



# *Uporaba tiskalnika Zebra ZD421t*



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, 2022

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS 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 .....	5
5 Težave pri tiskanju.....	8

## KAZALO SLIK

Slika 1: Zunanji videz tiskalnika ZD421.....	1
Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami .....	2
Slika 3: Nastavitve strani.....	3
Slika 4: Nastavitve tiskanja .....	4
Slika 5: Nastavitve grafike .....	4
Slika 6: Uporabniški vmesnik COBISS3 .....	5
Slika 7: Urejevalnik logičnih destinacij .....	5
Slika 8: Nastavitev logičnih destinacij .....	6
Slika 9: Podrobne nastavitve .....	6
Slika 10: Osvežitev nastavitvev v uporabniškem vmesniku COBISS3 .....	7
Slika 11: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke .....	7
Slika 12: Tiskanje preizkusne strani.....	8
Slika 13: Umerjanje medija.....	9



# 1 Uvod

V tem dokumentu so navodila za uporabo tiskalnika ZD421 v sistemu COBISS. Obstaja več verzij tiskalnika ZD421, na kar moramo biti še posebej pozorni, saj je na ohišju tiskalnika navedena le enotna oznaka. Obstajajo verzije ZD421c, ZD421d in ZD421t. Vse tri verzije, verzija C (Changing Media), T (Thermal Transfer) in D (Direct Transfer), se med seboj razlikujejo. Bistvena razlika je, da verzija T vključuje klasični ribon (trak), medtem ko verzija C uporablja menjalno kartušo. Model z menjalno kartušo odsvetujemo predvsem zaradi dragih kartuš, zato predlagamo, da pri naročanju izberete model **ZD421t (Thermal Transfer)**.

**Opozorilo:** Tiskalniki so dobavljivi z ločljivostjo 203dpi ali 300dpi. Pred nakupom tiskalnika z ločljivostjo 300dpi vas prosimo, da se obvezno posvetujete z nami.



Slika 1: Zunanji videz tiskalnika ZD421

## 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/zd421.html>).

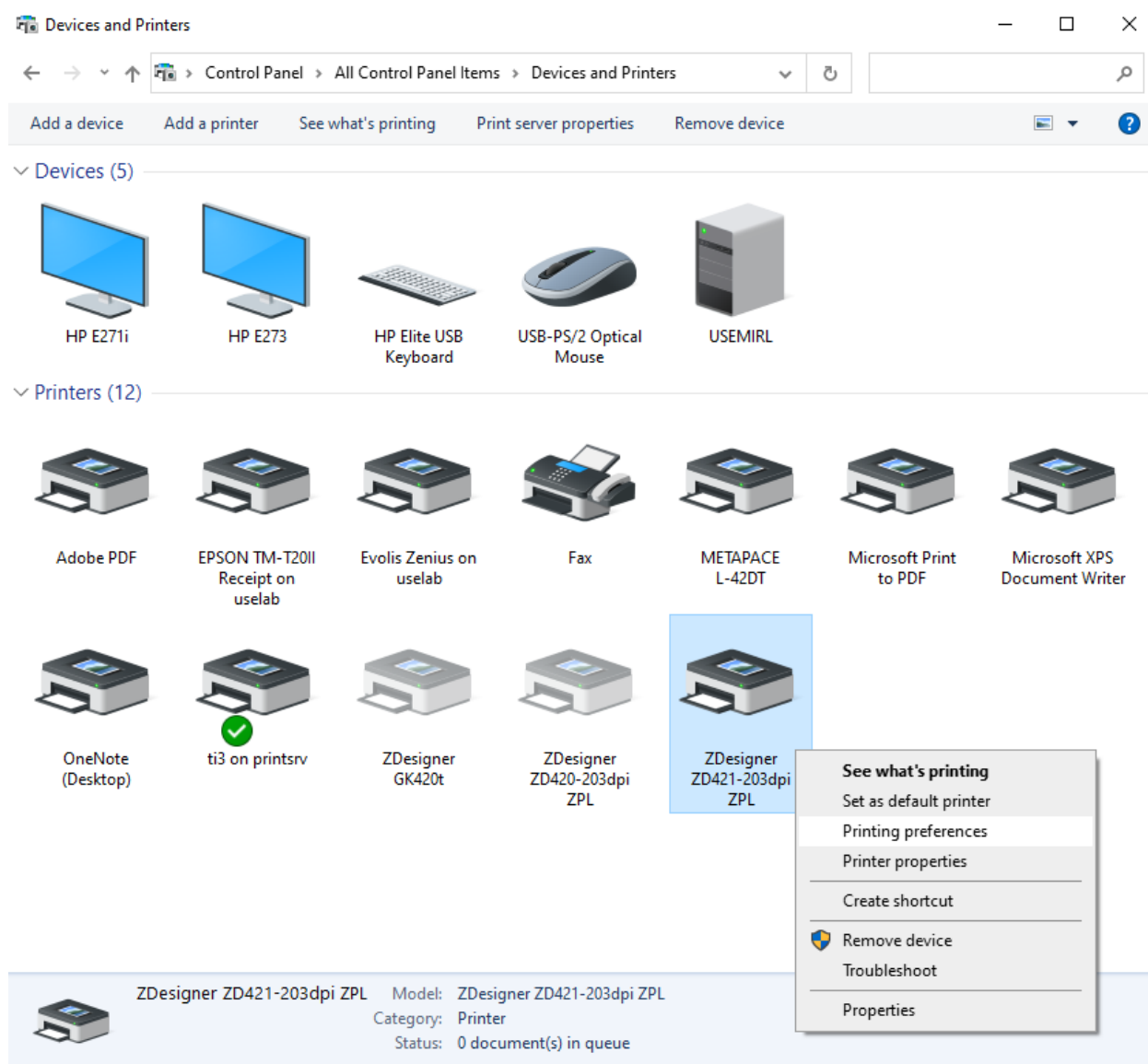
Za lažjo uporabo tiskalnika so na voljo video navodila za:

