## COBISS<sup>®</sup>

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

### SPO – Sistemska podrška

# Uputstva za upotrebu štampača Epson TM-T20II SPO-NA-XX-124, V2.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

### IZUM<sup>®</sup>

© IZUM, 2019

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

#### SADRŽAJ

1	Opis štampača	1
2	Povezivanje štampača	2
3	Korišćenje štampača	3
	3.1 Ubacivanje papira u rolni	3
	3.2 Čišćenje termičke glave	4
4	Tehničke karakteristike štampača	5
5	Instalacija drajvera i podešavanje štampača	5
	5.1 Instalacija drajvera	5
	5.2 Podešavanje IP adrese štampača preko mrežne veze	7
	5.3 Podešavanje štampača	9
	5.4 Podešavanje štampanja reversa	.11
6	Upotreba štampača u COBISS sistemu	13
	6.1 COBISS 3	.13

#### Sadržaj slika

Slika 1: Sadržaj paketa sa štampačem	.1
Slika 2: Delovi štampača	.2
Slika 3: Vrste priključaka	.2
Slika 4: Priključivanje napajanja	.3
Slika 5: Otvaranje i ubacivanje papira u rolni	.3
Slika 6: Zatvaranje poklopca za papir u rolni	.4
Slika 7: Termička glava	.4
Slika 8: Tehničke karakteristike štampača	.5
Slika 9: Programska oprema Epson TM-T20II Ver 5.07E	.6
Slika 10: Epson TM-T20II Utility Ver.1.20	.6
Slika 11: Ikona štampača EPSON TM-T20II	.7
Slika 12: Program EpsonNet Config Ver 4.9.4	.7
Slika 13: Instalacija i registracija EpsonNet Config	. 8
Slika 14: Izbor štampača u programu EpsonNet Config	. 8
Slika 15: Osnovna (Basic) podešavanja IP adrese štampača	.9
Slika 16: Prozor za dijalog sa štampačem	.9
Slika 17: Prozor alata TM-T20II Utility	10
Slika 18: Prozor Trenutna podešavanja	10
Slika 19: Prozor Podešavanje pisma	11
Slika 20: Jezičak Advanced i mogućnost Printing Defaults	11
Slika 21: Podešavanje Advanced	12
Slika 22: Izbor Roll Paper 80x3276mm	12
Slika 23: Uređivanje Logičkih destinacija	13
Slika 24: Opcija Revers – Pozajmica	14
Slika 25: Izbor štampača EPSON TM-T20II	14
Slika 26: Podešavanje grafičkog načina štampanja	14
Slika 27: Potvrđivanje izbora štampača	15
Slika 28: Osveži podešavanja	15

#### 1 Opis štampača

Paket sa štampačem sadrži:

- 1. štampač
- 2. instalacioni CD
- 3. adapter 220V
- 4. Kabl za povezivanje
- 5. USB kabl
- 6. sitni materijal za postavljanje na zid i uspravno postavljanje



Slika 1: Sadržaj paketa sa štampačem

Sastavni delovi štampača su:

- 1. poklopac za papir u rolni
- 2. poklopac rezača

- 3. prekidač za uključivanje i isključivanje štampača
- 4. ručica za otvaranje poklopca
- 5. kontrolna tabla



Slika 2: Delovi štampača

#### 2 Povezivanje štampača

Štampač može da ima sledeće priključke:

- 1. serijski priključak RS-232
- 2. USB priključak
- 3. mrežni priključak 10BASE-T/100BASE-TX
- 4. priključak za otvaranje blagajničke fijoke



Slika 3: Vrste priključaka

AC kabl priključujemo na DC24V (v. Slika 3 i Slika 4).



