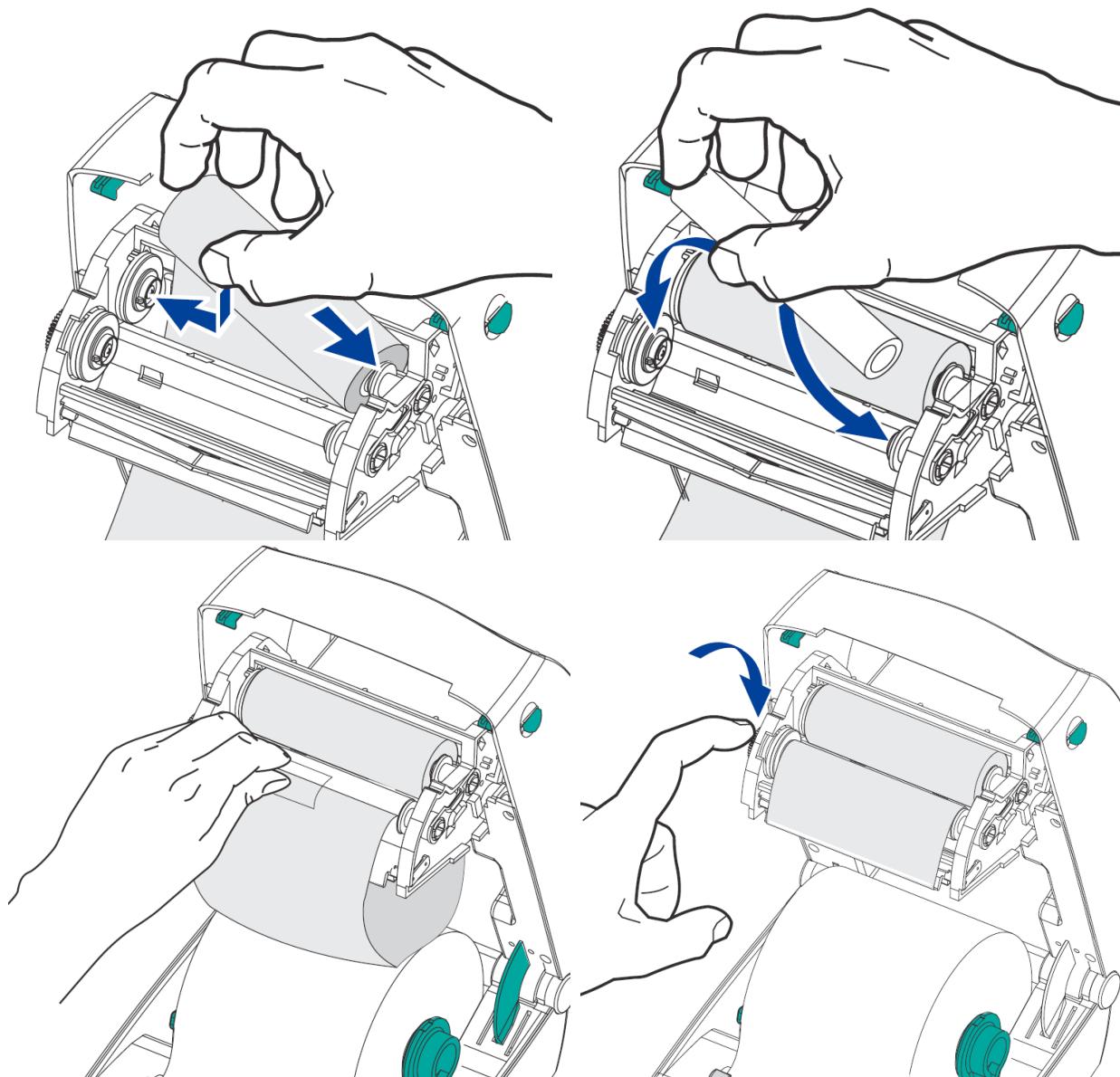


Slika 5: Otvaranje poklopca i nameštanje rolne s nalepnicama



Slika 6: Usmeravanje trake s nalepnicama kroz mehanizam za vodenje trake

2. Prilikom ubacivanja ribona, punu rolnu stavljamo na unutrašnji držač, a praznu rolnu, koja ostane od ribona, na prednji držač. Prilikom nameštanja obe rolne treba paziti da žlebovi na rolnama pravilno nalegnu na svoje mesto. Lepljivi deo početka ribona pričvrstimo na praznu rolnu. Pre upotrebe, ribon navijanjem zategnemo.



