

# Uporaba tiskalnika Metapace L-42DT



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, 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**

Uvo	od		1
Prip	orava t	iskalnika Metapace L-42DT	1
2.1	Sezna	m opreme	1
2.2	Opis t	iskalnika	1
2.3	Pripra	va tiskalnika	3
2.4	Priklju	učitev in namestitev tiskalnika	6
2.5	Uprav	ljanje tiskalnika	6
	2.5.1	Ročne nastavitve	6
	2.5.2	Stanje tiskalnika in LED-indikatorjev	7
	2.5.3	Programsko orodje "Label Utility"	7
	2.5.4	Kalibracija medija	7
	2.5.5	Nastavitev mrežnih parametrov s priloženim programskim orodjem	9
	2.5.6	Prenos slik (logo knjižnice) na tiskalnik	13
Nas	tavite	v gonilnika	14
Nas	tavite	v v aplikaciji COBISS Lib	19
	Uvo Prip 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 Nas Nas	Uvod Priprava t 2.1 Sezna 2.2 Opis t 2.3 Pripra 2.4 Priklju 2.5 Uprav 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 Nastavite Nastavite	<ul> <li>Uvod</li> <li>Priprava tiskalnika Metapace L-42DT</li></ul>

## Kazalo slik

Slika 1: Zunanjost tiskalnika METAPACE L-42DT	1
Slika 2: Notranjost tiskalnika	2
Slika 3: Zadnja stran tiskalnika – priklopi	3
Slika 4: Programsko orodje "Unified Label Utility-II"	8
Slika 5: Programsko orodje za nastavitev tiskalniških parametrov	9
Slika 6: Izbira tiskalnika za nastavitev mrežnih parametrov	9
Slika 7: Mrežni parametri ( <i>podatki so izmišljeni</i> )	10
Slika 8: Dodajanje mrežnega tiskalnika	10
Slika 9: Vnos mrežnih parametrov	11
Slika 10: Dodatne nastavitve vrat	11
Slika 11: Izbira gonilnika	12
Slika 12: Izbira različice gonilnika	12
Slika 13: Tiskanje preizkusne strani	13
Slika 14: Programsko orodje "Unified Label Utility-II" (slika je simbolična)	13
Slika 15: PCX File Downloader (Unified Label Utility-II)	14
Slika 16: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami	15
Slika 17: Privzete nastavitve	15
Slika 18: Nastavitve strani	16
Slika 19: Nastavitve položaja izpisa	16
Slika 20: Nastavitve grafike	17
Slika 21: Nastavitev medija (Print Method, Thermal Transfer)	17
Slika 22: Nastavitev možnosti tiskanja (Darkness, Speed Settings)	18
Slika 23: Gonilnik Seagull	18
Slika 24: Nadzorna plošča in nastavitve tiskanja	19
Slika 25: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave	19
Slika 26: Uporabniški vmesnik COBISS Lib	20
Slika 27: Urejevalnik logičnih destinacij	20
Slika 28: Nastavitev logičnih destinacij	21
Slika 29: Podrobne nastavitve	21
Slika 30: Osvežitev nastavitev v uporabniškem vmesniku COBISS Lib	22
Slika 31: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke	22

# 1 Uvod

Dokument opisuje, kako uporabljamo tiskalnik pri delu v sistemu COBISS (priprava in priključitev tiskalnika, vzdrževanje tiskalnika – menjava papirja in črnega traku ipd.).