- 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.

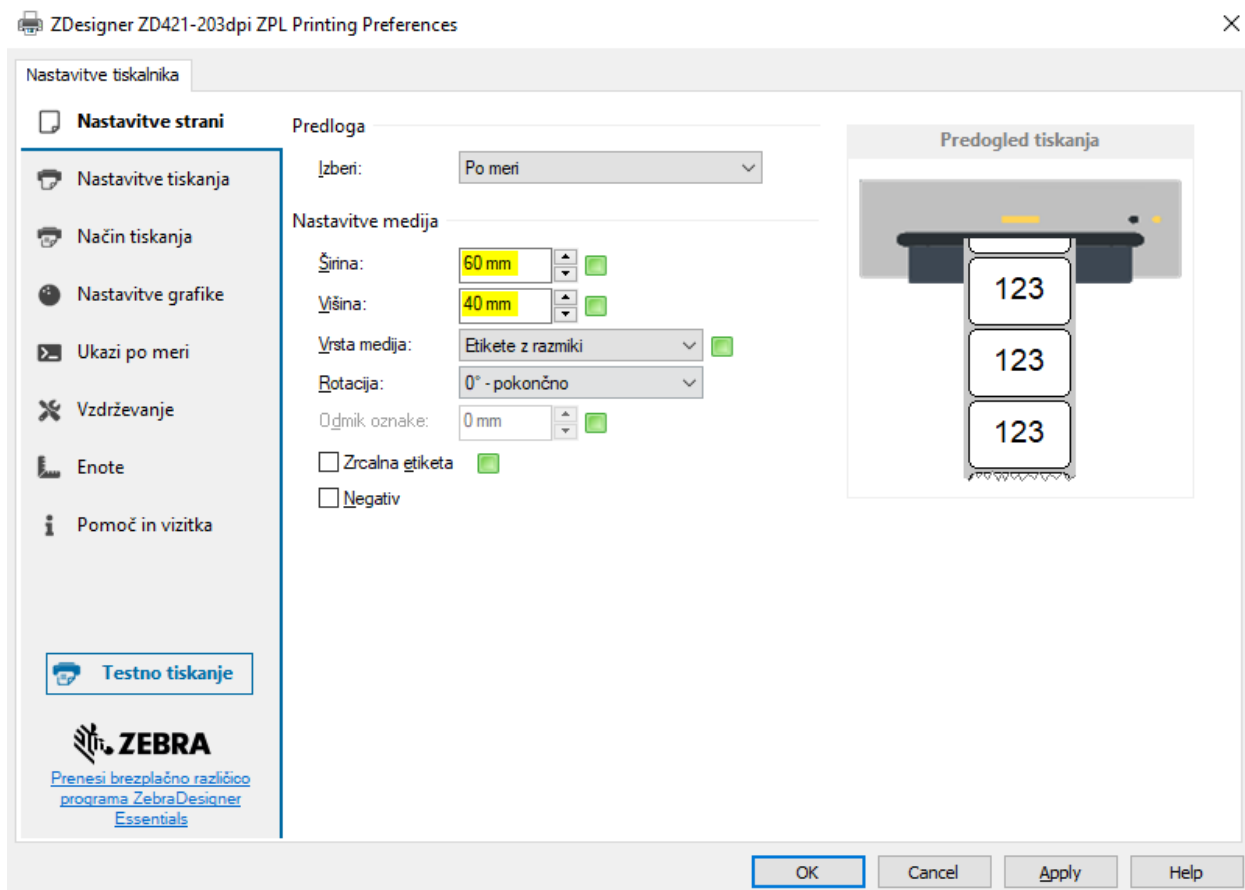
### 3 Nastavitev gonilnika

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 ZD421-203dpi ZPL in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnostmi