

© IZUM, 2025

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**

1	Uvo	od	4
2	Nar	nestitev aplikacije OpenWebStart	4
3	Nar	nestitev aplikacije COBISS IO	8
	3.1	Napake ob zagonu aplikacije COBISS IO	12
		COBISS DGW še vedno deluje	12
		COBISS IO se samodejno ne zažene	13
		Odstranitev servisa COBISS DGW	13
4	Nas	atavitve v aplikaciji COBISS IO	15
		Opis parametrov za nastavitev aplikacije COBISS IO	16
	4.1	Nastavitve RFID	17
		Setup Holdings	18
		Setup Patrons	20
		Book Common List	21
		Book List	22
		Book Editor	23
		Patron Editor	24
		Namestitev USB-gonilnika za RFID-knjige	25
		Namestitev gonilnika za RFID-napravo za branje članskih izkaznic	25
		Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja	25
	4.2	Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji (FURS)	25
	4.3	POS	27
	4.4	Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji (PURS)	27
	4.5	DGW LOG Editor	28

## **KAZALO SLIK**

Slika 1: Prenos aplikacije OpenwebStart	4
Slika 2: Začetno okno namestitve	5
Slika 3: Licenčni pogoji	5
Slika 4: Namestitev brez administratorskih privilegijev	6
Slika 5: Namestitev z administratorskimi privilegiji	6
Slika 6: Izbira lokacije namestitve	7
Slika 7: Asociacije datotek	7
Slika 8: Zaključek namestitve	8
Slika 9: Samodejni prenos Jave	8
Slika 10: Varnostna potrditev	9
Slika 11: Namestitev bližnjice	9
Slika 12: Vpis akronima knjižnice	9
Slika 13: Bližnjica	10
Slika 14: COBISS IO	10
Slika 15: Samodejni zagon aplikacije COBISS IO	11
Slika 16: System tray	11
Slika 17: System tray – odpri/zapri	12
Slika 18: DGW še vedno deluje	12
Slika 19: Odstranitev COBISS DGW	13
Slika 20: Ukazni poziv – CMD	14
Slika 21: Brisanje servisa Cobiss3JettyService	14
Slika 22: COBISS IO Properties	15
Slika 23: RFID	17
Slika 24: Urejanje nastavitev	18
Slika 25: Nastavitev RFID-plošče za gradivo, povezane prek USB	19
Slika 26: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – gonilnik	19
Slika 27: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – COBISS DGW	20
Slika 28: Nastavitev RFID-plošče za članske kartice	21
Slika 29: Prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo	22
Slika 30: Prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo	23

Slika 31: Book Editor (gradivo)	24
Slika 32: Patron Editor (člani)	24
Slika 33: Urejanje nastavitev za FURS	26
Slika 34: Nastavitev POS-terminala za COBISS Lib	27
Slika 35: Urejanje nastavitev za TaxSR	28
Slika 36: DGW LOG Editor	29

# 1 Uvod

V dokumentu je opisan postopek namestitve in nastavitev aplikacije COBISS IO, ki nadomešča servis COBISS DGW. Če je ta že nameščen ga onemogočite ali odstranite po navodilih v poglavju 3.1 Napake ob zagonu aplikacije COBISS IO. Ta aplikacija je potrebna za delovanje naprav RFID in v COBISS Lib za delovanje večine perifernih naprav (npr. tiskalniki, blagajniški predal ...) in tudi nekaterih drugih funkcionalnosti npr. namestitev certifikata za davčno blagajno, VALÚ itd. Kdaj ie obvezna namestitev COBISS IO. ie navedeno na povezavi https://www.cobiss.net/help/sl/general/general.html#namestitev-servisa-cobiss-dgw.

**POZOR:** Za namestitev aplikacije COBISS IO mora biti predhodno nameščena aplikacija <u>OpenWebStart</u>.

# 2 Namestitev aplikacije OpenWebStart

Aplikacija OpenWebStart nadomesti prejšnje različice Jave. Namestitev poteka prek zagona programa, ki zahteva administratorske pravice na računalniku. Namestitveni program OpenWebStart za 64-bitni Windows prenesemo s spletne strani https://openwebstart.com/download/.



Pri zagonu se pojavi spodnje okno, kjer pritisnemo Next.



Slika 2: Začetno okno namestitve

Potrdimo in sprejmemo licenčne pogoje (I accept the agreement).

