

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

VIF - Vzdrževanje infrastrukture

*Navodila za uporabo tiskalnika
Zebra TLP2844*

VIF-NA-SI-154, V5.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2016

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda
IZUM.

KAZALO VSEBINE

1	Uvod	1
2	Uporaba tiskalnika TLP 2844.....	1
3	Namestitev tiskalnika	3
3.1	Okolje Windows	3
3.2	Terminal VT510.....	3
4	Namestitev traku z nalepkami in črnega traku	4
5	Postopek umerjanja dolžine nalepke	6
6	Nalaganje logotipa knjižnice	8
7	Nameščanje gonilnika.....	9
8	Nastavitev tiskanja (za potrebe COBISS3)	10
9	Nastavitev logičnih destinacij v aplikaciji COBISS3	13

KAZALO SLIK

Slika 1: Terminal VT510 in tiskalnik	1
Slika 2: Osebni računalnik in tiskalnik	1
Slika 3: Vmesniki – serijski, paralelni in USB	2
Slika 4: Tiskalnik TLP 2844	3
Slika 5: Odpiranje pokrova in namestitev koluta traku z nalepkami	4
Slika 6: Napeljava traku z nalepkami skozi vodilo	5
Slika 7: Namestitev koluta črnega traka	6
Slika 8: Umerjanje dolžine nalepke	7
Slika 9: Nalaganje	8
Slika 10: Zaključno sporočilo o nalaganju logotipa	8
Slika 11: Izbira pravilnega modela tiskalnika (tj. TLP 2844)	9
Slika 12: Izbira pravilnega programskega paketa z gonilniki za model TLP 2844	10
Slika 13: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami	11
Slika 14: Nastavitev tiskanja	11
Slika 15: Zahtevnejše nastavitev tiskanja	12
Slika 16: Uporabniški vmesnik COBISS3	13
Slika 17: Urejevalnik logičnih destinacij	13
Slika 18: Nastavitev logičnih destinacij	14
Slika 19: Podrobne nastavitev	14
Slika 20: Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS3	15

1 Uvod

Dokument govori o uporabi tiskalnika (priključitev, menjava papirja ipd.) pri delu v sistemu COBISS.

2 Uporaba tiskalnika TLP 2844

Tiskalnik Zebra TLP 2844 je mogoče v sistem COBISS priključiti na terminal VT510 ali osebni računalnik (gl. sliki 1 in 2).



Slika 1: Terminal VT510 in tiskalnik

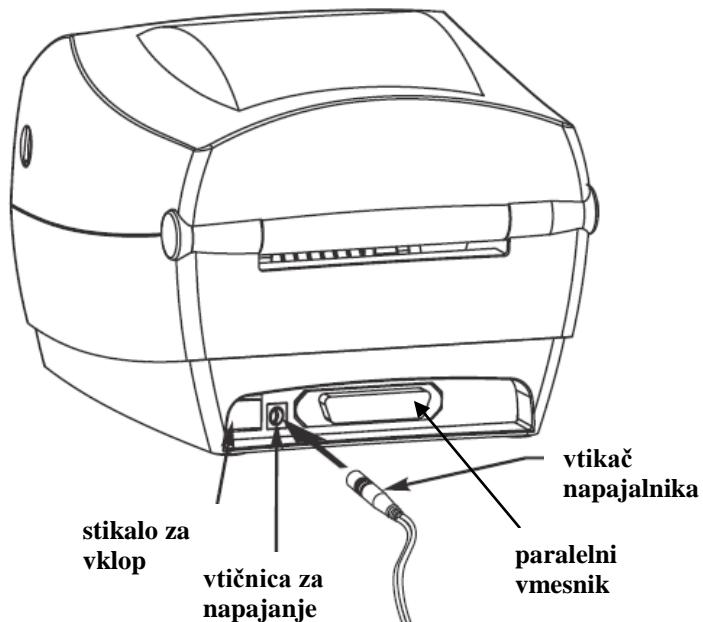


Slika 2: Osebni računalnik in tiskalnik

V tiskalniku so serijsko vgrajeni trije vmesniki:

- paralelni,
- serijski,
- USB.

Za priključitev uporabimo ustrezen priključni kabel (gl. sliko 3).