izberemo Nastavitve tiskanja (Printing preferences) (Slika 2).



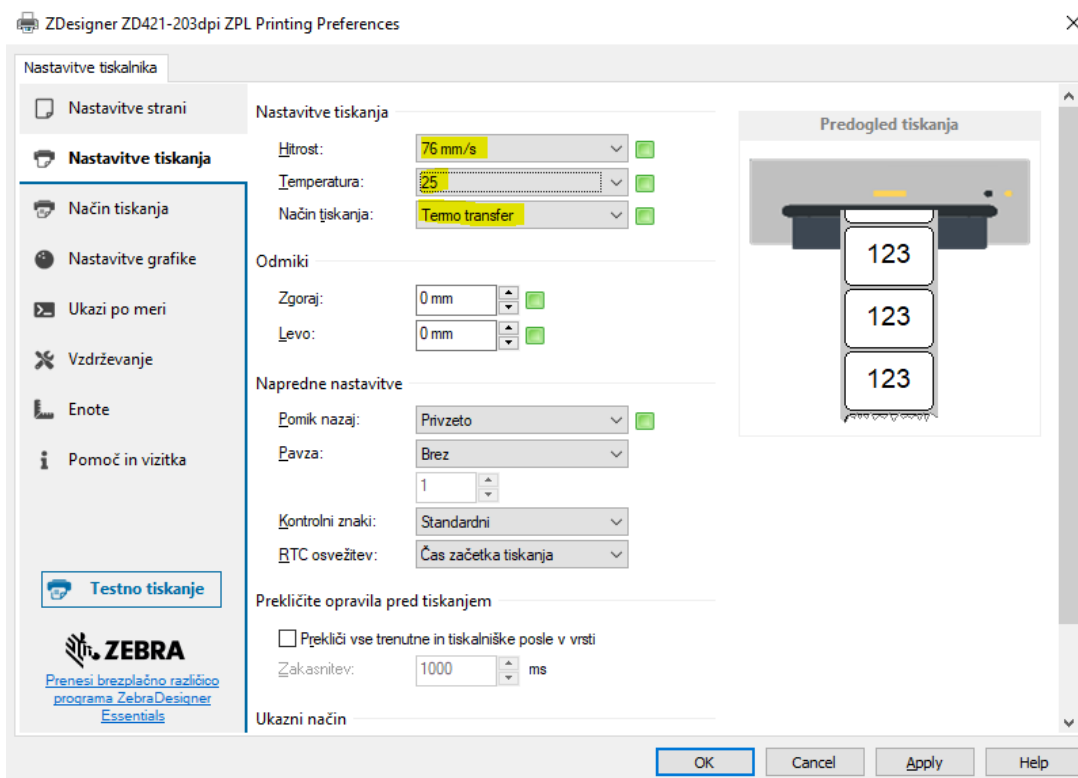
Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

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.



