



Upotreba štampača Zebra GK420t



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 su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Upotreba štampača GK420t	1
2.1	Opis štampača	1
2.2	Priklučivanje i podešavanje štampača.....	3
2.3	Čišćenje termičke glave štampača	4
2.4	Nameštanje trake sa nalepnicama i crne trake	4
2.5	Postupak resetiranja štampača.....	6
2.6	Statusni indikator	6
3	Podešavanje drajvera	7
4	Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib.....	10
5	Moguće poteškoće pri štampanju	13
5.1	Pomaknuta nalepnica	13
5.2	Odstupanje za jednu praznu nalepnicu.....	14

SLIKE

Slika 1: Zadnja strana štampača GK420t.....	1
Slika 2: Prednja strana štampača GK420t.....	1
Slika 3: Otvaranje štampača.....	2
Slika 4: Zatvaranje štampača	2
Slika 5: Termička glava štampača	2
Slika 6: Priklučivanje na napajanje.....	3
Slika 7: USB priključivanje	3
Slika 8: Čišćenje termične glave	4
Slika 9: Otvaranje poklopca i nameštanje trake sa nalepnicama	4
Slika 10: Traka sa nalepnicama se nalazi ispod vodilica	5
Slika 11: Nameštanje čaura crne trake	5
Slika 12: Konačno nameštanje crne trake	5
Slika 13: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima.....	7
Slika 14: Podrazumevane vrednosti štampanja.....	7
Slika 15: Podešavanje štampanja	8
Slika 16: Zahtevnija podešavanja	8
Slika 17: Međutoniranje.....	9
Slika 18: Kontrolna tabla i podešavanje štampanja	9
Slika 19: Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze.....	10
Slika 20: Korisnički interfejs COBISS Lib i logičke destinacije.....	10
Slika 21: Editor logičkih destinacija	11
Slika 22: Podešavanje logičkih destinacija	11
Slika 23: Detaljna podešavanja	12
Slika 24: Osvežavanje podešavanja u korisničkom interfejsu COBISS Lib	12
Slika 25: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove	13
Slika 26: Podešavanja štampača	13
Slika 27: Slanje fabričkih podešavanja	14
Slika 28: Podešavanja štampača	15
Slika 29: Kalibracija medijuma.....	15

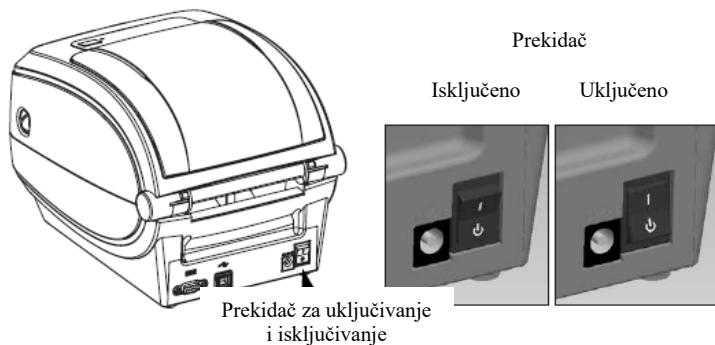
1 Uvod

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

2 Upotreba štampača GK420t

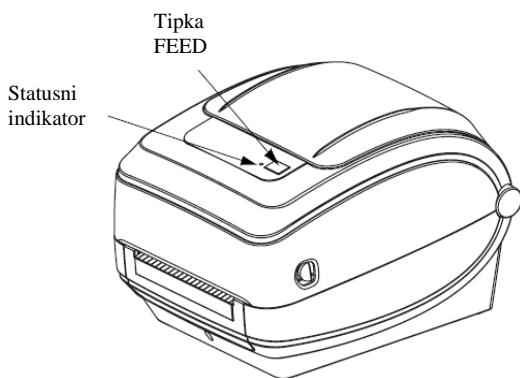
2.1 Opis štampača

Prekidač za uključivanje i isključivanje



Slika 1: Zadnja strana štampača GK420t

Tipka FEED i statusni indikator

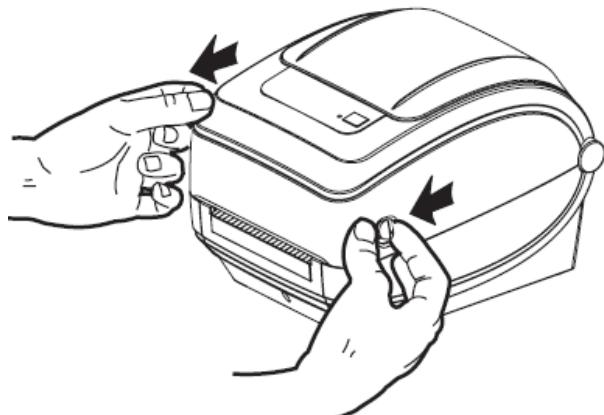


Slika 2: Prednja strana štampača GK420t

Tipka FEED – U normalnom načinu rada traku sa nalepnicama pomeramo za jednu nalepnicu napred.

Statusni indikator – U normalnom načinu rada svetli zeleno. Ukoliko je crvene boje, nešto nije u redu sa štampačem: ili nema više trake sa nalepnicama ili nema crne trake ili je potreban servis, jer je u pitanju veća greška.

