



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 informacijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti

IZUM

© IZUM, 2024

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS, COBISS4, SGC, COBISS Lib, COBISS Cat, COBISS Ela 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 COBISS Lib..... | 5 |
| 5 | Težave pri tiskanju..... | 9 |

KAZALO SLIK

| | |
|--|----|
| Slika 1: Zunanji videz tiskalnika ZD421 | 1 |
| Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami | 2 |
| Slika 3: Lastnosti tiskalnika | 2 |
| Slika 4: Privzete nastavitve | 3 |
| Slika 5: Nastavitve strani..... | 3 |
| Slika 6: Nastavitve tiskanja | 4 |
| Slika 7: Nastavitve grafike | 4 |
| Slika 8: Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja | 5 |
| Slika 9: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave..... | 5 |
| Slika 10: Uporabniški vmesnik COBISS Lib..... | 6 |
| Slika 11: Urejevalnik logičnih destinacij | 6 |
| Slika 12: Nastavitev logičnih destinacij | 7 |
| Slika 13: Podrobne nastavitve | 7 |
| Slika 14: Osvežitev nastavitve v uporabniškem vmesniku COBISS Lib..... | 8 |
| Slika 15: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke | 8 |
| Slika 16: Tiskanje preizkusne strani..... | 9 |
| Slika 17: Umerjanje medija..... | 10 |

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>).

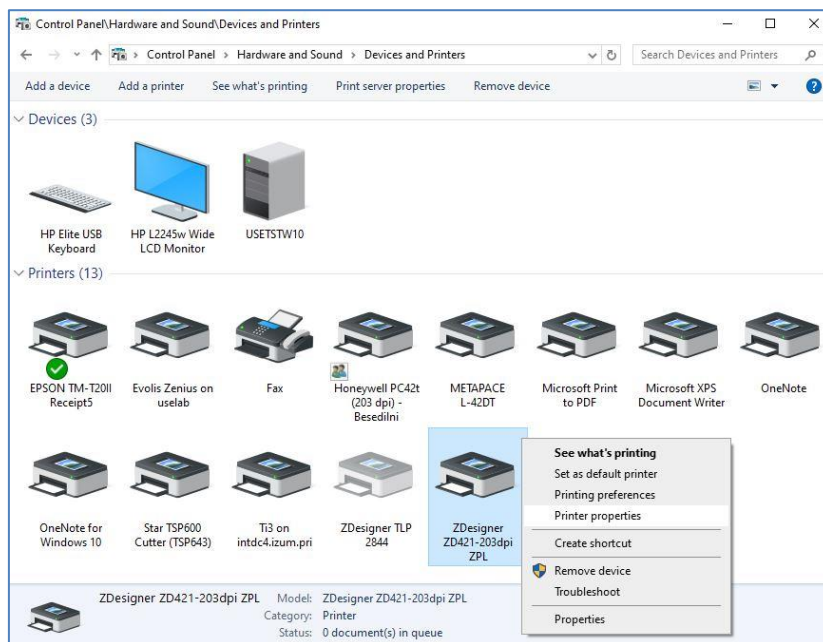
Za lažjo uporabo tiskalnika so na voljo video navodila za:

- opis funkcionalnosti tiskalnika,
- priključitev in namestitev tiskalnika,
- namestitev črnega traku oziroma ribona,
- namestitev koluta z nalepkami,
- kalibracijo za ustrezni 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.

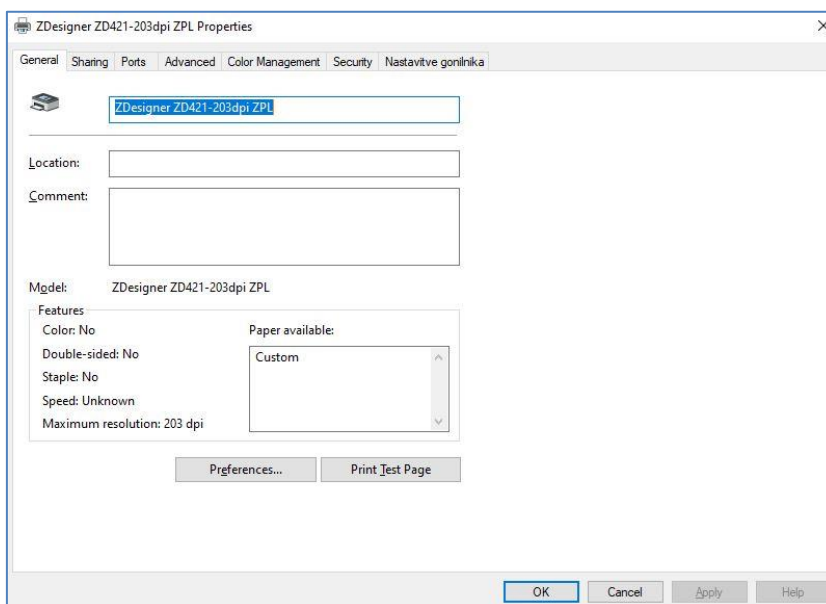
3 Nastavitev gonilnika

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 **Lastnosti tiskalnika (Printer properties)** (Slika 2).



