



Upotreba štampača Zebra GC420t



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informacijske 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
su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Instalacija štampača	1
3	Podešavanje drajvera	1
4	Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib.....	5
5	Moguće poteškoće pri štampanju	8
5.1	Pomaknuta nalepnica	8
5.2	Odstupanje za jednu praznu nalepnicu.....	9
5.3	Čišćenje termičke glave štampača	10

SLIKE

Slika 1:	Spoljni izgled štampača GC420t.....	1
Slika 2:	Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima	2
Slika 3:	Podrazumevane vrednosti štampanja	2
Slika 4:	Podešavanje štampanja	3
Slika 5:	Zahtevnija podešavanja.....	3
Slika 6:	Međutoniranje	4
Slika 7:	Kontrolna tabla i podešavanje štampanja	4
Slika 8:	Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze	5
Slika 9:	Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije	5
Slika 10:	Editor logičkih destinacija	6
Slika 11:	Podešavanje logičkih destinacija	6
Slika 12:	Detaljna podešavanja	7
Slika 13:	Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib.....	7
Slika 14:	Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove	8
Slika 15:	Slanje fabričkih podešavanja	8
Slika 16:	Kalibriranje medijuma	9
Slika 17:	Čišćenje termičke glave	10

1 Uvod

Dokument prikazuje kako upotrebljavamo štampač pri radu u COBISS sistemu (priključivanje, menjanje papira i sl.).



Slika 1: Spoljni izgled štampača GC420t

2 Instalacija štampača

Savetujemo da početnu instalaciju štampača izvede osoba s tehničkim iskustvom.

Prilikom prvog uključenja i početnog podešavanja parametara štampača pratimo uputstva na zvaničnoj internet stranici proizvođača Zebra (<https://www.zebra.com/us/en/support-downloads/printers/desktop/gc420t.html>).

U cilju lakše upotrebe štampača, na raspolaganju su video uputstva za:

- opis funkcionalnosti štampača,
- priključivanje i instalaciju štampača,
- postavljanje crne trake, odnosno ribona,
- postavljanje koluta s nalepnicama,
- kalibraciju za odgovarajući format nalepnica i
- čišćenje glave štampača.

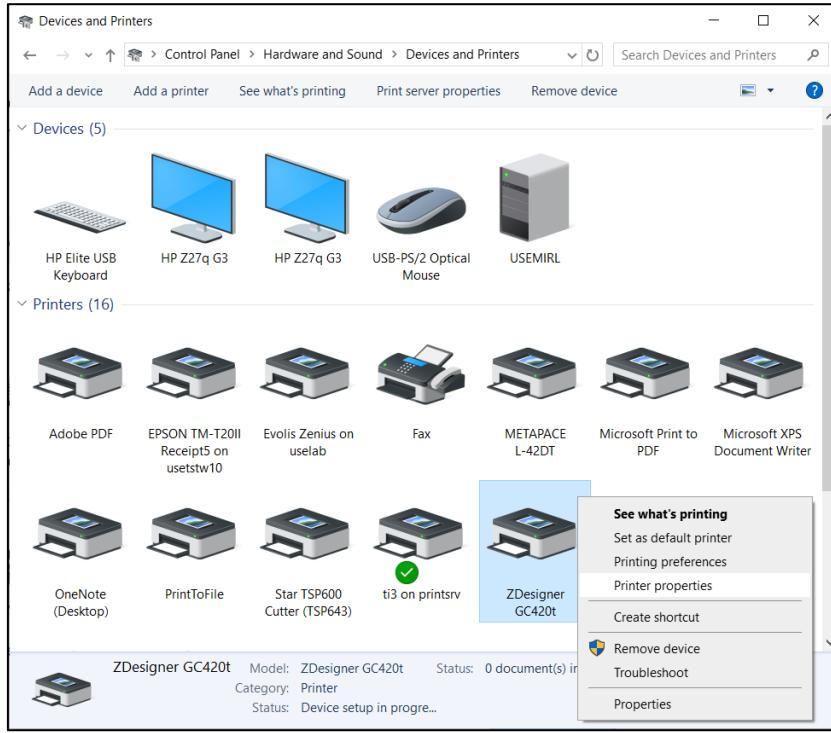
Na internet stranici, na raspolaganju su i odgovarajući drajveri ZDesigner i priručnici s detaljnim uputstvima za rukovanje štampačem.