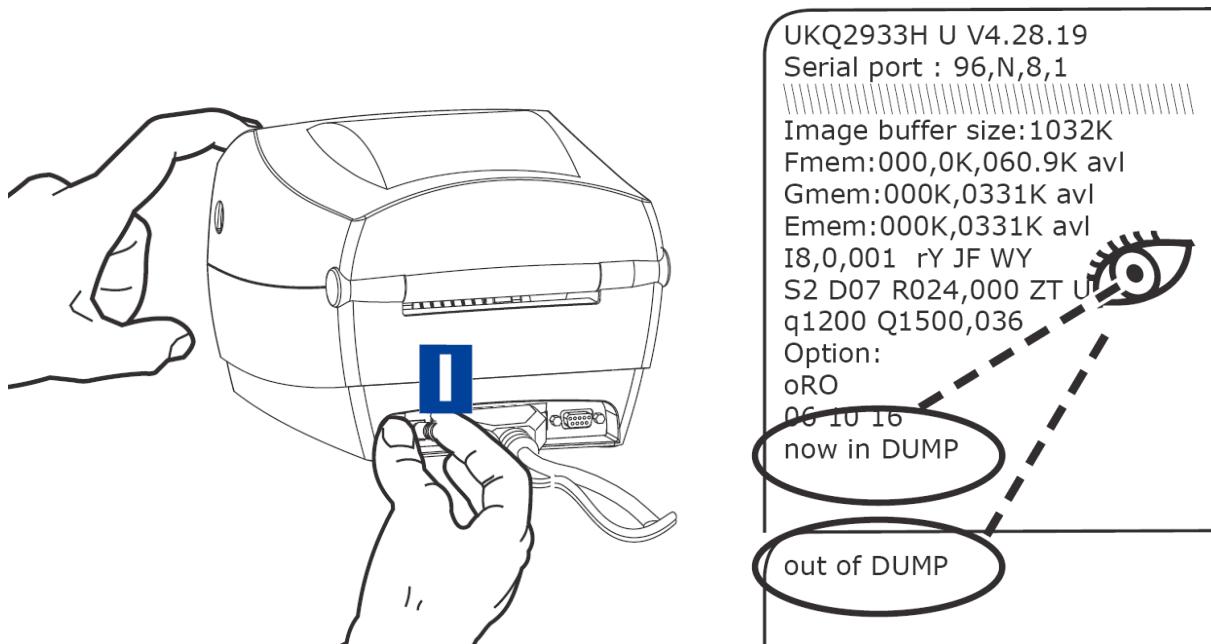
Slika 7: Nameštanje ribona

5 Postupak umeravanja dužine nalepnice

Nakon nameštanja trake s nalepnicama i ribona izvodimo sledeće korake. Pri tom, poklopac biti zatvoren i statusni indikator mora svetleti zeleno (v. sliku 8 i tabelu 1):

1. Štampač isključimo.
2. Pritisnemo i držimo tipku FEED.
3. Štampač ponovno uključimo.
4. Kada indikator statusa počne da treperi crvno, oslobođimo tipku FEED.

5. Štampač počinje postupak umeravanja i pri tom pomera traku s nalepnicama. Na kraju umeravanja ispisuje podatke o štampaču i ostaje u režimu rada *DUMP*.
6. Pritiskom na tipku FEED štampač vraćamo u normalan režim rada.



Slika 8: Umeravanje dužine nalepnice

Tabela 1: Statusni indikator

Boja	Status	Rešenje ili uzrok
Bez		1. Štampač nije uključen.
Zelena	Stalno	1. Normalno funkcionisanje. 2. Privremeni prekid štampanja zbog prijema podataka.
Narandžasta	Stalno	1. Poklopac štampača je otvoren. Treba ga zatvoriti. 2. Greška na štampaču ili u komandi. Proverimo program i ponovo pošljemo na štampanje.
Crvena	Treperi	1. Prenos fabričkog mašinskog programa (FirmWare). Nakon završenog prenosa, lampica svetli zeleno. 2. Signal na početku umeravanja dužine nalepnice, pošto uključimo štampač i držimo tipku FEED.
	Stalno	1. Potrošene su nalepnice ili ribbon. Nakon ponovnog nameštanja pritisnemo tipku FEED. 2. Greška prilikom uključivanja. Ponovimo uključivanje. 3. Štampač je pripremljen za prenos fabričkog mašinskog programa.

