



Uporaba tiskalnika Zebra GC420t



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, 2026

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	1
4	Nastavitev v aplikaciji COBISS Lib.....	5
5	Težave pri tiskanju.....	8
5.1	Zamik nalepke	8
5.2	Zamik za eno prazno nalepko	9
5.3	Čiščenje termične glave tiskalnika	10

KAZALO SLIK

Slika 1:	Tiskalnik GC420t.....	1
Slika 2:	Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami	2
Slika 3:	Privzete nastavitve tiskanja.....	2
Slika 4:	Nastavitve tiskanja	3
Slika 5:	Zahtevnejše nastavitve	3
Slika 6:	Barvno stresanje.....	4
Slika 7:	Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja	4
Slika 8:	Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave	5
Slika 9:	Uporabniški vmesnik COBISS Lib in logične destinacije.....	5
Slika 10:	Urejevalnik logičnih destinacij	6
Slika 11:	Nastavitev logičnih destinacij	6
Slika 12:	Podrobne nastavitve	7
Slika 13:	Osvežitev nastavitve v uporabniškem vmesniku COBISS Lib.....	7
Slika 14:	Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke	8
Slika 15:	Pošiljanje tovarniških nastavitve	8
Slika 16:	Kalibracija medija	9
Slika 17:	Čiščenje termične glave	10

1 Uvod

Dokument predstavlja osnovna navodila za priključitev, namestitev in nastavitve tiskalnika za delo v sistemu COBISS.



Slika 1: Tiskalnik GC420t

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/gc420t.html>.

Za lažjo uporabo tiskalnika so na voljo video navodila za:

- opis funkcionalnosti tiskalnika,
- priključitev in namestitev tiskalnika,
- namestitev črnega traku (angl. ribbon),
- namestitev koluta z nalepkami,
- kalibracijo za ustrezeni format nalepk in
- čiščenje tiskalne glave.

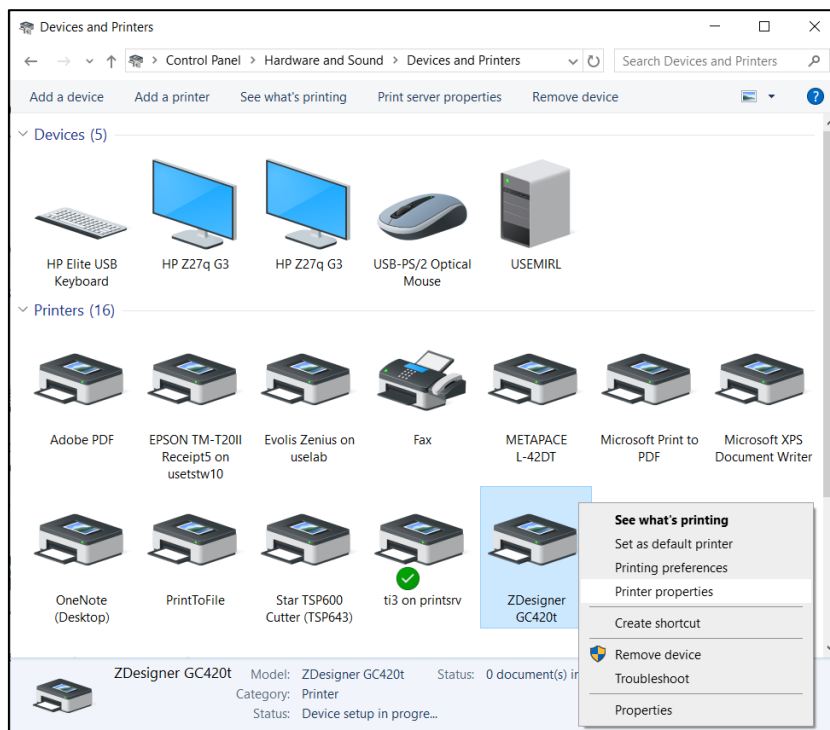
Na spletni povezavi so na voljo tudi ustrezni gonilniki ZDesigner in priročniki s podrobnimi navodili za delo s tiskalnikom.