# 2 Priprava tiskalnika Metapace L-42DT

## 2.1 Seznam opreme

Osnovna oprema:

- tiskalnik (sivo-moder, bel)
- CD s programsko opremo, gonilniki in navodili
- USB-kabel (ali drug kabel)
- napajalnik
- napajalni kabel (220 V)
- prazen tulec za navijanje črnega traku

Možna dodatna oprema:

- zunanji nosilec nalepk
- nož
- modul za odstranjevanje nalepk (angl. *peel-off*)

## 2.2 Opis tiskalnika



Slika 1: Zunanjost tiskalnika METAPACE L-42DT

- 1. Prozorni pokrov črnega traku
- 2. Gumb za odpiranje zgornjega pokrova
- 3. Tipka FEED/CANCEL za pomik traku z nalepkami ali prekinitev operacije
- 4. Tipka PAUSE za ustavitev tiskanja



Slika 2: Notranjost tiskalnika

- 1. Pokrov prostora za dodatno opremo
- 2. Gumijasti valjček
- 3. Tipalo presledkov med nalepkami (sprejemnik)
- 4. Nosilec koluta nalepk
- 5. Zaklop položaja nosilca nalepk
- 6. Pokrov tiskalnika
- 7. Tiskalna glava
- 8. Tipalo presledkov med nalepkami (oddajnik)

9. Tipalo črne oznake na nalepki



Slika 3: Zadnja stran tiskalnika – priklopi

- 1. Priklop napajanja
- 2. Serijski vmesnik RS232C (za priklop na računalnik)
- 3. Vmesnik USB-A (samo za priklop brezžičnega mrežnega vmesnika)
- 4. Mrežni vmesnik (za priklop na lokalno omrežje)
- 5. Vmesnik USB-B (za priklop na računalnik)

## 2.3 Priprava tiskalnika

#### Vstavljanje črnega traku

1. Odpremo pokrov tiskalnika in vstavimo črni trak, in sicer najprej na vzmetni naslon (desno).



2. Plastični prozorni pokrov črnega traku odpremo s potegom v smeri puščice na pokrovu in vstavimo prazni tulec črnega traku.



3. Črni trak napeljemo in pritrdimo na prazni tulec.



- 4. Z zobatim koleščkom navijemo prazni del traku na prazni tulec.
- 5. Zapremo pokrov črnega traku in pokrov tiskalnika.

#### Vstavljanje nalepk

1. Z gumboma na obeh straneh tiskalnika odpremo pokrov.



2. Oba nosilca koluta nalepk raztegnemo in vmes namestimo kolut z nalepkami.



3. Med nameščanjem koluta z nalepkami napeljemo začetni del traku še med vodila.



4. Zapremo pokrov.

## 2.4 Priključitev in namestitev tiskalnika

Tiskalnik METAPACE L-42DT lahko priključimo na štiri načine. Z računalnikom ga lahko povežemo s kablom USB-B (priložen) ali serijskim priključnim kablom. Na omrežje ga lahko priključimo z omrežnim kablom (RJ45). Za uporabo tiskalnika z več delovnimi postajami priporočamo priključitev na lokalno omrežje.

Pri namestitvi tiskalnika uporabimo gonilnike, ki so dostopni:

- na priloženem CD-ju ali
- na spletni povezavi<sup>1</sup> <u>home.izum.si/cobiss/priporocena\_oprema/</u>.

Tiskalnik ima tipki FEED/CANCEL in PAUSE ter dva tribarvna LED-indikatorja. LEDindikatorja prikazujeta različne načine delovanja in nas obveščata o napakah. S tipko FEED/CANCEL lahko pomikamo nalepke naprej, zaženemo testiranje, kalibracijo in inicializacijo (nastavitev na tovarniške vrednosti), s tipko PAUSE pa lahko ustavimo tiskanje.

Za pomoč pri delu s tiskalnikom pokličite klicni center (02/2520 333) ali pošljite sporočilo na enaslov <u>podpora@izum.si</u>.