Slika 4: Priključivanje napajanja

#### 3 Korišćenje štampača

#### 3.1 Ubacivanje papira u rolni

Kako pravilno ubaciti papir:

1. Ručicom otvaramo poklopac za papir u rolni i ubacujemo ga u ležećem položaju tako da je okrenut u pravom smeru.



Slika 5: Otvaranje i ubacivanje papira u rolni

2. Izvučemo malo papira i zatvorimo poklopac. Kada je štampač uključen, papir u rolni se automatski odreže.



Slika 6: Zatvaranje poklopca za papir u rolni

#### 3.2 Čišćenje termičke glave

Proizvođač preporučuje redovno čišćenje glave štampača na svaka tri meseca redovne svakodnevne upotrebe.

#### Postupak čišćenja:

Isključimo štampač i otvorimo poklopac za papir u rolni. Pri štampanju, termička glava je veoma topla, zato moramo da sačekamo da se ohladi. Pamučnom krpicom navlaženom alkoholnim rastvorom (etanol ili izopropanol) očistimo glavu (v. Slika 7).



Slika 7: Termička glava

© IZUM, 3. 4. 2019, SPO-NA-XX-124, V2.0

#### 4 Tehničke karakteristike štampača

		Širina papira 80mm	Širina papira 58 mm <sup>*1</sup>				
Metoda štampanja	l	Termičko štampanje redova					
Brzina štampanja		200 mm/s {7,87"/s} max.; 53,3 lps {3,75 mm {0,15"} feed)					
		Šipkasti kod i 2D kod: 100 mm/s {3,93"/s}					
		Gornje vrednosti brzine su približne.					
		Važe kada štampač štampa gustinom	"normalno" na 25°C {75°F}.				
		Brzina se automatski prilagođava s ol	ozirom na upotrebljenu napetost i				
		temperaturu glave.					
Papir u rolni	Širina	79,5 mm $\pm$ 0,5 mm {3,13" $\pm$ 0,02"}	57,5 mm $\pm$ 0,5 mm {2,26" $\pm$ 0,02"}				
(jednoslojan)	Prečnik	Najveći spoljašnji prečnik: 83 mm {3	,27"}				
	Kalem	Prečnik kalema: unutrašnji 12 mm {0	,47"}; spoljašnji: 18 mm {0,71"}				
Vrsta papira za te	rmičko	NTP080-80	NTP058-80				
štampanje							
Interfejs		Paralelni (RS-232)/Ethernet (10BASI	E-T/100BASE-TX)/USB				
		[Kompatibilnost: USB 2.0, komunika	ciona brzina: način "full speed"				
		(12MB/s)]	-				
Napajanje <sup>*2</sup>		$DC + 24V \pm 7\%$					
Potrošnja struje	M267A	1,8 A					
(na 24V) <sup>*3</sup>	M267D	1,5 A					
Temperatura		Tokom rada: 5 do 45°C {41 do 113°F}					
		Tokom skladištenja: -10 do 50°C {14	do 122°F}, osim za papir				
Vlažnost		Tokom rada: 10 do 90% rel. vlažnost					
		Tokom skladištenja: 10 do 90% rel. v	lažnosti				
Ukupne dimenzije		140 x 199 x 146 mm {5,75 x 5,51 x 7	,83"} (Š x D x V)				
Težina (masa)		pribl. 1,7kg {3,74 funti}					

Slika 8: Tehničke karakteristike štampača

#### 5 Instalacija drajvera i podešavanje štampača

#### 5.1 Instalacija drajvera

Pri instalaciji drajvera za štampač, preporučujemo vam da prenesete poslednju verziju drajvera sa zvanične stranice proizvođača koja je dostupna na linku <u>https://download.epson-biz.com/modules/pos/index.php?page=prod&pcat=3&pid=3721</u>.

Nakon klika na link izvodimo sledeće korake:

1. Kliknemo red **Windows Printer Driver** i prenesemo program za instalaciju drajvera **EPSON Advanced Printer Driver for TM-T20II Ver.5.07E**. Drajver instaliramo na računar tako što pratimo postupak za instalaciju.