3 Nastavitev gonilnika

V veliki večini primerov se zgodi, da se privzeto namesti napačen gonilnik in sicer *ZDesigner GC420t (EPL)*. V tem primeru je potrebno obstoječi gonilnik zamenjati z *ZDesigner GC420t!*

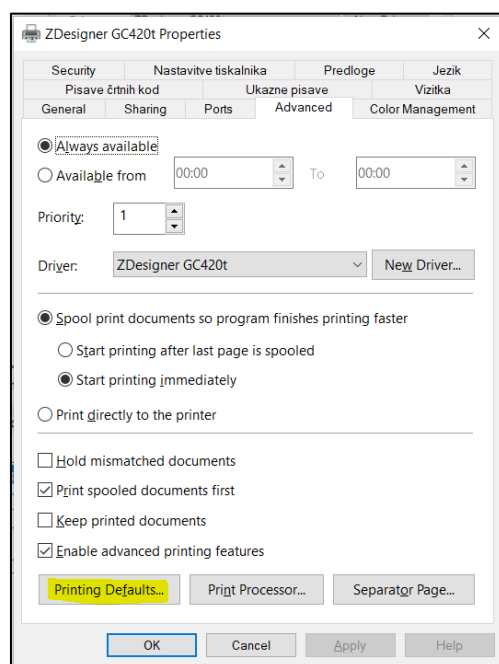
Ko je gonilnik nameščen, je treba pred tiskanjem nalepk prilagoditi še njegove nastavitve. To izvedemo v **Nadzorni plošči (Control Panel)**, kjer izberemo področje **Naprave in tiskalniki**

(**Devices and Printers**). Izpišejo se vsi tiskalniki, ki so na voljo. Izberemo tiskalnik *ZDesigner GC420t* 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. Na zavihku **Dodatno (Advanced)** izberemo možnost **Privzete nastavitve tiskanja ... (Printing Defaults ...)** (Slika 3).



Slika 3: Privzete nastavitve tiskanja

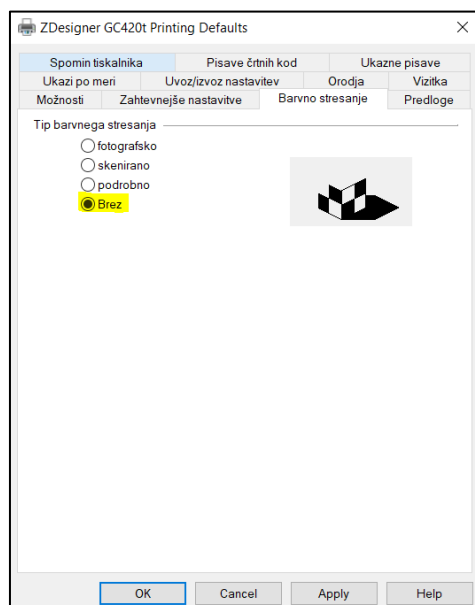
Pojavi se novo okno, v katerem nastavimo ustrezne parametre (Slika 4).

Slika 4: Nastavitve tiskanja

Ko uredimo nastavitve pod zavihkom **Možnosti**, kliknemo zavihek **Zahtevnejše nastavitve**, kjer moramo biti pozorni, da je **Vrsta medija** izbrana vrednost *termo transfer* in nastavev zgornjega zamika 0,1cm (Slika 5).