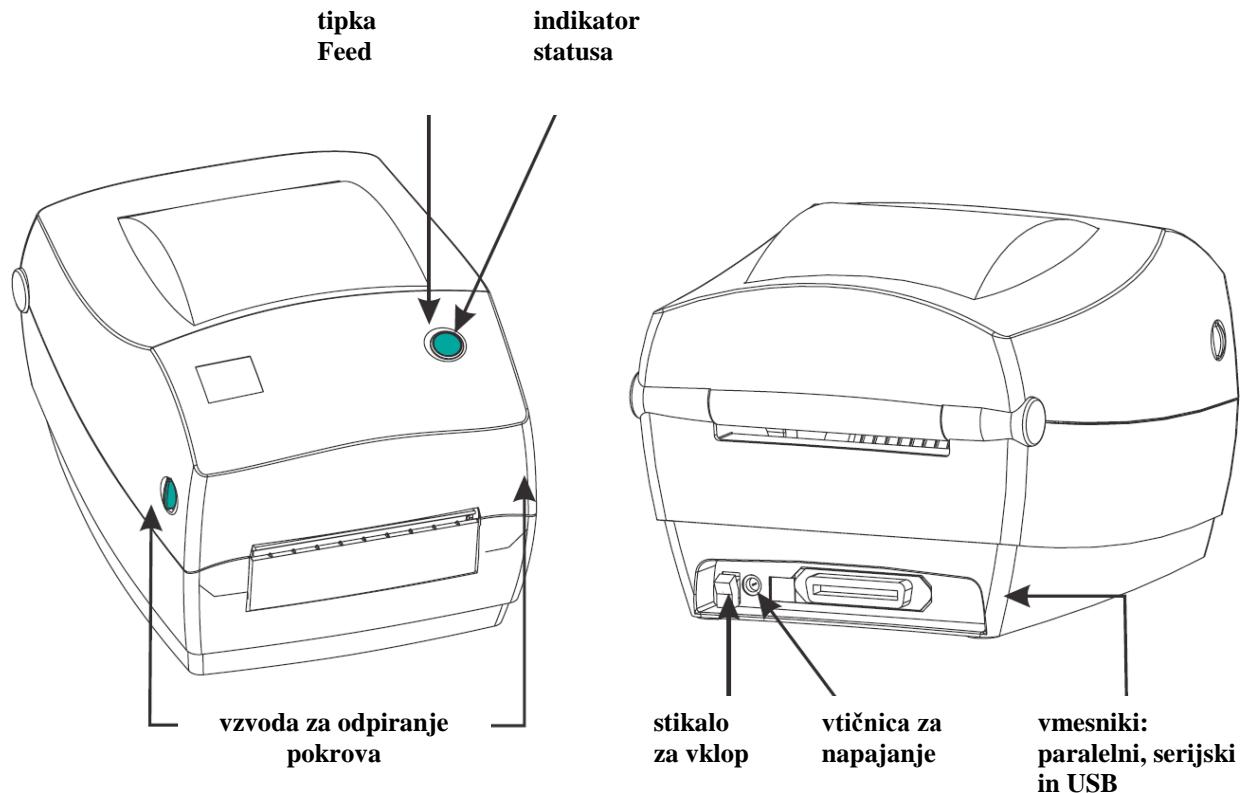


Slika 3: Vmesniki – serijski, paralelni in USB

Tiskalnik je možno priključiti tudi na tiskalniški strežnik; takrat deluje kot *sistemsko čakalna vrsta*. V tem primeru je za tiskalnik treba urediti sistemske nastavitev tudi znotraj sistema COBISS. Za ta poseg je treba sporočiti tip in MAC-naslov strežnika na e-naslov: cobisservis@izum.si.

Tehnični opis podaja slika 4:

- **Stikalo za vklop** – vklopimo ali izklopimo tiskalnik.
- **Tipka FEED** – v normalnem delovanju pomikamo trak z nalepkami za eno nalepko naprej.
- **Indikator statusa** – sveti zeleno v normalnem obratovanju, če pa gori rdeče, to pomeni, da:
 - ni traku z nalepkami,
 - ni črnega traku,
 - gre za večjo napako (potreben je servis).



Slika 4: Tiskalnik TLP 2844

3 Namestitev tiskalnika

3.1 Okolje Windows

Tiskalnik Zebra TLP 2844 v okolju Windows namestimo kot **Generic/TextOnly**.

3.2 Terminal VT510

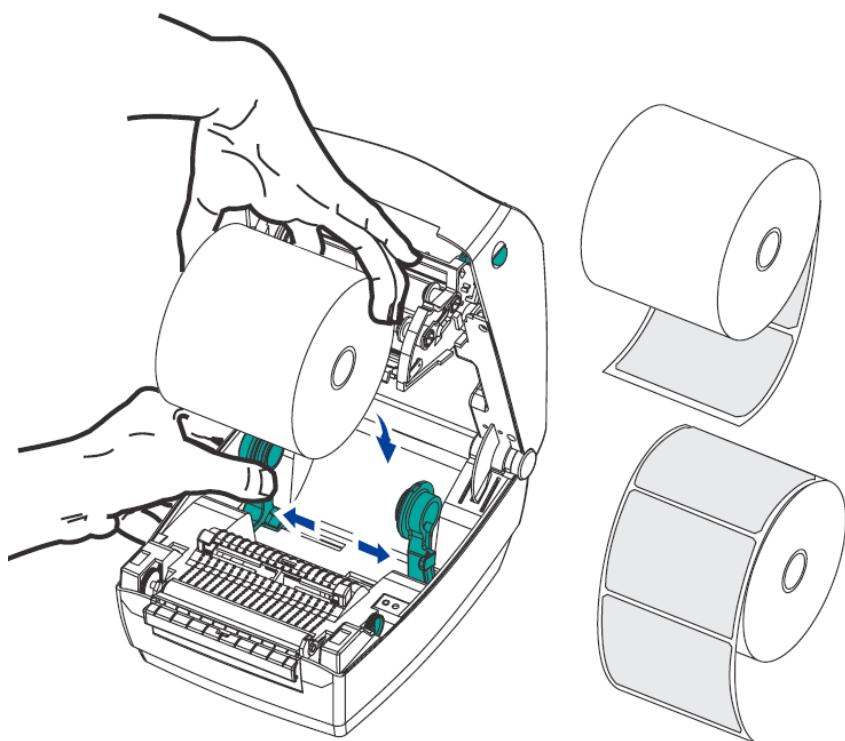
S tipko **F3** pridemo v *Set up* in nastavimo vrednost parametra za tiskalnik glede na uporabljen izhod. Tiskalnik lahko priklopimo na comm1, comm2 ali Parallel:

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

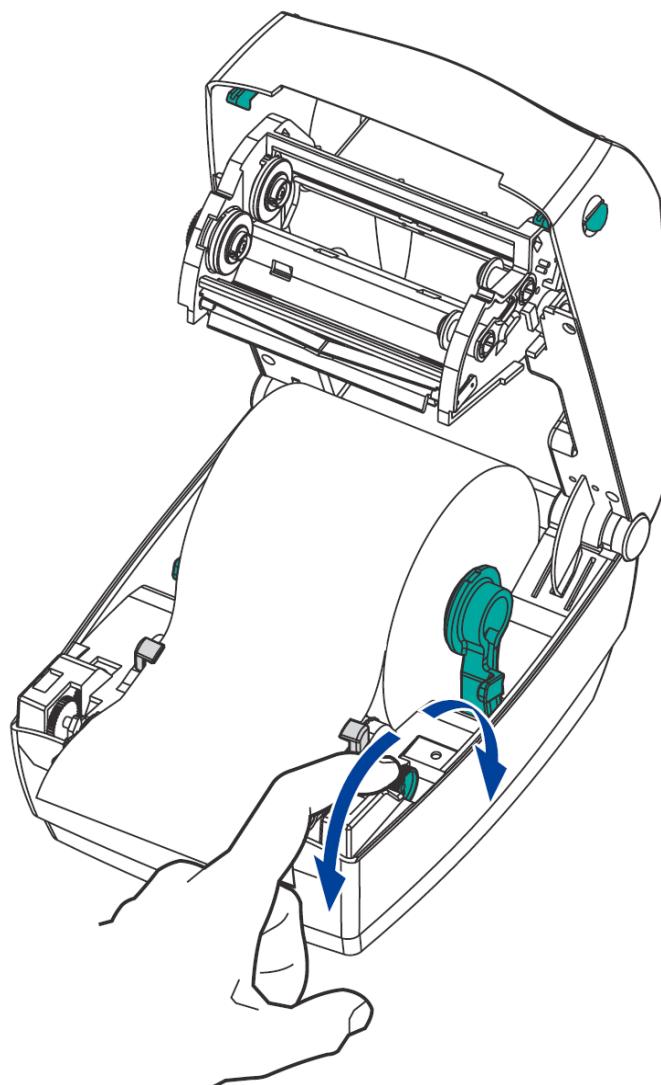
4 Namestitev traku z nalepkami in črnega traku