					EPSON	GLOBAL   RE	GISTER   ENG	LISH ~
FDSON	POS DIS	CPRODUCER	DOT MATRIX	COLORWORKS				
EXCEED YOUR VISION	DOWNLOAD -	TECH.REFE	RENCE TM-INT	ELLIGENT *				
Members and Epson Par	rtners		Passwo	ord	If you h passw	nave forgotten yo ord.	our Lo	OGIN
		RINTER » TM-T2	2011 - Software & Do	cument				
DOWNLOAD								
	٩	TNA TO					Pro	duct
PRODUCTS	A	1 IVI-1 2	.011					
TM-Intelligent Printer		Collapse	All Expand All					
Thermal line Printer	·	Conupse						
Label Printer (Label, Ti etc.)	icket	Softwar	е					
Impact Dot Matrix Prin	nter	Window	s Printer Driv	ver				
Slip Printer		EPSON AC	Ivanced Printer Dr	iver for TM-T20II Ver.	5.07E		Downloa	ad page
Hybrid Printer		Patch proc	ram for privilege e	escalation vulnerabilit	ty of EPSON Net	vork Utility	Davada	
Mobile Printer		Ver.1.0.1.0				ion outy	Downloa	ad page
Inkjet Printer		Linux P	rinter Driver					•
Image Scapper		Mac OS	<b>Printer Drive</b>	r				•
Customer Display		Virtual I	Port Driver					•
POS Terminal		OPOS A	DK					•
Embedded Unit		OPOS A	DK for .Net					-
Printer Mechanism		JavaPO	SADK					•
BA Series		SDK for	Windows					-
Interface Board		SDK IO	Andreid					•
SOFTWARE	<b>•</b>	SDK for	Android					•
DOCUMENT	•	SDK for	ios					•

Slika 9: Programska oprema Epson TM-T20II Ver 5.07E

2. Nakon klika na red **Setting Utility for Products** izaberemo i instaliramo dodatak za podešavanje štampača **TM-T20II Utility Ver.1.20**.



Nakon instalacije drajvera i dodataka (Utility), štampač priključimo na računar. U prozoru **Uređaji i štampači (Devices and Printers)** pojavljuje se ikona štampača sa instaliranim drajverom: **EPSON TM-T20II Receipt5**.



Slika 11: Ikona štampača EPSON TM-T20II

#### 5.2 Podešavanje IP adrese štampača preko mrežne veze

IP adresu štampača (*izvodljivo samo kod verzije sa mrežnim interfejsom*) podešavamo pomoću programskog alata EpsonNet Config koji prenosimo sa internet stranice proizvođača na adresi https://download.epson-biz.com/modules/pos/index.php?page=prod&pcat=3&pid=3721.

Interface Board		SUK TOF WINDOWS	•
SOFTWARE	<b>•</b>	SDK for Android	•
DOCUMENT	•	SDK for iOS	•
		SDK for JavaScript	•
List of All Products		Setting Utility for Products	•
		Setting Utility for Interface	*
		EpsonNet Config (for Windows OS) Ver.4.9.4	Download page
		EpsonNet Config (for MAC OS) Ver.4.9.4	Download page

Slika 12: Program EpsonNet Config Ver 4.9.4

Program instaliramo na računar tako što pratimo postupak za instalaciju.

Ako je alat EpsonNet Config već instaliran, pokrećemo ga tako što kliknemo Start – Svi programi (All Programs) – EpsonNet – EpsonNet Config.

- 1. Najpre potvrdimo ili odbijemo registraciju izuzetka za zaštitni zid (Firewall).
- 2. Proverimo da li je štampač na spisku. Ukoliko nije, pritisnemo F5 da osvežimo (Refresh).
- Izaberemo štampač sa spiska i kliknemo Konfiguracija (Configuration). Izaberemo Network Interface – TCP/IP – Basic. Označimo opciju Manual i Set using PING. Podesimo IP adresu (IP Address), masku podmreže i podrazumevani ulaz.

