



Uporaba tiskalnika Zebra ZD420t



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informatijske sisteme in informatijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti



© IZUM, 2020

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS so zaščitene
znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

KAZALO VSEBINE

1	Uvod	1
2	Namestitev tiskalnika	1
3	Nastavitev gonilnika	2
4	Nastavitev v aplikaciji COBISS3	4
5	Težave pri tiskanju.....	7

KAZALO SLIK

Slika 1:	Zunanji videz tiskalnika ZD420.....	1
Slika 2:	Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami	2
Slika 3:	Nastavitve strani.....	3
Slika 4:	Nastavitve tiskanja	3
Slika 5:	Nastavitve grafike	4
Slika 6:	Uporabniški vmesnik COBISS3	4
Slika 7:	Urejevalnik logičnih destinacij	5
Slika 8:	Nastavitev logičnih destinacij	5
Slika 9:	Podrobne nastavitve	6
Slika 10:	Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS3	6
Slika 11:	Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke	7
Slika 12:	Tiskanje preizkusne strani.....	7
Slika 13:	Umerjanje medija.....	8

1 Uvod

V tem dokumentu najdete navodila za uporabo tiskalnika ZD420 v sistemu COBISS. Obstaja več verzij tiskalnika ZD420, na kar moramo biti še posebej pozorni, saj je na ohišju tiskalnika navedena le enotna oznaka. Verziji T (Thermal Transfer) in D (Direct Transfer) se razlikujeta predvsem po obliki ohišja. Vendar pa imata verzija T, ki vključuje klasični ribon, in verzija z menjalno kartušo, bolj znana kot Zebra ZD420 Ribbon Cartridge Printer, isto ohišje. Model z menjalno kartušo odsvetujemo predvsem zaradi dragih kartuš. Zato predlagamo, da pri naročanju izberete model **ZD420t** (Thermal Transfer).



Slika 1: Zunanji videz tiskalnika ZD420

2 Namestitev tiskalnika

Svetujemo, da začetno namestitev tiskalnika izvede tehnično podkovana oseba.

Pri začetnem priklopu in nastavitvah tiskalnika sledimo navodilom na uradni spletni strani proizvajalca Zebra (<https://www.zebra.com/us/en/support-downloads/printers/desktop/zd420t.html>).

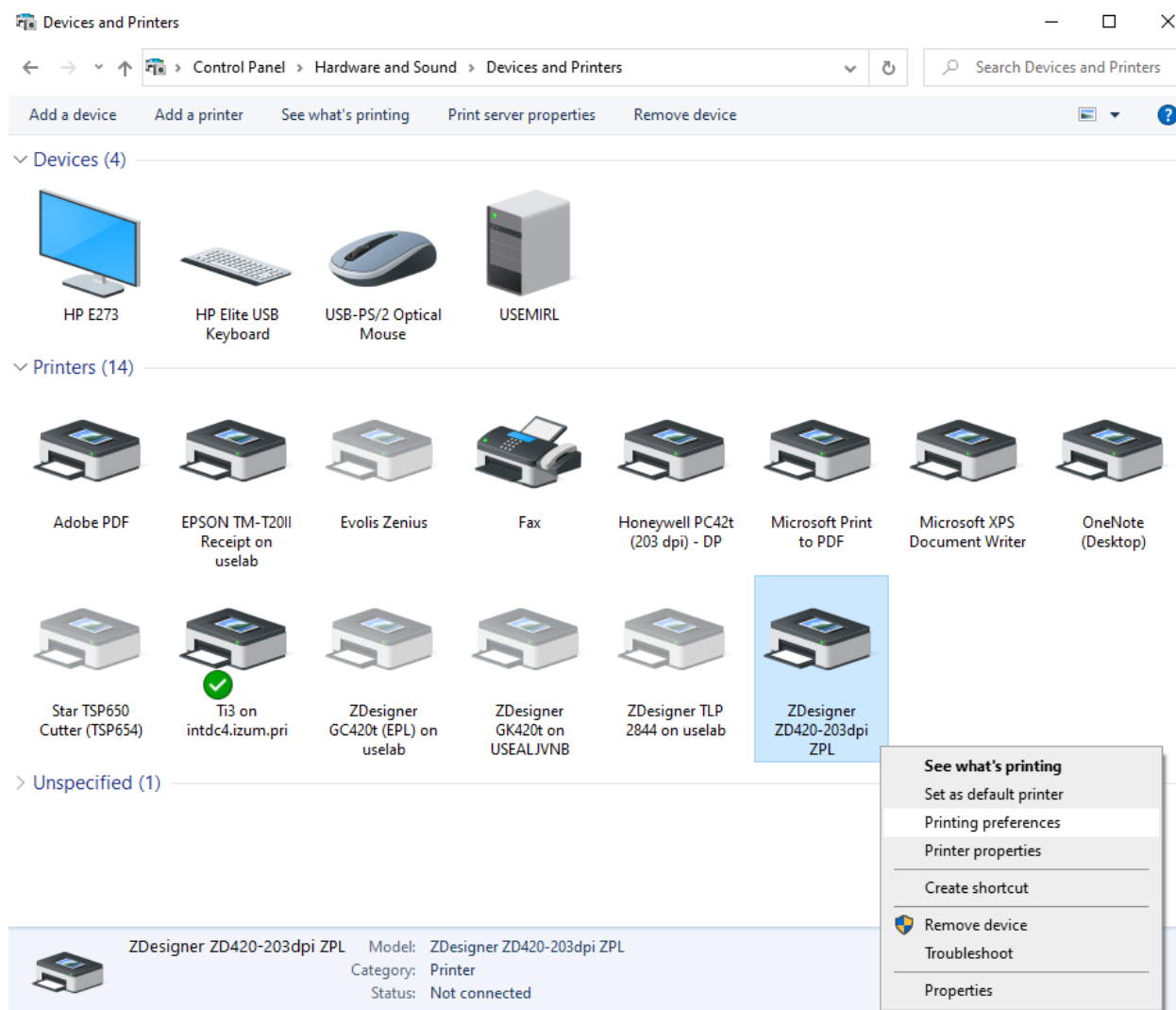
Za lažjo uporabo tiskalnika so na voljo video navodila za:

- opis funkcionalnosti tiskalnika,
- priključitev in namestitev tiskalnika,
- namestitev črnega traku oziroma ribona,
- namestitev koluta z nalepkami,
- kalibracijo za ustrezeni format nalepk in
- čiščenje tiskalne glave.

Na spletni povezavi so na voljo tudi ustrezni gonilniki ZDesigner in priročniki s podrobnimi navodili za upravljanje s tiskalnikom.

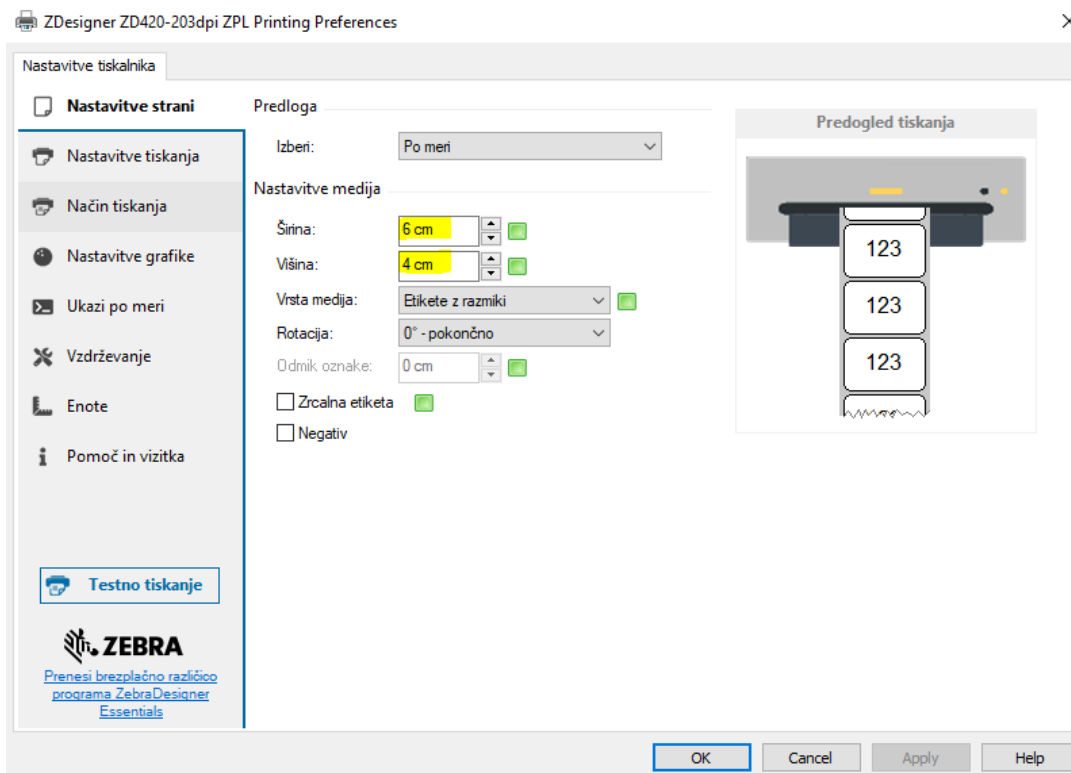
3 Nastavitev gonilnika

Ko je gonilnik nameščen, je treba pred tiskanjem nalepk prilagoditi še njegove nastavitve. To izvedemo v **Nadzorni plošči (Control Panel)**, kjer