🔞 Setup - OpenWebStart 1.11.1 — 🗆 🗙
License Agreement Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
GNU General Public License, version 2, with the Classpath Exception
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Evenuence is permitted to conv and distribute verbatim conject
I do not accept the agreement
install4j 

Slika 3: Licenčni pogoji

Če nimamo administratorskih privilegijev in smo edini uporabnik COBISS Lib na računalniku, pustimo privzeto izbiro in nadaljujemo z **Next**.

Setup - OpenWebStart 1.11.1	_		×
Please chose an installation mode This will influence the privileges the installer requires		4	2
OpenWebStart can either be installed for the current user only o computer.	r all users o	of the	
• For the current user only (default)			
<ul> <li>For all users (requires administrator privileges)</li> </ul>			
install4j < Back	Next >	Car	ncel

Slika 4: Namestitev brez administratorskih privilegijev

Če imamo administratorske privilegije, lahko aplikacijo namestimo za vse uporabnike na računalniku. Po izbiri pritisnemo **Next**.

Setup - OpenWebStart 1.11.1	_		×			
Please chose an installation mode This will influence the privileges the installer requires		4	2			
OpenWebStart can either be installed for the current user only or a computer.	ll users o	of the				
Installing for all users requires administrator privileges.						
<ul> <li>For the current user only (default)</li> <li>For all users (requires administrator privileges)</li> </ul>						
install4j < Back Ne	xt >	Car	ncel			

Slika 5: Namestitev z administratorskimi privilegiji

Namestitev nadaljujemo s pritiskom na gumb Next.

Setup - OpenWebStart 1.11.1	-		×
Select Destination Directory Where should OpenWebStart be installed?		4	3
Select the folder where you would like OpenWebStart to be installed, the	nen cl	ick Next	t.
C:\Program Files\OpenWebStart	E	rowse	
Required disk space: 133 MB			
Free disk space: 395 GB			
install/i			
Next >		Can	cel

Slika 6: Izbira lokacije namestitve

🗊 Setup - OpenWebStart 1.11.1	_		×
Select File Associations Which file associations should be created?		4	2
Select the file associations you want to create; clear the file associa want to create. Click Next when you are ready to continue.	tions yo	u do not	
The default JNLP mimetype (*.jnlp)			
✓ A custom JNLPX mimetype (*.jnlpx)			
install/i			
- Back	xt >	Car	ncel

Slika 7: Asociacije datotek

Namestitev zaključimo s pritiskom na gumb Finish.



Slika 8: Zaključek namestitve

# **3** Namestitev aplikacije COBISS IO

Iz povezave <u>COBISS IO</u> prenesemo aplikacijo COBISS IO. Aplikacijo poiščemo v prenosih in jo zaženemo.

Po zagonu se pojavi spodnje okno, samodejno se prenese potrebna Java za delovanje COBISS IO.



#### Slika 9: Samodejni prenos Jave

Potrdimo varnostno vprašanje z Run.

Security Approval Required	×
The application's digital signature has been verified. Do you want to ru will be granted unrestricted access to your computer.	n the application? It
Name: COBISS IO	
Publisher: Institut informacijskih znanosti	
From: http://cobiss3.izum.si	
Always trust content from this publisher	
Run Sandbox	ECancel
The digital signature has been validated by a trusted source.	More Information

Slika 10: Varnostna potrditev

Čarovnik nas vpraša, ali želimo namestiti bližnjico na namizju, kar potrdimo z OK.

	×
OpenWebStart	
Do you want to add a shortcut for the application COBISS IO?	
Add shortcut to desktop	
	Ok

#### Slika 11: Namestitev bližnjice

Vpišemo akronim knjižnice (npr. IZUM).

Setup COBISS		
Library acronym:	•	
	ОК	

Slika 12: Vpis akronima knjižnice

Na namizju se ustvari bližnjica COBISS IO.