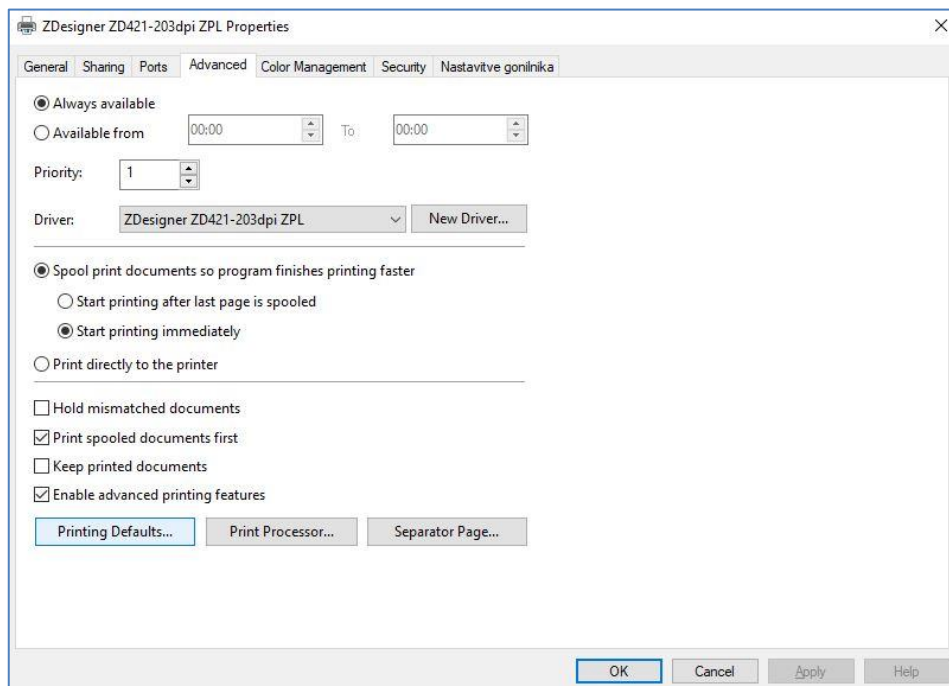
Slika 2: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

Ko kliknemo **Lastnosti tiskalnika (Printer properties)**, se pojavi novo okno, v katerem izberemo zavihek **Napredno (Advanced)** (Slika 3).



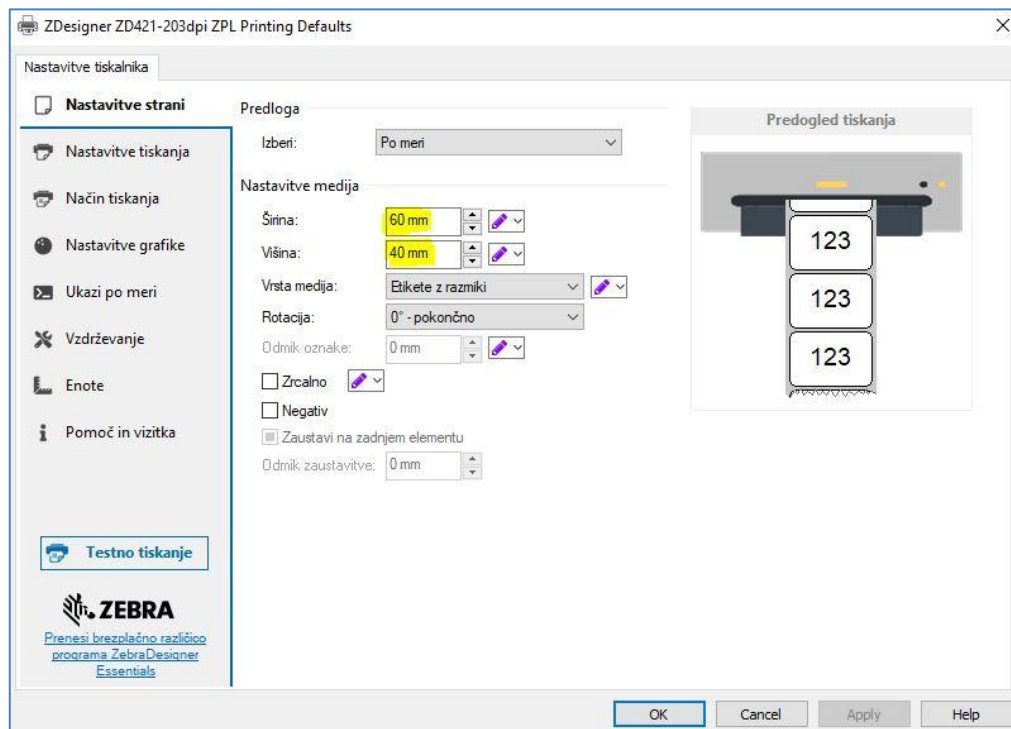
Slika 3: Lastnosti tiskalnika

Na zavihku **Napredno (Advanced)** izberemo možnost **Privzete nastavitve (Printing Defaults...)**