## 2.5 Upravljanje tiskalnika

### 2.5.1 Ročne nastavitve

Za spreminjanje nastavitev uporabimo tipki FEED/CANCEL in PAUSE ter opazujemo LED-indikatorja:

Stanie tiskalnika	Tipka			Naziv izvajane	
pred operacijo	FEED/ CANCEL	PAUSE	Postopek operacije	operacije	
ugasnjen	pritisnjena	_	Prižgemo tiskalnik in držimo tipko, dokler se test ne sproži.	samopreskus delovanja tiskalnika	
v pripravljenosti	pritisnjena	-	Na kratko pritisnemo tipko.	pomik naprej	
v pripravljenosti	_	pritisnjena	Pritisnemo tipko za 2 sekundi.	vstop v nastavitveni način delovanja	
med tiskanjem	pritisnjena	_	Pritisnemo tipko za 2 sekundi in držimo.	prekinitev tiskanja	
med tiskanjem	_	pritisnjena	Na kratko pritisnemo tipko.	začasna prekinitev tiskanja	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> <u>http://www.seagullscientific.com/drivers/printer-driver-features/?m=metapace+l-42dt</u>

LED 1		LED 2		Stanje tiskalnika		
Barva	Stanje	Barva	Stanje	Stanjo		
zelena	sveti	zelena	sveti	v pripravljenosti	v pripravljenosti	
rdeča	sveti	rdeča	sveti	napaka	ne zazna črnega traku	
rdeča	sveti	oranžna	sveti	napaka	nalepke – ne zazna presledka	
rdeča	sveti	zelena	utripa	napaka	pregrevanje glave	
rdeča	sveti	rdeča	utripa	napaka	odprt pokrov	
rdeča	sveti	oranžna	utripa	napaka	ni nalepk	
rdeča	sveti	-	ugasnjena	napaka	napaka pri kalibraciji	
rdeča	utripa	rdeča	utripa	napaka	napaka rezalca	
oranžna	sveti	oranžna	sveti	opozorilo	nastavitev stikal	
zelena	utripa	rdeča	sveti	čaka na ukaz	začasna ustavitev tiskanja	
zelena	utripa	zelena	utripa	čaka na ukaz	zaprt pokrov	
zelena	sveti	rdeča	utripa	čaka na ukaz	prekinjeno tiskanje	

### 2.5.2 Stanje tiskalnika in LED-indikatorjev

### 2.5.3 Programsko orodje "Label Utility"

Orodje Label Utility je na priloženem CD-ju. Z njim lahko izvajamo:

- 1. nastavitve serijskega vmesnika (HandShake, Stop bit, Data bit, hitrost),
- 2. osnovne tiskalniške nastavitve (velikost papirja, hitrost in gostoto tiskanja, tip papirja, uporabo črnega traku),
- 3. izbiro jezika (kodne tabele),
- 4. kalibracije senzorjev (ročne nastavitve za materiale), in
- 5. drugo.

Več napotkov je na priloženem CD-ju v navodilih "Metapace\_Label\_Unified\_Utility" v mapi "Utilities".

## 2.5.4 Kalibracija medija

Tiskalnik deluje tako, da sam prepozna dolžino presledkov med nalepkami. Za ta postopek bo ob prvem tiskanju porabil tri nalepke. Če nalepk kljub temu ne prepozna, se lahko funkcija kalibracije aktivira ročno. Ob izvajanju te operacije tiskalnik:

- 1. nastavi senzor za prepoznavanje nalepk in izmeri dolžino,
- 2. nastavi senzor za prepoznavanje presledka med nalepkami in izmeri dolžino.

Kalibracija medija je potrebna ob prvem zagonu tiskalnika, ob menjavi formata nalepk in kadar tiskalnik ne tiska v predpisanem prostoru (zamik tiskanja).

Način zagona kalibracije:

- 1. Vstop v ročni način kalibracije: pri prižganem tiskalniku pritisnemo tipko PAUSE za dve sekundi. Oba LED-indikatorja spremenita barvo iz zelene na oranžno.
- 2. Barve LED-indikatorjev se nato začnejo spreminjati in ob pritisku na tipko FEED se zažene želena operacija kalibracija (LED 1 sveti oranžno, LED 2 štirikrat zeleno utripne).

Več o kalibraciji lahko preberemo v originalnih navodilih v poglavju "5. Detailed features" na strani 20.