EpsonNet	Config				— 🗆 X	
Device(D) Di	isplay(V) Tools(T) Help(H)					
	conNot	COMP AND THE			EDEON	
	onfig		and order		EPSON	
Refresh	<b>T</b> Configuration	Launch Browser	Filter: (All)			~
		15.4.11				
Model Name	MAC Addr	ess IP Address	Route			
EpsonN	let Config					×
						~
	To make settings using thi If it is not registered as an	s utility, you need to regist exception, some commun	er it as an exception to th ication functions may be	e Windows Firewall. blocked by the Windo	ows Firewall, which could	limit functionality.
	Do you want to register Er	sonNet Config as an excer	ntion to the Windows Fire	wall?		
	bo you nune to register ep	som ter comig as an excep				
			Yes(Y) No(N	D		
				_		
Press the [E5] ke	ev to refresh.				Searching	_
	-,					
	S	lika 13: Instalacij	a i registracija E	EpsonNet Confi	ig	
	EpsonNet Config	Cools(T) Help(H)				
	EnsonNe	the the test	A ALL PROPERTY AND		EPSON	
	Config				EPSON	
	🐼 Refresh 🚦 Co	nfiguration 🛛 🗸 🗍 Launch Brows	er Filter: (AI)		•	
	Model Name	MAC Address IP	Address			
	O TM.	MOGUETINE 21/20 PT	2 malini na jeden			
	0				Bert	
	Press the [F5] key to refres	1.			Ready	
	Slik	a 14: Izbor štam	oača u programu	EpsonNet Co	nfig	

Network Interface Information Basic TCP/IP Basic Administrator Settings	Method for Specifying IP Address C Automatic Set using Automatic Private IP A C Set using PING IP Address Settion	ddressing (APIPA)	Manua	]				
- Password Default Settings	IP Address:	182		118		18		181
	Subnet Mask:	201		218		.396	100	-0
	Default Gateway:	182	5	14	121	18		1

Slika 15: Osnovna (Basic) podešavanja IP adrese štampača

4. Na kraju kliknemo **Prenesi (Transmit)**. Podešavanja se prenose u štampač. Pojaviće se završni prozor za dijalog u kojem kliknemo **U redu (OK)**.

Transmission is complete.
Configuration successfully completed.
Current Progress
ОК
Clibe 16. Deserve as disland as Xtores Xtore

5. Zatvorimo programski alat EpsonNet Config.

#### 5.3 Podešavanje štampača

Podešavanja štampača uređujemo pomoću alata TM-T20II Utility. Pokrenemo **Start – Svi programi (All Programs) – EPSON – TM-T20II Software – TM-T20II Utility**.

Otvara se prozor alata TM-T20II Utility Ver 1.20.

TM-12011 Ut	ility			×
	Select Print If the port to button.	ter and Click [OK] Butto which the printer is connec	<b>n.</b> ted is not listed, add it by dick	ing the Add Port
Model		Interface type	Port Information	
TM-T20II		USB	001	
Add	Port	Delete Port		

Slika 17: Prozor alata TM-T20II Utility

Izaberemo instalirani štampač (označen plavom bojom) i potvrdimo izbor klikom na dugme **U** redu. Otvara se prozor **Trenutna podešavanja**.

Current Settings	Current Settings	
Operation Check	Storing Logos:	The number of stored logos : 0
Storing Logos		Memory usage 0 KB, Total 256 KB
Coupon Settings	Coupon Settings:	Do not print
Paper Reduction	Paper Reduction Settings:	Disabled
Automatic Paner Cut	Automatic Paper Cut Settings:	Cut paper when the cover is closed.
Automatic Paper Cut	Printing Control Settings:	Paper Width and Column : 80mm - 42 columns
		Print density : 115%
[Advanced]	Font Settings:	Code page : PC852 (Latin 2)
Printing Control		International character set : Slovenia / Croatia
Font	Optional Buzzer Settings:	Disabled
Optional Buzzer	Communication I/F Settings:	Interface type : USB, ESDPRT001
Communication I/F		USB Printer Class
Backup/Restore		Details
TM-T20II 5.02 ESC/POS Port: USB-001	Alphanumeric Status: Offline	Serial No: TC8Y052380

Slika 18: Prozor Trenutna podešavanja

Kod opcije Podešavanja pisma sledeće vrednosti moraju da budu podešene:

- Kodna stranica: PC852 (Latin 2)
- Međunarodni skup znakova: Slovenija / Hrvatska

Ako podešene vrednosti nisu takve, kliknemo dugme **Pismo**. U prozoru koji se otvara podesimo zahtevane parametre.