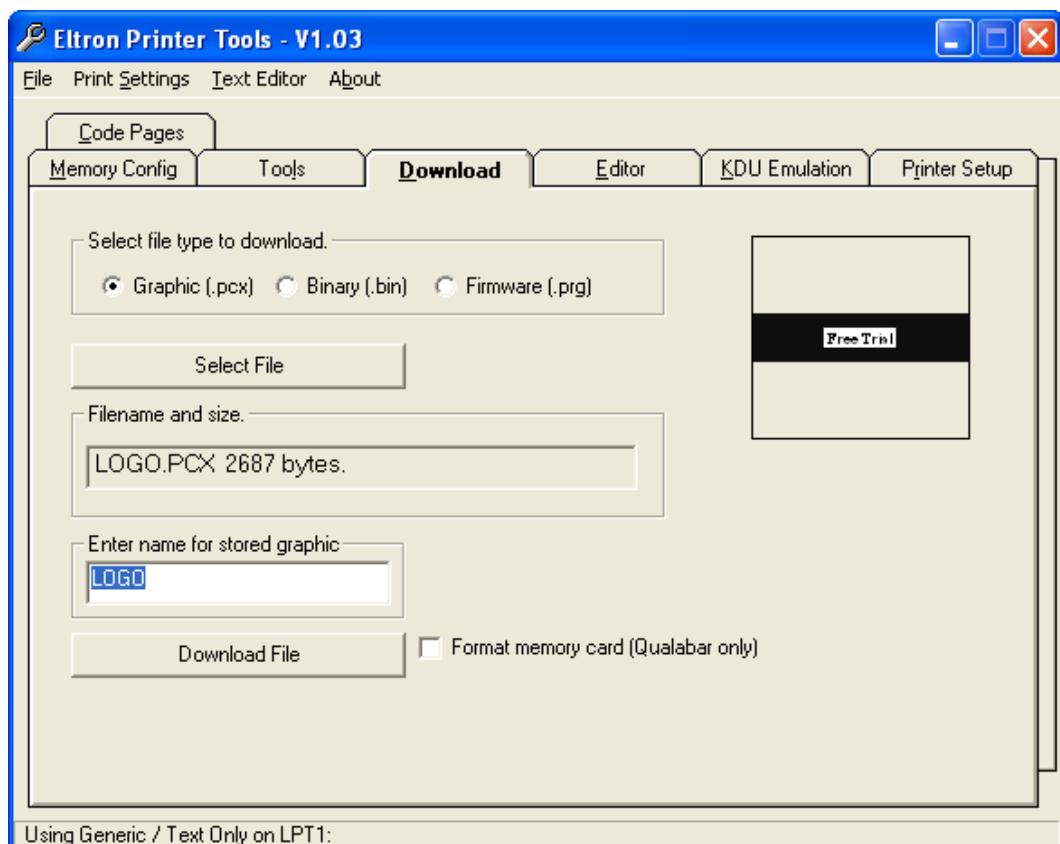
6 Učitavanje logotipa biblioteke

Tehnički uslovi:

1. štampač mora biti instaliran na personalnom računaru i priključen na njega,
2. mora biti instaliran programski paket **EiTOOLS**,
3. mora biti pripremljena datoteka u formatu *.PCX* (veličine nekoliko KB-ova).

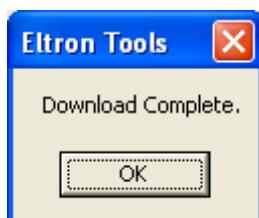
Učitavanje logotipa odvija se po sledećim koracima:

1. Aktiviramo program **Eltron TOOLS**.



Slika 9: Nalaganje

2. Na jezičku **Download** označimo grafički prenos i tipkom **Select File** izaberemo datoteku u formatu *.PCX* s. Naziv grafike je **LOGO**. Pritisnemo tipku **Download File**. Nakon završenog prenosa ispisuje se *Download complete* (slika 10).



Slika 10: Zaključna poruka o učitavanju logotipa

7 Instaliranje drajvera

Ako na lokalni računar na koji je štampač priključen još nismo namestili originalni ili ažurirani najnoviji drajver za model Zebra TLP 2844, moramo da ga instaliramo, odnosno ažuriramo. Potražimo ga na zvaničnoj web strani ili na priloženom CD-u:

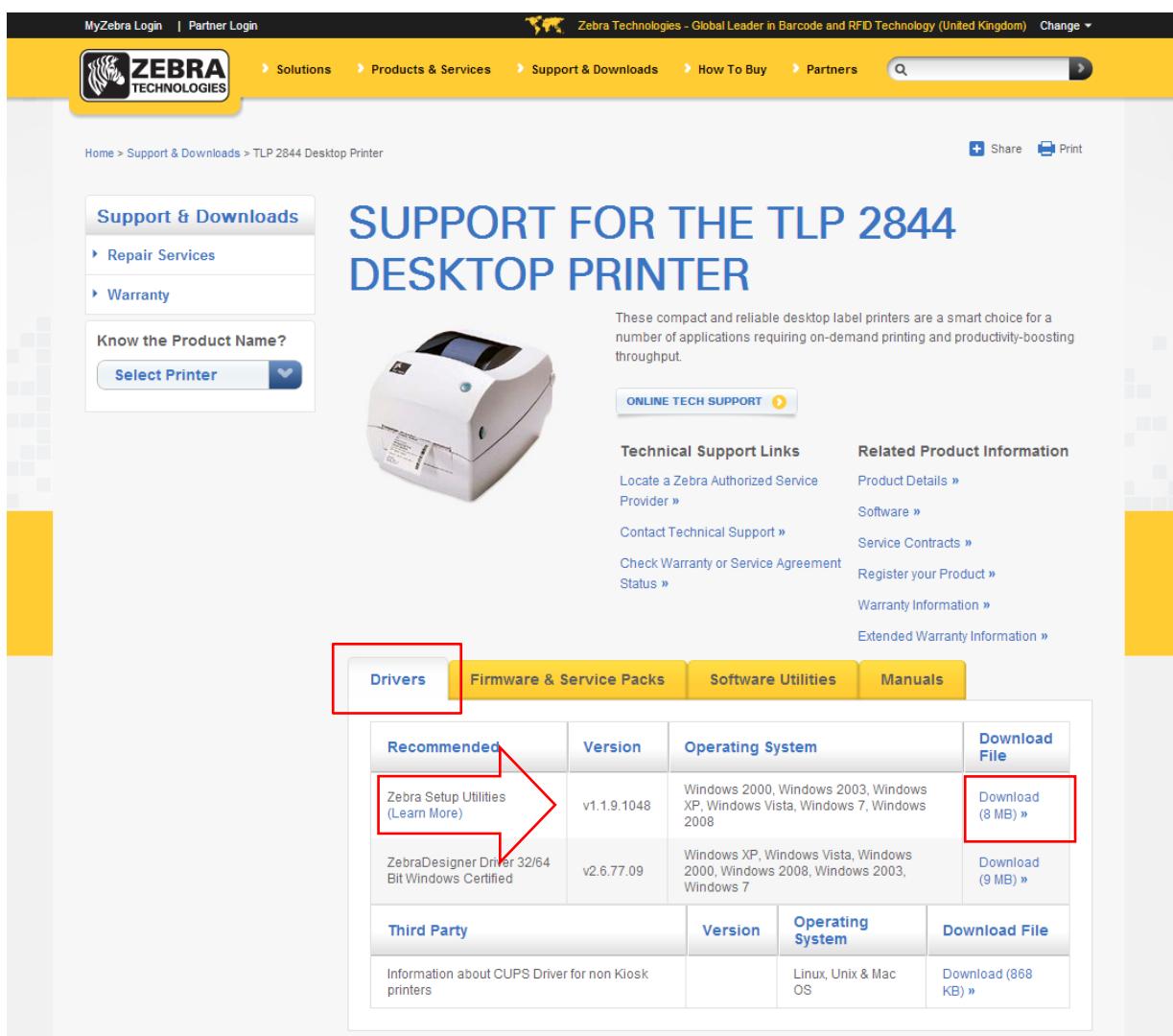
http://www.zebra.com/id/zebra/na/en/index/drivers_downloads.html

Kada se učita web strana za prenos drajvera, u polju **Printer support** sa padajućeg spiska izaberemo *TLP 2844 Desktop Printer* (v. sliku 11).

The screenshot shows the Zebra Technologies website's 'Support & Downloads' section. At the top, there are navigation links for 'Solutions', 'Products & Services', 'Support & Downloads', 'How To Buy', and 'Partners'. A search bar and a 'Share/Print' button are also present. The main heading is 'SUPPORT & DOWNLOADS'. Below it, a sub-headline reads: 'Zebra offers high quality customer care and downloads that support compatibility improvements. Reach out for immediate support today.' On the left, there are two dropdown menus: 'Printer Support' (set to 'TLP 2844 Desktop Printer') and 'Print Server Support' (set to 'Select Print Server'). In the center, there is a 'Locations Solutions Support' button and a link to the 'LS CUSTOMER SUPPORT PORTAL'. To the right, there is an image of a Zebra printer and a roll of labels. Below these sections are three columns: 'Frequently Searched Topics' (Parts, Supplies, Accessories, Software), 'Repair Center' (Learn how to send products to a repair center, Submit a Repair Order, Locate a Repair Center), and 'Did You Know?' (ZebraCare service agreements). At the bottom, there are links for 'Site Tools' (My Zebra, Partner Portal, Find a Reseller, Find a Distributor, Find a Software Vendor, Find a Service Provider, Product Selector, Register a Product), 'Work with Zebra' (Careers, Partnership Opportunities), 'About Zebra' (Contact Us, Company Information, Investor Relations, Media Center, Legal/Privacy, Cookie Policy, Join Mailing List, Unsubscribe), and 'Follow Zebra' (Blog, Twitter, LinkedIn, YouTube, RSS Feed).

Slika 11: Izbor pravilnog modela štampača (tj. TLP 2844)

Potom izaberemo jezičak **Drivers** i kod paketa *Zebra Setup Utilities* kliknemo na link **Download** i prenesemo drajvere na svoj lokalni računar (v. sliku 12).