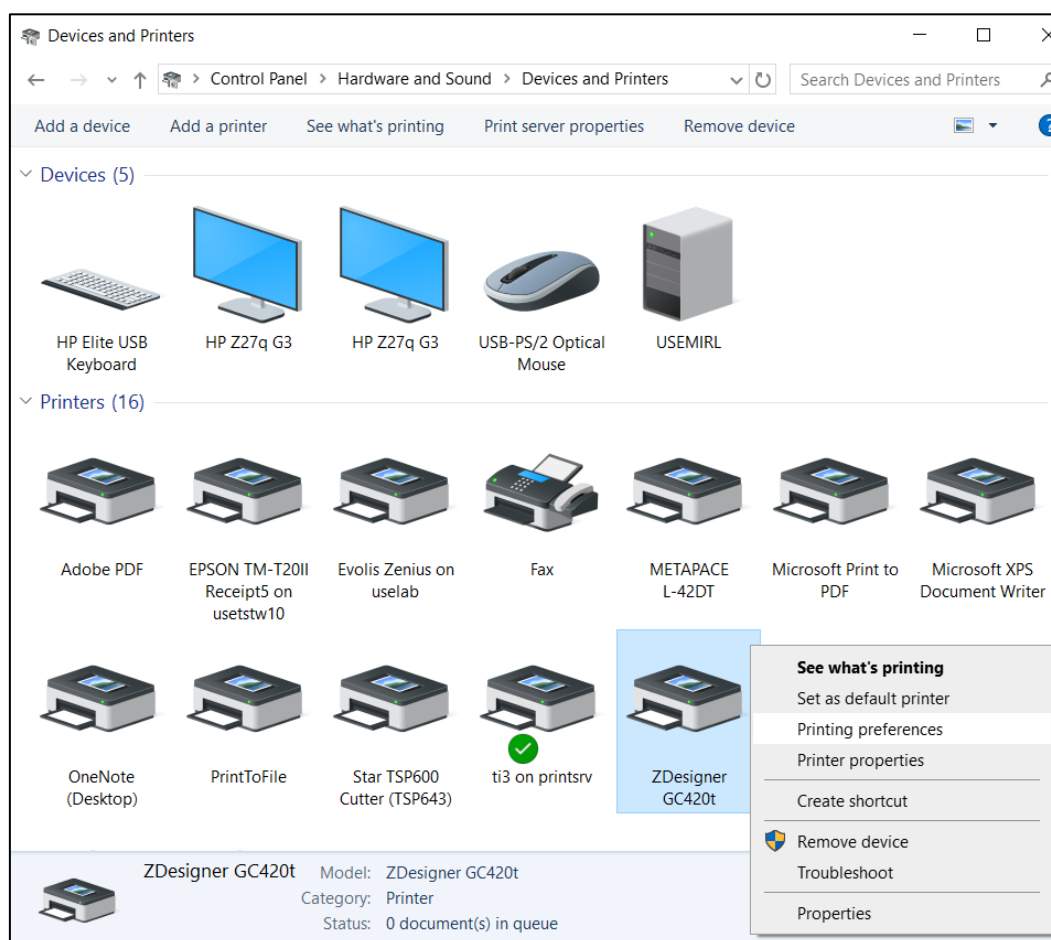
Slika 5: Zahtevnejše nastavitve

Nazadnje preverimo, ali je v zavihku **Barvno stresanje** izbran tip *brez* (Slika 6).