Otvaranje i zatvaranje štampača

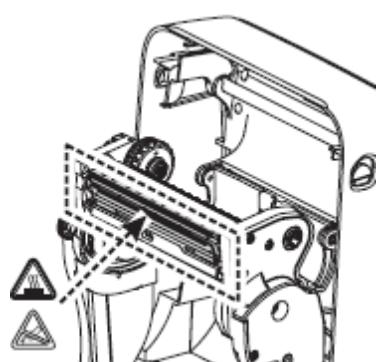


Slika 3: Otvaranje štampača



Slika 4: Zatvaranje štampača

Položaj termičke glave

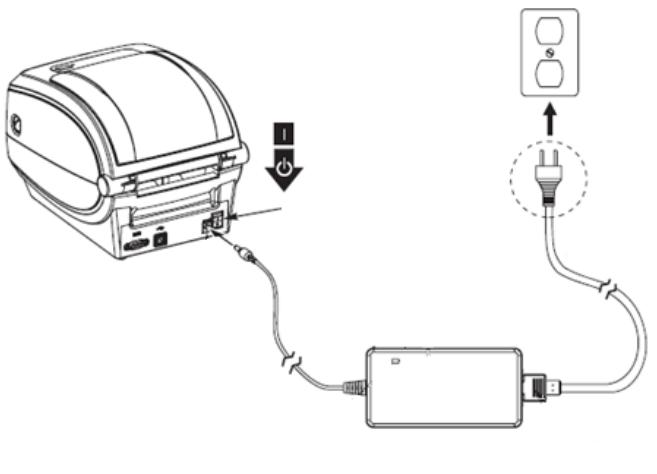


Slika 5: Termička glava štampača

2.2 Priklučivanje i podešavanje štampača

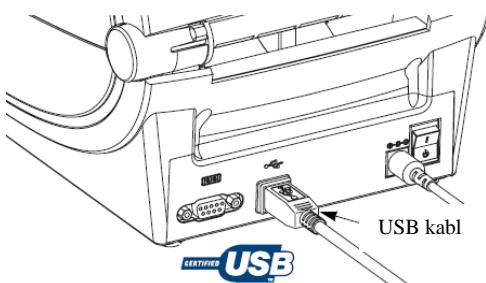
Štampač GK420t povezujemo sa računarcem pomoću priloženog USB kabla.

Priklučivanje na napajanje



Slika 6: Priklučivanje na napajanje

USB priključivanje



Slika 7: USB priključivanje

Pri instalaciji možemo da koristimo drajvere, koji su dostupni:

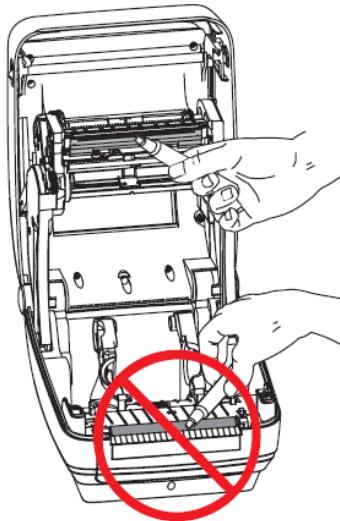
- preko linka <https://www.zebra.com/us/en/supportdownloads/printers/desktop/gk420t.html>,
- preko linka <https://www.seagullscientific.com/support/downloads/drivers/>.

Za upotrebu štampača na više radnih stanica preporučujemo priključivanje na jednu radnu stanicu i uključivanje zajedničke upotrebe štampača za ostale radne stanice. Za pomoć pozovite 02/2520 333 (Pozivni centar) ili pošaljite poruku na podpora@izum.si.

2.3 Čišćenje termičke glave štampača

Za čišćenje glave štampača možemo da upotrebimo priloženi flomaster za čišćenje, koji sadrži tečnost za čišćenje. Upotrebjavamo ga tako da vrhom očistimo prljavštinu, koja se nakupila na grejnem delu termičke glave.

Flomaster za čišćenje možemo da upotrebimo samo jednom, i to samo za čišćenje glave. Ako upotrebimo isti flomaster drugi put, nakupljena nečistoća može da ošteti glavu. Umesto flomastera za čišćenje možemo da upotrebimo meku krpnu ili čistiti alkohol.

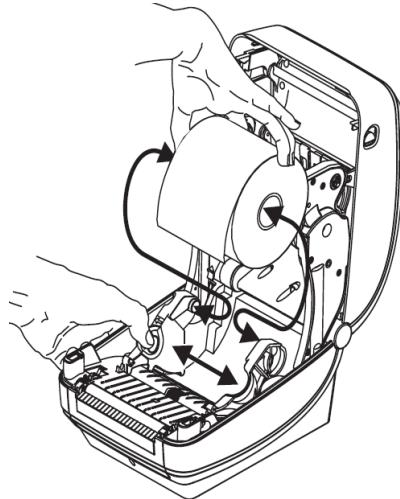


Slika 8: Čišćenje termične glave

2.4 Nameštanje trake sa nalepnicama i crne trake

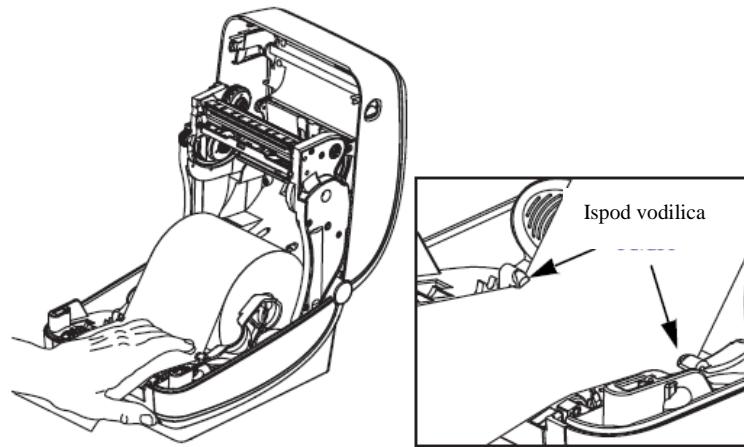
Postupak se odvija u sledećim koracima:

1. Otvorimo poklopac štampača. Kolut trake sa nalepnicama postavimo na zeleni nosač.



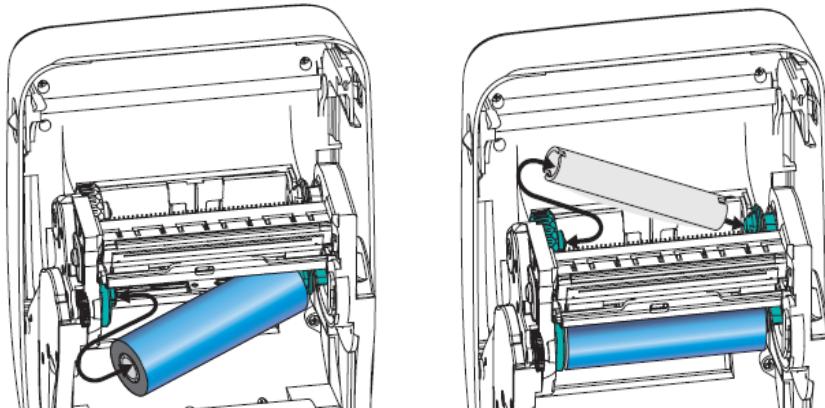
Slika 9: Otvaranje poklopca i nameštanje trake sa nalepnicama

2. Traka sa nalepnicama mora da prolazi ispod vodilica.

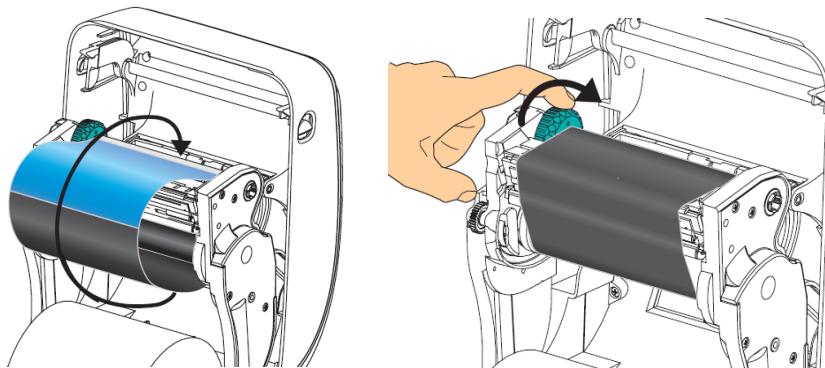


Slika 10: Traka sa nalepnicama se nalazi ispod vodilica

3. Puni kolut stavimo na unutrašnji nosač. Praznu čauru, koja ostane od trake, stavimo na prednji nosač. Prilikom nameštanja oba dela potrebno je paziti da zarezi na čaurama pravilno upadnu. Lepljivi vrh crne trake pritvrdimo na praznu čauru. Crnu traku pre upotrebe navijemo, tako da je zategnuta.



Slika 11: Nameštanje čaura crne trake



Slika 12: Konačno nameštanje crne trake

2.5 Postupak resetiranja štampača

Nakon nameštanja trake sa nalepnicama i crne trake izvodimo sledeće korake (pritom poklopac mora da bude zatvoren i statusni indikator mora da svetli zeleno):

1. Isključimo štampač.
2. Pritisnemo i držimo tipku FEED.
3. Štampač ponovo uključimo.
4. Statusni indikator počinje da trepti zeleno u sekvencijama: 1-, 2-, 3- i 4- puta.
5. Nakon sekvence 4-puta pustimo tipku FEED.
6. Štampač počinje sa postupkom odmeravanja i pomera traku sa nalepnicama.
7. Nakon obavljenog postupka odmeravanja štampač isključimo i uključimo.

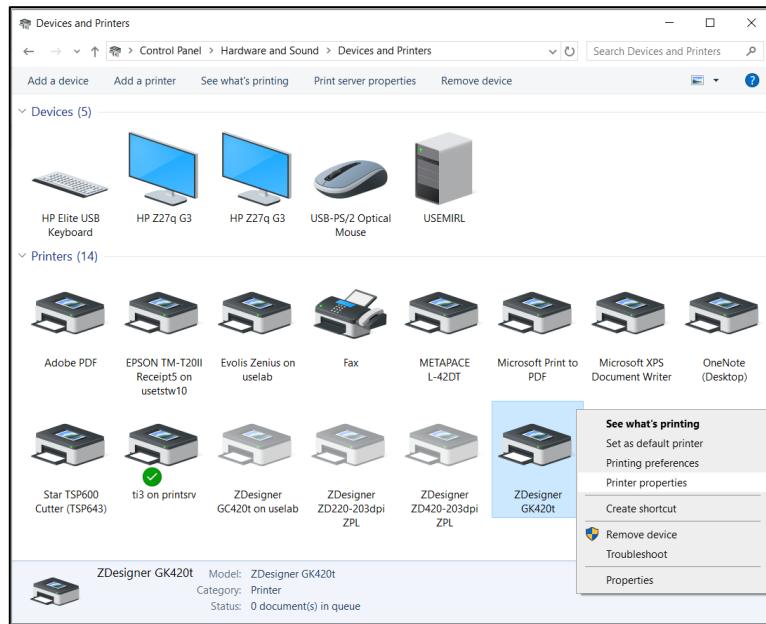
2.6 Statusni indikator

Tabela 1: Statusni indikator

Boja	Status	Objašnjenje i rešenje
bez		Štampač nije uključen.
zelena	stalno	Rad štampača je normalan.
narandžasta	stalno	Svetli 10 sekundi odmah nakon uključivanja. Ako svetli duže, potrebno je servisiranje.
zelena	treperi	Rad štampača je normalan.
crvena	treperi	Nestalo je nalepnica ili crne trake.
zelena	dvaput zatreperi	Štampač miruje.
narandžasta	dvaput zatreperi	Glava štampača se pregrijala.
zelena i crvena	naizmenično trepere	Fleš memorija (<i>eng. Flash memory</i>) nije programirana, potrebno je servisiranje.
crvena i zelena	zatreperi 2-put crvena i potom 1-put zelena	U kvaru je ili glava štampača ili pogonski motor, potrebno je servisiranje.