Slika 12: Izbor pravilnog programskog paketa sa drajverom za model TLP 2844

Pre samog početka prenosa paketa drajvera prikazaće se prozor za potvrđivanje sa pitanjem da li se slažemo sa navedenim uslovima. Početak prenosa potvrdimo klikom na polje:

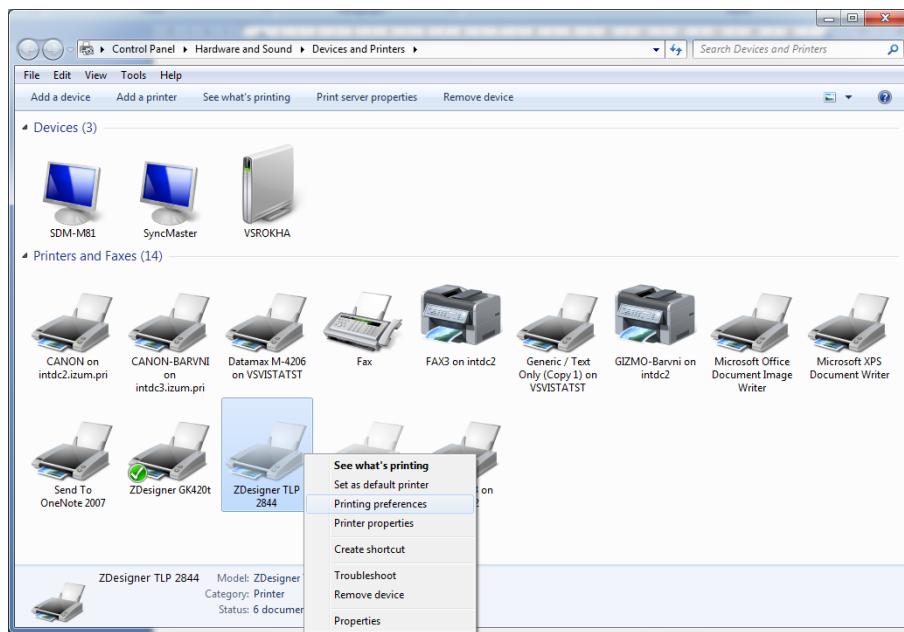
ACCEPT AND BEGIN DOWNLOAD NOW

Nakon prenosa otvorimo paket (morate da imate administratorska prava za instalaciju drajvera) i pratimo uputstva (ako nas program pita za koji model štampača instaliramo drajver, izaberemo *ZDesigner TLP2844*).

8 Podešavanje štampanja (za potrebe COBISS3)

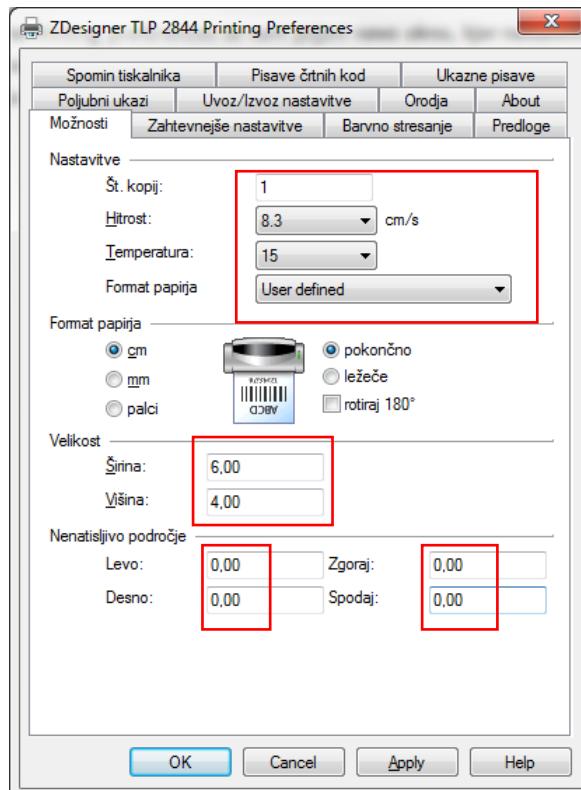
Nakon instalacije drajvera, a pre početka štampanja nalepnica za građu, moramo da ažuriramo i podešavanja na štampaču Zebra TLP 2844. To možemo da učinimo u **Kontrolnoj tabli** gde izaberemo **Uredaji i štampači (Devices and Printers)**. Prikazani su svi štampači koji su na

raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner TLP 2844* i kliknemo na njega desnim tasterom miša. Od dodatnih opcija izaberemo **Printing preferences** (v. slika 13).



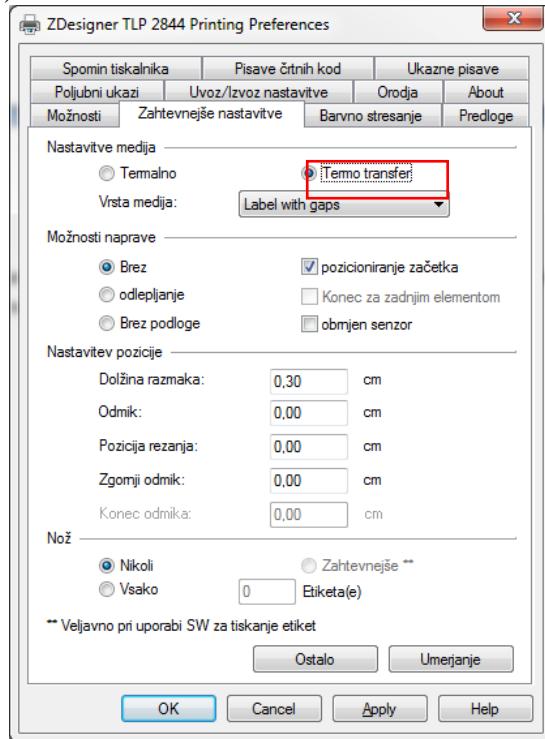
Slika 13: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima

Kada kliknemo na **Printing preferences** otvara se novi prozor u kojem podešavamo parametre (kao što je prikazano na slici 14). Na jezičku **Opcije** posebnu pažnju moramo da обратимо na polja uokvirena crvenom bojom.



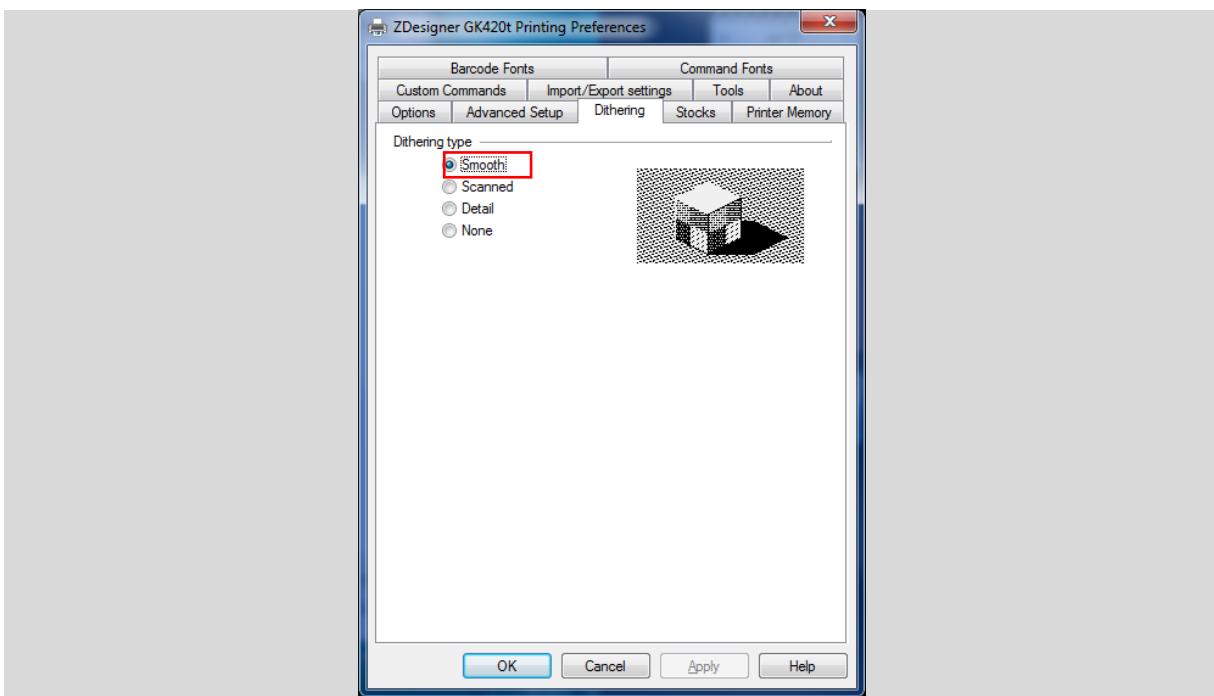
Slika 14: Podešavanja štampanja

Kada uredimo podešavanja na jezičku **Opcije**, kliknemo jezičak **Zahtevnija podešavanja** gde moramo da obratimo pažnju samo na to da je kod "Podešavanja medijuma" izabrana vrednost **Termo transfer** (v. sliku 15).