#### 2.5.4.1 Kalibracija medija s priloženim programskim orodjem

Postopek:

- 1. Priključimo tiskalnik preko želenega vmesnika (serijski, USB ali ethernet).
- 2. Zaženemo programsko orodje "Unified Label Utility-II.exe", ki je na priloženem CD-ju, ali pa si ga naložimo s spletne strani<sup>2</sup>.
- 3. Izberemo vmesnik priključitve in kliknemo gumb "Connect".

nterface Type		User Setting
Serial	🔘 Parallel 🛛 🔘 USB 🔘 Ethernet	Configure Printer Setting
Communication	Setting	Configure Print Quality
LPT Port	LPT1: V	Calibration Setting Manager
COM Davb		Downloader
COMPORT		PCX File Downloader
Baud Rate	115200 🔻	Printer Tool
Data Bits	8	Send File
Parity	None	Printer Tool
Stop Bits	1	Communication Tool
TD	192 . 168 . 100 . 185	SLCS Test Tool
IP		RFID
Port	9100	Set Configuration Write/Read
C	Disconnect	EXIT

Slika 4: Programsko orodje "Unified Label Utility-II"

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>http://www.jarltech.de/2007/support.php?gotoartikel=metapace\_l-</u>

<sup>42</sup>dt&sort=kategorie&language=en&kat\_id=2200&link=2&supportdata=metapace\_1-42dt-en

# 2.5.5 Nastavitev mrežnih parametrov s priloženim programskim orodjem

Postopek:

1. Priključimo tiskalnik preko vmesnika ethernet.

Zaženemo namestitev programskega orodja "Net Configuration Setup", ki je na priloženem CD-ju, ali pa si ga naložimo s spletne strani home.izum.si/cobiss/priporocena\_oprema/.

2. Zaženemo program in izberemo gumb "Ethernet Configuration".

<i>@</i>	Net Configuration
	Ethernet Configuration
	WLAN Configuration
	Serial/USB Configuration (For mobile WLAN)
	Exit

Slika 5: Programsko orodje za nastavitev tiskalniških parametrov

3. Kliknemo gumb "Search". Če sta tiskalnik in računalnik z orodjem v istem lokalnem omrežju, program tiskalnik zazna. Pojavi se v seznamu pod ustreznim MAC-naslovom. MAC-naslov najdemo na nalepki na hrbtni strani tiskalnika.

Net Con	figuration Tool						×
No	Mac Address	IP Address	Subnet	Gateway	Port	Version	Search
1	00:15:94:60:51:b3	10.1.10.207	255.255.0.0	10.1.0.5	9100	N/A	
2	00:15:94:60:3e:6c	10.1.10.209	255.255.0.0	10.1.100.102	8088	N/A	Setting
							Configuration(Web)
E							
							Exit

Slika 6: Izbira tiskalnika za nastavitev mrežnih parametrov

×
. 1 . 10 . 209
. 255 . 0 . 0
. 1 . 100 . 102
8088 (0 ~ 32767)
0 sec (Default: 0)
CP Mode
) <b>–</b>
Cancel

Slika 7: Mrežni parametri (*podatki so izmišljeni*)

- 5. Namestimo gonilnike tiskalnika<sup>3</sup> in ponovno zaženemo računalnik.
- 6. V Nadzorni plošči pod Naprave in tiskalniki izberemo Dodajanje tiskalnika po IP-naslovu.

G	Add Printer
	Find a printer by name or TCP/IP address
	Next Cancel

Slika 8: Dodajanje mrežnega tiskalnika

7. V polje "Hostname or IP address" vnesemo IP-naslov.

VOS

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>http://www.seagullscientific.com/drivers/printer-driver-features/?m=metapace+l-42dt</u>

🚱 🖶 Add Printer	
Type a printer hostname	or IP address
Device <u>t</u> ype:	Autodetect 🗸
Hostname or IP <u>a</u> ddress:	10.1.10.209
<u>P</u> ort name:	10.1.10.209_1
<b>Query the printer and automa</b>	atically select the driver to use
	Next Cancel