Slika 13: Bližnjica

#### Odpre se COBISS IO.

10 COBISS IO					-	×
Browser	Classes					
COBISS IO Properties	COBISS IO Properties					
	COBISS IO		COBISS IO SIP P	roperties		
POS	Version number:	V1.0	Is sip SSH Tunnel:			
- Sitium (SIKNM)	Java version:	21.0.5	Sip Computer IP:			
- 🗋 Valu			Host Address:	N 14 N		
	COBISS IO Pro	perties	Sip Server IP:			
	COBISS IO refresh period:	900 s	Sip Server Port:			
	Acronym:	1000	Manual Run PLink			
	Dms Server Address:	ws.cobiss.net	Test SIP2	Result		
	Dms Server Port:	443	TOOLOUL			
	Dms Server SSL:	true	Check PLink Process	Kill PLink Process		
	Start CIO after login:		NO INFO			
States in a second second	and the					

#### Slika 14: COBISS IO

Predlagamo, da obkljukate **Start CIO after login**. S tem se bo aplikacija samodejno zagnala po zagonu računalnika. Če želite samodejni zagon ukiniti, odkljukajte **Start SIO after login**.



Slika 15: Samodejni zagon aplikacije COBISS IO

Aplikacija se samo prvič po namestitvi prikaže na namizju. Po tem je aplikacija skrita v ozadju in jo lahko najdete v **system tray**.

	ŧ	٥	43
4	Ô.	3	0
•	Z	Ÿ, D	6
16	3		
	(	٩×	타 🗢

Slika 16: System tray

S klikom na desni miškin gumb se pojavijo tri možnosti. Z **Open** odprete aplikacijo, s **Closed** jo skrijete z namizja, z **Exit** pa aplikacijo zaprete.



Slika 17: System tray – odpri/zapri

Če v aplikaciji COBISS Lib od perifernih naprav uporabljate samo tiskalnike ali podpisno tablico, je za vas postopek namestitve končan. Za nastavitve RFID naprav, dodatnih funkcionalnosti npr. namestitev certifikata za davčno blagajno, VALÚ itd. je pa treba urediti še nastavitve po poglavju <u>4 Nastavitve v aplikaciji COBISS IO</u>.

## 3.1 Napake ob zagonu aplikacije COBISS IO

### COBISS DGW še vedno deluje

Ob zagonu COBISS IO se lahko zgodi naslednja napaka:



Slika 18: DGW še vedno deluje

To pomeni, da DGW še vedno deluje. V tem primeru je treba v Services ustaviti servis Cobiss3JettyService in Startup type nastaviti na Disabled.

### **COBISS IO se samodejno ne zažene**

COBISS IO se kljub kljukici v **Start CIO after login**, samodejno ne zažene ob zagonu računalnika. Težava je najverjetneje v tem, da aplikacija ni uspela dodati bližnjice med aplikacije, ki se samodejno zaženejo.

1. Z desno tipko miške kliknite začetni meni 🖿 in izberite »Zaženi« ali »Run«.

2. V pogovorno okno Zaženi, vnesite lupina:zagon / shell:startup ali lupina:skupni zagon / shell:common startup in izberite Enter. Odpre se Raziskovalec s seznamom aplikacij, ki se zaženejo samodejno, ko se uporabnik vpiše.

3. Povlecite in spustite bližnjico COBISS IO z namizja v to okno. Če želite odstraniti programe iz zagonske mape, izbrišite povezave iz tega okna. Ob ponovnem zagonu računalnika bi se COBISS IO moral zagnati sam.

### **Odstranitev servisa COBISS DGW**

Ko smo preverili delovanje vseh perifernih naprav in servisov s COBISS IO, lahko servis COBISS DGW odstranimo po naslednjem postopku:

V Nadzorni plošči, programi in funkcije (Programs and Features) odstranimo program Cobiss

#### **Device Gateway Service**.

0	Programs and Features						-		×
~	– 🔶 👻 🛧 🚺 « Programs	> Programs and Features	✓ Ö Search Pr	rograms and Features					P
	Control Panel Home	Uninstall or change a prog	ıram						
	View installed updates	To uninstall a program, select it fro	m the list and then	click Uninstall, Change, or Repair.					
•	Turn Windows features on or								
	ott	Organize 👻 Uninstall Change	Repair				:=	•	?
	network	Name		Publisher	Installed On	Size	Version		^
		Contract of the second se		Name Address for Coldina (Coldina), and an	Land Arrive		1000 AND 1		
		Cobiss Device Gateway Service		IZUM	27. 03. 2025	234 MB	2.1.0		
		Contraction Contractor Contractor		Tennelsen					~
		IZUM Product version: Help link:	2.1.0 https://izum.si/	Support link: https://izum.si/ Size: 234 MB					

Slika 19: Odstranitev COBISS DGW

Nato zaženemo Ukazni poziv (Command Prompt - CMD) kot administrator.