izberemo področje **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo. Izberemo tiskalnik *ZDesigner ZD420-203dpi ZPL* in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnostmi izberemo **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)** (Slika 2).



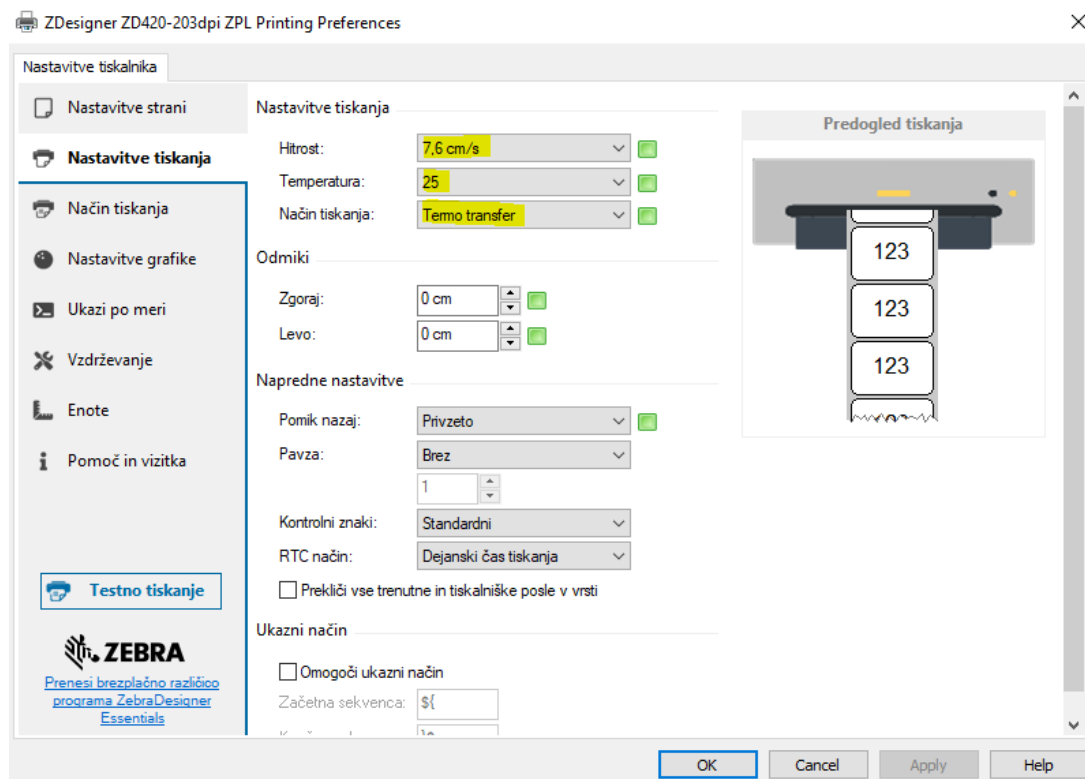
Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

Ko kliknemo **Nastavitve tiskanja**, se pojavi novo okno, v katerem nastavimo **Nastavitve strani** (Slika 3). V polja, označena z rumeno, vnesemo širino in višino medija oziroma etikete, ki jo uporabljamo.



