COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

SPO – Sistemska podpora

Navodila za uporabo tiskalnika Epson TM T20II SPO-NA-SI-111, V3.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2017

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

KAZALO VSEBINE

1	Opis tiskalnika	1
2	Povezovanje tiskalnika	2
3	Uporaba tiskalnika 3.1 Vstavljanje papirja v zvitku	3
4	Tehnične značilnosti tiskalnika	4 5
5	Namestitev gonilnika in nastavitev tiskalnika	5
	 5.1 Namestitev gonilnika	5 7 9 11
6	Uporaba tiskalnika v sistemu COBISS 6.1 COBISS2 6.2 COBISS3	13 13 13

KAZALO SLIK

Slika 1: Vsebina paketa s tiskalnikom	1
Slika 2: Deli tiskalnika	2
Slika 3: Tipi vmesnikov	2
Slika 4: Priklop napajanja	3
Slika 5: Odpiranje in vstavljanje papirja v zvitku	3
Slika 6: Zapiranje pokrova za papir v zvitku	4
Slika 7: Toplotna glava	4
Slika 8: Tehnične značilnosti tiskalnika	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 tiskalnika EPSON TM-T20II	7
Slika 12: Program EpsonNet Config Ver 4.9.4	7
Slika 13: Namestitev in registracija programa EpsonNet Config	8
Slika 14: Izbira tiskalnika v programu EpsonNet Config	8
Slika 15: Osnovne (Basic) nastavitve IP-naslova tiskalnika	9
Slika 16: Pogovorno okno komunikacije s tiskalnikom	9
Slika 17: Okno orodja TM-T20II Utility	10
Slika 18: Okno Trenutne nastavitve	10
Slika 19: Okno Nastavitve pisave	11
Slika 20: Zavihek Advanced in možnost Printing Defaults	11
Slika 21: Nastavitev Advanced	12
Slika 22: Izberemo Roll Paper 80 x 3276 mm	12
Slika 23: Nastavitev za izpis v segmentu COBISS2/Izposoja	13
Slika 24: Urejanje Logičnih destinacij	14
Slika 25: Možnost Zadolžnica – Izposoja	14
Slika 26: Izberemo tiskalnik EPSON TM-T20II	14
Slika 27: Nastavitev grafičnega načina tiskanja	15
Slika 28: Potrjeni izbor tiskalnika	15
Slika 29: Osveži nastavitve	15

1 Opis tiskalnika

Paket s tiskalnikom vsebuje:

- 1. tiskalnik
- 2. CD za namestitev
- 3. napajalnik 220 V
- 4. priključni kabel za 220 V
- 5. vmesniški kabel USB
- 6. drobni material za stensko in pokončno namestitev



Slika 1: Vsebina paketa s tiskalnikom

Sestavni deli tiskalnika so:

- 1. pokrov za papir v zvitku
- 2. pokrov rezalnika

- 3. stikalo za vklop in izklop tiskalnika
- 4. ročica za odpiranje pokrova
- 5. nadzorna plošča



Slika 2: Deli tiskalnika

2 Povezovanje tiskalnika

Tiskalnik ima lahko naslednje vmesnike:

- 1. serijski vmesnik RS-232
- 2. USB-vmesnik
- 3. mrežni vmesnik 10BASE-T/100BASE-TX
- 4. priklop za odpiranje blagajniškega predala



Slika 3: Tipi vmesnikov

AC-kabel priklopimo na DC24V (gl. Slika 3 in Slika 4).



Slika 4: Priklop napajanja

3 Uporaba tiskalnika

3.1 Vstavljanje papirja v zvitku

Kako pravilno vstaviti papir:

1. Z ročico odpremo pokrov za papir v zvitku in ga vstavimo v ležišče tako, da je obrnjen v pravo smer (gl. sliko 5).



Slika 5: Odpiranje in vstavljanje papirja v zvitku

2. Izvlečemo nekaj papirja in zapremo pokrov. Ko je tiskalnik vklopljen, se papir v zvitku samodejno odreže.



Slika 6: Zapiranje pokrova za papir v zvitku

3.2 Čiščenje toplotne glave

Proizvajalec priporoča redno čiščenje tiskalniške glave na vsake tri mesece redne vsakodnevne uporabe.