Trak z nalepkami in črni trak namestimo po naslednjem zaporedju:

1. Odpremo pokrov tiskalnika in kolut traku z nalepkami namestimo, kot kažeta sliki 5 in 6. Celoten kolut namestimo na nosilec, trak z nalepkami pa napeljemo skozi vodilo.

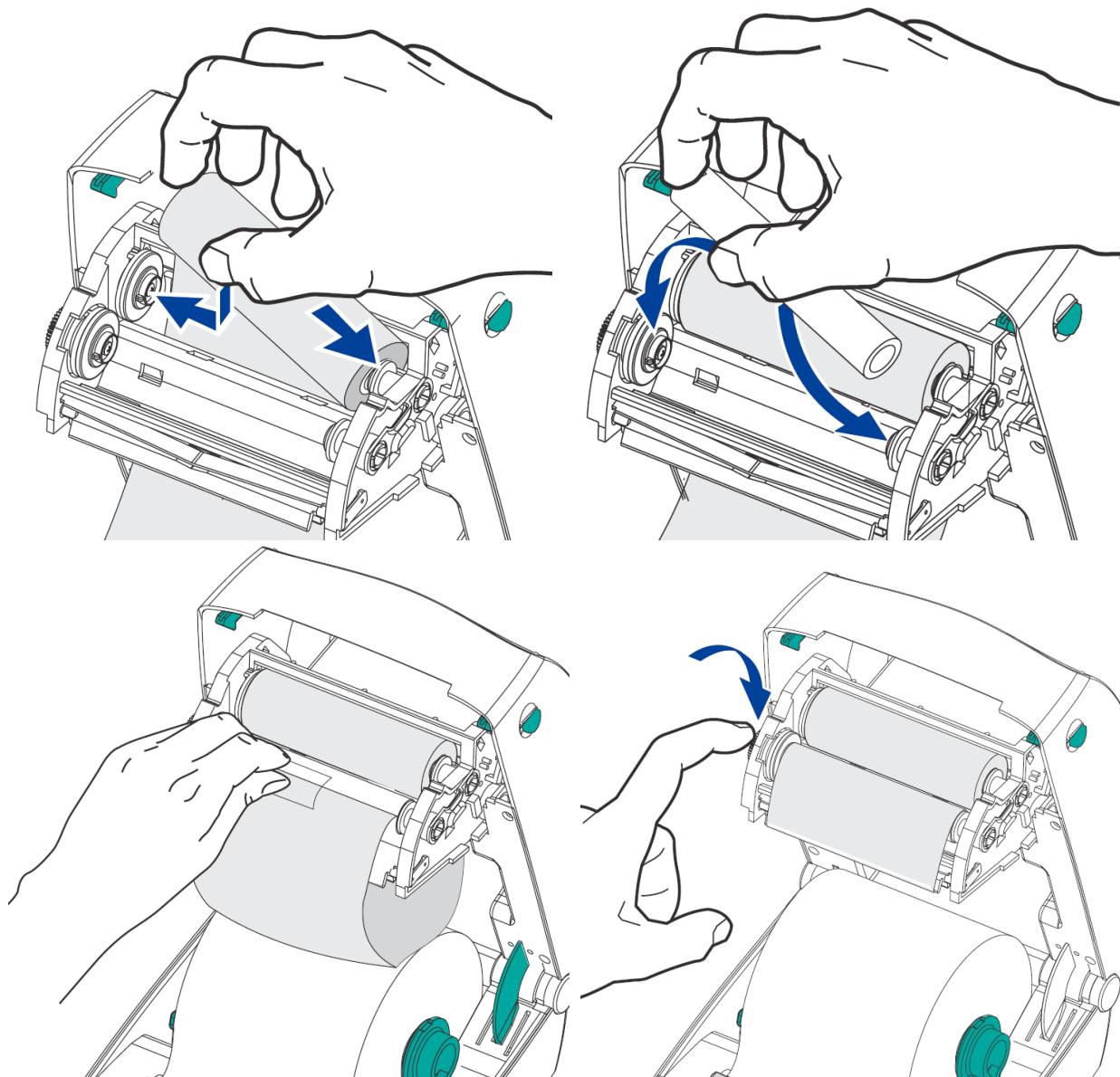


Slika 5: Odpiranje pokrova in namestitev koluta traku z nalepkami



Slika 6: Napeljava traku z nalepkami skozi vodilo

2. Pri vstavljanju črnega traku vstavimo polni kolut na notranji nosilec, prazni tulec, ki ostane od črnega traku, pa na sprednji nosilec. Pri namestitvi obeh je treba paziti, da zareze na tulcih pravilno nasedejo. Lepljivi del začetka črnega traku pritrdimo na prazen tulec. Črni trak pred uporabo z navijanjem napnemo.