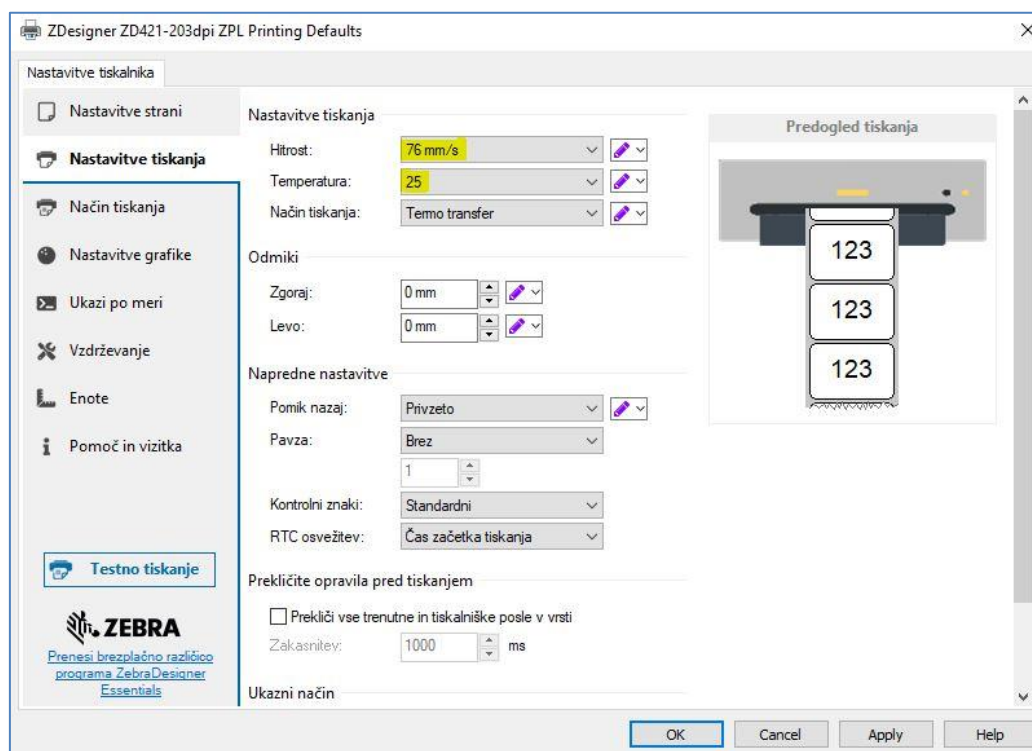
Slika 4: Privzete nastavitve

V polja, označena z rumeno, vnesemo širino in višino medija oziroma etikete, ki jo uporabljamo.



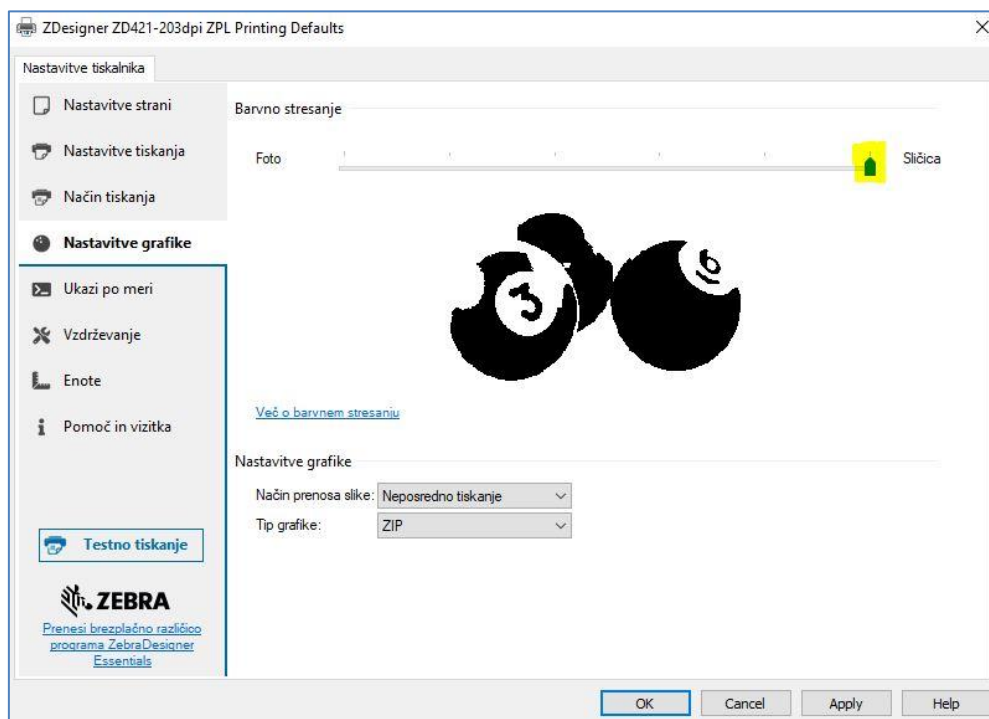
Slika 5: Nastavitve strani

Ko uredimo **Nastavitve strani**, izberemo še **Nastavitve tiskanja**, kjer ustrezno prilagodimo hitrost, temperaturo in način tiskanja (Slika 6).