Postopek čiščenja:

Izklopimo tiskalnik in odpremo pokrov za papir v zvitku. Pri tiskanju je toplotna glava zelo vroča, zato počakamo, da se ohladi. Z bombažno krpico, navlaženo z alkoholnim topilom (etanol ali izopropanol), očistimo glavo (gl. Slika 7).



Slika 7: Toplotna glava

4 Tehnične značilnosti tiskalnika

		Širina papirja 80 mm	Širina papirja 58 mm⁺1				
Metoda tiskanja	1	Toplotno vrstično tiskanje					
Hitrost tiskanja		200 mm/s {7,87"/s} max.; 53,3 lps (3,75 mm {0,15"} feed) Črtna koda in 2D koda: 100 mm/s {3,93"/s}					
		Zgomje vrednosti hitrosti so približne Veljajo, ko tiskalnik tiska z gostoto "n Hitrost se samodejno prilagaja glede temperaturo glave.	ormalno" pri 25 °C {77 °F}. na uporabljeno napetost in				
Papir v zvitku	Širina	79,5 mm ± 0,5 mm {3,13" ± 0,02"}	57,5 mm ± 0,5 mm {2,26" ± 0,02"}				
(enoslojen)	Premer	Največji zunanji premer: 83 mm {3,27	7"}				
	Tuljava	Premer tuljave: Notranji: 12 mm {0,47	7"}; Zunanji: 18 mm {0,71"}				
Tip papirja za to	plotni tisk	NTP080-80	NTP058-80				
Vmesnik		Zaporedni (RS-232)/Ethernet (10BAS USB 2.0, Komunikacijska hitrost: Nač	E-T/100BASE-TX)/USB [Združljivost: in "full-speed" (12 MB/s)]				
Napajanje*2		DC + 24 V ± 7%					
Poraba toka	M267A	1,8 A					
(pri 24 V)' ³	M267D	1,5 A					
Temperatura		V delovanju: 5 do 45 °C {41 do 1 Pri skladiščenju: −10 do 50 °C {14 do	13 °F} o 122 °F}, razen za papir				
Vlažnost		V delovanju: 10 do 90 % rel. vlaž Pri skladiščenju: 10 do 90 % rel. vlaž	źnost źnost, razen za papir				
Celotne dimenz	ije	140 × 199 × 146 mm {5,75 × 5,51 × 7	7,83"} (Š × G × V)				
Teža (masa)		Prib. 1,7 kg {3,74 funtov}					

Slika 8: Tehnične značilnosti tiskalnika

5 Namestitev gonilnika in nastavitev tiskalnika

5.1 Namestitev gonilnika

Ob nameščanju gonilnika za tiskalnik priporočamo prenos zadnje različice gonilnika z uradne spletne strani proizvajalca, ki je dostopna na spletni povezavi <u>https://download.epson-biz.com/modules/pos/index.php?page=prod&pcat=3&pid=3721</u>.

Po kliku na povezavo upoštevamo naslednja koraka:

1. Kliknemo vrstico **Windows Printer Driver** in prenesemo namestitveni program za gonilnik **EPSON Advanced Printer Driver for TM-T20II Ver.5.07E**. Gonilnik v računalnik namestimo tako, da sledimo postopku namestitve.

	EPSON GLOBAL REGISTER ENGLISH
	ISCPRODUCER DOT MATRIX COLORWORKS
EXCEED YOUR VISION DOWNLOAD	* TECH.REFERENCE * TM-INTELLIGENT *
Members and Epson Partners	Password If you have forgotten your LOGIN
	PRINTER » TM-T2011 - Software & Document
DOWNLOAD	
٩	TM-T20II Product
PRODUCTS A	
TM-Intelligent Printer	Collapse All Expand All
Label Printer (Label, Ticket etc.)	Software
Impact Dot Matrix Printer	Windows Printer Driver
Slip Printer	EPSON Advanced Printer Driver for TM-T20II Ver.5.07E Download page
Hybrid Printer Mobile Printer	Patch program for privilege escalation vulnerability of EPSON Network Utility Download page
Inkjet Printer	Linux Printer Driver
Fiscal Printer	Mac OS Printer Driver
Image Scanner	Virtual Port Driver
POS Terminal	OPOS ADK
Embedded Unit	OPOS ADK for .Net
Printer Mechanism	JavaPOS ADK
BA Series	SDK for Windows
	SDK for Android
DOCUMENT T	SDK for iOS