R TM-T20II Utility Ver.1.20			- 🗆
Current Settings	Font Settings		
Operation Check			
Storing Logos	If you are using UPOS, you need to set the	font on the UPOS.	
Coupon Settings	Code-page:	PC852 (Latin 2)	~
Paper Reduction	International character set:	Slovenia / Croatia	~
Automatic Paper Cut	and hadded character set.		
[Advanced]			
Printing Control			
Font			
Optional Buzzer			
Communication I/F			
Backup/Restore			
		Set	Test Print
	a beberring state		200
IM-12011 5.02 ESC/ POS	Alphanumeric	Serial No: 1C8Y052	380

Slika 19: Prozor Podešavanje pisma

Klikom na dugme **Podesi**, podešavanja pisma prenose se u štampač. Tokom zapisivanja otvara se prozor za dijalog, a iz štampača se čuje zvučni signal. Nakon toga, aplikaciju možemo da zatvorimo.

#### 5.4 Podešavanje štampanja reversa

Posebnu pažnju podešavanjima štampača treba posvetiti kada **ispisujemo revers sa više od pedeset jedinica građe.** U ovom slučaju, revers je duži od jedne stranice A4 formata, što znači da njegova dužina prevazilazi 297mm. Podrazumevano podešavanje je **Roll Paper 80x297mm**, što nije dovoljno za ovo ograničenje.

Priority:       1         Driver:       EPSON TM-T20II Receipt5         Oriver:       • Spool print documents so program finishes printing faster         • Start printing after last page is spooled       • Start printing immediately         • Print girectly to the printer       Hold mismatched documents         Hold mismatched documents       Print spooled documents first         Enable advanced printing features       Printing Defaults	Priority:       1         Driver:       EPSON TM-T20II Receipt5       New Driver	General Shar	ailable	12:00 AM	olor Management	Security	Device Se	ttings Versio	n
Driver:       EPSON TM-T20II ReceiptS       New Driver             Spool print documents so program finishes printing faster             Start printing after last page is spooled             Start printing immediately             Print girectly to the printer             Hold mismatched documents             Print spooled documents first             Leable advanced printing features             Printing Defaults             Print Processor             Separator Page	Driver:       EPSON TM-T20II Receipt5       Neg/Driver             Spool print documents so program finishes printing faster             Start printing after last page is spooled             Start printing immediately             Print girectly to the printer             Hold mismatched documents             Print spooled documents first             Scep printed documents             Print spooled documents             Printing Defaults             Print Processor             Separator Page	Priorit <u>y</u> :	1						
Spool print documents so program finishes printing faster     Start printing after last page is spooled     Start printing immediately     Print girectly to the printer     Hold mismatched documents     Print spooled documents first     Keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults     Prigt Processor     Separator Page	Spool print documents so program finishes printing faster     Start printing after last page is spooled     Start printing immediately     Print girectly to the printer     Hold mismatched documents     Print spooled documents first     Seep printed documents     Shart printing features     Printing Defaults     Print Processor     Separator Page	Driver:	EPSON TM	-T20II Receip	ot5	~	Ne <u>w</u> Driver.		
Start printing after last page is spooled  Start printing immediately Print girectly to the printer Hold mismatched documents Print spooled documents first Enable advanced printing features Printing Defaults Print Processor Separator Page	<ul> <li>Start printing after last page is spooled</li> <li>Start printing immediately</li> <li>Print girectly to the printer</li> <li>Hold mismatched documents</li> <li>Print spooled documents first</li> <li>Keep printed documents</li> <li>Enable advanced printing features</li> <li>Printing Defaults</li> </ul>	Spool pri	it document:	so program	finishes printin	ig faster			
Start printing immediately     Print girectly to the printer     Hold mismatched documents     Print spooled documents first     Keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults Print Processor Separator Page	Start printing immediately     Print girectly to the printer     Hold mismatched documents     Print spooled documents first     Keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults     Print Processor     Separator Page	⊖ S <u>t</u> art	orinting after	last page is :	pooled	- '			
Print girectly to the printer  Hold mismatched documents  Print spooled documents first Enable advanced printing features  Printing Defaults Print Processor Separator Page	Print girectly to the printer  Hold mismatched documents  Print spooled documents first  Keep printed documents  Fable advanced printing features  Printing Defaults Print Processor Separator Page	Start	printing imm	ediately					
Hold mismatched documents  Print spooled documents first  Keep printed documents  Frable advanced printing features  Printing Defaults Print Processor Separator Page	Hold mismatched documents     Print spooled documents first     keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults Print Processor Separator Page	⊖ Print <u>d</u> ire	tly to the pri	nter					
Print spooled documents first Keep printed documents Enable advanced printing features Printing Defaults Print Processor Separatgr Page	Print spooled documents first  Keep printed documents  Enable advanced printing features  Printing Defaults Pringt Processor Separator Page	Hold mis	natched doc	uments					
Keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults     Pringt Processor     Separatgr Page	Keep printed documents     Enable advanced printing features     Printing Defaults     Pringt Processor     Separator Page	✓ Print spo	led docume	nts first					
Enable advanced printing features     Printing Defaults     Printing Defaults     Print Processor     Separator Page	Enable advanced printing features       Printing Defaults       Print Processor       Separator Page	<u>K</u> eep prin	ted documer	nts					
Printing Defaults Print Processor Separator Page	Printing Defaults Print Processor Separator Page	Enable ac	vanced print	ing features					
		Printing	De <u>f</u> aults	Pri <u>n</u> t P	rocessor	Separ	at <u>o</u> r Page		
								Connel	