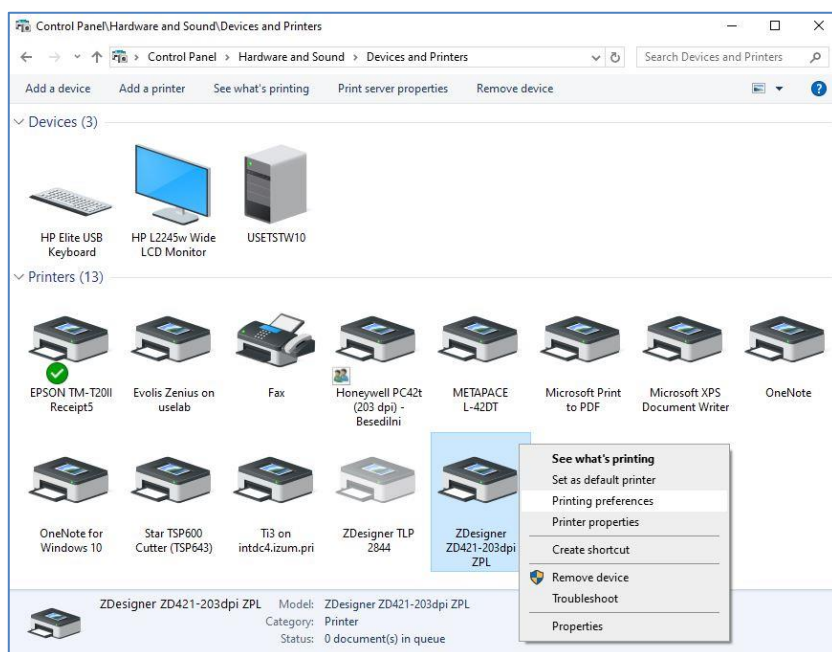
Slika 6: Nastavitve tiskanja

Nazadnje preverimo še **Nastavitve grafike**, kjer mora biti drsnik pod napisom **Barvno stresanje** pomaknjen k načinu *Sličica* (Slika 7).



Slika 7: Nastavitve grafike

Predlagamo, da iste nastavitve izvedete še pod opcijo **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)**