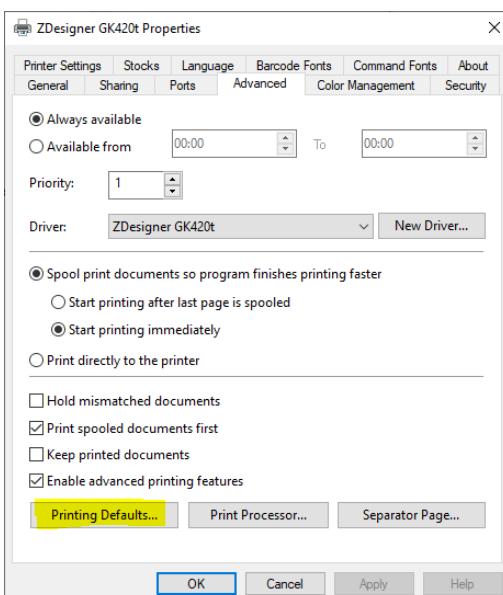
3 Podešavanje drajvera

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**). Ispisuju se svi štampači koji su na raspolaganju. Izaberemo štampač *ZDesigner GK420t* i kliknemo na njega desnim tasterom miša. U dodatnim opcijama izaberemo **Svojstva štampača** (**Printer properties**) (Slika 13).



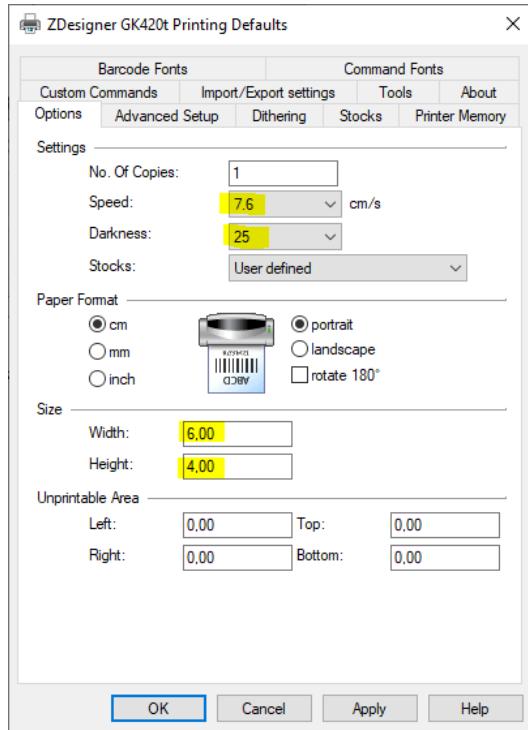
Slika 13: Kontrolna tabla sa štampačima i uređajima

Kada kliknemo **Svojstva štampača** (**Printer properties**), prikazaće se novi prozor. Na jezičku **Više opcija (Advanced)** izaberemo opciju **Podrazumevane vrednosti štampanja...** (**Printing Defaults ...**) (Slika 14).



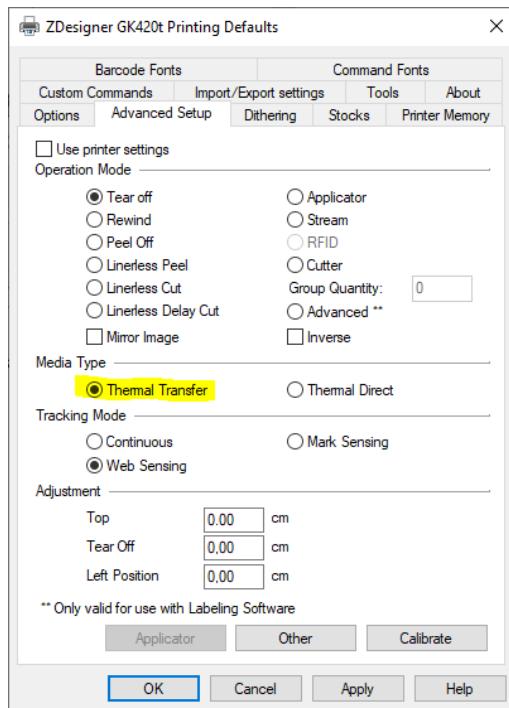
Slika 14: Podrazumevane vrednosti štampanja

Otvara se novi prozor u kojem podešavamo odgovarajuće parametre (Slika 15).