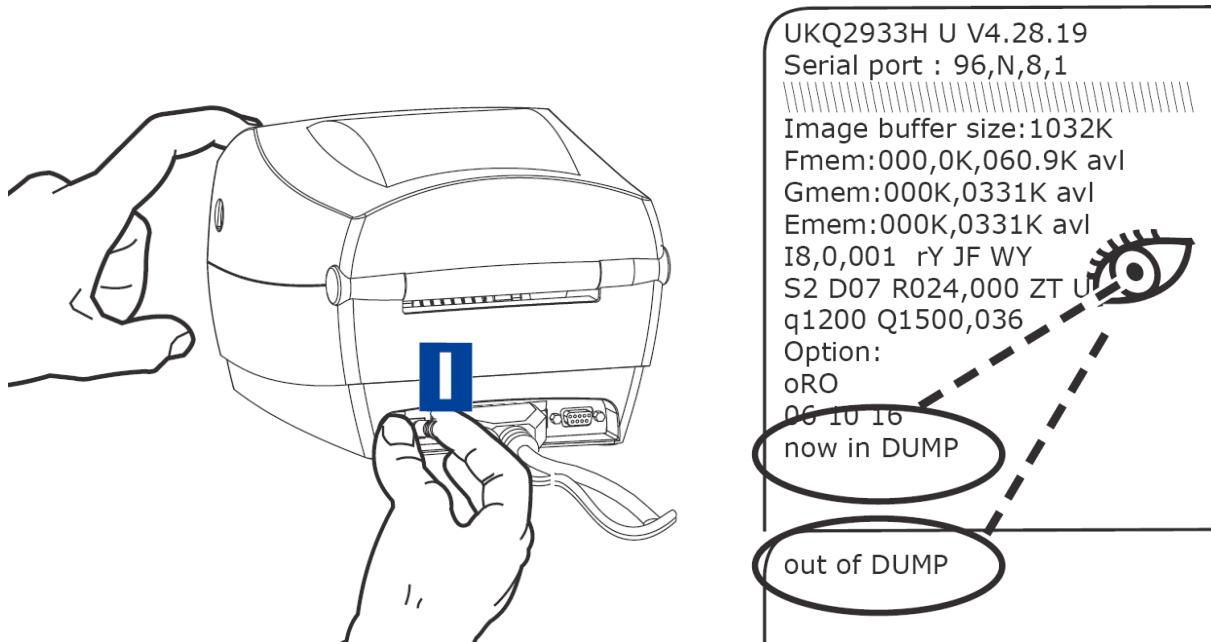
Slika 7: Namestitev koluta črnega traka

5 Postopek umerjanja dolžine nalepke

Po namestitvi traku z nalepkami in črnega traku izvedemo naslednje korake. Pri tem mora biti pokrov zaprt in statusni indikator svetiti zeleno (gl. sliko 8 in tabelo 1):

1. Tiskalnik izklopimo.
2. Pritisnemo in držimo tipko FEED.
3. Tiskalnik ponovno vklopimo.
4. Ko začne indikator statusa rdeče utripati, spustimo tipko FEED.

5. Tiskalnik začne postopek umerjanja, pri tem pomika trak z nalepkami. Ob koncu umerjanja izpiše podatke o tiskalniku in ostane v načinu **DUMP**.
6. S pritiskom na tipko FEED vrnemo tiskalnik v normalni način delovanja.



Slika 8: Umerjanje dolžine nalepke

Tabela 1: Statusni indikator

Barva	Status	Rešitev ali vzrok
Brez		1. Tiskalnik ni vklopljen.
Zelena	Stalno	1. Normalno delovanje. 2. Začasna prekinitev tiskanja zaradi sprejemanja podatkov.
Oranžna	Stalno	1. Pokrov tiskalnika je odprt. Treba ga je zapreti. 2. Napaka na tiskalniku ali v ukazu. Preverimo program in ponovno pošljemo v tiskanje.
Rdeča	Utripa	1. Prenos tovarniškega strojnega programa (FirmWare). Po koncu prenosa lučka sveti zeleno. 2. Signal ob začetku umerjanja dolžine nalepke, potem ko vklopimo tiskalnik in držimo tipko FEED.
	Stalno	1. Nalepk ali črnega traku je zmanjkalo. Po namestitvi pritisnemo tipko FEED. 2. Napaka pri vklopu. Ponovimo vklop. 3. Tiskalnik je pripravljen za prenos tovarniškega strojnega programa.

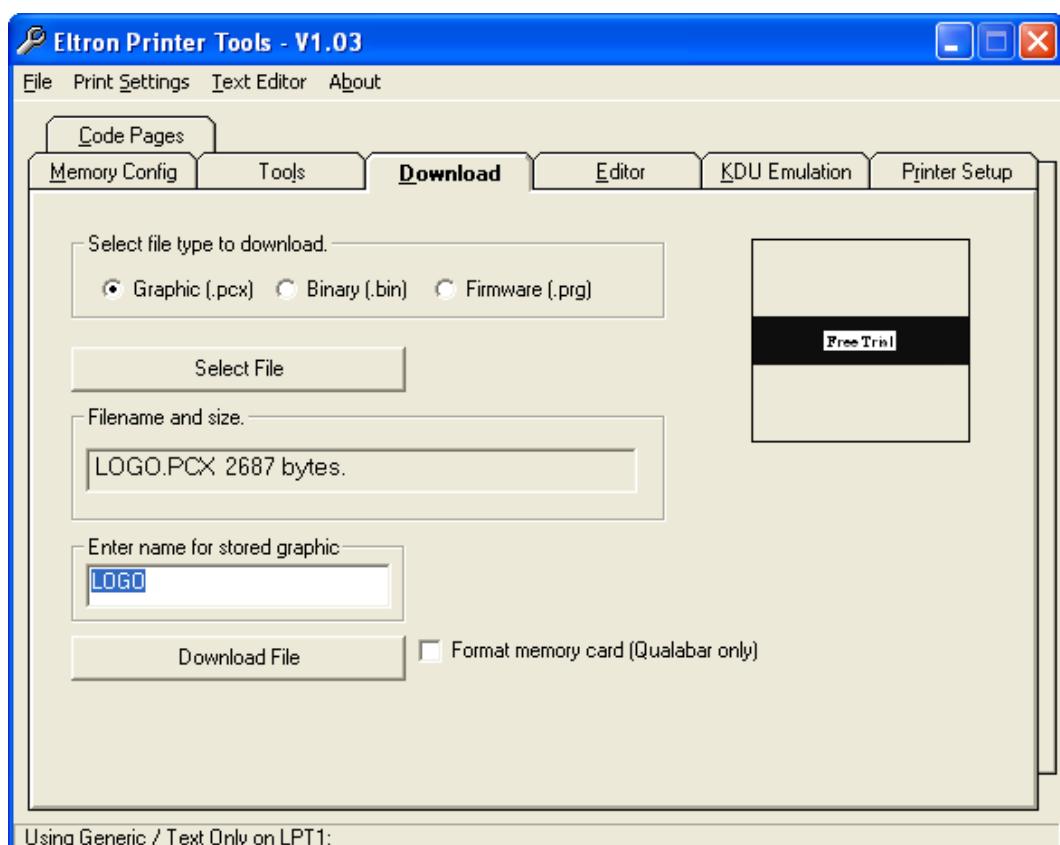
6 Nalaganje logotipa knjižnice

Tehnični pogoji:

1. tiskalnik mora biti nameščen na osebnem računalniku in priklopljen nanj,
2. nameščen mora biti programski paket **EiTOOLS**,
3. pripravljena mora biti datoteka v formatu **.PCX** (v velikosti nekaj KB-ov).

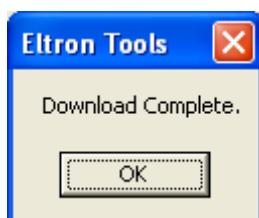
Koraki nalaganja logotipa:

7. Zaženemo program **Eltron TOOLS**.



Slika 9: Nalaganje

8. Na zavihku **Download** označimo grafični prenos in izberemo datoteko v formatu **.PCX** s tipko **Select File**. Ime grafike je **LOGO**. Pritisnemo tipko **Download File**. Po končanem prenosu se izpiše *Download complete* (slika 10).



Slika 10: Zaključno sporočilo o nalaganju logotipa

7 Nameščanje gonilnika

Če na lokalnem računalniku, na katerega je priključen tiskalnik, še nimamo nameščenega originalnega ali posodobljenega najnovejšega gonilnika za model Zebra TLP 2844, ga namestimo oz. posodobimo. Poiščemo ga na uradni spletni strani ali na priloženem CD-ju:

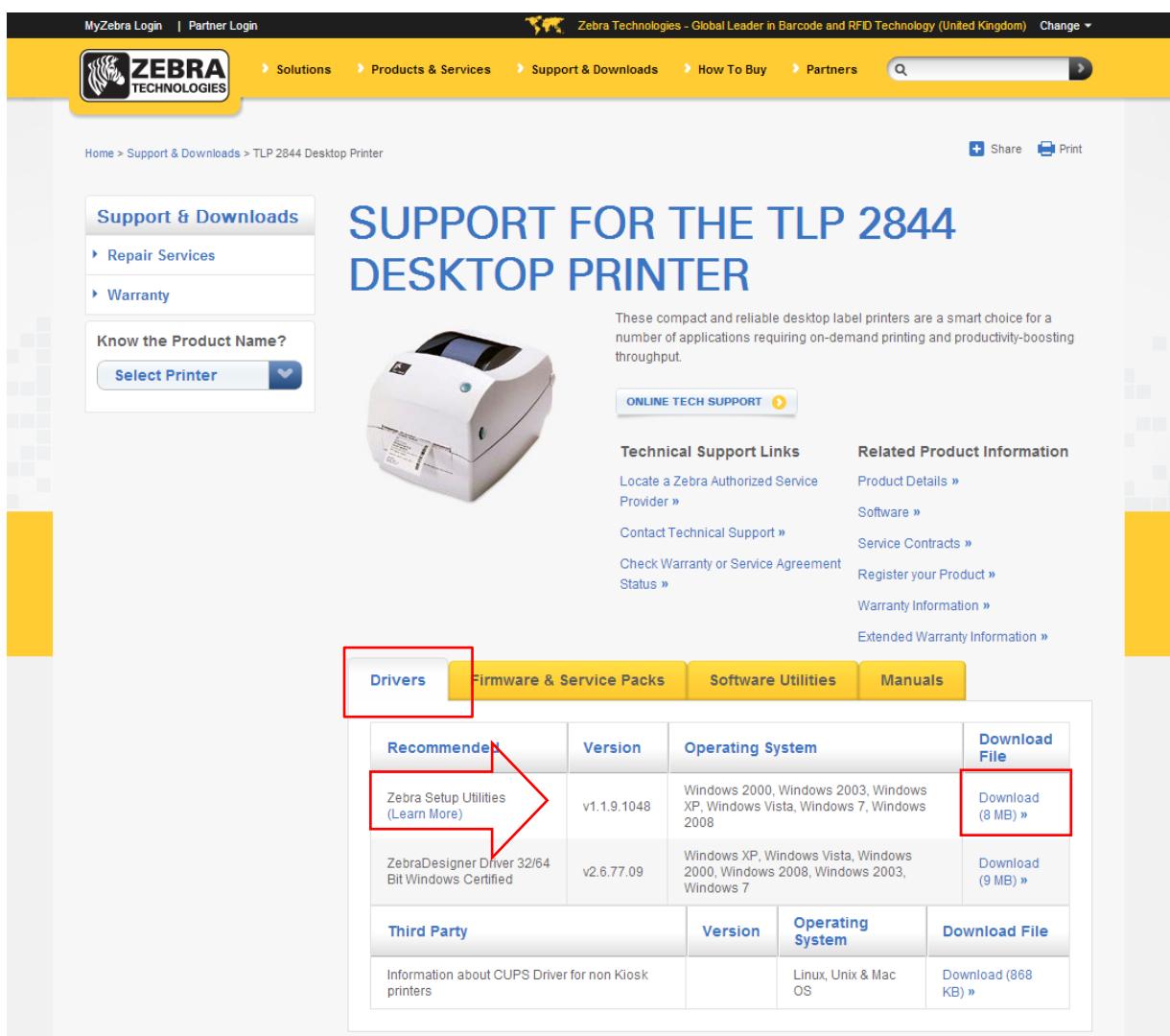
http://www.zebra.com/id/zebra/na/en/index/drivers_downloads.html

Ko se spletna stran za prenašanje gonilnikov naloži, v polju **Printer Support** iz spustnega seznama izberemo *TLP 2844 Desktop Printer* (gl. slika 11).