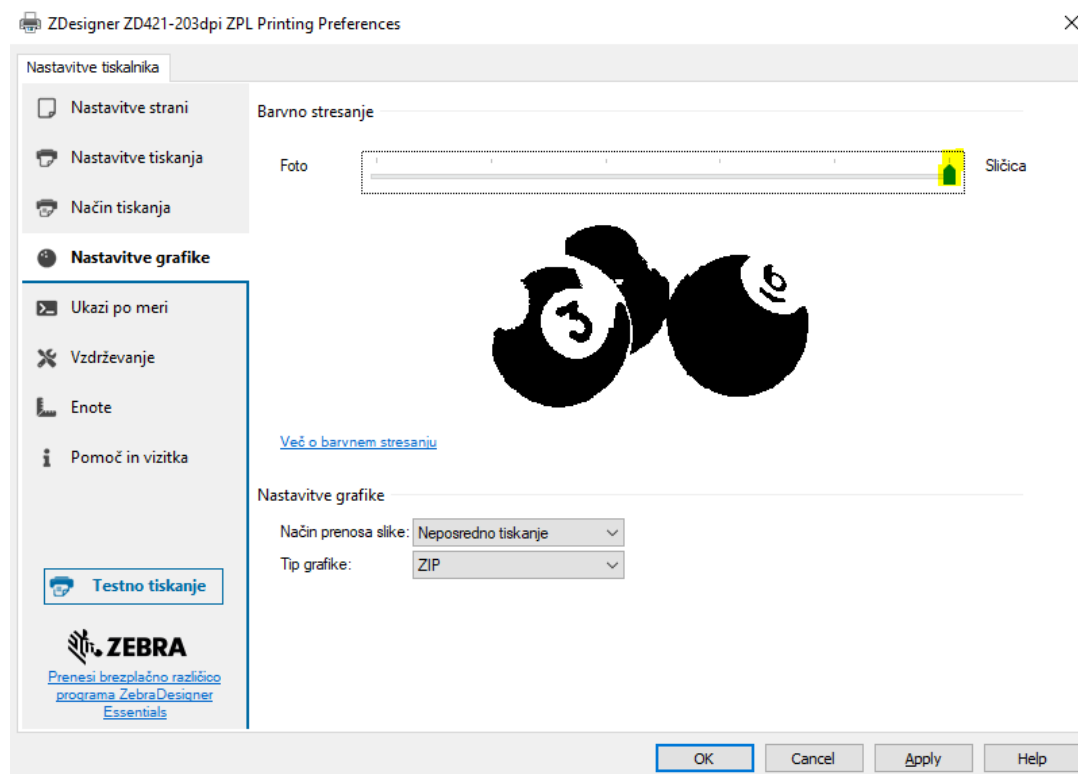
Slika 3: Nastavitve strani

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).