3 Podešavanje drajvera

U većini slučajeva se desi da se podrazumevano instalira pogrešan drajver, i to *ZDesigner GC420t (EPL)*. U ovom slučaju, postojeći drajver treba zameniti drajverom *ZDesigner GC420t!*

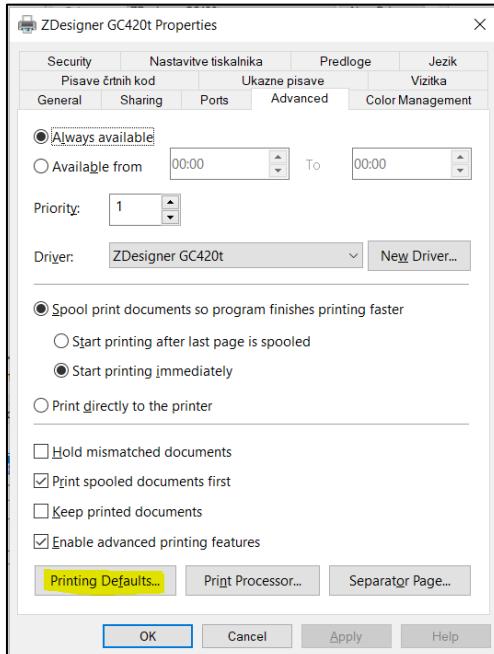
Kada je drajver instaliran, pre štampanja nalepnica moramo prilagoditi njegova podešavanja. To izvodimo u **Kontrolnoj tabli (Control Panel)** gde izaberemo oblast **Uredaji i štampači (Devices and Printers)**.

and Printers). Ispisuju se svi štampači koji su na raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner GC420t* i kliknemo na njega desnim tasterom miša. U dodatnim opcijama izaberemo **Svojstva štampača (Printer properties)** (Slika 2).



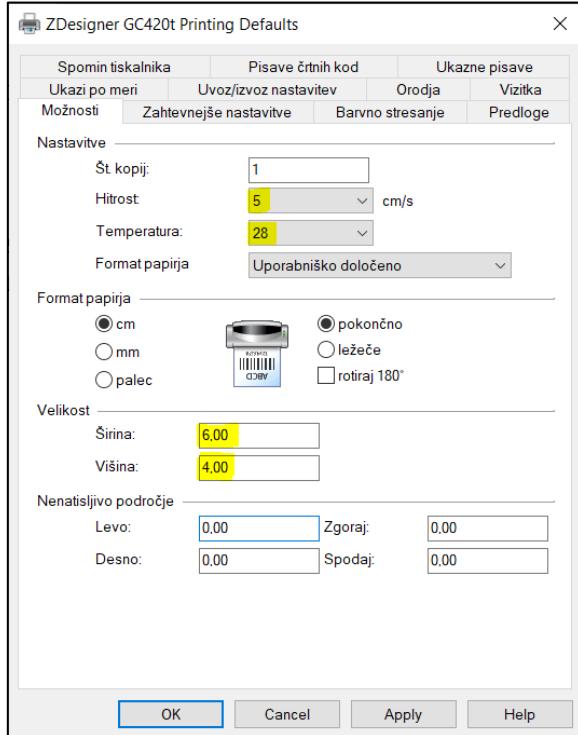
Slika 2: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima

Kada kliknemo **Svojstva štampača (Printer properties)**, prikazaće se novi prozor. Na jezičku **Više opcija (Advanced)** izaberemo opciju **Podrazumevane vrednosti štampanja... (Printing Defaults ...)** (Slika 3).