Slika 6: Barvno stresanje

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

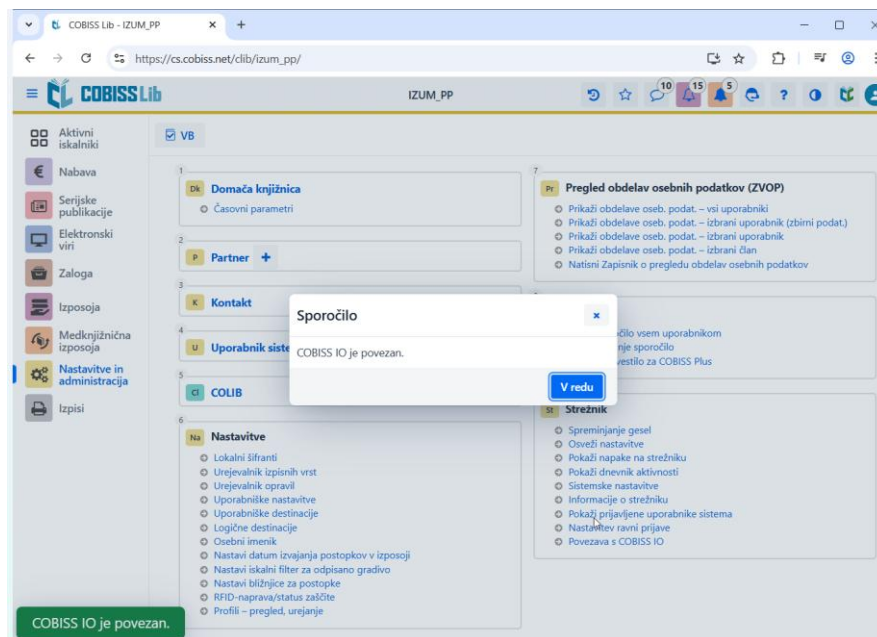


Slika 7: Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja

4 Nastavitev v aplikaciji COBISS Lib

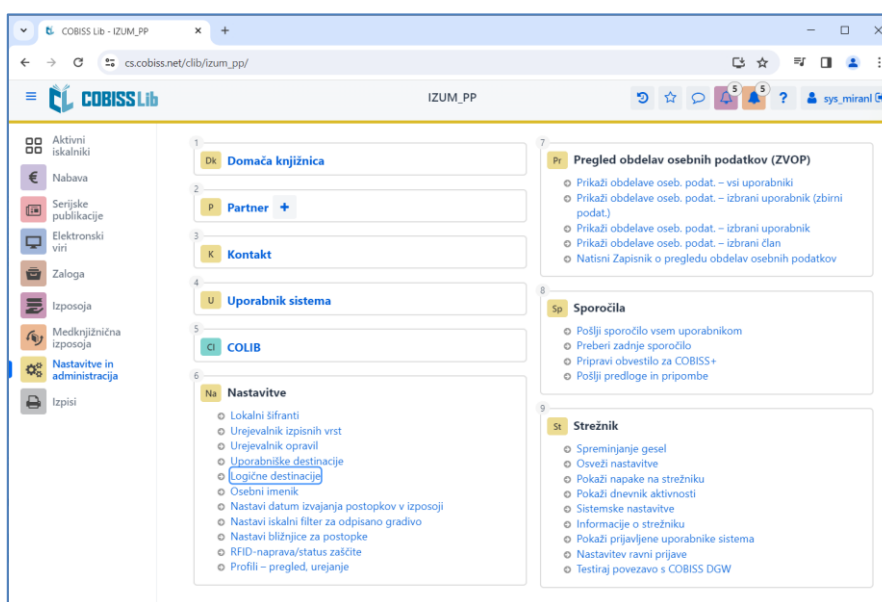
Za uporabo tiskalnikov v COBISS Lib mora biti predhodno nameščena aplikacija COBISS IO. https://www.cobiss.si/priporocena-oprema/doc/Namescanje_COBISS_IO.pdf

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



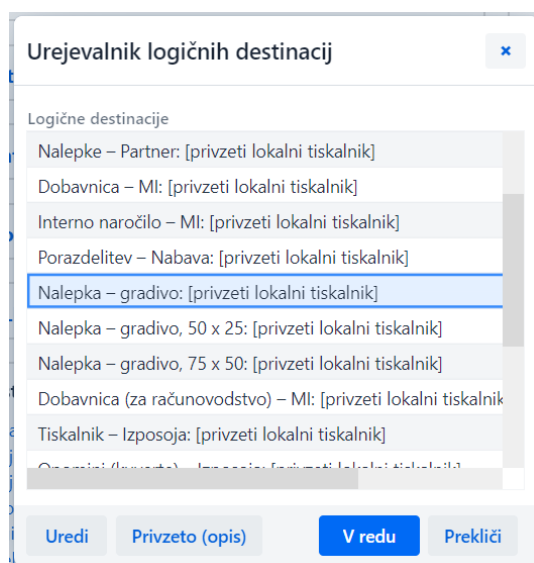
Slika 8: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave

V COBISS Lib izberemo **Nastavitve in administracija / Nastavitve / Logične destinacije** (Slika 9).



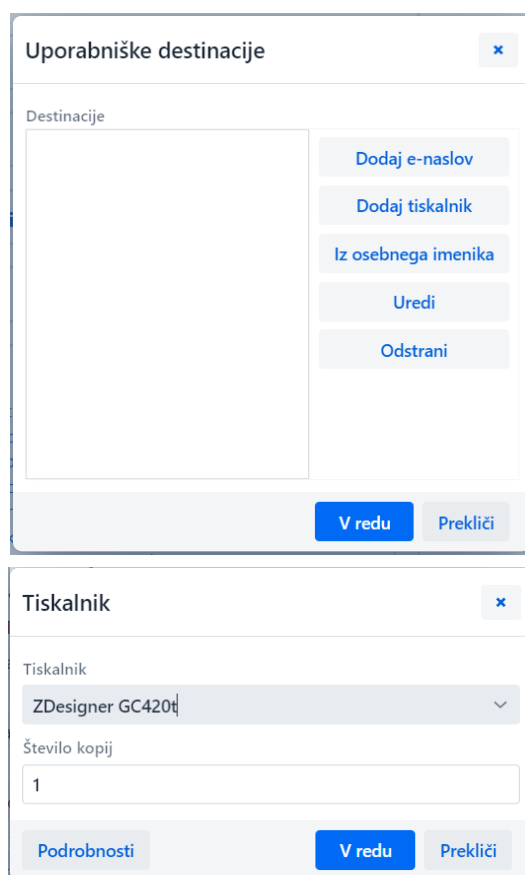
Slika 9: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in logične destinacije

Odpre se okno **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo*: *[privzeti lokalni tiskalnik]* in kliknemo gumb **Uredi** (Slika 10).