Slika 15: Zahtevnija podešavanja štampanja

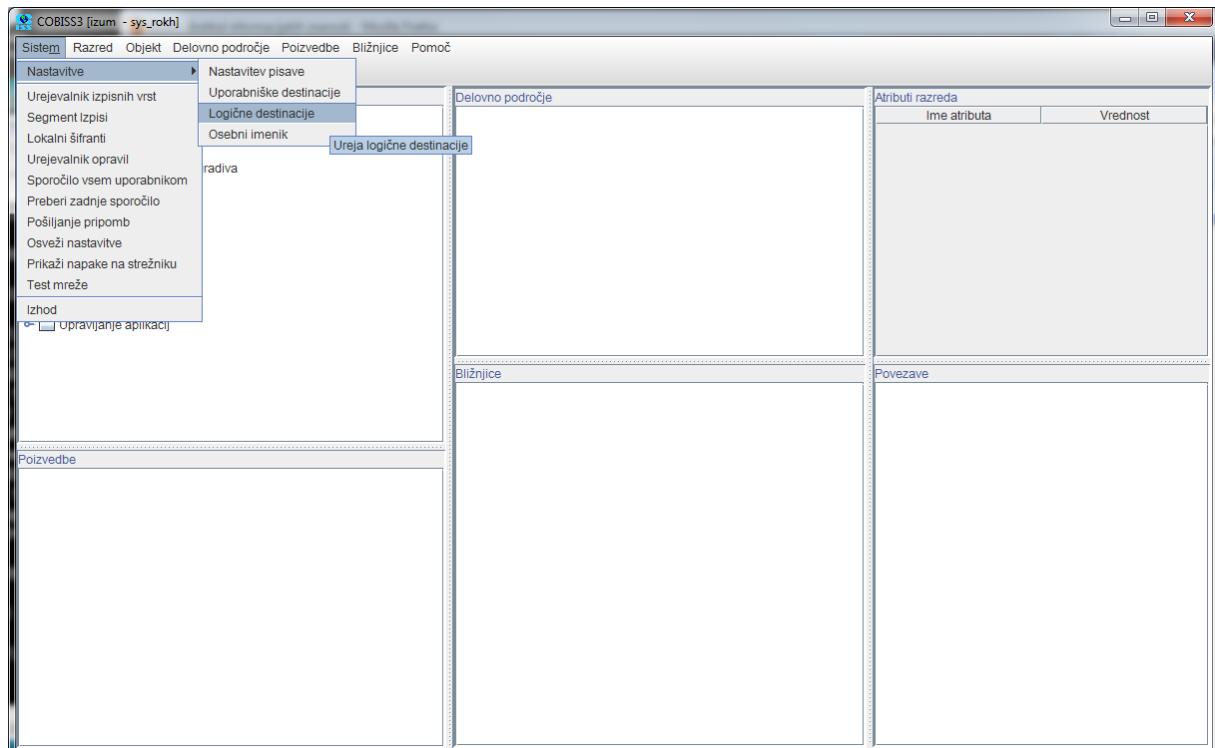
Na kraju proverimo da li je na jezičku **Dithering** ("Zamućivanje") izabrana vrednost **Smooth** ("fotografsko") (v. sliko 16).



Slika 16: Zamućivanje

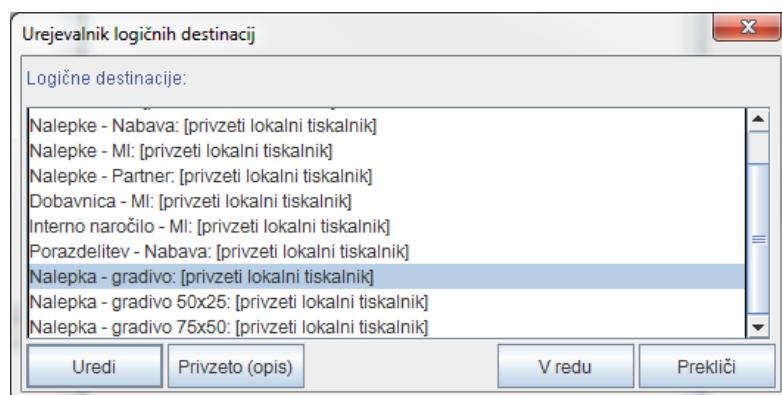
9 Podešavanja logičkih destinacija u COBISS3 aplikaciji

U COBISS3 aplikaciji u logičkim destinacijama prvo izaberemo štampač pomoću koga želimo da stampamo nalepnice za građu. Izaberemo **Sistem / Podešavanja / Logičke destinacije** (v. sliku 17).



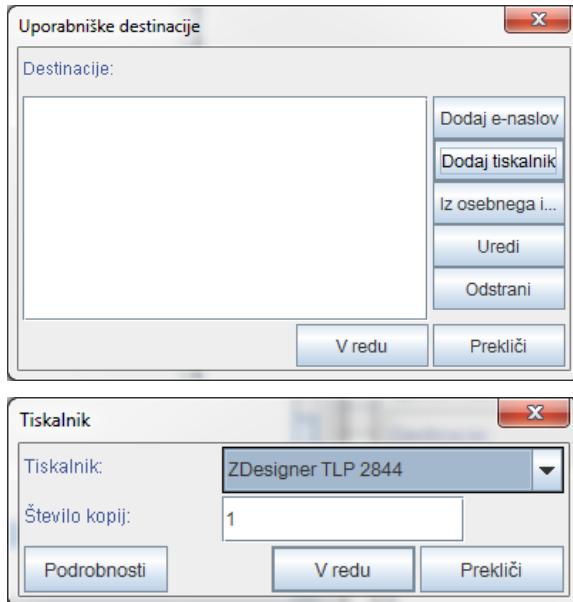
Slika 17: COBISS3 korisnički interfejs

Otvori se nov prozor **Editor logičkih destinacija** u kome izaberemo opciju *Nalepica – građa: [podrazumevani lokalni štampač]* i kliknemo **Uredi** (v. sliku 18).