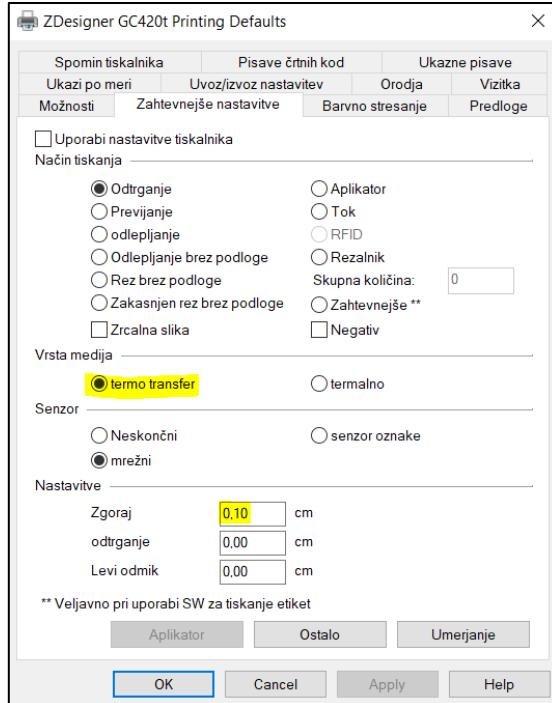
Slika 3: Podrazumevane vrednosti štampanja

Otvara se novi prozor u kojem podešavamo odgovarajuće parametre (Slika 4).



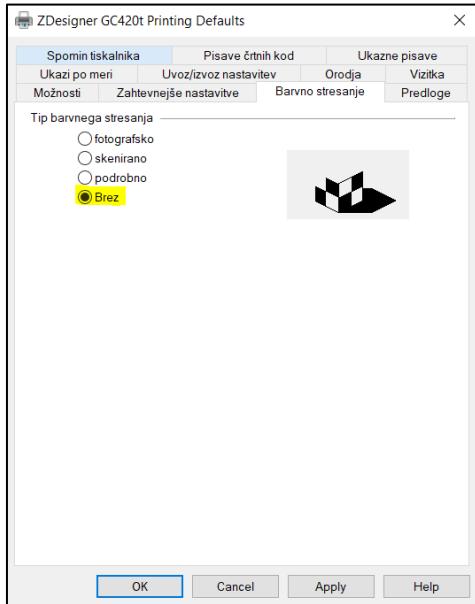
Slika 4: Podešavanje štampanja

Kada uredimo podešavanja na jezičku **Opcije**, kliknemo na jezičak **Zahtevnija podešavanja** gde moramo da obratimo pažnju da je kod **Vrsta medijuma** izabrana vrednost *termo transfer* i podešavanje gornjeg odmicanja 0,1cm (Slika 5).