Slika 9: Vnos mrežnih parametrov

8. Potrdimo dodatne informacije o vratih.

🚱 🖶 Add Printer	
Additional por	Additional port information required The device is not found on the network. Be sure that: 1. The device is turned on. 2. The network is connected. 3. The device is properly configured. 4. The address on the previous page is correct. If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the
The device is not 1. The device is 2. The network 3. The device is 4. The address of If you think the a address and perfor- device type below	found on the network. Be sure that: turned on. s connected. properly configured. in the previous page is correct. ddress is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the porm another search on the network. If you are sure the address is correct, select the v.
Device Type	
Standard	Generic Network Card
© <u>C</u> ustom	S <u>e</u> ttings
	Next Cancel

#### Slika 10: Dodatne nastavitve vrat

9. Izberemo proizvajalca METAPACE in model L-42DT

Install	the printer driver					
	Choose your printer from	m the n an i	list. Click Wind	ows Update to see more n :lick Have Disk.	nodels.	
Manuf	acturer	^	Printers			^
Lexma	K DACE			L-23D		=
Micros	oft			L-42DT		
				L-42T		_
INRG		Ŧ		Mindaws Undate	Have Diek	-

Slika 11: Izbira gonilnika

		×,
🚱 🖶 Add Printer	C Real	-
Which version of the driver do you want to use?		
,		
Windows detected that a driver is already installed for this printer.		
Use the driver that is currently installed (recommended);		
$\bigcirc$ <u>R</u> eplace the current driver		
	Next	ancel

Slika 12: Izbira različice gonilnika

10. Uspešnost namestitve preverimo tako, da natisnemo preizkusno stran.

For	nts		Tools		Abou	ut
General	Sharing	Ports	Advanced	Color Man	agement	Securit
3	META	PACE 1 - 420	T			
- Co						
Location:						
Comment:						
M <u>o</u> del:	METAP	PACE L-42D	π			
M <u>o</u> del: Features	METAF	PACE L-42D	π			
M <u>o</u> del: Features Color: N	METAP	PACE L-42D	T Paper a	available:		
M <u>o</u> del: Features Color: N Double-:	METAF o sided: No	PACE L-42D	T Paper a	available:		~
M <u>o</u> del: Features Color: N Double-: Staple: N	METAF o sided: No Io	PACE L-42D	Paper a	available:		^
M <u>o</u> del: Features Color: N Double-: Staple: N Speed: U	METAF o sided: No lo	PACE L-42D	Τ Paper a	available:		^
M <u>o</u> del: Features Color: N Double-: Staple: N Speed: U Maximu	METAF o sided: No lo Inknown m resolutio	PACE L-42D	л Рарег а	available:		~ ~
M <u>o</u> del: Features Color: N Double-: Staple: N Speed: U Maximut	METAF o sided: No lo Inknown m resolutio	PACE L-42D n: 203 dpi	Paper a	available:		~ ~

Slika 13: Tiskanje preizkusne strani

#### 2.5.6 Prenos slik (logo knjižnice) na tiskalnik

Postopek prenosa slik na tiskalnik:

- 1. Zaženemo programsko orodje "Unified Label Utility-II.exe", ki je na priloženem CD-ju, ali pa si ga naložimo s spletne strani<sup>4</sup>.
- 2. Izberemo vmesnik priključitve in kliknemo gumb "Connect".

Control Control		User Setting
U serial	Parallel O'056 @Ethernet	Configure Printer Setting
Communication	Setting	Configure Print Quality
LPT Port	LPT1:	Calibration Setting Manager
COMPart		Downloader
COMPort	COM1:	PCX File Downloader
Baud Rate	115200 👻	
Data Bits	8 👻	Send File
Parity	None 💌	Printer Tool
Stop Bits	1 *	Communication Tool
IP	10 . 1 . 10 . 209	SLCS Test Tool
Port	9100	RFID Set Configuration Write/Read
C	Disconnect	EXIT