Slika 10: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu s spustnega seznama izberemo tiskalnik *ZDesigner GC420t*, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (Slika 11).



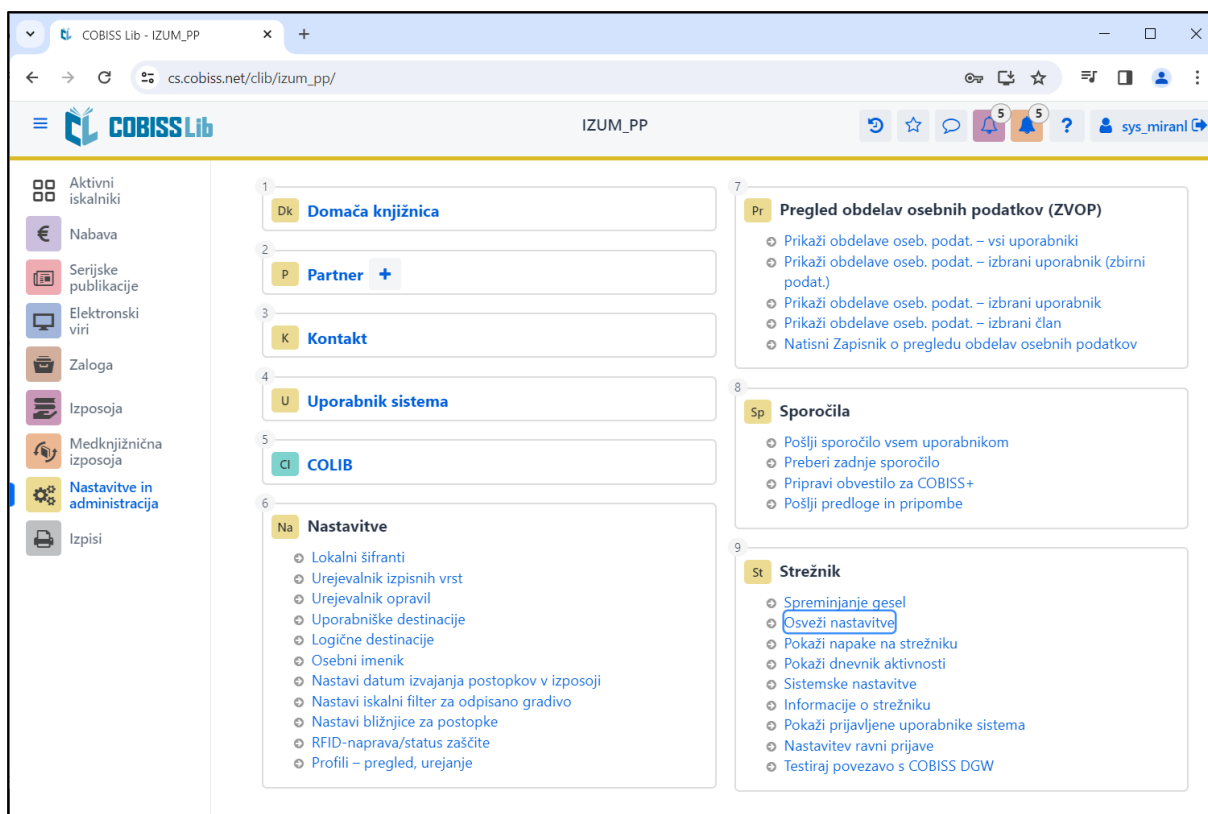
Slika 11: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo gumb **Podrobnosti** in preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne (Slika 12).