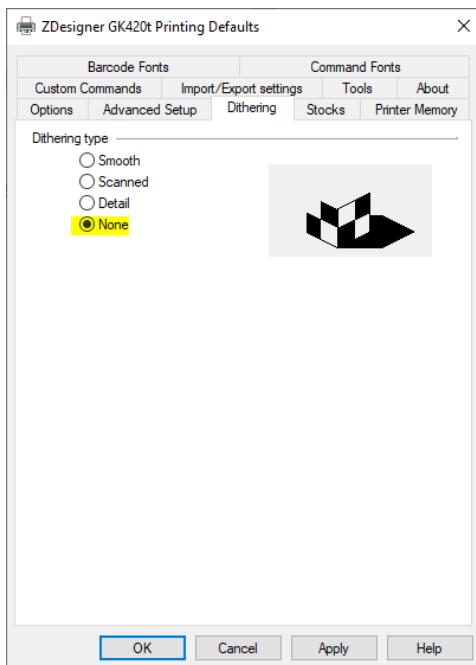
Slika 15: Podešavanje štampanja

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* (Slika 16).



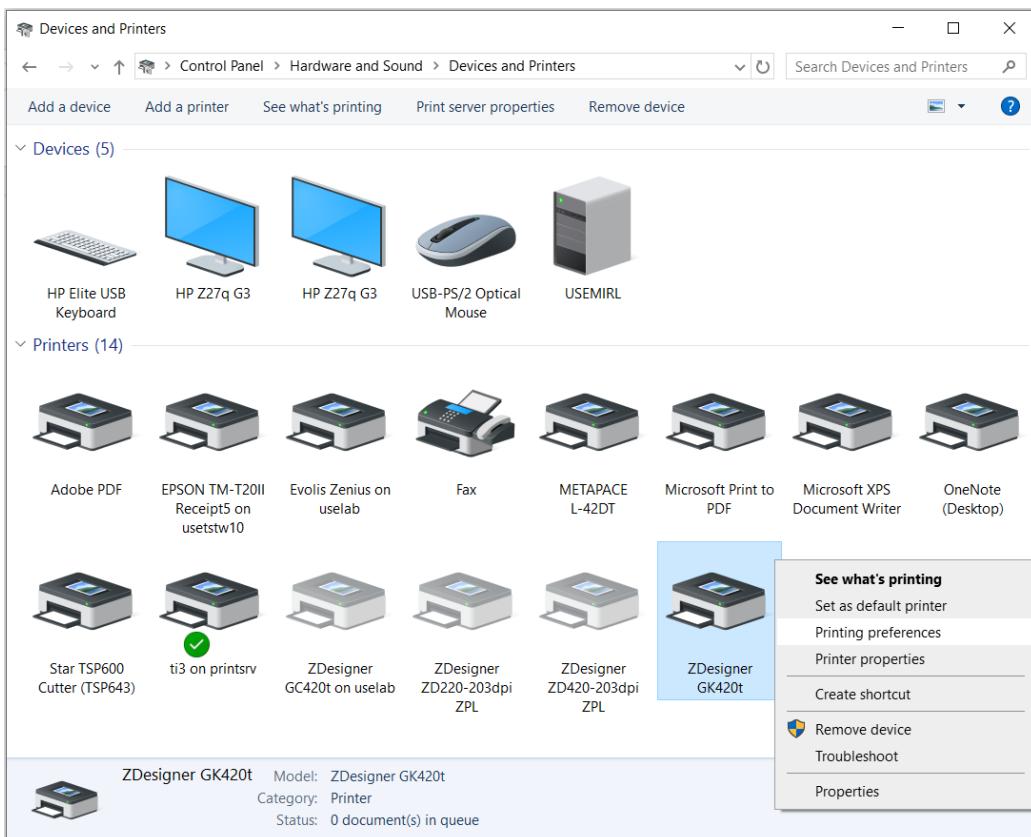
Slika 16: Zahtevnija podešavanja

Naposletku proverimo da li je na jezičku **Međutoniranje** izabran tip *bez* (Slika 17).