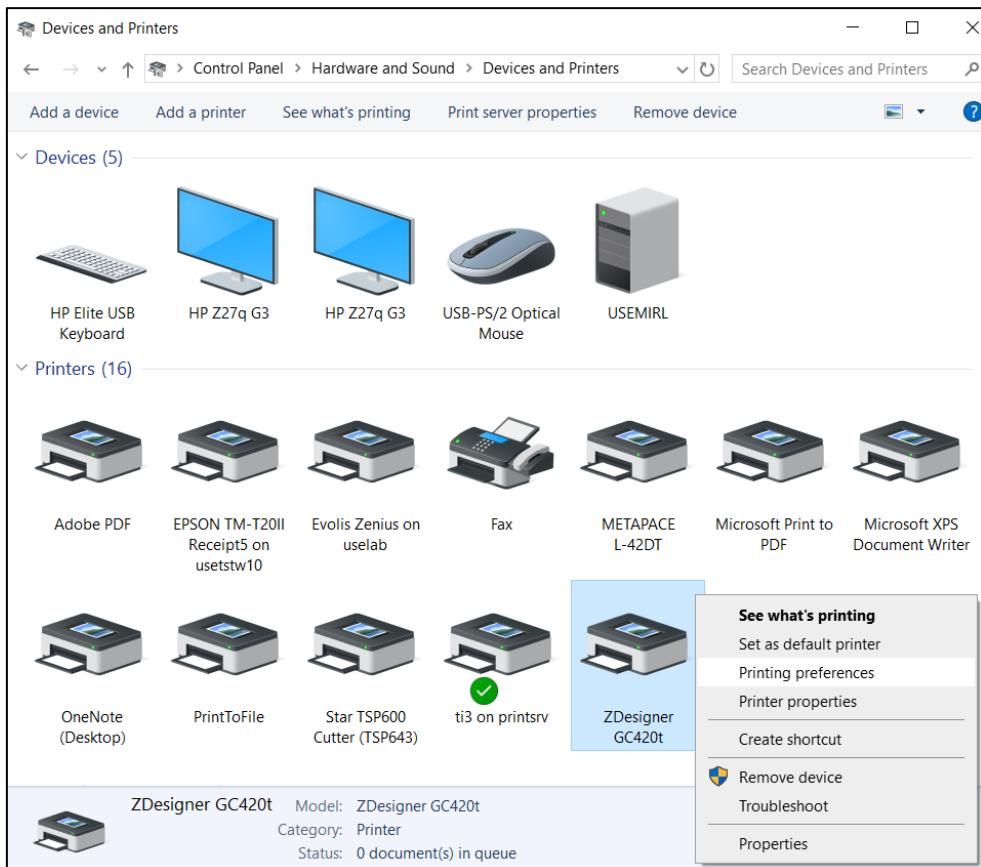
Slika 5: Zahtevnija podešavanja

Naposletku proverimo da li je na jezičku **Međutoniranje** izabran tip *bez* (Slika 6).



Slika 6: Međutoniranje

Predlažemo da ista podešavanja izvedete i kod opcije **Izbori pri štampanju** (**Printing preferences**)