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

2. Po kliku na vrstico Setting Utility for Products izberemo in namestimo dodatek za nastavitve tiskalnika TM-T20II Utility Ver.1.20.



SPO

Po namestitvi gonilnika in dodatkov (utility) tiskalnik priključimo v računalnik. V oknu Naprave in tiskalniki (Devices and Printers) se pojavi ikona tiskalnika z nameščenim gonilnikom: EPSON TM-T20II Receipt5.



Slika 11: Ikona tiskalnika EPSON TM-T20II

5.2 Nastavitev IP-naslova tiskalnika preko mrežne povezave

IP-naslov tiskalnika (možno le pri različici z mrežnim vmesnikom) nastavimo s pomočjo programskega orodja EpsonNet Config, ki ga prenesemo s proizvajalčeve spletne strani na naslovu https://download.epson-biz.com/modules/pos/index.php?page=prod&pcat=3&pid=3721.

Interface Board		SUK TOF WINDOWS	•
SOFTWARE	T	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 v računalnik namestimo tako, da sledimo postopku namestitve.

Če je orodje EpsonNet Config že nameščeno, ga zaženemo tako, da kliknemo Start - Vsi programi (All Programs) – EpsonNet – EpsonNet Config.

- 1. Najprej potrdimo ali zavrnemo registracijo izjeme za požarni zid (Firewall).
- 2. Preverimo, ali je tiskalnik na seznamu. Če ga ni, pritisnemo F5 za osvežitev (Refresh).
- 3. Izberemo tiskalnik s seznama in kliknemo Konfiguracija (Configuration). Izberemo Network Interface - TCP/IP - Basic. Označimo možnosti Manual in Set using PING. Nastavimo IP-naslov (IP Address), masko podomrežja in privzeti prehod.

🧃 EpsonNet C	Config	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			×
Device(D) Dis	play(V) Tools(T) Help(H)				
Eps Col	sonNet		an a	EP	SON
📀 Refresh	Configuration Launch B	owser	Filter: (All)		~
Model Name	MAC Address	IP Address	Route		
EpsonNe	t Config				×
?	To make settings using this utility, yo If it is not registered as an exception, Do you want to register EpsonNet Co	ou need to register it a some communicatio onfig as an exception	as an exception to the Wi n functions may be bloc to the Windows Firewall?	indows Firewall. :ked by the Windows Firewall, which o ?	ould limit functionality.
		Yes	(Y) N₀(N)		
Press the [F5] key	y to refresh.			Searching	

Slika 13: Namestitev in registracija programa EpsonNet Config



Slika 14: Izbira tiskalnika v programu EpsonNet Config

Administrator Settings						
Password Default Settings IP Address Setting IP Address:	16		14			-181
Subnet Mask:	28		218		.396	
Default Gateway:	182	1.2	118	1	18	1

Slika 15: Osnovne (Basic) nastavitve IP-naslova tiskalnika

4. Na koncu kliknemo **Prenesi (Transmit)**. Nastavitve se prenesejo v tiskalnik. Pojavi se zaključno pogovorno okno, kjer kliknemo **V redu (OK)**.

Transmission is complete.
Configuration successfully completed.
Current Progress
0%
ОК

Slika 16: Pogovorno okno komunikacije s tiskalnikom

5. Zapremo programsko orodje EpsonNet Config.

5.3 Nastavitev tiskalnika

Nastavitve tiskalnika urejamo s pomočjo orodja TM-T20II Utility. Zaženemo Start – Vsi programi (All Programs) – EPSON – TM-T20II Software – TM-T20II Utility.

Odpre se okno orodja TM-T20II Utility Ver 1.20.