The screenshot shows the Zebra Technologies website's support section. At the top, there are links for 'MyZebra Login' and 'Partner Login'. The main navigation bar includes 'Solutions', 'Products & Services', 'Support & Downloads', 'How To Buy', and 'Partners'. A search bar is also present. Below the navigation, the page title is 'SUPPORT & DOWNLOADS'. A sub-header states: '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' (with 'TLP 2844 Desktop Printer' selected) and 'Print Server Support' (with 'Select Print Server'). In the center, there are sections for 'Locations Solutions Support' and a 'Customer Support Portal'. To the right, there is an image of two Zebra printers: a larger 'TLP 2844' and a smaller 'RW 420'. Below these are sections for '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), 'Support Questions' (Hardware, Software), 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: Izbira pravilnega modela tiskalnika (tj. TLP 2844)

Nato izberemo zavihek **Drivers**, pri paketu *Zebra Setup Utilities* kliknemo povezavo **Download** in gonilnike prenesemo na svoj lokalni računalnik (gl. slika 12).



Slika 12: Izbira pravilnega programskega paketa z gonilniki za model TLP 2844

Pred samim prenosom paketa gonilnikov se bo pokazalo potrditveno okno z vprašanjem, ali se strinjam z njihovimi navedenimi pogoji. Začetek prenosa potrdimo s klikom na polje:

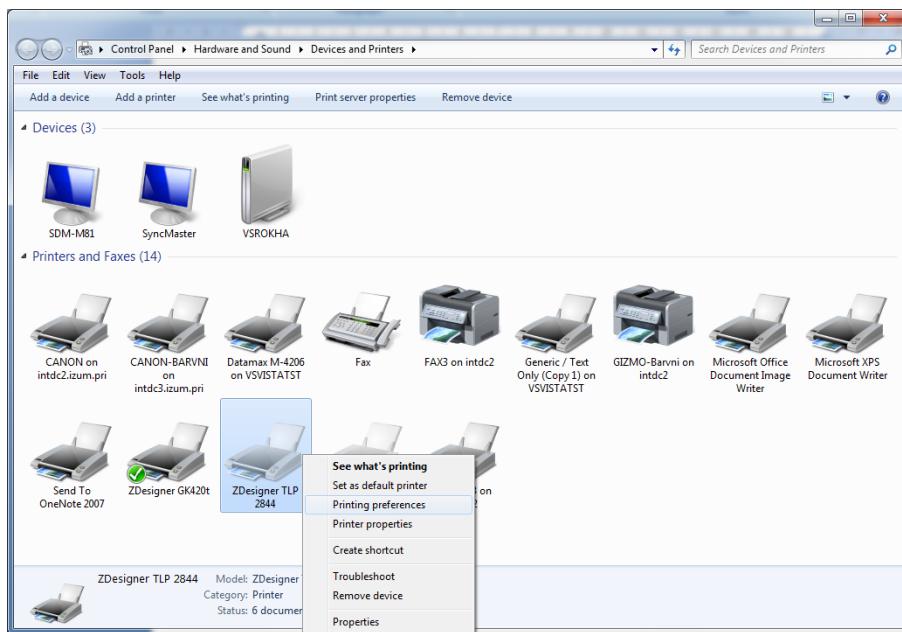
ACCEPT AND BEGIN DOWNLOAD NOW

Po prenosu zaženemo paket (potrebne so administratorske pravice za nameščanje gonilnikov) in sledimo navodilom (če nas program vpraša, za kateri model tiskalnika nameščamo gonilnik, izberemo *ZDesigner TLP2844*).

8 Nastavitev tiskanja (za potrebe COBISS3)

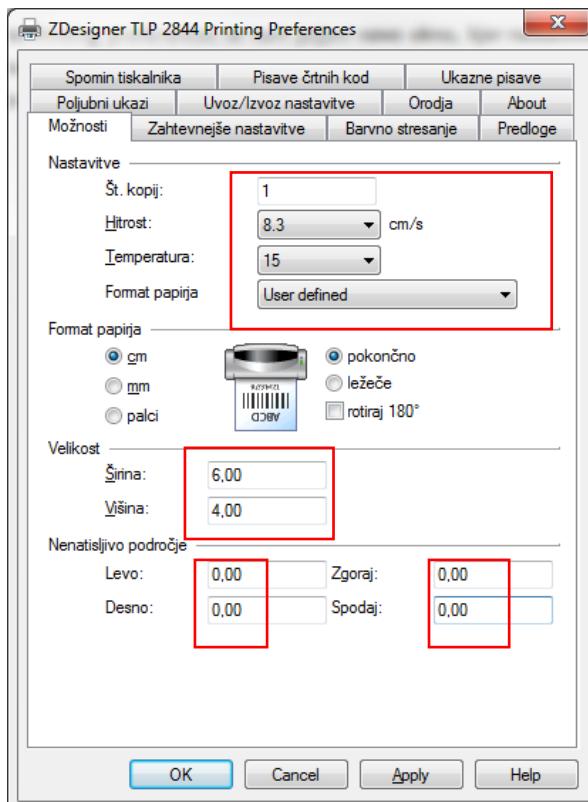
Ko imamo nameščene gonilnike, je treba pred tiskanjem nalepk za gradivo nastaviti še nastavitev na tiskalniku Zebra TLP 2844. To izvedemo v **Nadzorni plošči**, kjer izberemo področje **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo.

Izberemo tiskalnik *ZDesigner TLP 2844* in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnosti izberemo **Printing preferences** (gl. slika 13).



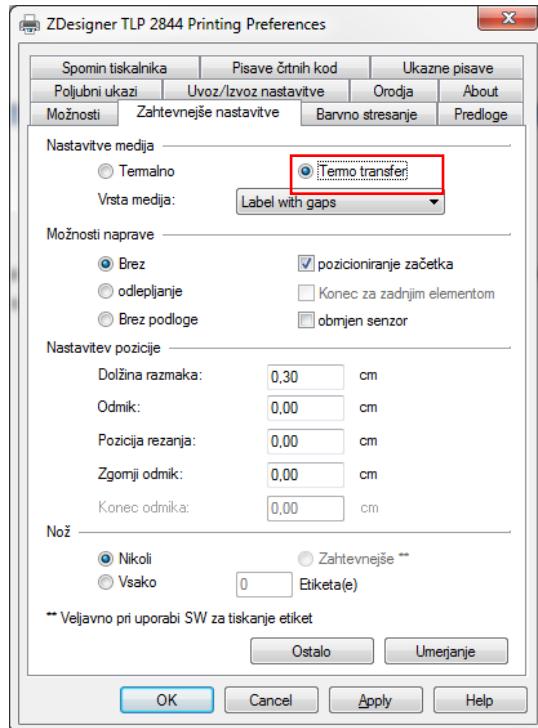
Slika 13: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

Ko kliknemo **Printing preferences**, se pojavi novo okno, v katerem nastavimo parametre (kot kaže slika 14). Pri zavihkvi **Možnosti** moramo biti posebej pozorni na polja, ki so v rdečem okvirčku.