Slika 20: Ukazni poziv - CMD

Vpišemo ukaz: sc delete Cobiss3JettyService.

Če je odstranitev uspešna, nam program javi [SC] DeleteService SUCCESS.



Slika 21: Brisanje servisa Cobiss3JettyService

# 4 Nastavitve v aplikaciji COBISS IO

V aplikaciji COBISS IO lahko urejate nastavitve za vse segmente, navedene pod COBISS IO Properties.

10 COBISS IO					-		×
Browser	Classes						
COBISS IO Properties	COBISS IO Properties					_	
Setup Holdings	COBISS IO		COBISS IO SIP P	roperties			
Setup Patrons     Book Common List	Version number:	V1.0	Is sip SSH Tunnel:				
- DBook List	Java version:	21.0.5	Sip Computer IP:				
- D Book Editor			Host Address:	10.5 8.00			
Patron Editor	COBISS IO Pro	perties	Sip Server IP:				
– 🗋 FURS	COBISS IO refresh period:	900 s	Sip Server Port:				
- POS	Acronym:	0.000	Manual Run PLink				
- Sitium (SIKNM)	Dms Server Address:	ws.cobiss.net	Test SIP2	Result			
— 🗋 Valu	Dms Server Port:	443					
DGWLOG Editor	Dms Server SSL:	true	Check PLink Process	Kill PLink Process			
	Start CIO after login:	<b>v</b>	NO INFO				

Slika 22: COBISS IO Properties

- **COBISS IO:** navedena je verzija COBISS IO in verzija Jave.
- **COBISS IO Properties:** Prikazani so podatki za osnovne nastavitve RFID in strežnika DMS. Nastavitve se uredijo v datoteki *Dgw.cfg* v mapi *C:\Cobiss3Files\conf.*
- COBISS IO SIP Properties: Prikazane so nastavitve za strežnik SIP, ki ga uporabljata npr. knjigomat, sortirnik itd. Podatki se uporabljajo za varno VPN-povezavo. Nastavitve se uredijo v datoteki Dgw.cfg v mapi C:\Cobiss3Files\conf. Gumb Manual Run je za ročni zagon ukaza PLINK. Gumb Test SIP2 pa preveri, ali je vzpostavljena povezava SIP. Uspešen test vrne sporočilo loginresponse false. Gumb Check Plink Process preveri, ali v ozadju teče proces Plink.exe. Kill Plink Process ukine določen proces Plink.exe.
- **RFID**: V tem segmentu urejamo nastavitve posameznih RFID-naprav, npr. RFID-čitalnik za gradivo, RFID-čitalnik za člane itd.
  - Setup Holdings: Nastavitve RFID-čitalnik za gradivo.
  - Setup Patrons: Nastavitve RFID-čitalnik za člane.
  - **Book Common List:** Prikažejo se vsi RFID-čipi, ki so na RFID-čitalniku za gradivo. Prikaže se tudi pri različnih metodah iz COBISS Lib, kadar je potrebno ročno urejanje zaščite gradiva.
  - **Book List**: Prikažejo se vsi RFID-čipi, ki so na RFID-čitalniku za gradivo. Uporabljeno je samo pri IZUM-ovem gonilniku.

- Patron Editor: Prikažejo se zapisani podatki na RFID-čipu na kartici za člana.
- **SIMULATOR**: Je namenjen urejanju nastavitev razvijalcem programske opreme na perifernih napravah.
- **FURS**: Je segment za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji. Namestitev certifikata je potrebna, če delamo v COBISS Lib.
- **POS**: Segment za urejanje nastavitev za POS-terminal za delo v COBISS Lib.
- **Centralka** (**SIKCE**): Rešitev je razvita za uporabo univerzalne kartice in aplikacije Centralka v Osrednji knjižnici Celje. Podatke, ki jih je treba vnesti, knjižnica pridobi od ponudnika rešitve za Centralko.
- **Sitium (SIKNM)**: Rešitev je razvita za uporabo sistema Sitium v Knjižnici Mirana Jarca Novo mesto. Podatke, ki jih je treba vnesti, knjižnica pridobi od ponudnika rešitve za Sitium.
- Valu: V tem segmentu uredimo nastavitve VALU.
- PURS: Je segment za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji.