	×
Izzberite tiskalnik in kliknite gumb [V redu]. Če vrata, v katera je tiskalnik priključen, niso na seznamu, jih dodajte tako, da kliknete gumb Dodaj vrata.	
Model Vrsta vmesnika Podatki o vratih	
TM-T20II USB 001	
Dodaj vrata Izbriši vrata	
Izberite jezik Izbrano: Slovenščina V redu Prekliči	

Slika 17: Okno orodja TM-T20II Utility

Izberemo nameščeni tiskalnik (označen z modro) in potrdimo izbiro s klikom na gumb V redu. Odpre se okno Trenutne nastavitve.

TM-T20II Utility Ver.1.20		—		×
Trenutne nastavitve	Trenutne nastavitve			
Preverjanje delovanja	Shranjevanje logotipov:	Število shranjenih logotipov : 0		
Shranjevanje logotipov		Uporaba pomnilnika 0 KB, Skupno 256 KB		
Nastavitve bonov	Nastavitve bonov:	Ne tiskaj		
Zmanjševanje papirja	Nastavitve zmanjševanja papirja:	Onemogočeno		
Samodeino rezanie papiria	Nastavitve samod. rezanja papirja:	Odreži papir, ko je pokrov zaprt.		_
	Nastavitve nadzora tiskanja:	Sirina papirja in stolpci : 80 mm - 42 stolpcev		_
[Napredno]	Nastavitve pisave:	Gostota tiskanja : 115% Kodna stran : PC852 (Latin 2)		
Nadzorovanje tiskanja		Mednarodni nabor znakov : Slovenija / Hrvaška		
Pisava	Nastavitve izbir. zvoč. signala:	Onemogočeno		
Izbirni zvoč. signal	Nastavitve komunikacije I/F:	Vrsta vmesnika : USB, ESDPRT001		
Komunikacija I/F		Gonilnik USB za tiskalnik		
Varnostno kopir./ obnov.		Podrobno	sti	
TM-T20II 5.02 ESC/POS Vrata: USB-001	Alphanumeric Stanje: Dosegljiv	Serijska št.: TC8Y052380		

Slika 18: Okno Trenutne nastavitve

Pri možnosti Nastavitve pisave morajo biti nastavljene naslednje vrednosti:

- Kodna stran: PC852 (Latin 2)
- Mednarodni nabor znakov: Slovenija / Hrvaška

Če nastavljene vrednosti niso takšne, kliknemo gumb **Pisava**. V oknu, ki se odpre, nastavimo zahtevane parametre.

🜒 TM-T20II Utility Ver.1.20			-		×
Trenutne nastavitve	Nastavitve pisave				
Preverjanje delovanja					
Shranjevanje logotipov	Ce uporabljate UPOS, morate na UPOS nas	taviti pisavo.			
Nastavitve bonov	Kodna stran:	PC852 (Latin 2)	\sim		
Zmanjševanje papirja	Medparodni nahor znakov:	Slovenija / Hrvaška	~		
Samodejno rezanje papirja					
[Napredno]					
Nadzorovanje tiskanja					
Pisava					
Izbirni zvoč. signal					
Komunikacija I/F					
Varnostno kopir./ obnov.					_
		Nastavi	Preizkusno	tiskanje	
TM-T20II 5.02 ESC/POS Vrata: USB-001	Alphanumeric Stanje: Dosegljiv	Serijska št.: TC8Y	052380		
S	Slika 19: Okno Nasta	vitve pisave			

S klikom na gumb **Nastavi** se nastavitve pisave prenesejo v tiskalnik. Ob zapisovanju se odpre pogovorno okno, v tiskalniku pa zaslišimo klik. Nato lahko aplikacijo zapremo.

5.4 Nastavitev tiskanja zadolžnic

Posebno pozornost nastavitvam tiskalnika posvetimo v primeru, ko **izpišemo zadolžnico z več kot petdesetimi enotami gradiva**. V tem primeru je zadolžnica daljša od ene strani formata A4, kar pomeni, da njena dolžina presega 297 mm. Privzeta nastavitev je **Roll Paper 80 x 297 mm**, ki ne zadosti omenjeni zahtevi.