Slika 14: Programsko orodje "Unified Label Utility-II" (slika je simbolična)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> http://www.jarltech.de/2007/support.php?gotoartikel=metapace\_1-

<sup>42</sup>dt&sort=kategorie&language=en&kat\_id=2200&link=2&supportdata=metapace\_1-42dt-en

<sup>©</sup> IZUM, 25. 3. 2024, VOS-NA-SI-126, V5.0

PCX File Downloader	×
Image Store (IS)	
Image Name :	
PCX File Information	
File Name: None	
File Size: 0 Byte	
	DownLoad
Image Delete (ID)	
Image Name :	
Delete Image Dele	ete All Images
Image Information (II)	
Image Information	ı
Image Recall (IR)	
Image Name :	
X Position : 0 Y Po	osition: 0
Image Recall	CLOSE

3. Kliknemo gumb "PCX File Downloader" in pojavi se novo okno:

Slika 15: PCX File Downloader (Unified Label Utility-II)

4. Poiščemo in pokažemo na želeno datoteko slike (\*.pcx) in kliknemo "Download".

Brisanje slik: Namesto gumba "Download" uporabimo gumb "Delete Image".

## **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 *METAPACE L-42DT* in nanj kliknemo z desnim gumbom miške. Med dodatnimi možnostmi izberemo Lastnosti tiskalnika (Printer properties) (Slika 16)



Slika 16: Nadzorna plošča s tiskalniki in napravami

Ko kliknemo Lastnosti tiskalnika, se pojavi novo okno, v katerem izberemo zavihek Napredno (Advanced) in možnost Privzete nastavitve (Printing Defaults...) (Slika 17)

🖶 МЕТАРАСЕ	L-42DT Prop	erties			×
Security General	Sharing	Fonts Ports	Too Advanced	ls d C	About olor Management
Always a	vailable				
⊖ Availa <u>b</u> le	e from 00	:00	То	00:	00
Priorit <u>y</u> :	1				
Driver:	METAPACE L	-42DT		$\sim$	Ne <u>w</u> Driver
Start	printing <u>i</u> mme ectly to the pri	ediately inter			
<u>H</u> old mis	smatched doc	uments			
✓ Print spo	oled docume	nts first			
<u>K</u> eep pri	nted documer	nts			
✓ Enable a	dvanced print	ting feature:	5		
Printing [	De <u>f</u> aults	Pri <u>n</u> t Pro	cessor	Sep	arat <u>o</u> r Page
[	ОК	Cance	H	Apply	Help

Slika 17: Privzete nastavitve

Na prvem zavihku (**Page Setup**) nastavimo format nalepke, tako da kliknemo na **New** in vnesemo ustrezni format nalepke npr. *New Stock (60,0 mm x 40,0 mm)* (Slika 18).

🖶 МЕТАРАС	CE L-42DT Printing Defaults	×			
Page Setup Stock	Graphics Stock Options About				
Name.	New         Edit         Delete				
Preview ALE	Orientation     Effects       Portrait     Mirror Image       Landscape     Negative       Portrait 180°     Landscape 180°				
Preset Name:	<current settings=""> V Manage</current>				
	© 2015-2022 Seagull Scientific, Inc., Authors of the BarTender® label software.				
	OK Cancel Apply Help				

Slika 18: Nastavitve strani

Če kliknemo na Advanced Options..., lahko nastavimo položaj začetka tiskanja in s tem popravimo položaj izpisa na nalepki. Najbolje je, da je začetni položaj 0.0 mm, 0.0 mm (Slika 19).

Advanced Options	×
Printing Position       User Commands       Driver Options       Passthrough         Position Adjustment       Horizontal Offset:       1.0 mm       Vertical Offset:       0 mm         Vertical Offset:       0.0 mm       Orientation Adjustment       Vertical Offset:       0*       Vertical Offset:       Verti	
OK Cancel Apply Help	

Slika 19: Nastavitve položaja izpisa

Na drugem zavihku (Graphics) nastavimo barvno stresanje (angl. *Dithering*) na None (Slika 20).