SPO

Podešavanje koje je potrebno za ispis svih reversa je **Roll Paper 80x3276mm** koje se podešava u **drajveru štampača**. U svojstvima štampača (Printer properties) izaberemo jezičak Advanced i kliknemo dugme Printing Defaults... U novom prozoru Epson M-T20II Receipt5 Printing Defaults kliknemo dugme Advanced... da bismo nastavili.

🖶 EPS	ON TM-T2011 R	eceipt5 Printin	g Defaults					×
Layout	Paper/Quality	Feed and Cut	Peripherals	Advanced Settings	Version	Language		
<u>O</u> rien	itation:							
A	Portrait		~					
				=				
				L				
						Advance	:a	
					_			
				OK		Cancel	Арр	ly

Slika 21: Podešavanje Advanced...



© IZUM, 3. 4. 2019, SPO-NA-XX-124, V2.0

U prozoru EPSON TM-T20II Receipt5 Advanced Options na padajućem spisku Paper/Output izaberemo opciju Paper Size i vrednost Roll Paper 80x3276. Izbor potvrđujemo klikom na dugme **OK** i zatvorimo prozor štampača.

#### 6 Upotreba štampača u COBISS sistemu

#### 6.1 COBISS 3

U programskoj opremi COBISS3 kod logičkih destinacija izaberemo štampač na kojem nameravamo da štampamo reverse. Izaberemo **Sistem / Podešavanja / Logičke destinacije**.

l	🖞 COBISS3 [c3_ubsm - system] – 🗆 X						
:	Si <mark>stem</mark> Ispisi Klasa Objekt F	Radni prostor l	Jpiti Prečice Pomoć				
	Lokalni šifrarnici						
•	Editor redova za ispis		Radni prostor		Atributi klase		
	Editor poslova				Naziv atributa	Vrednost	
ľ	Podešavanja 🕨 🕨	Podešavanie	fonta				
	Poruke •	Korisničke de	estinacije				
	Server •	Logičke desti	inacije				
	Izlaz	Lični imenik					
	i 🗎 Nabavka	Podesi datum	n izvođenja postapana a pozajmio				
	🖀 Serijske publikacije	Uređivanje pr	ofila				
	Elektronski izvori						
•	Fond						
ŀ	葿 Pozajmica						
▶							
•	🖆 Upravljanje aplikacijama				Relacije		
			Prečice				
L							
U	piti						
Γ							
L			IL				
U	Poruke (0)						
_							

Slika 23: Uređivanje Logičkih destinacija

Otvara se novi prozor Editor logičkih destinacija u kojem izaberemo mogućnost *Revers – pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]* i kliknemo dugme Uredi.