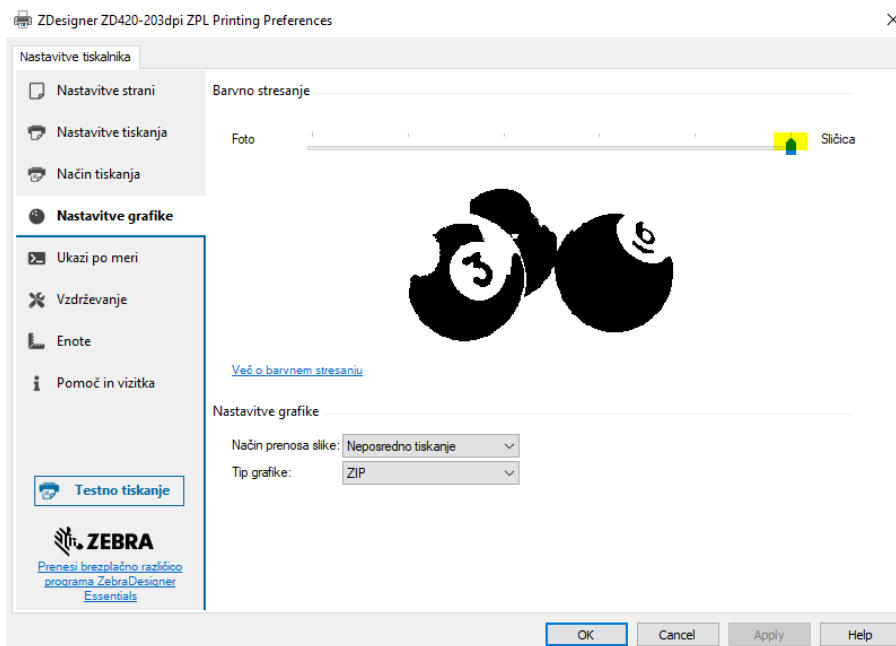
Slika 3: Nastavitve strani

Ko uredimo **Nastavitve strani**, izberemo še **Nastavitve tiskanja**, kjer ustrezno prilagodimo hitrost, temperaturo in način tiskanja (Slika 4).



Slika 4: Nastavitve tiskanja

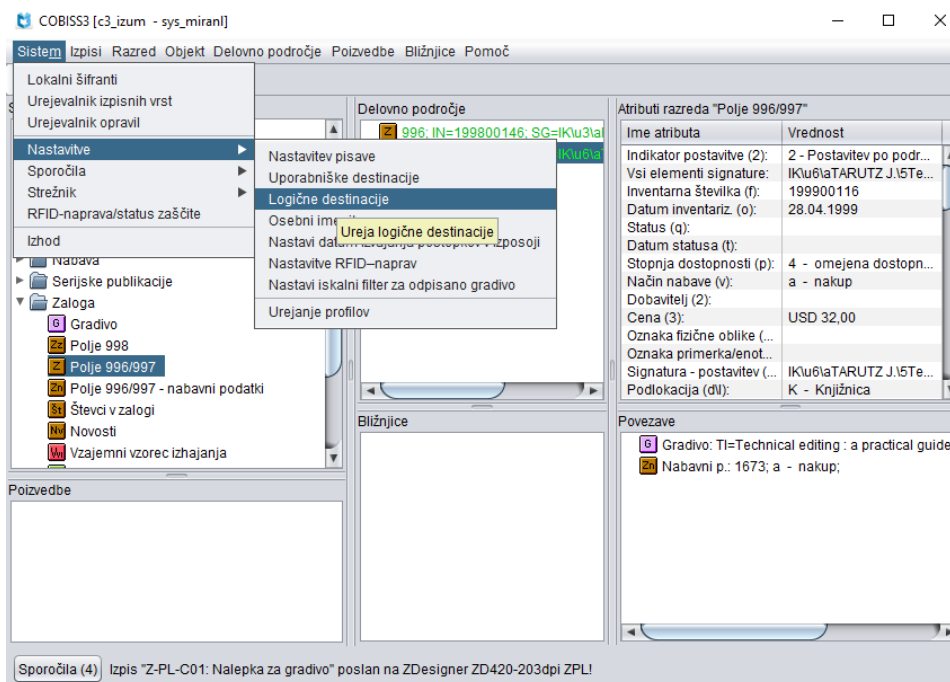
Nazadnje preverimo še **Nastavitve grafike**, kjer mora biti drsnik pod napisom **Barvno stresanje** pomaknjen k načinu *Sličica* (Slika 5).