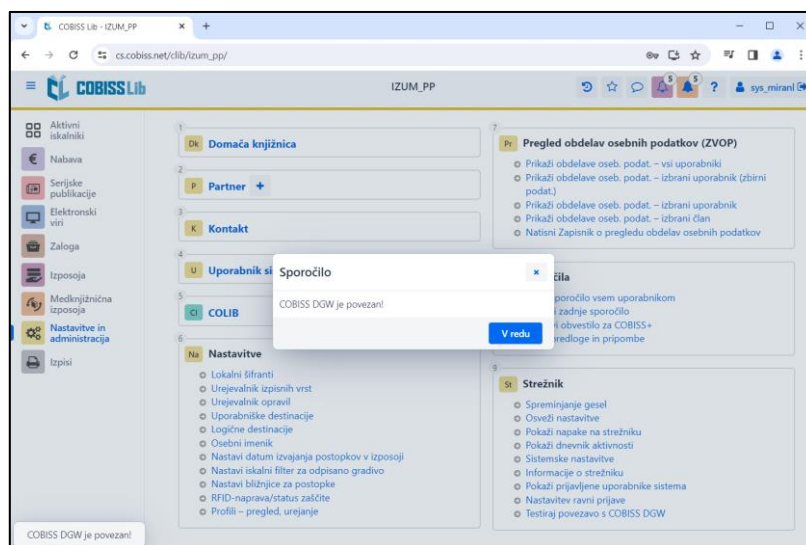


Slika 8: Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja

4 Nastavitev v aplikaciji COBISS Lib

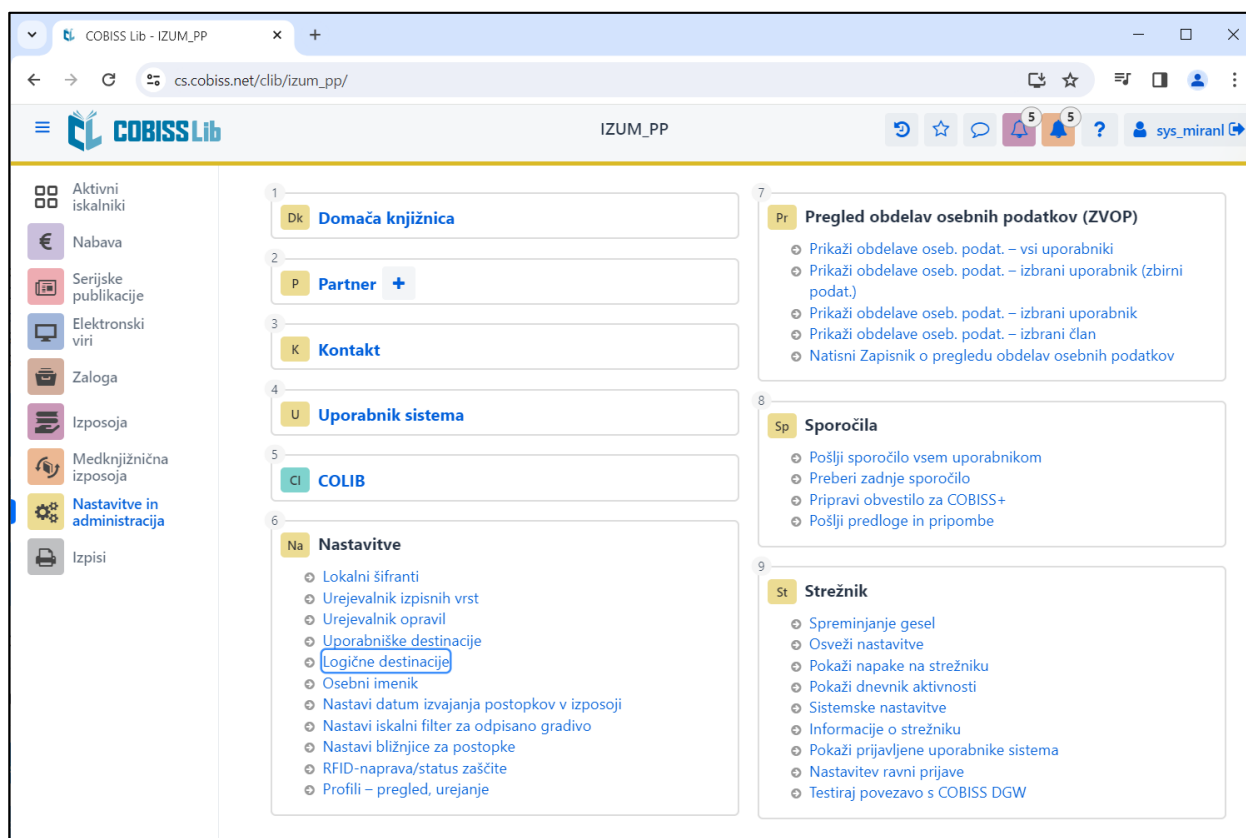
Za uporabo tiskalnikov v COBISS Lib mora biti predhodno nameščen servis COBISS DGW. https://www.cobiss.si/priporocena-oprema/doc/Namescanje_COBISS_DGW.pdf

Uspešnost namestitve lahko v COBISS Lib preverimo z metodo **Nastavitve in administracija / Strežnik / Testiraj povezavo s COBISS DGW**. Sporočilo *COBISS DGW je povezan!* nakazuje, da je bila namestitve uspešna in da se lahko nadaljuje z dodajanjem tiskalnikov v logične destinacije.



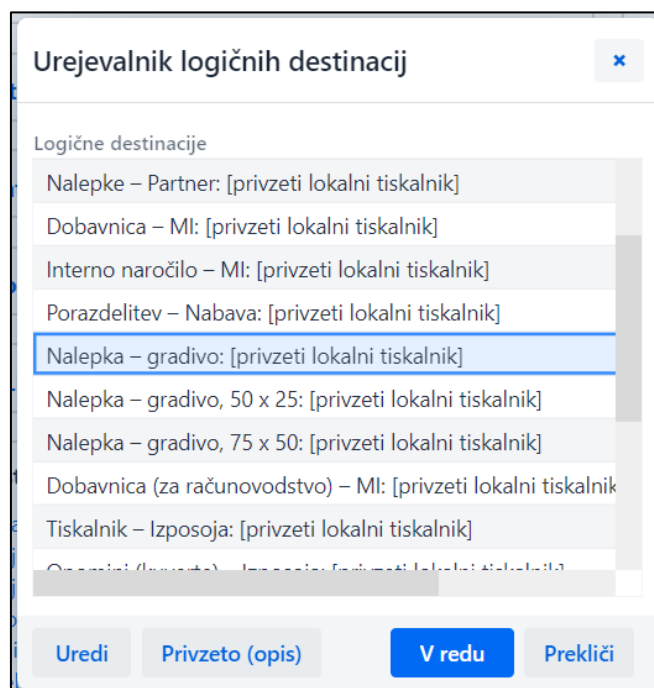
Slika 9: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave

V COBISS Lib izberemo **Nastavitve in administracija / Nastavitve / Logične destinacije** (Slika 10).