Slika 17: Međutoniranje

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

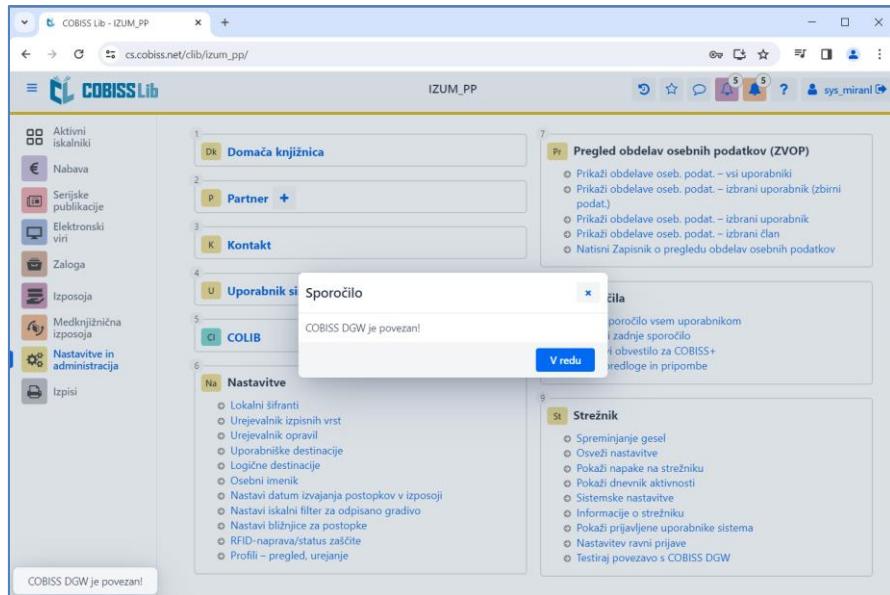


Slika 18: Kontrolna tabla i podešavanje štampanja

4 Podešavanje u aplikaciji COBISS Lib

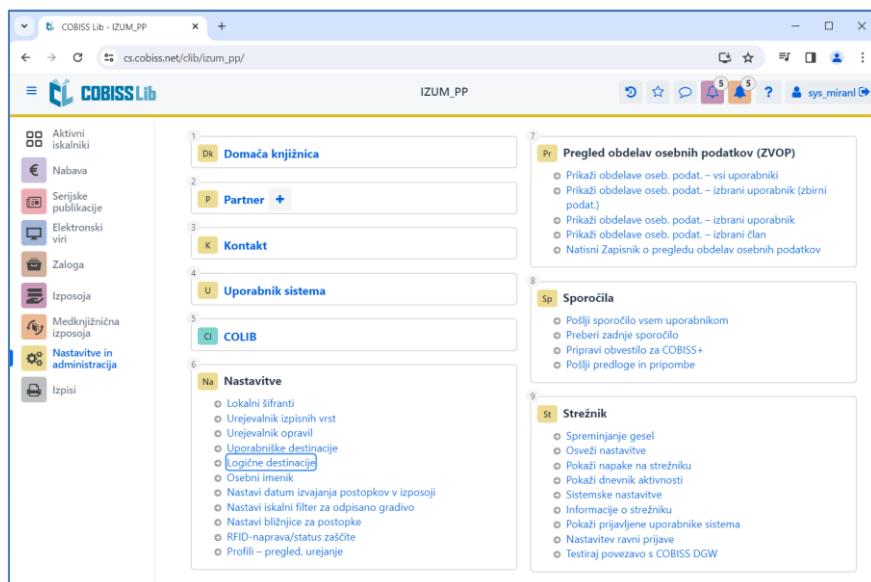
Da bismo koristili štampače u COBISS Lib, prethodno moramo da se instaliramo servis COBISS DGW. https://www.cobiss.net/doc/Namescanje_COBISS_DGW_XX.pdf

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 19).



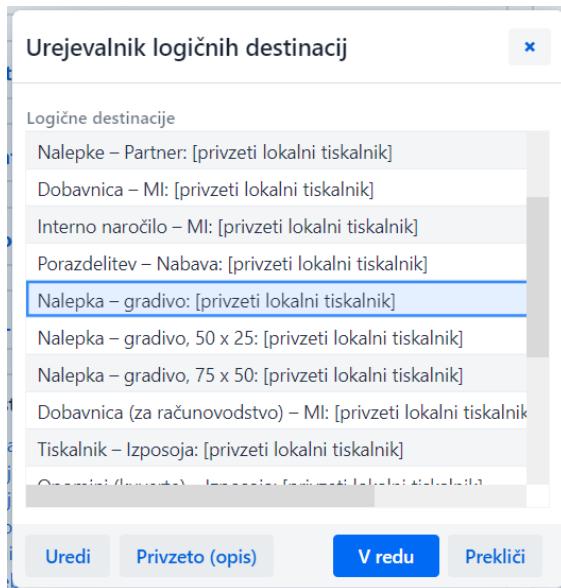
Slika 19: Korisnički interfejs COBISS Lib i testiranje veze

U COBISS Lib izaberemo **Podešavanja i administracija / Podešavanja / Logične destinacije** (Slika 20).



Slika 20: 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 21).

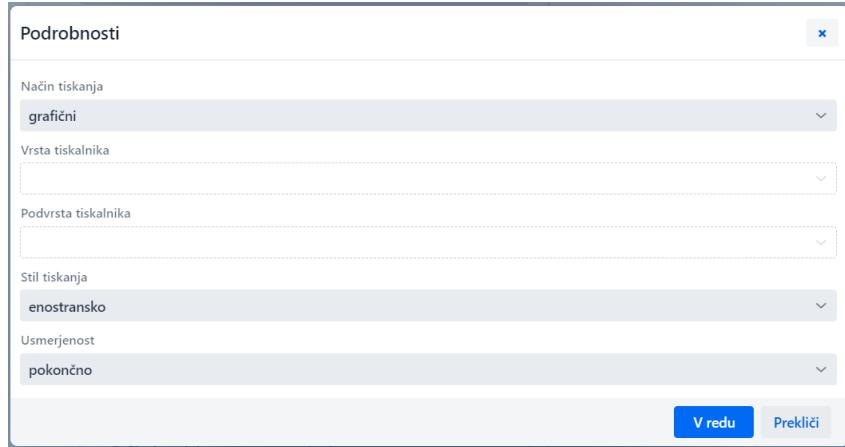


Slika 21: Editor logičkih destinacija

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 22).