Slika 5: Nastavitve grafike

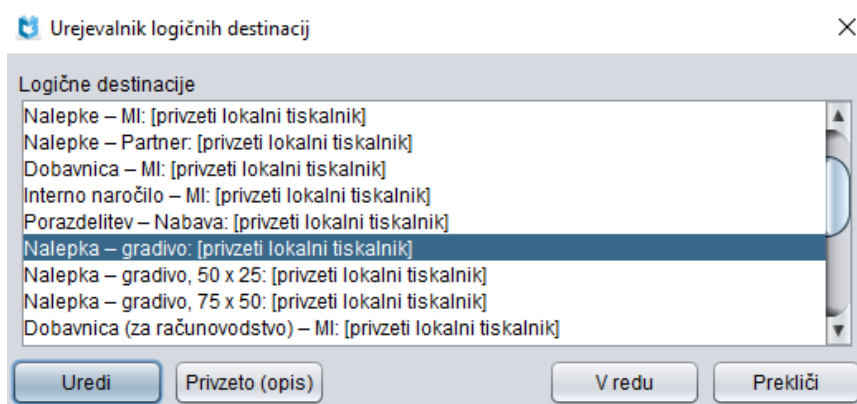
4 Nastavitve v aplikaciji COBISS3

V COBISS3 najprej med logičnimi destinacijami izberemo tiskalnik, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo. Izberemo **Sistem / Nastavitve / Logične destinacije** (Slika 6).



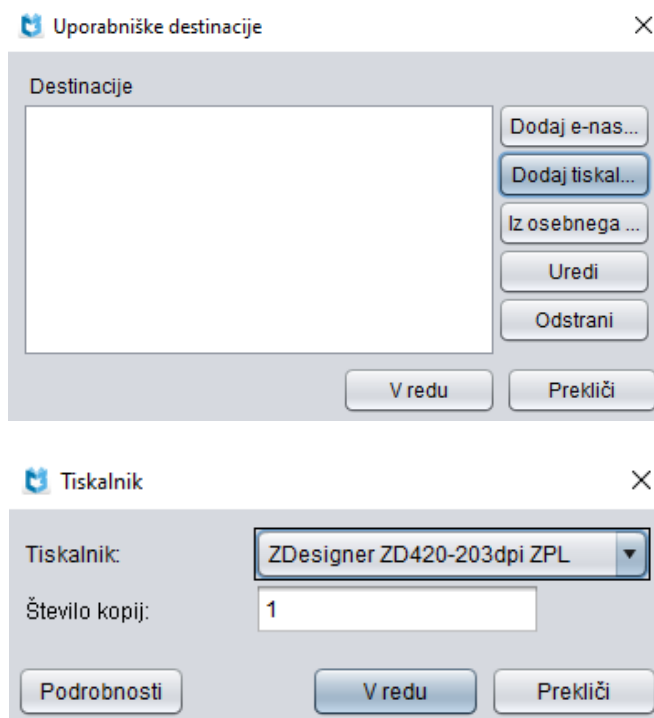
Slika 6: Uporabniški vmesnik COBISS3

Odpre se okno **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo: [privzeti lokalni tiskalnik]* in kliknemo **Uredi** (Slika 7).



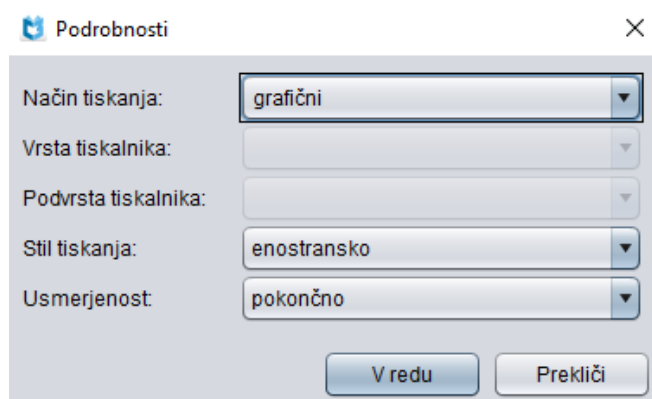
Slika 7: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu s spustnega seznama izberemo tiskalnik *ZDesigner ZD420-203dpi ZPL*, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (Slika 8).