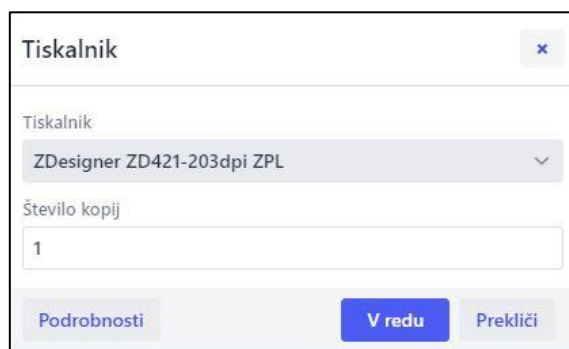
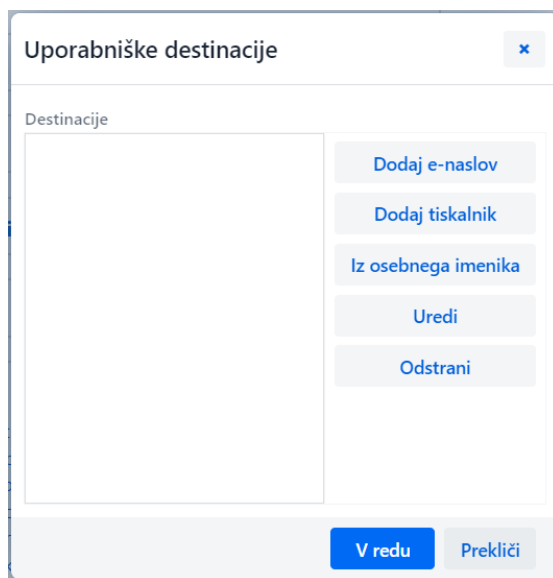
Slika 10: Uporabniški vmesnik COBISS Lib

Odpre se okno **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo*: [privzeti lokalni tiskalnik] in kliknemo **Uredi** (Slika 11).



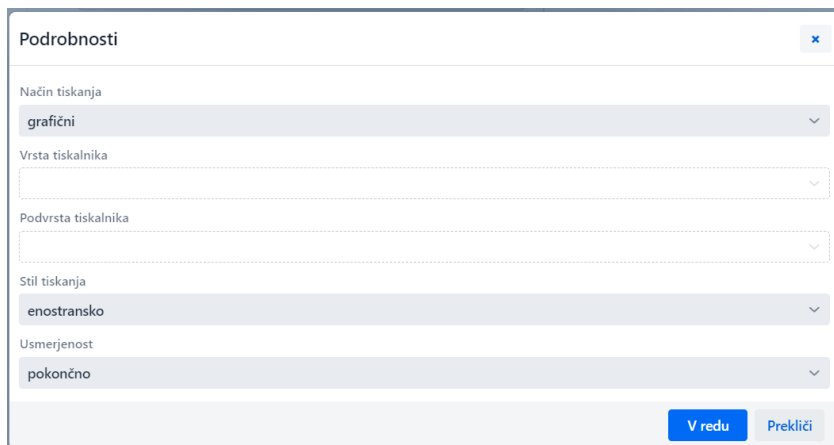
Slika 11: Urejevalnik logičnih destinacij

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 12).



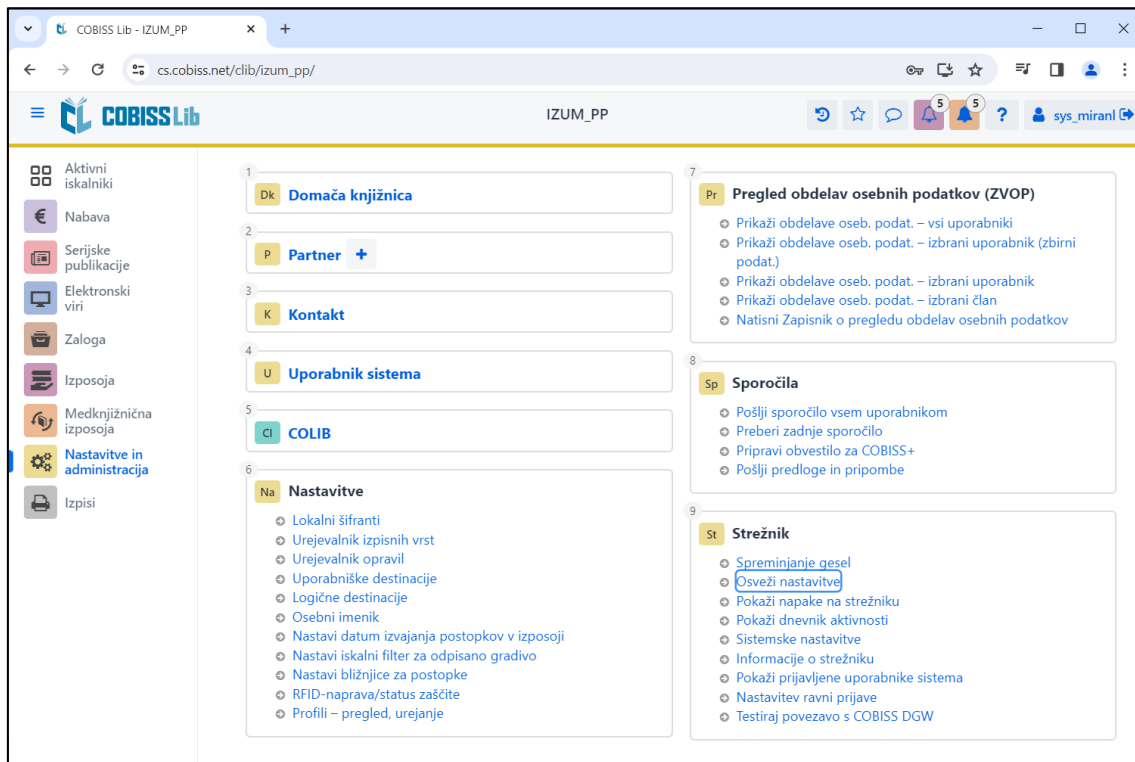
Slika 12: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo gumb **Podrobnosti** in preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne (Slika 13).