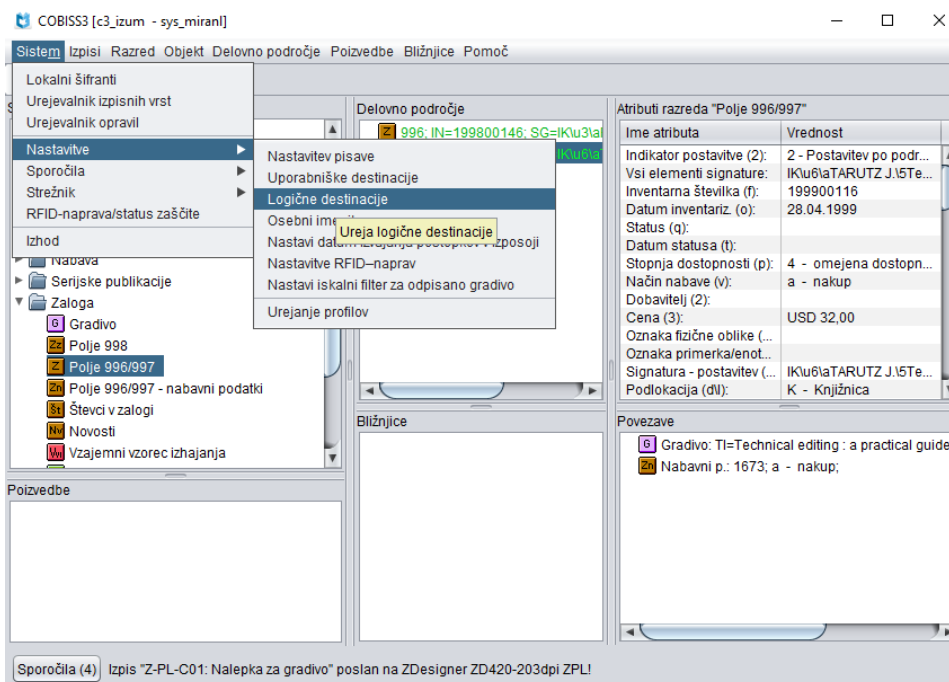


Slika 5: Nastavitve grafike



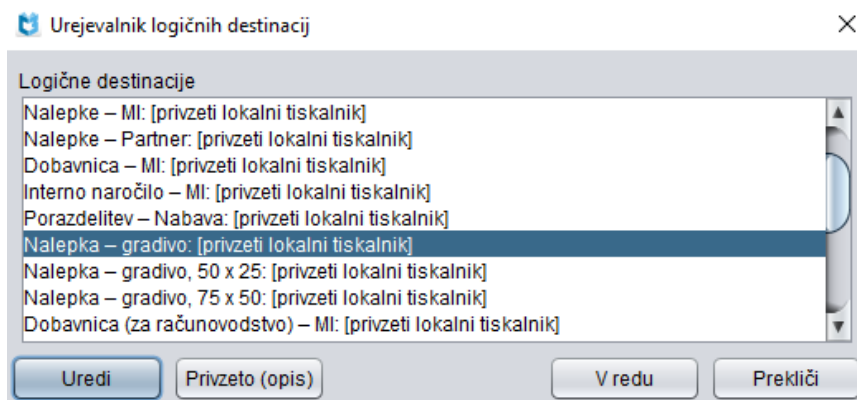
## 4 Nastavitve v aplikaciji COBISS3

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



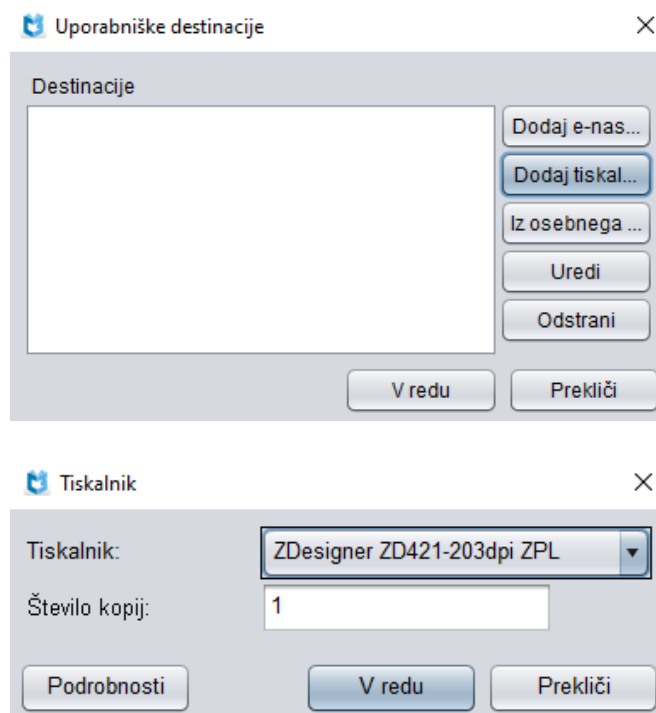
Slika 6: Uporabniški vmesnik COBISS3

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



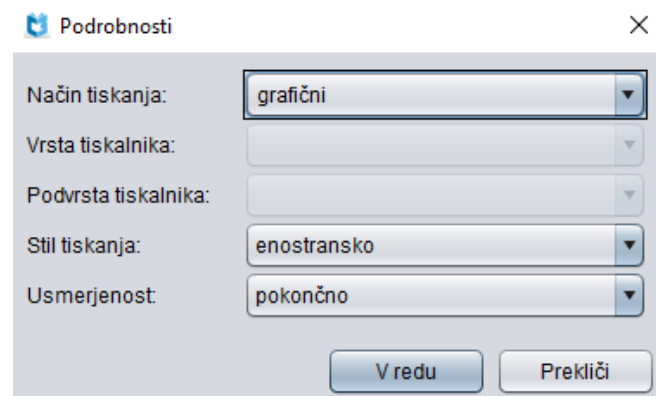
Slika 7: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu s spustnega seznama izberemo tiskalnik *ZDesigner ZD421-203dpi ZPL*, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (Slika 8).