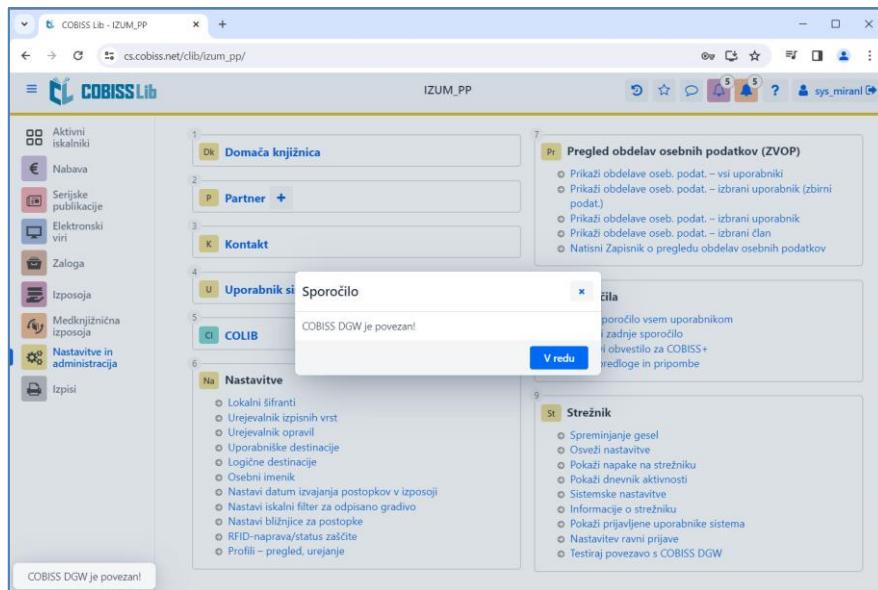


Slika 7: Kontrolna tabla i podešavanje štampanja

4 Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib

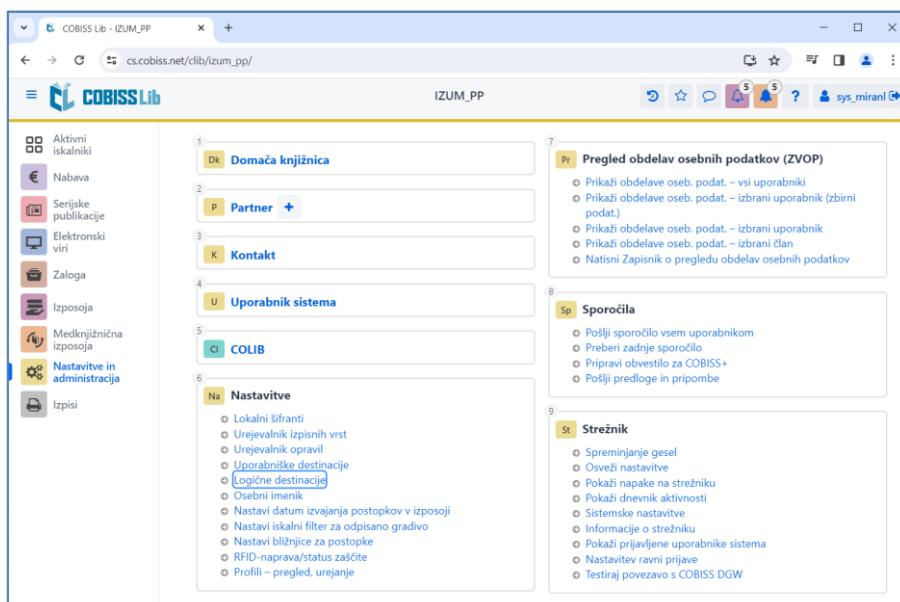
Da bismo koristili štampače u COBISS Lib, prethodno moramo da se instaliramo servis COBISS DGW. https://www.cobiss.net/doc/Namescanje_COBISS_DGW_XX.pdf

Uspešnost instalacije u COBISS Lib možemo da proverimo metodom **Podešavanja i administracija / Server / Testiraj vezu sa COBISS DGW**. Poruka *COBISS DGW je povezan!* ukazuje na to da je instalacija uspešna i da možemo nastaviti sa dodavanjem štampača u logičke destinacije (Slika 8).



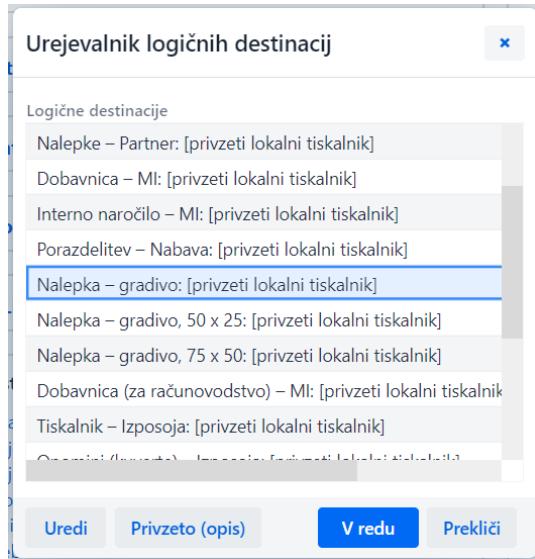
Slika 8: Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze

U COBISS Lib izaberemo **Podešavanja i administracija / Podešavanja / Logične destinacije** (Slika 9).



Slika 9: Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije

Otvara se prozor **Editor logičkih destinacija** u kojem izaberemo opciju *Nalepnica – građa: [podrazumevani lokalni štampač]* i kliknemo dugme **Uredi** (Slika 10).



Slika 10: Editor logičkih destinacija

Otvara se prozor **Korisničke destinacije** u kojem kliknemo na dugme **Dodaj štampač**. U novom prozoru sa padajućeg spiska izaberemo štampač *ZDesigner GC420t* kojim nameravamo da stampamo nalepnice za građu (Slika 11).

Slika 11: Podešavanje logičkih destinacija

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** i proverimo da li su detaljna podešavanja za ovaj tip štampača pravilna (Slika 12).



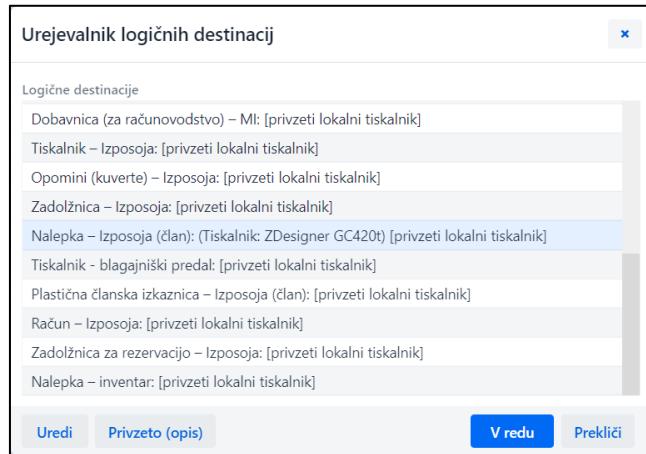
Slika 12: Detaljna podešavanja

Kada odredimo sva podešavanja, izbor potvrdimo klikom na dugme **U redu**. Na kraju u meniju **Sistem** izaberemo **Osveži podešavanja** (Slika 13).