Slika 13: Podrobne nastavitve

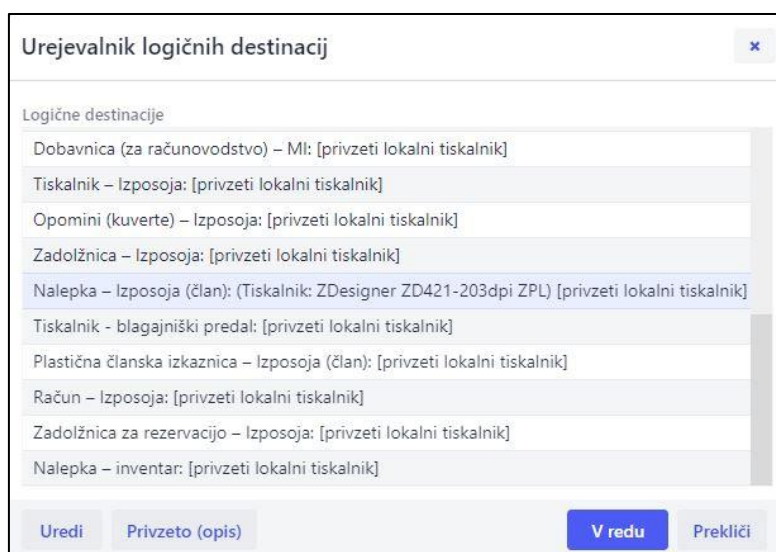
Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 14). Če ta možnost ni na voljo, nove nastavitve osvežimo tako, da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS Lib.



Slika 14: Osvežitev nastavitve v uporabniškem vmesniku COBISS Lib

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.

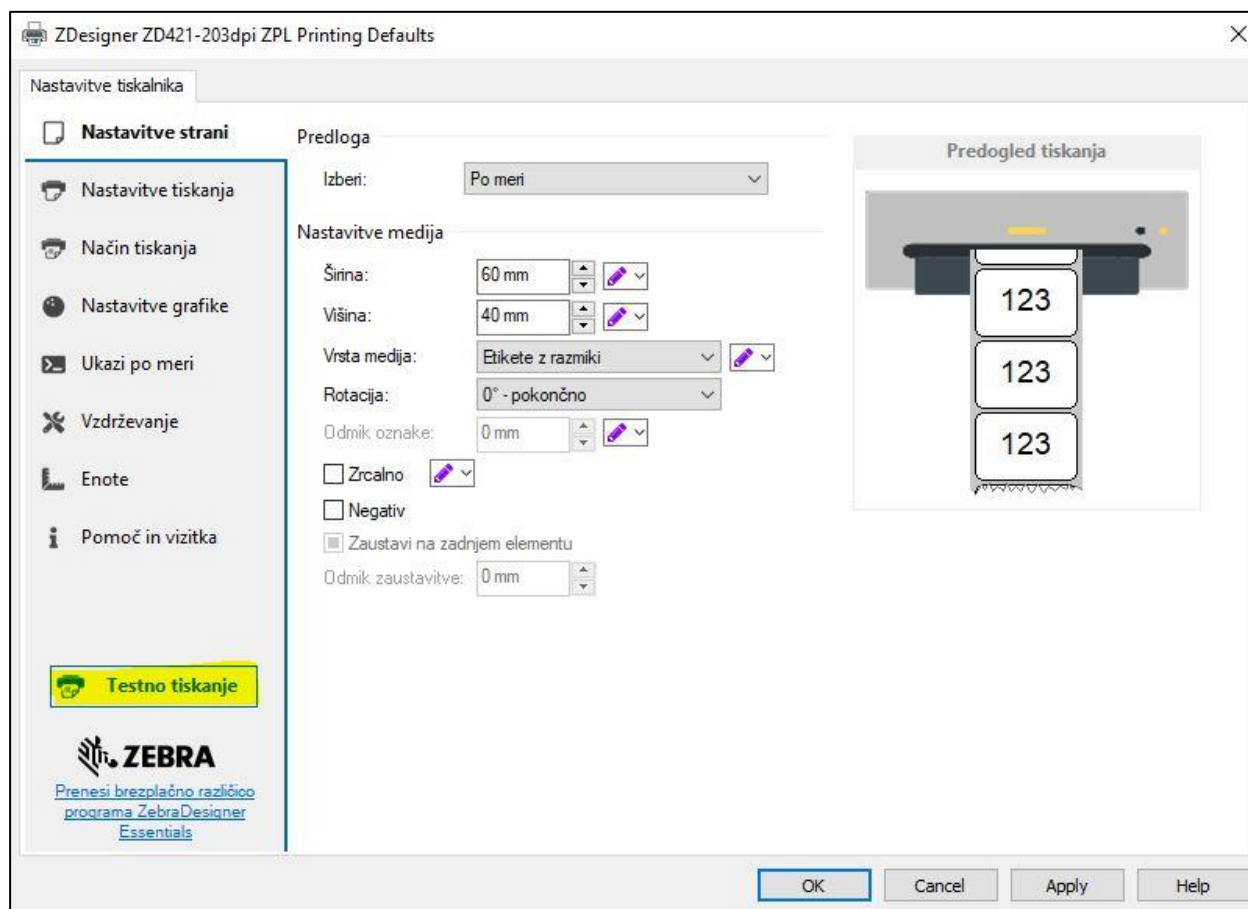
Če želimo z istim tiskalnikom tiskati tudi nalepke za člane, je postopek identičen, kot je opisano v predhodnih korakih, s to razliko, da nastavimo logično destinacijo *Nalepka – Izposoja (član)* (Slika 15).