🖶 METAPACE L-42D	T Printing	g Defaul	ts		×
Page Setup Graphics	Stock	Options	About		
Resolution:	8,0 dpmr	n x 8,0 dp	mm		$\sim$
Dithering					
	<u>-</u> _		None	<mark>e</mark>	
		-		red	
	¥ 4	Ē	Alge	braic	
		- <sup>1</sup>	CError	Diffusion	
			() Devi	ce Dithering	
Color Adju	istment			Dithering Setup	
Color					
Color Control:	Monoch	ome			$\sim$
Color Matching:					$\sim$
Color Reg	stration			Color Setup	
OK		Canc	el	Apply	Help

Slika 20: Nastavitve grafike

Na tretjem zavihku (**Stock**) nastavimo metodo tiskanja na termični prenos (**Thermal Transfer**) (Slika 21).

🖶 METAPACE L-4	2DT Printing Defaults	×
Page Setup Grap	hics Stock Options About	
- Media Settings -	Thomas Transfer	
Media Type:	Inermal Fransfer	
meana rype.		
Feed Mode		
Mode: U	se Current Printer Setting  V Pause After Cut	
Pause: No	o Pause v Interval:	
Feed Options	Adjustment:	
	OK Cancel Apply Help	D

Slika 21: Nastavitev medija (Print Method, Thermal Transfer)

V četrtem zavihku (**Options**) aktiviramo možnosti nastavitev za poudarjen tisk (**Darkness**) in hitrost tiskanja (**Speed Settings**). Poudarjeno nastavimo na 25, hitrost nastavimo na 76.20mm/sec (Slika 22).

HETAPACE L-4	2DT Printing Defaults	×
Page Setup Graph	hics Stock Options About	
Darkness		
Use Current F	Printer Settings   Relative  Absolute	
Darkness:		25
Speed Settings		
Use Current F	Printer Settings	
Print	76.20 mm/sec ~	
Slew:	$\sim$	
Backfeed:	$\sim$	
Graphics Options	s	
Encoding:	Automatic ~	
	OK Cancel Apply He	elp

Slika 22: Nastavitev možnosti tiskanja (Darkness, Speed Settings)

Uporabljen je gonilnik Seagull: <u>http://www.seagullscientific.com/drivers/printer-driver-features?m=metapace+l-42dt</u> (Slika 23).





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



Slika 24: 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 namestitev uspešna in da se lahko nadaljuje z dodajanjem tiskalnikov v logične destinacije (Slika 25).



Slika 25: Uporabniški vmesnik COBISS Lib in testiranje povezave

V COBISS Lib izberemo **Nastavitve in administracija** / **Nastavitve** / **Logične destinacije** (Slika 26).



Slika 26: Uporabniški vmesnik COBISS Lib

Odpre se okno **Urejevalnik logičnih destinacij**, v katerem izberemo možnost *Nalepka – gradivo:* [*privzeti lokalni tiskalnik*] in kliknemo **Uredi** (Slika 27).

Urejevalnik logičnih destinacij ×
Logične destinacije
Nalepke – Partner: [privzeti lokalni tiskalnik]
Dobavnica – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]
Interno naročilo – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]
Porazdelitev – Nabava: [privzeti lokalni tiskalnik]
Nalepka – gradivo: [privzeti lokalni tiskalnik]
Nalepka – gradivo, 50 x 25: [privzeti lokalni tiskalnik]
Nalepka – gradivo, 75 x 50: [privzeti lokalni tiskalnik]
Dobavnica (za računovodstvo) – MI: [privzeti lokalni tiskalnik
Tiskalnik – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]
Uredi Privzeto (opis) V redu Prekliči

Slika 27: Urejevalnik logičnih destinacij

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, kjer kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu iz spustnega seznama izberemo tiskalnik *METAPACE L-42DT*, s katerim nameravamo tiskati nalepke za gradivo (Slika 28).