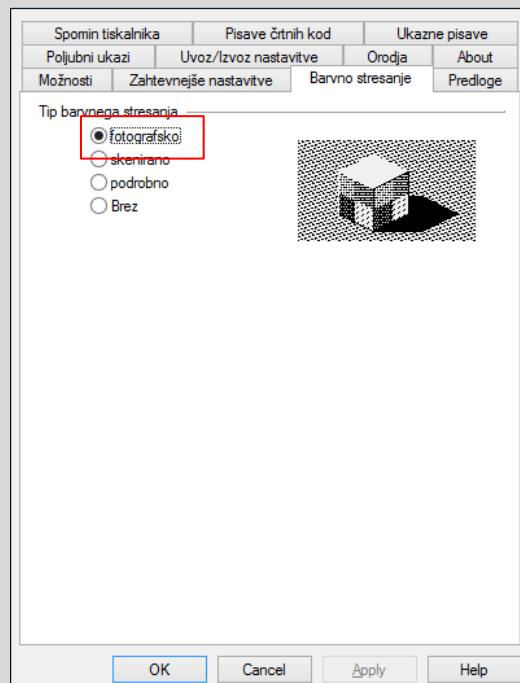
Slika 14: Nastavitev tiskanja

Ko uredimo nastavitev pod zavihkom **Možnosti**, kliknemo zavihek **Zahtevnije nastavitev**, kjer moramo biti pozorni samo na to, da je pri "Nastavitev medija" izbrana vrednost *Termo transfer* (gl. slika 15).



Slika 15: Zahtevnije nastavitev tiskanja

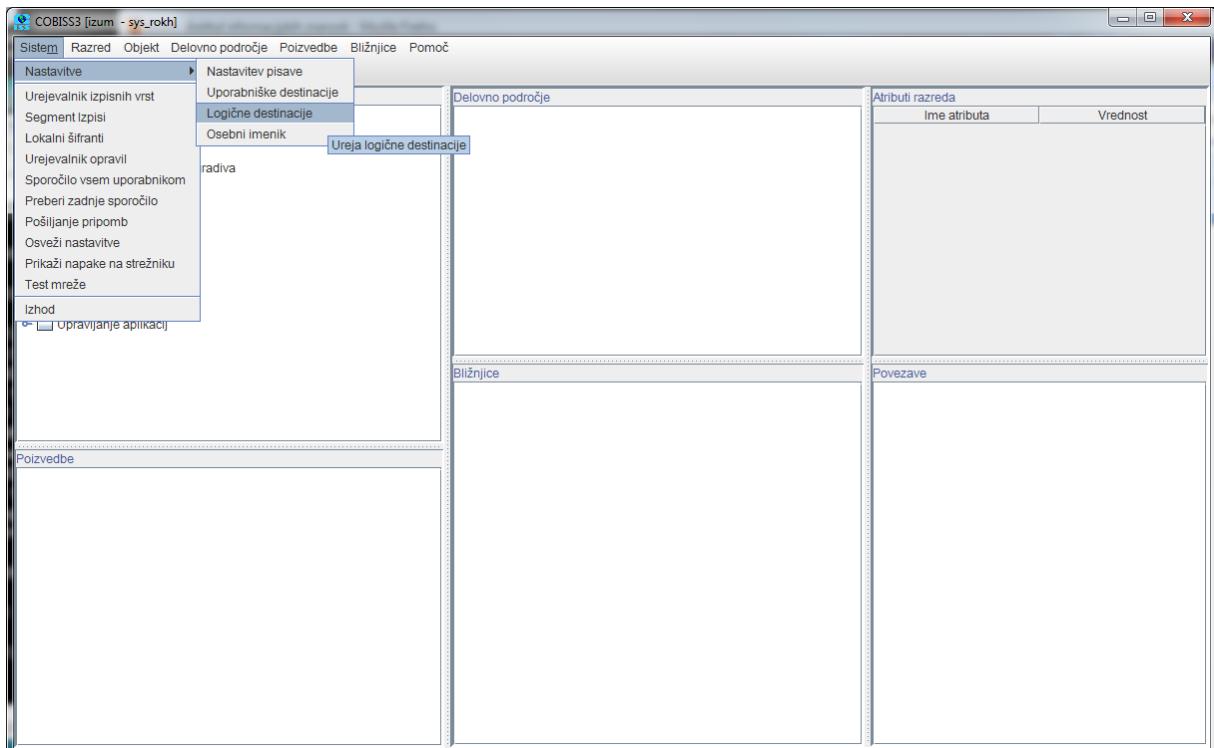
Nazadnje preverimo, ali je v zavihku **Barvno stresanje** izbran tip **fotografsko** (gl. slika 16).



Slika 16: Barvno stresanje

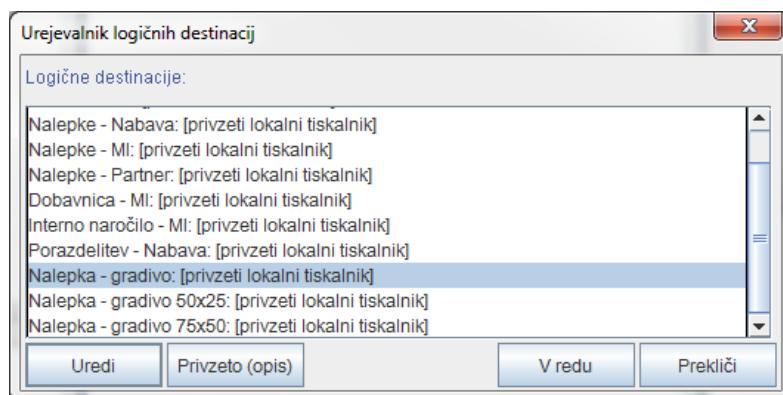
9 Nastavitev logičnih destinacij v aplikaciji COBISS3

V COBISS3 si najprej med logičnimi destinacijami izberemo tiskalnik, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo. Izberemo **Sistem / Nastavitev / Logične destinacije** (gl. sliko 17).