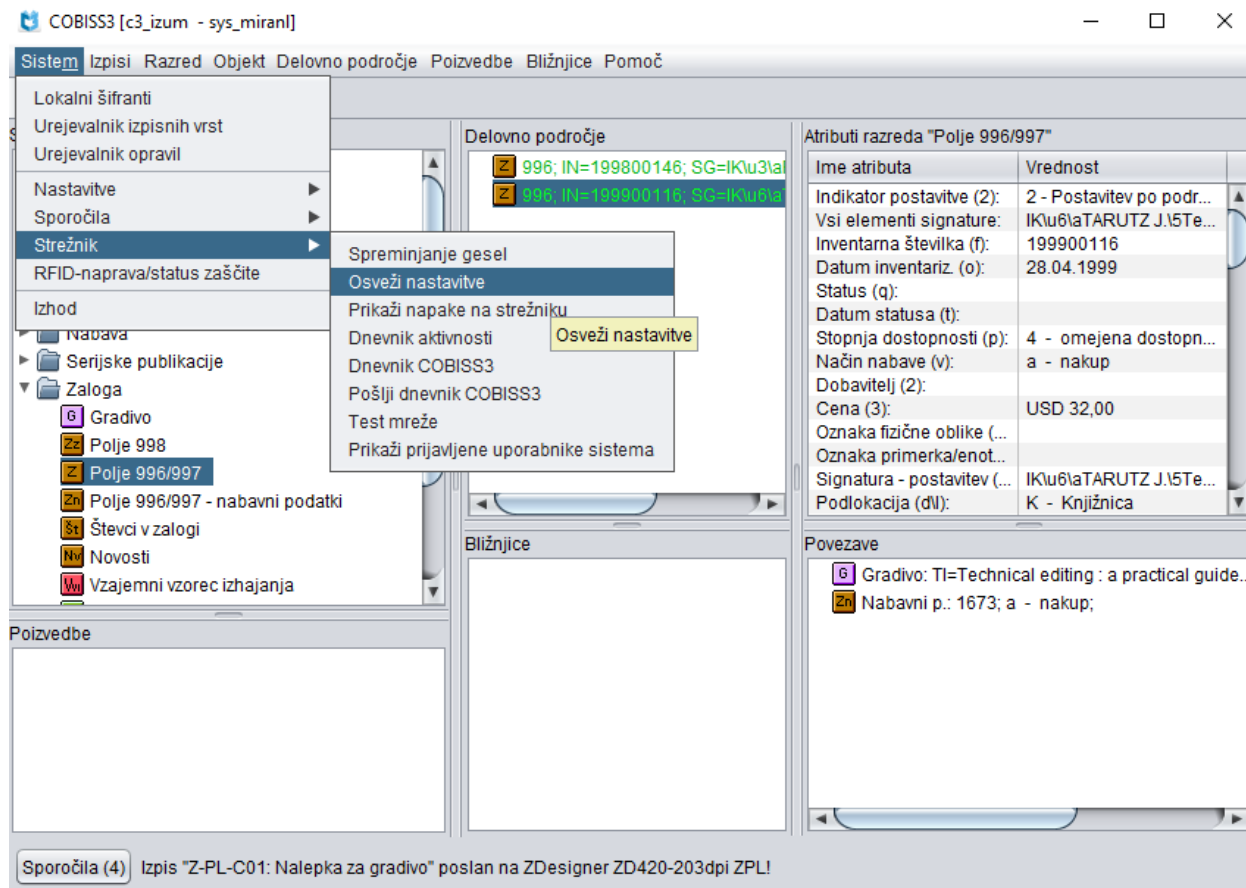
Slika 8: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo gumb **Podrobnosti** in preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne (Slika 9).



Slika 9: Podrobne nastavitve

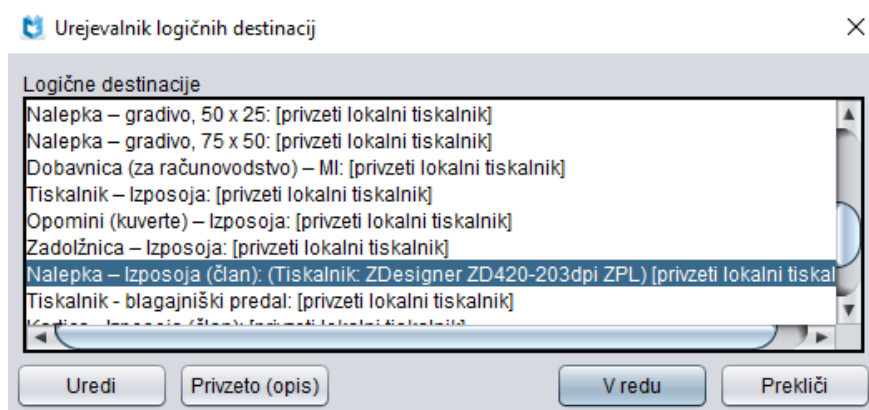
Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 10). Če ta možnost ni na voljo, nove nastavitve osvežimo tako, da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS3.