Slika 13: Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib

Sada možemo početi da štampamo nalepnice za građu.

Ako na istom štampaču želimo da štampamo i nalepnice za članove, postupak je isti kao što je opisano u prethodnim koracima, s tom razlikom da podešavamo logičku destinaciju *Nalepnica – Pozajmjica (član)* (Slika 14).



Slika 14: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove

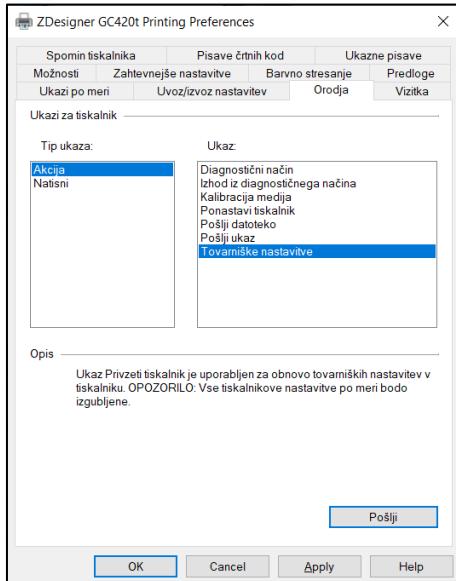
5 Moguće poteškoće pri štampanju

5.1 Pomaknuta nalepnica

Ako nakon instalacije drajvera i podešavanja logičkih destinacija štampanje nalepnica ne funkcioniše pravilno (recimo da dolazi do pomeranja teksta na nalepnicama), podešavanja štampača treba da vratite na fabrička pomoću originalnih drajvera.

To izvodimo tako što u **Komandnoj tabli (Control panel)** kliknemo ikonu **Uredaji i štampači (Devices and printers)**. Potom potražimo štampač *Zdesigner GC420t* i kliknemo desnim tasterom miša.

U opcijama izaberemo *Printing preferences*. Otvara se prozor **ZDesigner GC420t Printing preferences** u kojem izaberemo jezičak **Alati (Tools)** (Slika 15).