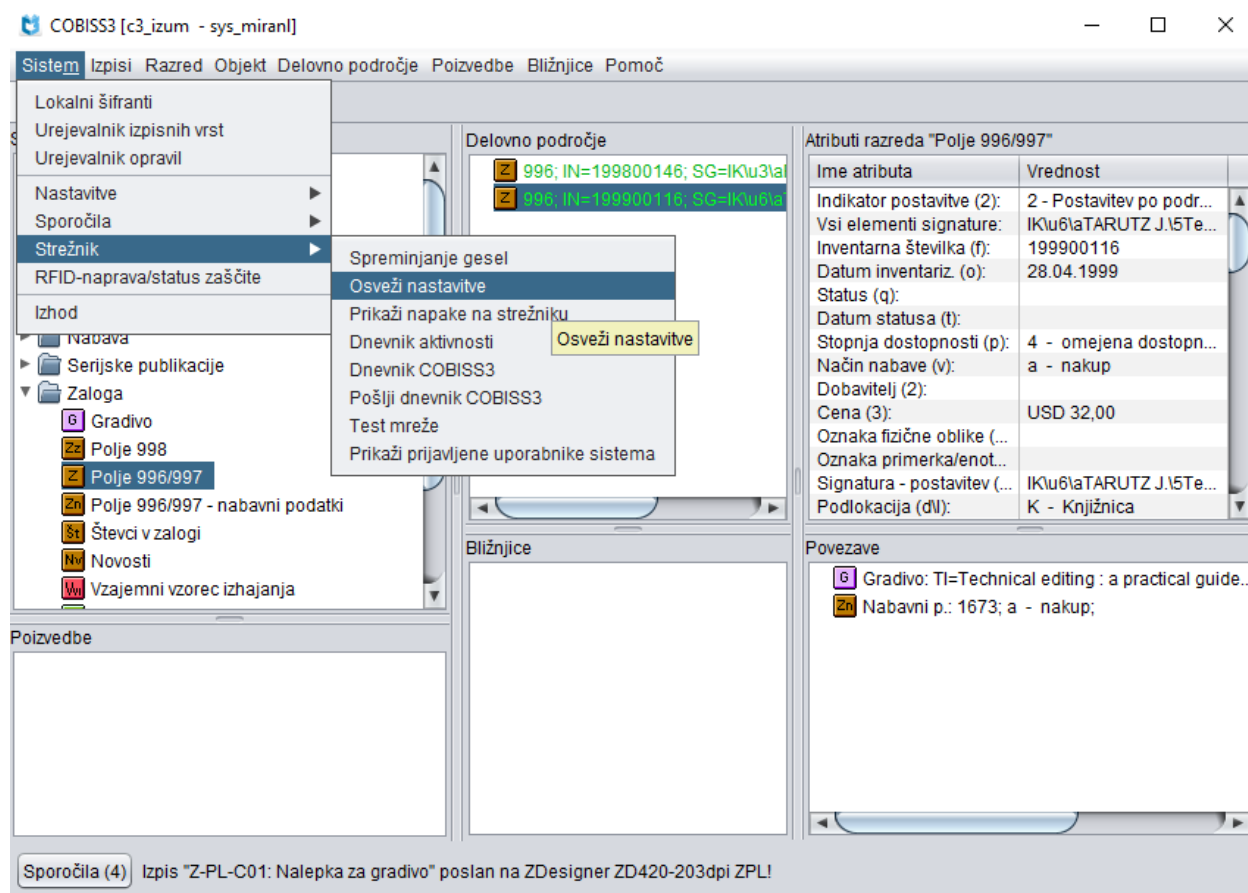
Slika 8: Nastavitev logičnih destinacij

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



Slika 9: Podrobne nastavitve

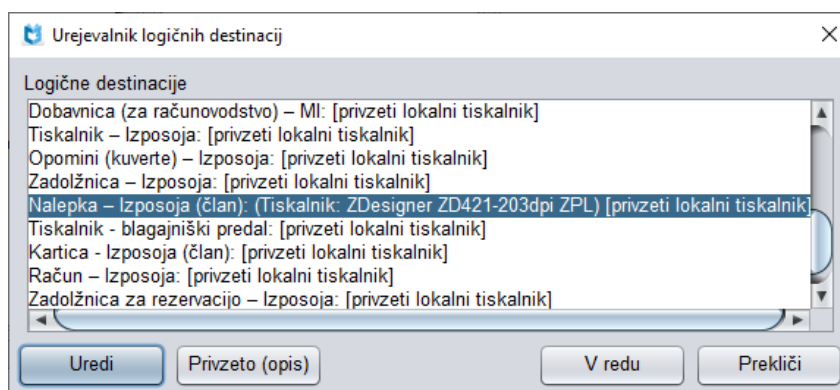
Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 10). Če ta možnost ni na voljo, nove nastavitve osvežimo tako, da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS3.