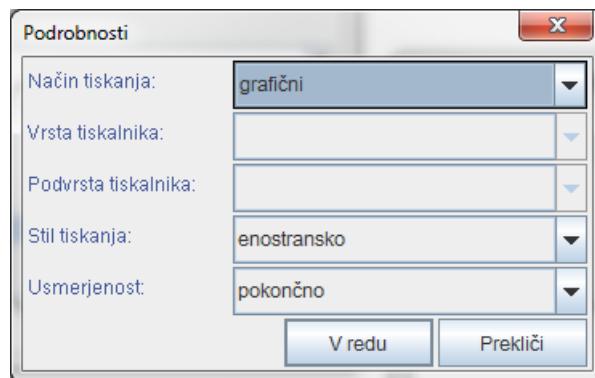
Slika 18: Editor logičkih destinacija

Otvori se prozor **Korisničke destinacije** gde kliknemo na dugme **Dodaj štampač**. U novom prozoru iz padajućeg spiska izaberemo štampač *ZDesigner TLP 2844* pomoću koga nameravamo da stampamo nalepnice za građu (v. sliku 19).



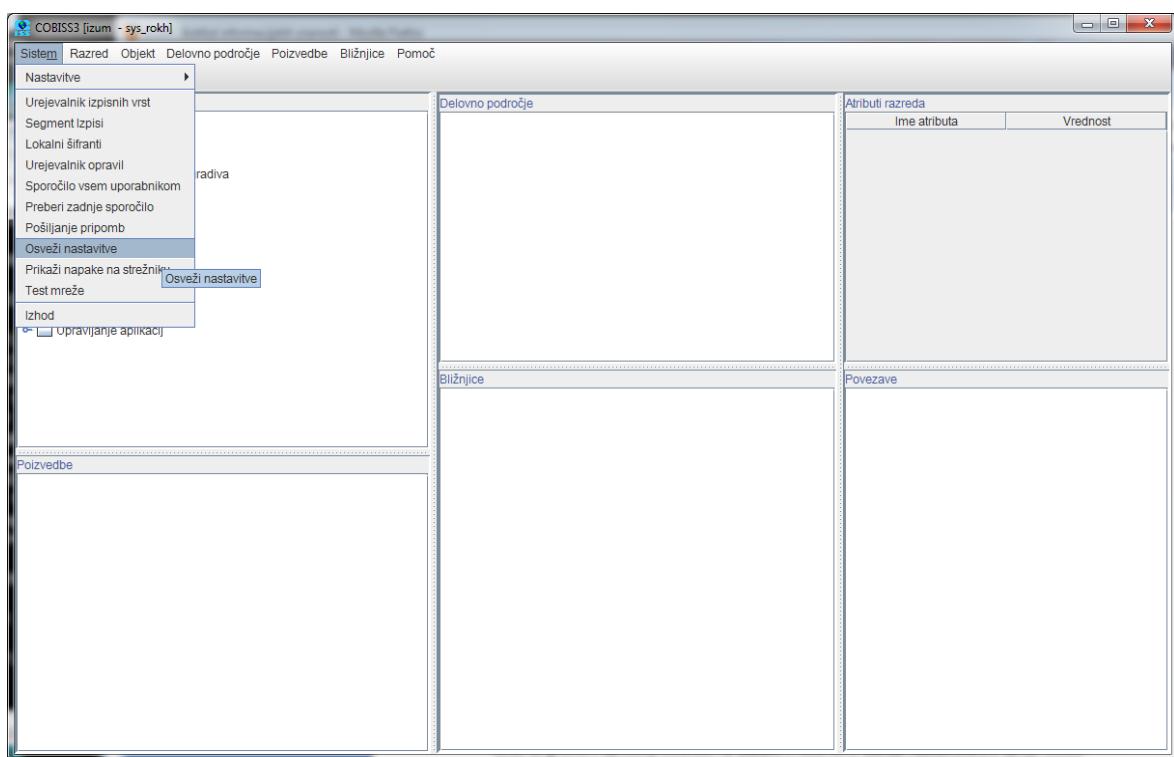
Slika 19: Podešavanje logičkih destinacija

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** da bismo proverili da li su detaljna podešavanja za taj tip štampača pravilna (kao što je prikazano na slici 20).



Slika 20: Detaljna podešavanja

Kada odredimo sva podešavanja, svaki izbor potvrdimo klikom na dugme **U redu**. Na kraju u meniju **Sistem** izaberemo **Osveži parametre** (v. sliku 21). Ukoliko tu opciju nemate na raspolaganju, nova podešavanja osvežimo tako što se odjavimo i ponovo prijavimo u COBISS3 programsku opremu.



Slika 21: Osvežavanje parametara u COBISS3 korisničkom interfejsu

Sada možemo da počnemo sa štampanjem nalepnica za građu.