Slika 12: Podrobne nastavitve

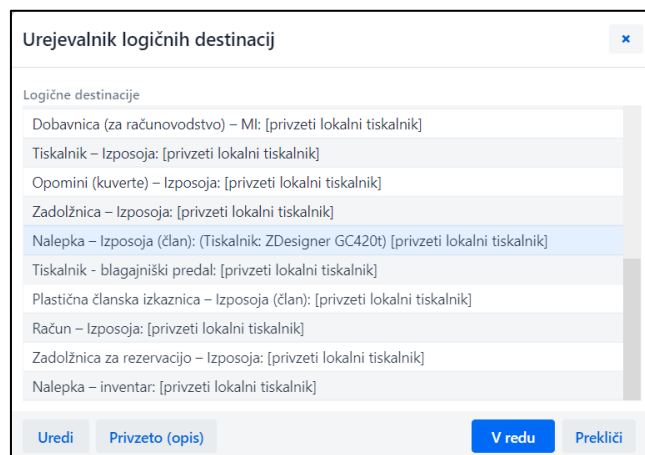
Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu**. Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 13).



Slika 13: Osvežitev nastavitvev v uporabniškem vmesniku COBISS Lib

Zdaj lahko začnemo tiskati nalepke za gradivo.

Če želimo z istim tiskalnikom tiskati tudi nalepke za člane, je postopek enak, kot je opisano v predhodnih korakih, s to razliko, da nastavimo logično destinacijo *Nalepka – Izposoja (član)* (Slika 14).



Slika 14: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke

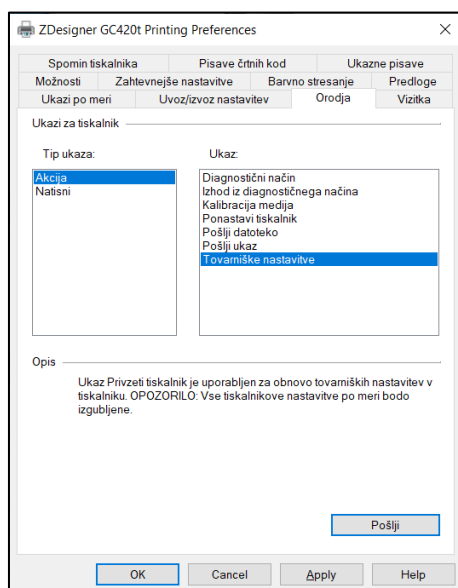
5 Težave pri tiskanju

5.1 Zamik nalepke

Če po namestitvi gonilnikov in nastavitvi logičnih destinacij tiskanje nalepk ne deluje pravilno (recimo, da se pojavlja zamik nalepke), je treba tiskalniku z uporabo originalnih gonilnikov poslati tovarniške nastavitve.

To naredimo tako, da v **Nadzorni plošči** kliknemo ikono **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Nato poiščemo tiskalnik ZDesigner GC420t in kliknemo desni gumb miške.

Med možnostmi izberemo **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)**. Odpre se okno **ZDesigner GC420t Printing preferences**, v katerem izberemo zavihek **Orodja (Tools)** (Slika 15).



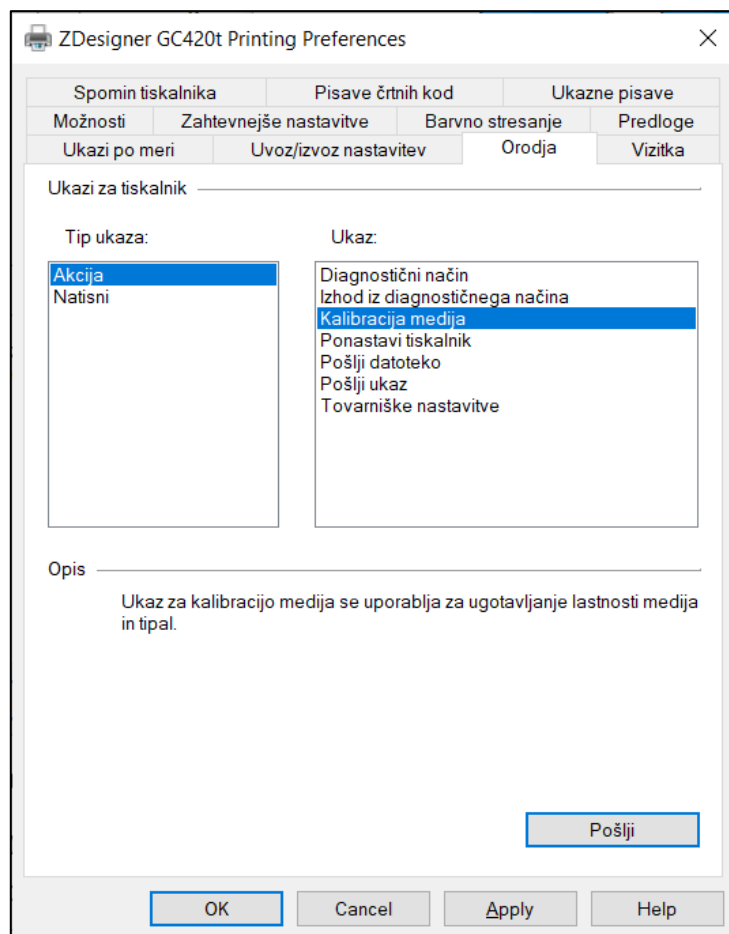
Slika 15: Pošiljanje tovarniških nastavitev