Slika 10: Osvežitev nastavitvev v uporabniškem vmesniku COBISS3

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.

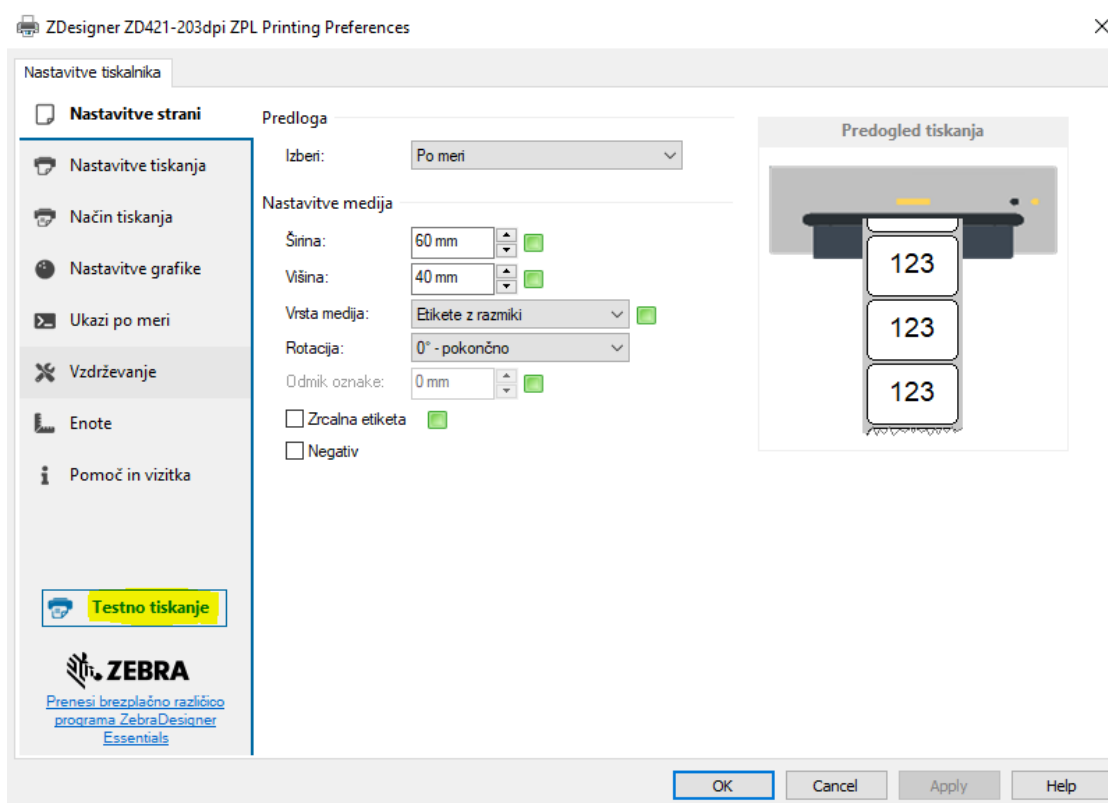
Če želimo z istim tiskalnikom tiskati tudi nalepke za člane, je postopek identičen, kot je opisano v predhodnih korakih, s to razliko, da nastavimo logično destinacijo *Nalepka – Izposoja (član)* (Slika 11).