Uporabniške destinacije		×
Destinacije		
	Dodaj e	-naslov
	Dodaj ti	skalnik
	Iz osebneg	a imenika
	Ure	edi
	Odst	rani
	V redu	Prekliči
Tiskalnik		×
Tiskalnik		
METAPACE L-42DT		~
Število kopij		
1		
Podrobnosti	V redu	Prekliči

Slika 28: Nastavitev logičnih destinacij

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo še gumb **Podrobnosti**, da preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne (Slika 29).

Podrobnosti	×
Način tiskanja	
grafični	~
Vrsta tiskalnika	,,
	~
Podvrsta tiskalnika	
	~
Stil tiskanja	
enostransko	$\sim$
Usmerjenost	
pokončno	$\sim$
V redu Pre	ekliči

Slika 29: Podrobne nastavitve

Ko določimo vse nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb **V redu.** Na koncu v meniju **Sistem** izberemo **Osveži nastavitve** (Slika 30). Če ta možnost ni na voljo, osvežimo na novo nastavljene nastavitve, tako da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS Lib.

COBISS Lib - IZUM_PP	× +	- D ×
	et/clib/izum_pp/	@ 다 ☆ 키 🛛 🙎
= 🕻 COBISS Lib	IZUM_PP	🤊 ជ 🔎 🚺 ? 🛔 sys_miranl 0
Aktivni iskalniki	1 Dk Domača knjižnica	7 Pr Pregled obdelav osebnih podatkov (ZVOP)
<ul> <li>Nabava</li> <li>Serijske publikacije</li> </ul>	2 P Partner +	<ul> <li>Prikaži obdelave oseb. podat. – vsi uporabniki</li> <li>Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik (zbirni podat.)</li> </ul>
Elektronski viri	3 K Kontakt	<ul> <li>Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani uporabnik</li> <li>Prikaži obdelave oseb. podat. – izbrani član</li> <li>Natisni Zapisnik o pregledu obdelav osebnih podatkov</li> </ul>
Izposoja	4 U Uporabnik sistema	8 Sp Sporočila
Medknjižnična izposoja Nastavitve in	S COLIB	<ul> <li>Pošlji sporočilo vsem uporabnikom</li> <li>Preberi zadnje sporočilo</li> <li>Pripravi obvestilo za COBISS+</li> </ul>
<ul><li>administracija</li><li>Izpisi</li></ul>	6 Na Nastavitve	Pošlji predloge in pripombe 9
	<ul> <li>Urejevalnik izpisnih vrst</li> <li>Urejevalnik izpisnih vrst</li> <li>Urojevalnik opravil</li> <li>Uporabniške destinacije</li> <li>Osebni imenik</li> <li>Nastavi datum izvajanja postopkov v izposoji</li> <li>Nastavi iskalni filter za odpisano gradivo</li> <li>Nastavi biliznjice za postopke</li> <li>RFID-naprava/status zaščite</li> <li>Profili – pregled, urejanje</li> </ul>	St         Strežnik           •         Spreminjanje gesel           •         Osveži nastavitve           •         Pokaži napake na strežniku           •         Pokaži nastavitve           •         Informacije o strežniku           •         Pokaži prijavljene uporabnike sistema           •         Nastavitev ravni prijave           •         Testiraj povezavo s COBISS DGW

Slika 30: Osvežitev nastavitev 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 31).

Urejevalnik logičnih destinacij	×	
Logične destinacije		^
Dobavnica (za računovodstvo) – MI: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Tiskalnik – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Opomini (kuverte) – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Zadolžnica – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Nalepka – Izposoja (član): (Tiskalnik: METAPACE L-42DT) [privzeti lokalni tiskalnik]		
Tiskalnik - blagajniški predal: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Plastična članska izkaznica – Izposoja (član): [privzeti lokalni tiskalnik]		
Račun – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]		
Zadolžnica za rezervacijo – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]		
A) 1 1		Ŧ
Uredi Privzeto (opis) V redu Prek	liči	

Slika 31: Urejevalnik logičnih destinacij za članske nalepke