Slika 15: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke

5 Težave pri tiskanju

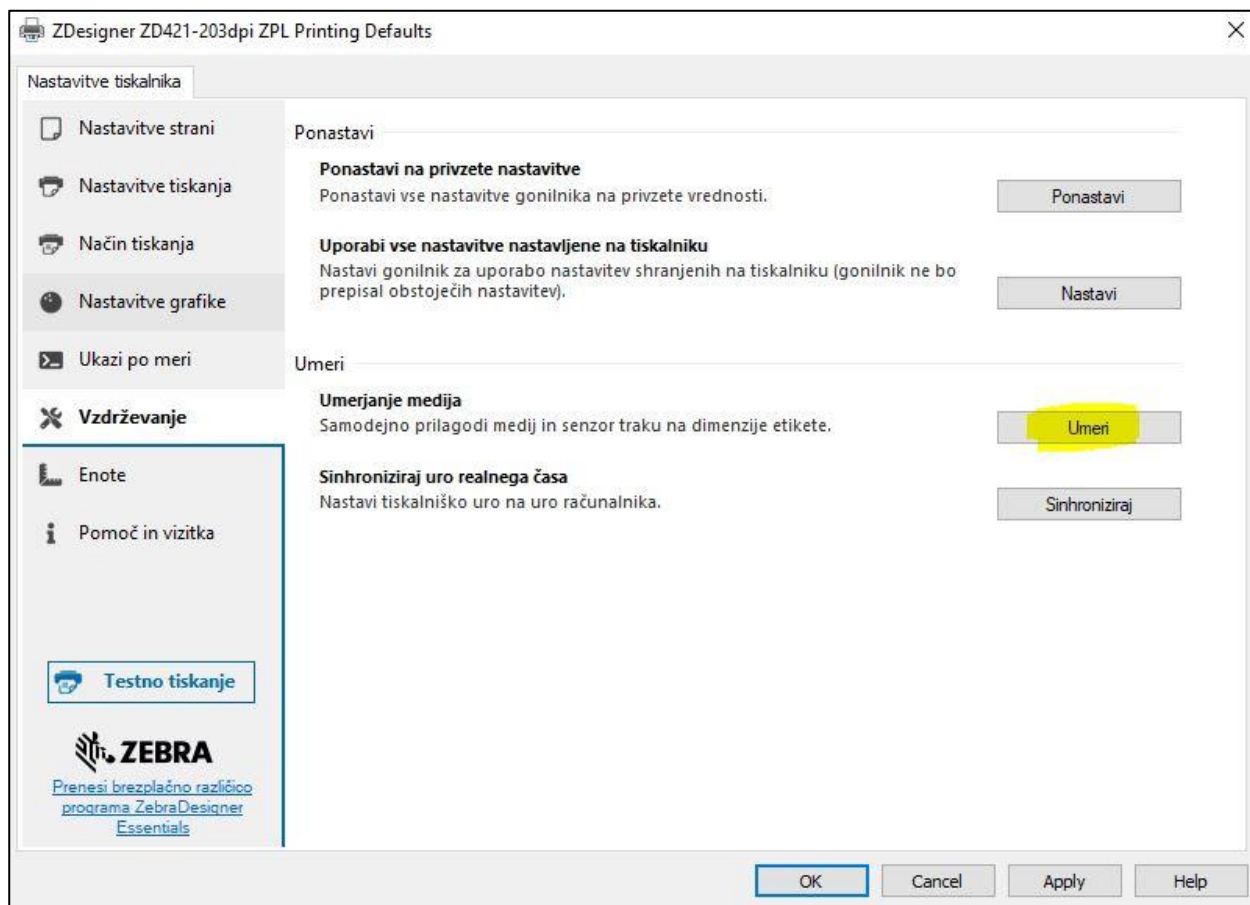
Če po namestitvi gonilnikov in nastavitvi logičnih destinacij tiskanje nalepk ne deluje pravilno, najprej preverimo, ali se tiskalnik odziva iz operacijskega sistema, na katerem je nameščen. V **Nadzorni plošči (Control Panel)** izberemo področje **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Izpišejo 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 16).



Slika 16: 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 17).



Slika 17: Umerjanje medija

Tiskalnik pri postopku umerjanja porabi 3 prazne nalepke. Po končanem postopku umerjanja ponovno poskusimo natisniti nalepko.