Slika 11: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke

## 5 Težave pri tiskanju

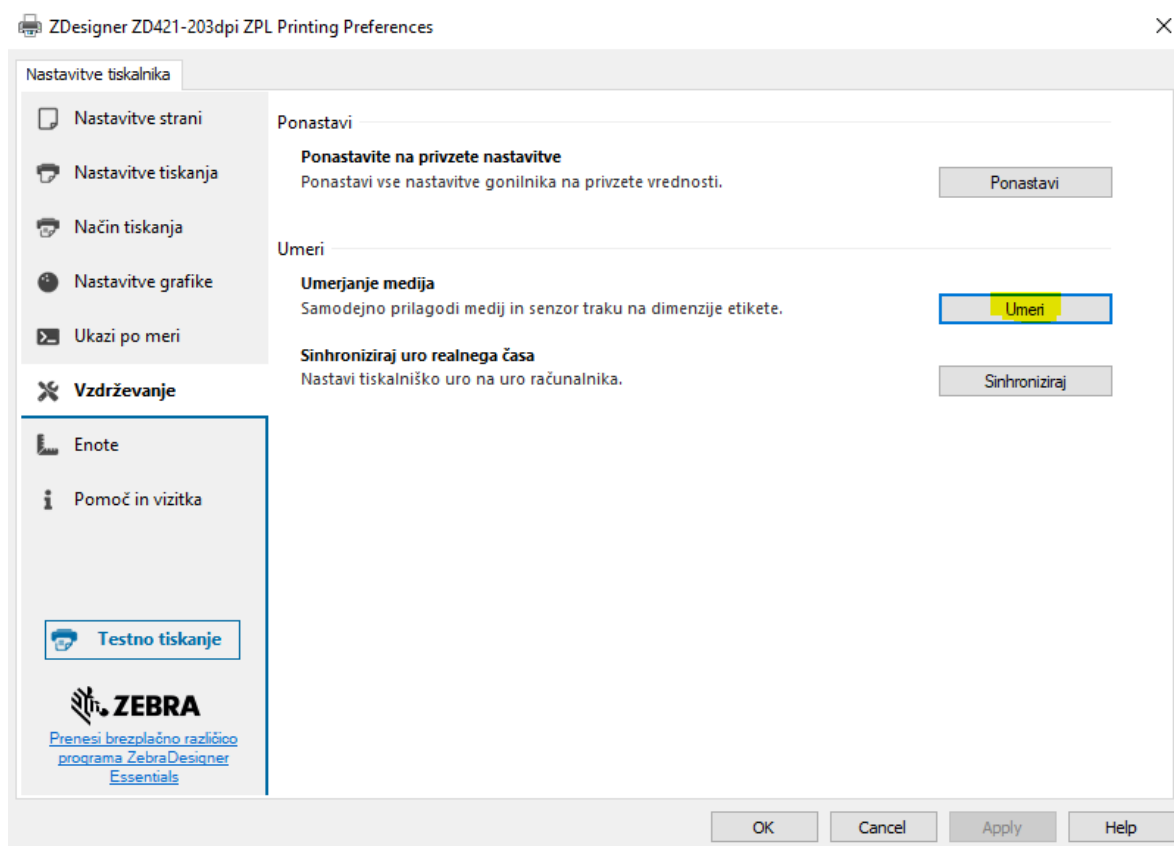
Če po namestitvi gonilnikov in nastavitvi logičnih destinacij tiskanje nalepk ne deluje pravilno, najprej preverimo, ali se tiskalnik odziva iz operacijskega sistema, na katerem je nameščen. V **Nadzorni plošči (Control Panel)** izberemo področje **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo. Izberemo tiskalnik *ZDesigner ZD421-203dpi 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 3 prazne nalepke. Po končanem postopku umerjanja ponovno poskusimo natisniti nalepko.