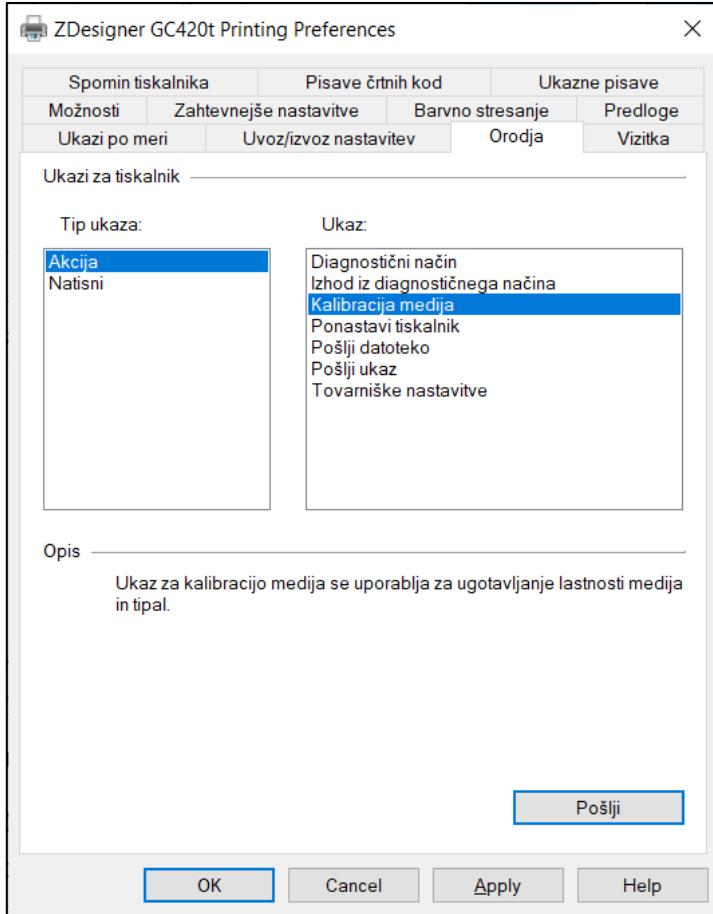
Slika 15: Slanje fabričkih podešavanja

Kod **Tip komande (Command type)** izaberemo opciju *Akcija (Action)*, a kod **Komanda (Command name)** *Učitaj fabrička podešavanja (Load factory defaults)* i kliknemo dugme **Pošalji (Send)**. Ovom komandom štampaču su poslata fabrička podešavanja. Nakon toga ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.

5.2 Odstupanje za jednu praznu nalepnicu

Ako podešavanja ne reše poteškoće sa odstupanjem nalepnice, možemo da pokušamo sa kalibriranjem nalepnice. Ovu metodu koristimo i ako štampač odštampa i praznu nalepnicu pored nalepnice za građu.

To izvodimo tako što u **Komandnoj tabli (Control panel)** kliknemo ikonu **Uredaji i štampači (Devices and printers)**. Potom potražimo štampač *Zdesigner GC420t* i kliknemo desnim tasterom miša. U opcijama izaberemo *Printing preferences*. Otvara se prozor **ZDesigner GC420t Printing preferences** u kojem izaberemo jezičak **Alati (Tools)** (Slika 16).



Slika 16: Kalibriranje medijuma

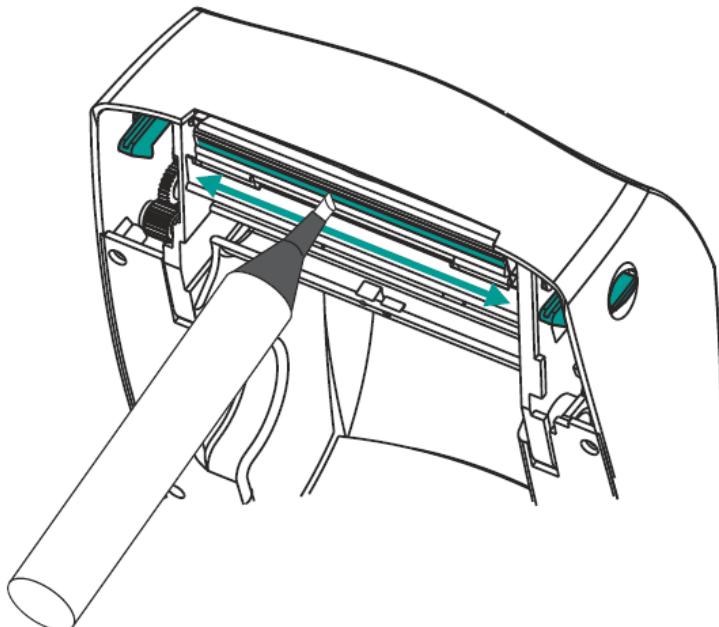
Kod **Tip komande (Command type)** izaberemo mogućnost *Akcija (Action)*, a kod **Komanda (Command name)** izaberemo *Kalibriranje medijuma (Calibrate media)* (kao što je prikazano na slici 16). Klikom na dugme **Pošalji (Send)** štampaču se šalju parametri za ponovno kalibriranje.

Ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.

5.3 Čišćenje termičke glave štampača

Za čišćenje glave štampača možemo da upotrebimo priloženi flomaster za čišćenje, koji sadrži tečnost za čišćenje. Koristimo ga tako što vrhom očistimo prljavštinu, koja se nakupila na grejnom delu termičke glave. Čistimo od sredine prema spolja.

Flomaster za čišćenje možemo da upotrebimo samo jednom za čišćenje glave. Već korišćeni flomaster može da ošteti termičku glavu. Umesto flomastera za čišćenje bolje je da koristimo meku krpicu i alkohol.



Slika 17: Čišćenje termičke glave