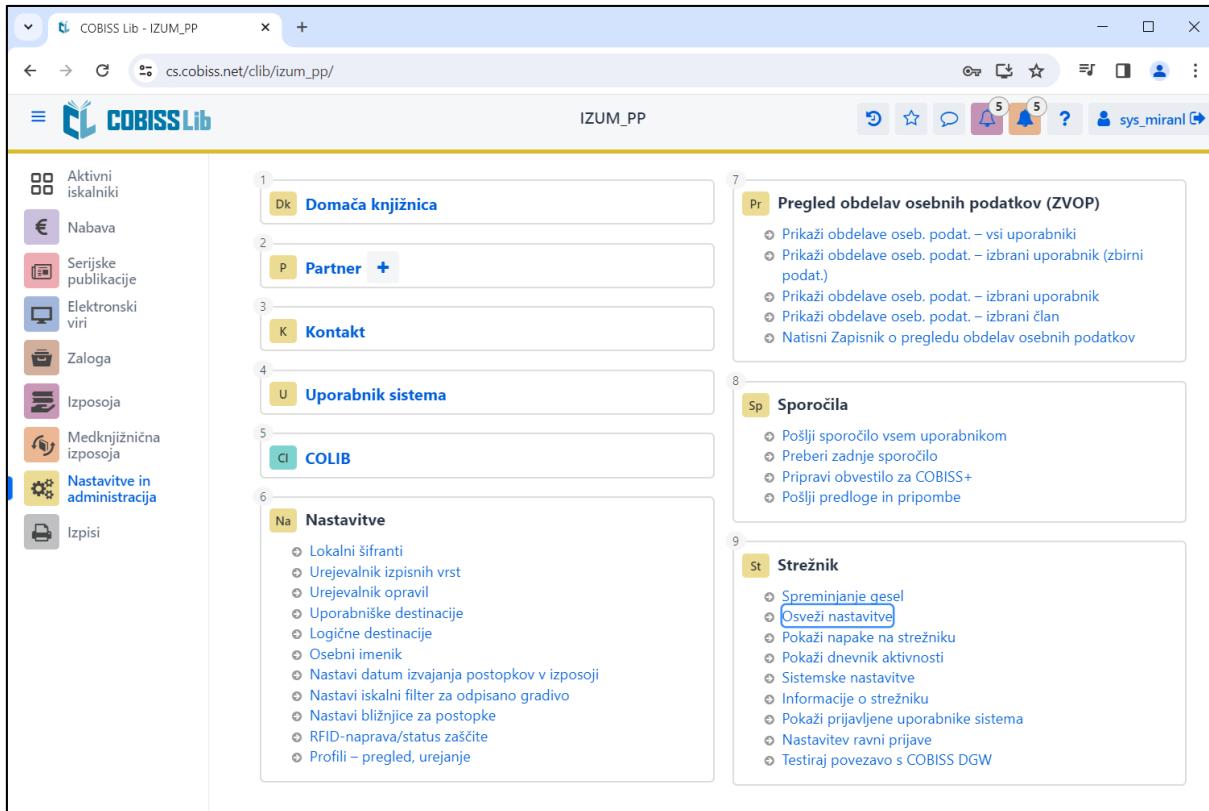
Slika 22: Podešavanje logičkih destinacija

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** i proverimo da li su detaljna podešavanja za ovaj tip štampača pravilna (Slika 23).



Slika 23: Detaljna podešavanja

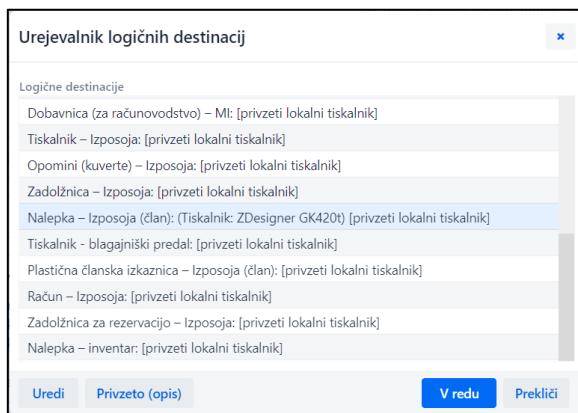
Kada odredimo sva podešavanja, izbor potvrdimo klikom na dugme **U redu**. Na kraju u meniju **Sistem** izaberemo **Osveži podešavanja** (Slika 24).



Slika 24: 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 25).