Slika 10: Osvežitev nastavitvev v uporabniškem vmesniku COBISS3

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.

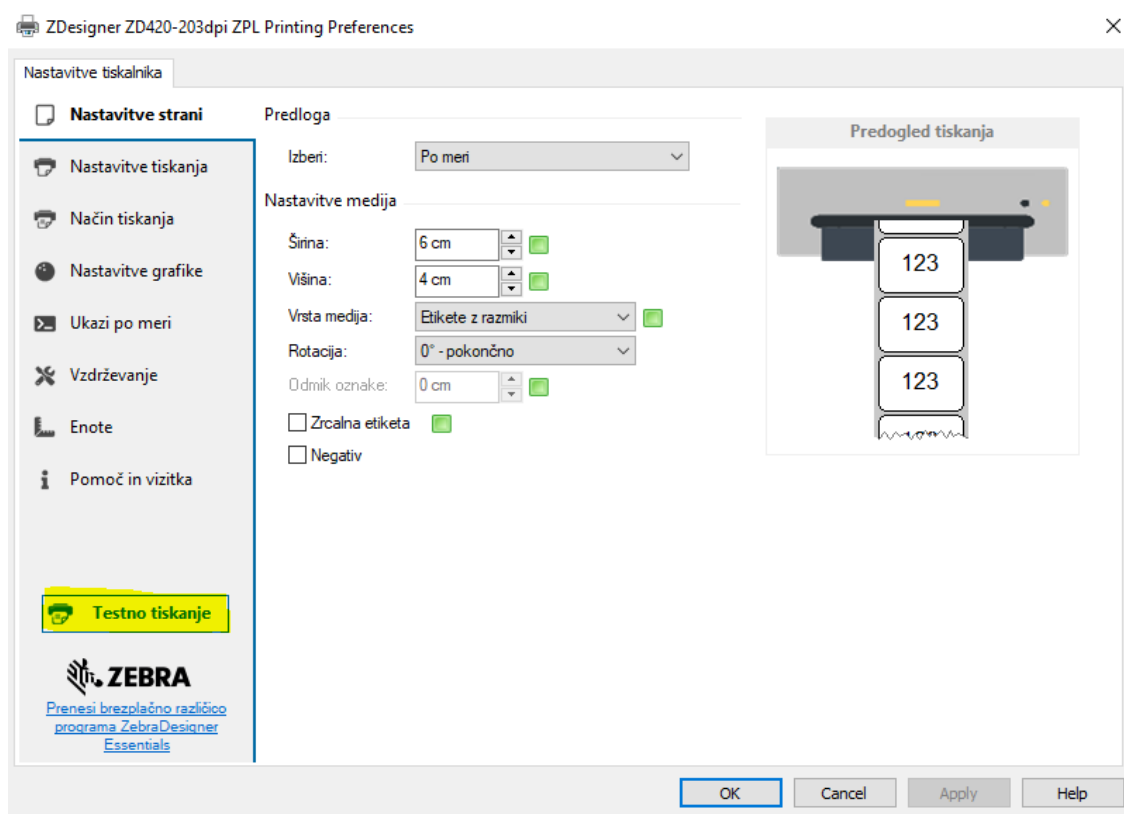
Če želimo z istim tiskalnikom tiskati tudi nalepke za člane, je postopek identičen, kot je opisano v predhodnih korakih, s to razliko, da nastavimo logično destinacijo *Nalepka – Izposoja (član)* (Slika 11).