Pri **Tip ukaza (Command type)** izberemo možnost *Akcija (Action)*, pri **Ukaz (Command name)** pa *Tovarniške nastavitve (Load factory defaults)* in kliknemo gumb **Pošlji (Send)**. S tem ukazom so tiskalniku poslani tovarniške nastavitve. Zatem ponovno poskusimo natisniti nalepko.

5.2 Zamik za eno prazno nalepko

Če nastavitve ne rešijo težave z zamikom nalepke, lahko poskusimo s kalibriranjem nalepke. To metodo uporabimo tudi, če poleg nalepke za gradivo tiskalnik natisne še eno prazno nalepko.

To naredimo tako, da na **Nadzorni plošči** kliknemo ikono **Naprave in tiskalniki (Devices and Printers)**. Nato poiščemo tiskalnik ZDesigner GC420t in kliknemo desni gumb miške. Med možnostmi izberemo **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)** **Nastavitve tiskanja (Printing preferences)**. Odpre se okno **ZDesigner GC420t Printing preferences**, v katerem izberemo zavihek **Orodja (Tools)** (Slika 16).



Slika 16: Kalibracija medija

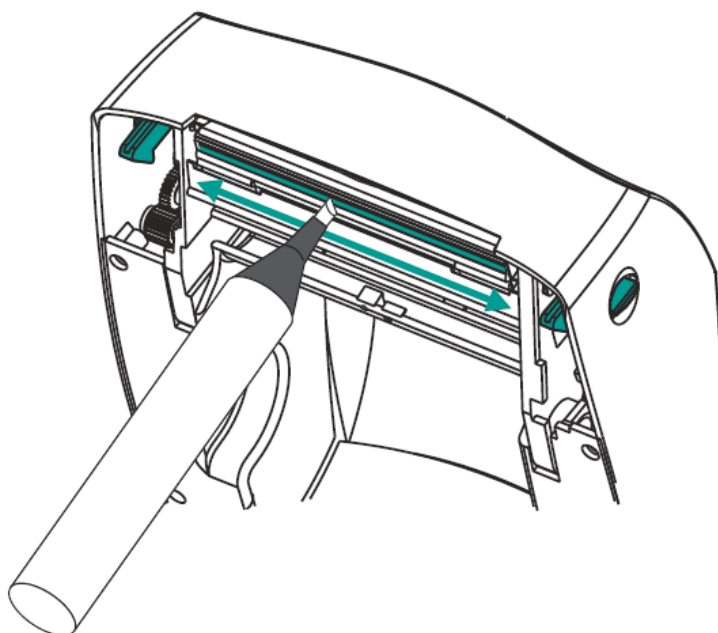
Pri **Tip ukaza (Command type)** izberemo možnost *Akcija (Action)*, pri **Ukaz (Command name)** pa izberemo *Kalibracija medija (Calibrate media)* (Slika 16). S klikom na gumb **Pošlji (Send)** so tiskalniku poslani parametri za ponovno kalibracijo.

Ponovno poskusimo natisniti nalepko.

5.3 Čiščenje termične glave tiskalnika

Za čiščenje glave tiskalnika lahko uporabimo priložen čistilni flomaster, ki vsebuje čistilno tekočino. Uporabimo ga tako, da s konico očistimo umazanijo, ki se je nabrala na grelnem delu termične glave. Čistimo od sredine navzven.

Čistilni flomaster lahko uporabimo le enkrat za čiščenje glave. Že uporabljen flomaster lahko poškoduje termično glavo. Namesto čistilnega flomastra je bolje, da uporabimo mehko krpico in čisti alkohol.



Slika 17: Čiščenje termične glave