	-
Co EPSON TM-T20II Receipt5 Properties	×
General Sharing Ports Advanced Color Management Security Device Settings Version	
Always available	
Available from 12:00 AM To 12:00 AM	
Priorit <u>y</u> : 1	
Driver: EPSON TM-T20II Receipt5 V New Driver	
<u>Spool print documents so program finishes printing faster</u>	
○ Start printing after last page is spooled	
Start printing immediately	
O Print directly to the printer	
☐ <u>H</u> old mismatched documents	
✓ Print spooled documents first	
□ Keep printed documents	
Enable advanced printing features	
Printing Defaults Print Processor Separator Page	
OK Const	_

Potrebna nastavitev, ki je primerna za izpise vseh zadolžnic, je **Roll Paper 80 x 3276 mm**, ki jo nastavimo v **gonilniku tiskalnika**. V lastnostih tiskalnika (**Printer Properties**) izberemo zavihek **Advanced** in kliknemo gumb **Printing Defaults...** V novem oknu **EPSON TM-T20II Receipt5 Printing Defaults** kliknemo gumb **Advanced...** za nadaljevanje.

EPSON TM-T20II Receipt5 Printing	g Defaults		×
Layout Paper/Quality Feed and Cut	Peripherals Advanced Settings	Version Language	
Orientation:			
		Ad <u>v</u> anced	
	ОК	Cancel Apply	
Slika 21.	Nastavitev Adva	nced	

EPSON TM-T20II Receipt5 Advanced Options X
📾 EPSON TM-T20II Receipt5 Advanced Document Settings
다. 전 Paper/Output
Paper Size: Roll Paper 80 x 3276 mm
Copy Count A4 210 x 297 mm
Graphic IT 85 x 11 in
TrueType Formarko
Pie Document Opti Postcard 100 x 148 mm
Print Optim Boll Paper 58 x 297 mm
Printer Featr Roll Paper 58 x 3276 mm
Unside- Roll Paper 80 x 297 mm
Roll Paper 80 x 3276 mm
OK Cancel

V oknu EPSON TM-T20II Receipt5 Advanced Options v spustnem seznamu Paper/Output izberemo možnost Paper Size in vrednost Roll Paper 80 x 3276. Izbiro potrdimo s klikom na gumb OK in zapremo okno gonilnika tiskalnika.

6 Uporaba tiskalnika v sistemu COBISS

6.1 COBISS2

Za uporabo tiskalnika v sistemu COBISS2 moramo uporabiti gonilnik številka 23.

COBISS/Connect	
Povezovanje Nastavitve Pripomočki Multimedijsko	gradivo Pomoč
	1 🖀 🔁 💽 🖉
COBISS2/Izposoja (Odd.20)	Nastavitev parametrov 26.10.2015
Na osnovnem nivoju lahko izvajamo uk	
va osnovnen nivoju ianko izvajano uk	842.
Keypad: application	Prefix: ID,TI,AU,PY,LA
Interpret: COBISS	Format: BIB, SHOR, COPY, FULL, L51
Keyboard: QWERTY	Expand code: yes
Start level: 7	Hold format: semicolon
Exit level: 1 low	Bold subfield: yes
language, clv	Key help: no
Printer: 23 ESC/POS Emulation (CP	852) Non-stop help: no
Queue: 00 (none,Form=none)	Bold attr.: Enabled
Condensed: no	Fast exit: no
List divide: word	Hold level: 2 (1+YE)
Def. card format: 00	Def. type: M
Key repeat: yes	Script: Cyr OFF Greek OFF OldCyr OFF
Cir search limit: none	Broadcast: PHONE MAIL NOJOB
Cir print debt: local	Line mode: no
Cir print eti: local	Add FF to printout: no
Automatic display: no	

Slika 23: Nastavitev za izpis v segmentu COBISS2/Izposoja

6.2 COBISS3

V programski opremi COBISS3 med logičnimi destinacijami izberemo tiskalnik, s katerim nameravamo tiskati zadolžnice. Izberemo Sistem / Nastavitve / Logične destinacije.