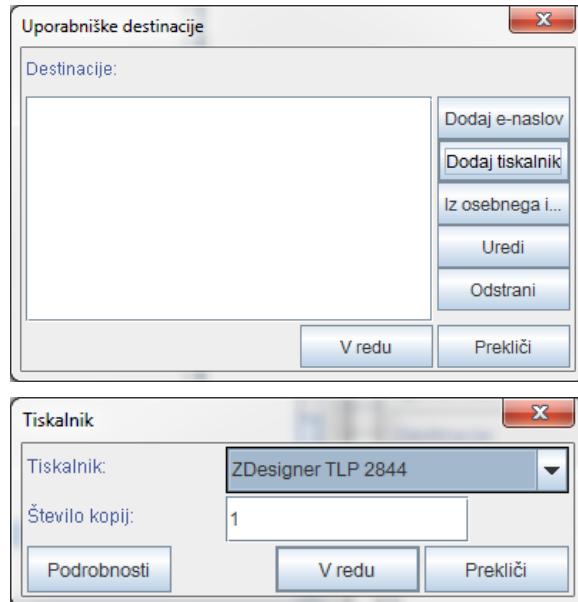
Slika 17: Uporabniški vmesnik COBISS3

Odpre se novo okno za **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo: [privzeti lokalni tiskalnik]* in kliknemo **Uredi** (gl. sliko 18).



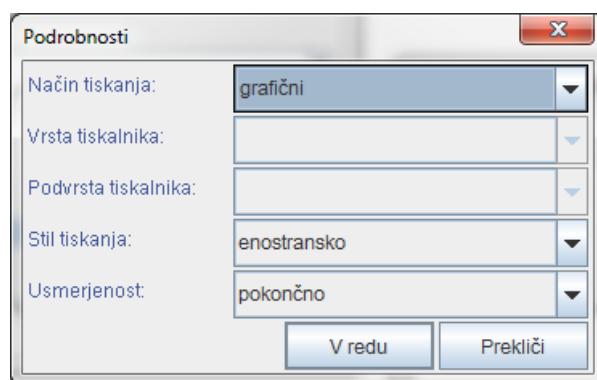
Slika 18: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu iz spustnega seznama izberemo tiskalnik **ZDesigner TLP 2844**, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (gl. slika 19).



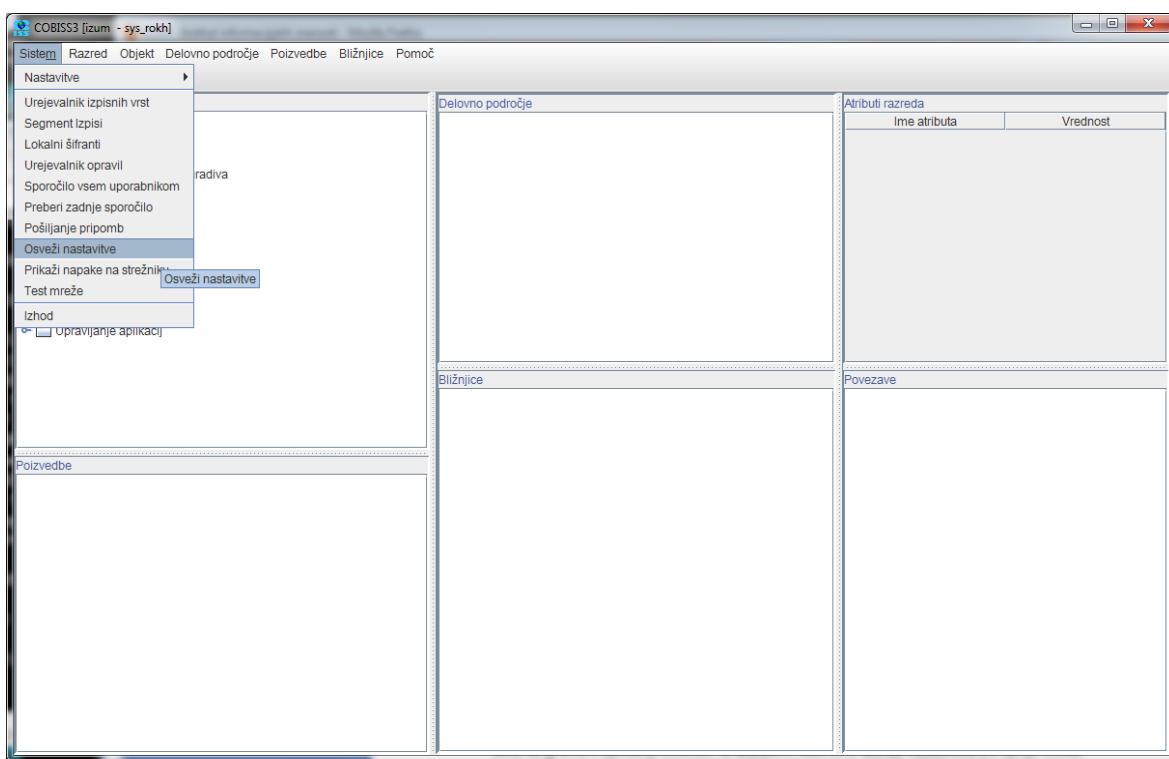
Slika 19: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo še gumb **Podrobnosti**, da preverimo, ali podrobne nastavitev za ta tip tiskalnika pravilne (kot kaže slika 20).



Slika 20: Podrobne nastavitev

Ko določimo vse nastavitev, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitev** (gl. slika 21). Če ta možnost ni na voljo, osvežimo na novo nastavljenе nastavitev tako, da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS3.



Slika 21: Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS3

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.