😫 Editor logičkih destinacija 🔅					
Logičke destinacije					
Nalepnica - građa, 75 x 50: [podrazumevani lokalni štampač]					
Dobavnica (za računovodstvo) – MP: [podrazumevani lokalni štampač]					
Štampač - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]					
Opomene (koverte) - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]					
Revers - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]					
Nalepnica - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]					
Štampač - fioka blagajne: [podrazumevani lokalni štampač]					
Kartica - Pozajmica (član): [podrazumevani lokalni štampač]					
Dožem Dozeimieru Inedrozumovani lekalni čtemnoči					
Uredi Podrazumev U redu Otkaži					

Slika 24: Opcija Revers – Pozajmica

Otvara se prozor **Korisničke destinacije** u kojem kliknemo dugme **Dodaj štampač**. U novom prozoru sa padajućeg spiska izaberemo štampač *Epson TM-T20II*, na kojem nameravamo da štampamo reverse.

💐 Štampač	×
Štampač:	EPSON TM-T20II Receipt5
Broj kopija:	1
Detalji	U redu Otkaži

Slika 25: Izbor štampača EPSON TM-T20II

Kada izaberemo štampač, kliknemo na dugme **Detalji** da bismo proverili da li su detaljna podešavanja za ovaj tip štampača pravilna. Štampanje reversa je grafično.

😫 Detalji	>
Način štampanja:	grafički
Tip štampača:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Podvrsta štampača:	
Stil štampanja:	jednostrano
Orijentacija:	vertikalno
	U redu Otkaži

Slika 26: Podešavanje grafičkog načina štampanja

💐 Editor logičkih destinacija	×					
Logičke destinacije						
Nalepnica - građa, 75 x 50: [podrazumevani lokalni štampač]						
Dobavnica (za računovodstvo) – MP: [podrazumevani lokalni štampač]						
Štampač - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]						
Opomene (koverte) - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]						
Revers - Pozajmica: (Štampač: EPSON TM-T20II Receipt5) [podrazumevani lokalni štam						
Nalepnica - Pozajmica: [podrazumevani lokalni štampač]						
Štampač - fioka blagajne: [podrazumevani lokalni štampač]						
Kartica - Pozajmica (član): [podrazumevani lokalni štampač]						
Uredi Podrazumev U redu Otkaži						

Slika 27: Potvrđivanje izbora štampača

Kada određujemo podešavanja, svaki izbor potvrđujemo klikom na dugme **U redu**. Na kraju u meniju **Sistem** izaberemo **Osveži podešavanja**. Ako ova mogućnost nije na raspolaganju, nova podešavanja osvežavamo tako što se odjavimo i ponovo prijavimo u programsku opremu COBISS3.

COBISS3 [c3_ubsm - system] -							
Sistem Ispisi Klasa Objekt Radni prostor Upiti Prečice Pomoć							
Lokalni šifrarnici							
Editor redova za ispis	Radni prostor		Atributi klase	Atributi klase			
Editor poslova				Naziv atributa	Vrednost		
Podešavanja ►							
Poruke •	OR)						
Server	Promena šifr						
Izlaz	Osveži parar	netre					
▶ 🛱 Nabayka	Prikaži grešk	e Osvežava parametre					
Serijske publikacije	Dnevnik aktiv	rnosti					
Elektronski izvori	COBISS3 dn	evnik					
► 盲 Fond	Test mreže						
Pozajmica	Prikaži prijavl	jene korisnike sistema					
Međubibliotečka pozajmica	a						
▶ 🖆 Upravljanje aplikacijama							
				Relacije			
		Prečice					
Slika 28: Osveži podešavanja							