Segment Izpisi		1			
bibliografije, predmetre oznake		Delovno področje		Atributi razreda	
l okalni šifranti				Ime atributa	Vrednost
Urejevalnik izpisnih vrst					
Urejevalnik opravil					
Nastavitve	Na	stavitev pisave			
Sporočila	Up	prabniške destinacije			
Strežnik	Lo	jične destinacije			
RFID-naprava/status zaščite	Os	ebni imenik	Ureja logične destina	acije	
Izhod	Na	stavi datum izvajanja postopkov v izposo			
▶ 👕 Upravljanje aplikacij	Ure	ijanje profilov			
			_		
		Dijanijen			
012YCdbC	_	Dizijice		Povezave	

Slika 24: Urejanje Logičnih destinacij

Odpre se okno Urejevalnik logičnih destinacij, v katerem izberemo možnost Zadolžnica – *Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]* in kliknemo Uredi.

Dobavnica (za računovodstvo)	– MI: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Tiskalnik – Izposoja: [privzeti lo	okalni tiskalnik]	
Opomini (kuverte) - Izposoja:	privzeti lokalni tiskalnik]	
Zadolžnica – Izposoja: [privzet	i lokalni tiskalnik]	
Nalepka - Izposoja (član): [priv	/zeti lokalni tiskalnik]	
Tiskalnik - blagajniški predal: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Kartica - Izposoja (član): [privz	eti lokalni tiskalnik]	
Račun – Izposoja: [privzeti loka	alni tiskalnik]	
Zadolžnica za rezervacijo – Izr	osoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	

Slika 25: Možnost Zadolžnica – Izposoja

Odpre se okno **Uporabniške destinacije**, v katerem kliknemo gumb **Dodaj tiskalnik**. V novem oknu iz spustnega seznama izberemo tiskalnik *Epson TM-T20II*, s katerim nameravamo tiskati zadolžnice.

関 Tiskalnik	×
	EPSON TM-T20II
Tiskalnik:	EPSON TM-T20II Receipt5
Število kopij:	1
Podrobnosti	V redu Prekliči

Slika 26: Izberemo tiskalnik EPSON TM-T20II

Ko izberemo tiskalnik, kliknemo še gumb **Podrobnosti**, da preverimo, ali so podrobne nastavitve za ta tip tiskalnika pravilne. Tiskanje zadolžnic poteka grafično.

関 Podrobnosti	×
Način tiskanja:	grafični
Vrsta tiskalnika:	
Podvrsta tiskalnika:	
Stil tiskanja:	enostransko
Usmerjenost:	pokončno
	V redu Prekliči

Slika 27: Nastavitev grafičnega načina tiskanja

💐 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: (Tiskalnik: EPSON TM-T20II Receipt5) [privzeti lokalni tiskalnik]	
Nalepka – Izposoja (član): [privzeti lokalni tiskalnik]	
Tiskalnik - blagajniški predal: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Kartica - Izposoja (član): [privzeti lokalni tiskalnik]	
Račun – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	
Zadolžnica za rezervacijo – Izposoja: [privzeti lokalni tiskalnik]	V
Uredi Privzeto (opis) V redu Prekt	iči

Slika 28: Potrjeni izbor tiskalnika

Dibliografia predmetne oznake		Uni		
Izvozi podatke Lokalni šifranti Urejevalnik izpisnih vrst Urejevalnik opravili	Ueiovno podrocje		ne atributa	Vrednost
Nastavitve Sporočila	b			
Strežnik	Spreminjanje gesel			
RFID-naprava/status zaščite	Osveži nastavitve			
Izhod	Prikaži napake na strežniku			
 Ipravljanje aplikacij 	Dnevnik coBiSS3			
	Test mreže	L		

Slika 29: Osveži nastavitve

Ko določamo nastavitve, vsako izbiro potrdimo s klikom na gumb V redu. Na koncu v meniju Sistem izberemo Osveži nastavitve. Če ta možnost ni na voljo, osvežimo na novo nastavljene nastavitve tako, da se odjavimo in ponovno prijavimo v programsko opremo COBISS3.