Slika 11: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke

5 Težave pri tiskanju

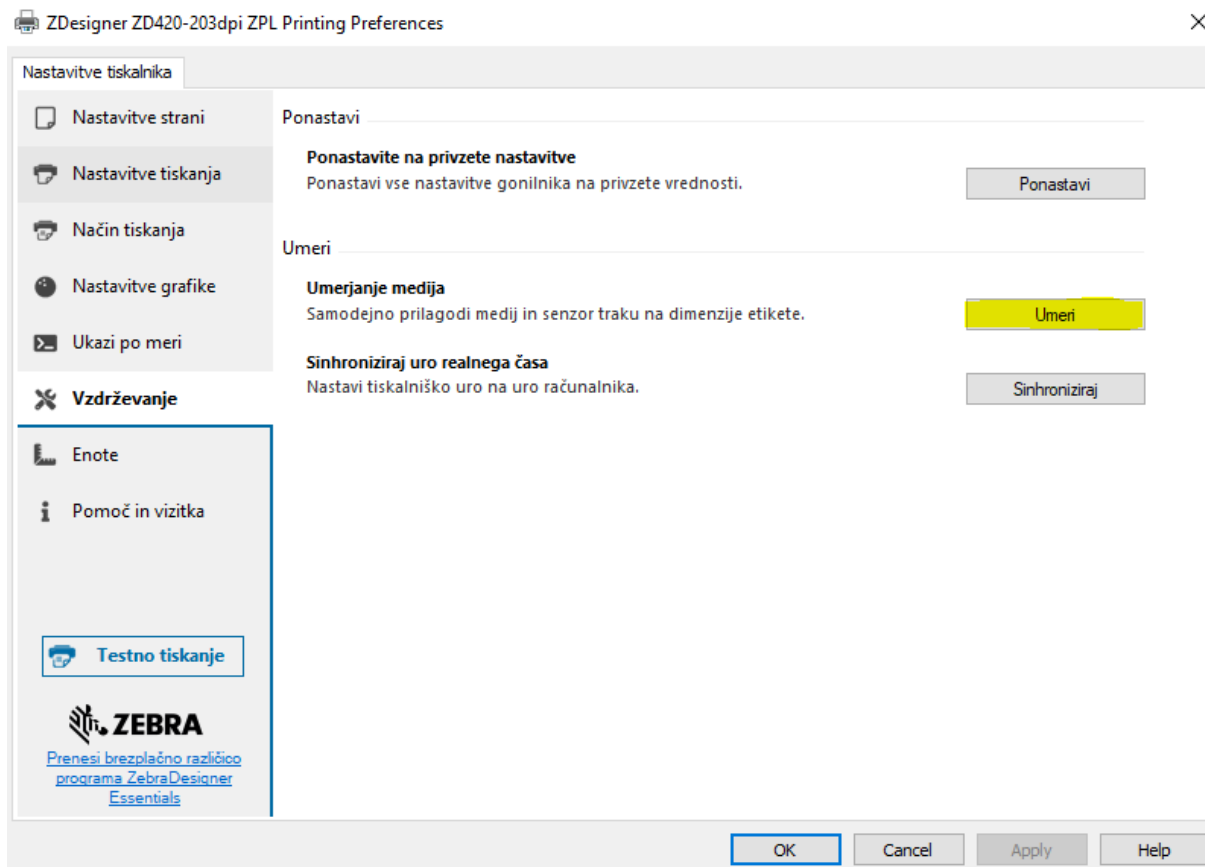
Če po namestitvi gonilnikov in nastavitvi logičnih destinacij tiskanje nalepk ne deluje pravilno, najprej preverimo, ali se tiskalnik odziva iz operacijskega sistema, na katerem je nameščen. V **Nadzorni plošči (Control Panel)** izberemo področje **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo. Izberemo tiskalnik *ZDesigner ZD420-203dpi ZPL* in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnostmi izberemo **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)**. Odpre se okno, kjer levo spodaj izberemo **Testno tiskanje** (Slika 12).



Slika 12: Tiskanje preizkusne strani

Če je tiskalnik nameščen ustrezno, se natisne vzorec nalepke.

Če pri tiskanju prihaja do zamika vsebine nalepke, svetujemo, da z gonilniki tiskalnika izvedete umerjanje medija. Tiskalnik pri tem postopku samodejno prilagodi medij in senzor traku na dimenzije etikete. Postopek poteka tako, da v možnosti **Vzdrževanje** izberemo gumb *Umeri* (Slika 13).



Slika 13: Umerjanje medija

Tiskalnik pri postopku umerjanja porabi 4 prazne nalepke. Po končanem postopku umerjanja ponovno poskusimo natisniti nalepko.