Slika 25: Editor logičkih destinacija za nalepnice za članove

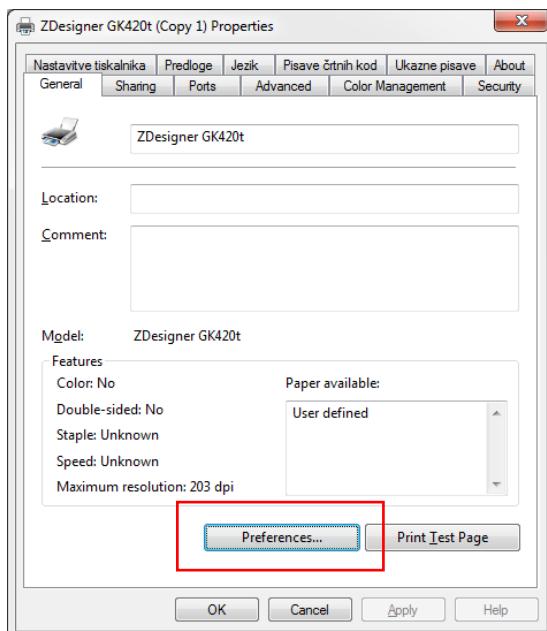
5 Moguće poteškoće pri štampanju

5.1 Pomaknuta nalepnica

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

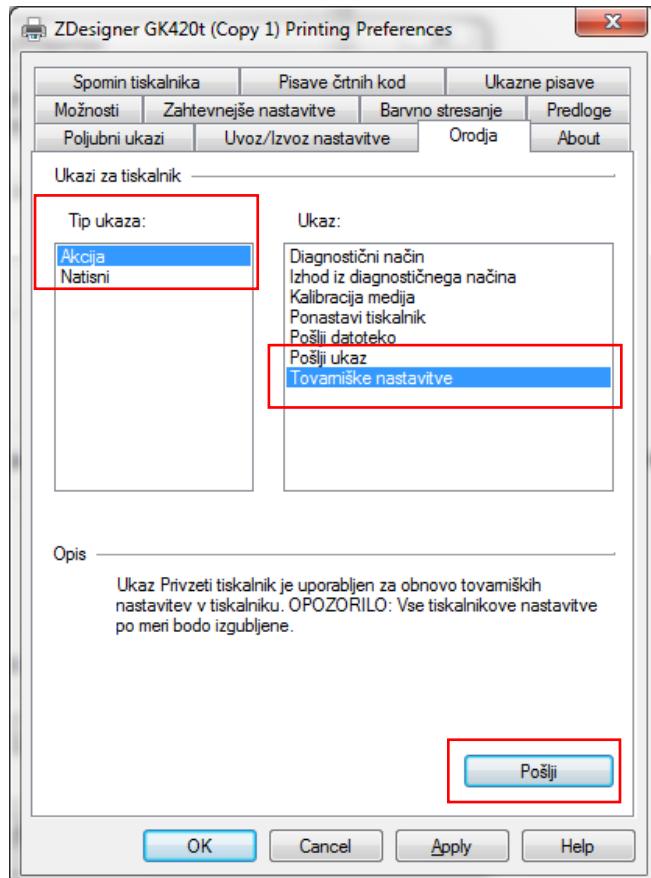
Postupak je sledeći: u Kontrolnoj tabli kliknemo na ikonu **Uredaji i štampači (Devices and Printers)**. Potražimo štampač, odnosno ikonu štampača ZDesigner GK420t i kliknemo desni taster miša.

U opcijama izaberemo *Printer properties*. Otvara se novi prozor u kome kliknemo na dugme **Preferences...** (Slika 26).



Slika 26: Podešavanja štampača

Klikom na dugme **Preferences...** ponovo se otvara novi prozor sa dodatnim podešavanjima gde izaberemo jezičak **Alati (Tools)** (Slika 27).



Slika 27: Slanje fabričkih podešavanja

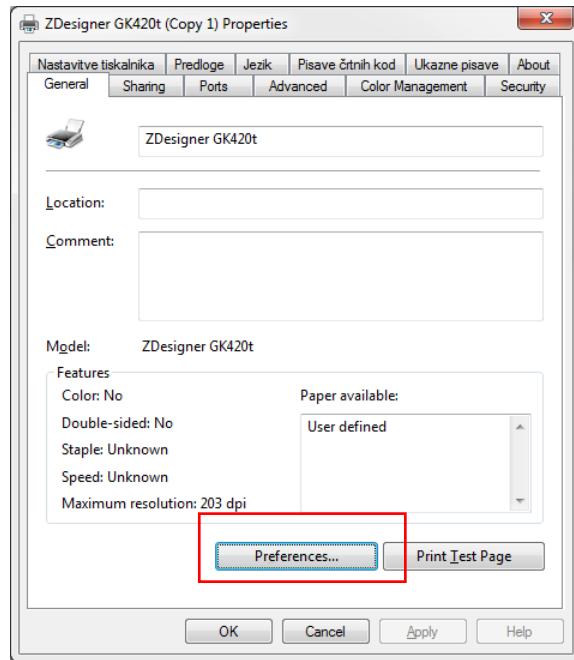
Kod **Vrsta komande (Command type)** izaberemo *Akcija (Action)*, a kod **Komanda (Command name)** *Fabrička podešavanja (Load factory defaults)* i kliknemo na dugme **Pošalji (Send)**. Ovom komandom štampaču se šalju fabrička podešavanja. Nakon toga ponovo pokušamo da odštampamo nalepnicu.

5.2 Odstupanje za jednu praznu nalepnicu

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

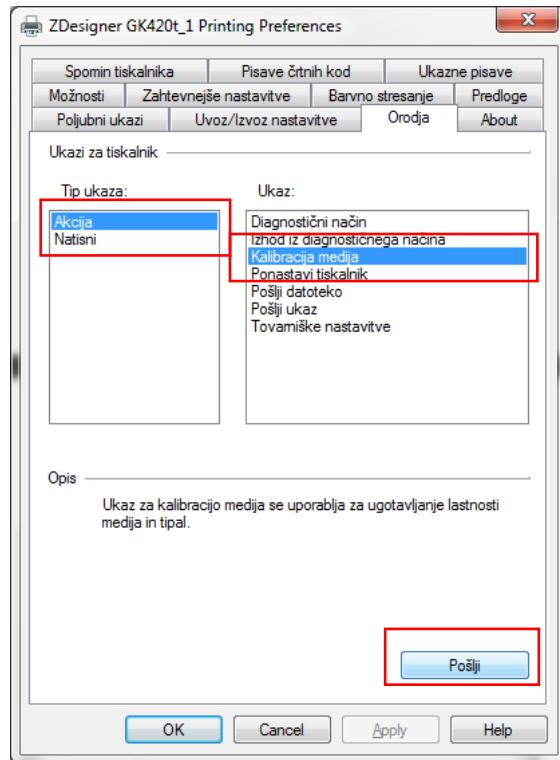
Postupak je sledeći: najpre otvorimo **Kontrolnu tablu** gde kliknemo na ikonu **Uredaji i štampači (Devices and Printers)**. Potražimo štampač, odnosno ikonu štampača ZDesigner GK420t i kliknemo desni taster miša. Izaberemo opciju *Printer properties*.

Otvori se novi prozor gde kliknemo na dugme **Preferences...** (Slika 28).



Slika 28: Podešavanja štampača

U novom prozoru sa dodatnim podešavanjima izaberemo jezičak **Alati (Tools)** (Slika 29).



Slika 29: Kalibracija medijuma

Kod **Tip komande (Command type)** izaberemo *Akcija (Action)*, a kod **Komanda (Command name)** izaberemo *Kalibracija medijuma (Calibrate media)* (kao što je prikazano na Slika 29). Klikom na dugme **Pošalji (Send)** parametri za novo kalibriranje šalju se štampaču.

Ponovo pokušamo da odštampamo malepnici.