### **Opis parametrov za nastavitev aplikacije COBISS IO**

V mapi *C:\Cobiss3Files\conf* je datoteka *Dgw.cfg*. V njej so parametri, ki so pomembni za nastavitev aplikacije COBISS IO.

Parametri:

- PERIOD\_DGW S parametrom določimo interval pošiljanja sporočil na strežnik. Osnovna enota je sekunda. Privzeta vrednost je *900* (sekund).
- LOGGING\_LEVEL Mora biti vrednost *ALL*, določa nivo zapisovanja.
- ACRONYM\_DGW Tukaj vpišemo akronim knjižnice. Je zelo pomemben podatek.
- DMS\_SERVER\_ADDRESS Vpišemo naslov za strežnik dms. Privzeta vrednost je ws.cobiss.net.
- DMS\_SERVER\_PORT Port, na katerem posluša strežnik dms. Privzeta vrednost je 443.
- DMS\_SERVER\_SSL Mora biti vrednost *true*.

Strežnik dms ima vlogo beleženja in prikazovanja statusa servisa dgw. Aplikacija COBISS IO se poveže na strežnik dms, kjer beleži stanje aplikacije. Na ta način lažje spremljamo delovanje perifernih vmesnikov.

### 4.1 Nastavitve RFID

Inventarizacija za RFID za IZUM-ovo rešitev je opisana v ločenih navodilih oz. priročniku. Za IZUM-ovo rešitev (IzumHoldingFeigReader) je zapis podatkov na RFID-čip narejen po danskem standardu: <u>http://biblstandard.dk/rfid/dk/rfid data model for libraries february 2009.pdf</u>. Zraven IZUM-ove rešitve obstaja tudi rešitev prek namenskih gonilnikov in rešitev prek RFID\_REST\_Interface, ki je novejša od teh dveh možnosti.

V segmentu RFID nastavimo parametre za gonilnike. Trenutno moramo nastaviti dva fizična vmesnika: Setup Holdings – čitalnik nalepk za gradiva, Setup Patrons – čitalnik kartic za člane.

10 COBISS IO			- 0	×
Browser	Classes			
COBISS IO Properties	COBISS IO Properties			
	Version number:       V1.0         Java version:       21.0.5         COBISS IO Properties         COBISS IO refresh period:       900 s         Acronym:       Image: Comparison of the second	COBISS IO SIP Properties         Is sip SSH Tunnel:         Sip Computer IP:         Host Address:         Sip Server IP:         Sip Server IP:         Manual Run PLink         Test SIP2         Result:         Check PLink Process         NO INFO		
Contraction of the second states of the second stat				

#### Slika 23: RFID

Za dodajanje nove RFID-naprave na lokalnem računalniku je treba urediti nastavitve. Pod RFID je treba izbrati napravo, za katero želimo urediti nastavitve in pritisniti **Edit**.

🞁 COBISS IO		-	×
Browser	Classes		
COBISS IO Properties	COBISS IO Properties Setup Holdings ×		
<ul> <li>RFID</li> <li>Setup Holdings</li> <li>Setup Patrons</li> <li>Book Common List</li> <li>Book Citor</li> <li>Patron Editor</li> <li>FURS</li> <li>POS</li> <li>Centralka (SIKCE)</li> <li>Sitium (SIKNM)</li> <li>Valu</li> <li>PURS</li> <li>DGW LOG Editor</li> </ul>	Holding RFID Edit Enabled: Yes  No Type/Model: zumHoldingFeigReader  Connection: USB or unknown OK Cancel		

Slika 24: Urejanje nastavitev

### **Setup Holdings**

V oknu **Holding RFID** izberemo **Enabled: Yes**. Če uporabljamo IZUM-ovo rešitev, izberemo pod **Type/Model: IzumHoldingFeigReader**. Druge rešitve izberemo s spustnega seznama. Za način povezave lahko izbiramo med USB, TCP/IP ali Serial.



Slika 25: Nastavitev RFID-plošče za gradivo, povezane prek USB

Če izberemo TCP/IP, imamo v mapi *C:\Cobiss3Files\bin\V0.9.0* program *FEDiscO.exe*, s katerim lahko preverimo IP-naslov RFID-naprave. Ta IP-naslov potem vpišemo v polje Address.

twork	Interface	15									
IPv4	LAN	☐ IPv4	WLAN								
Use	No.	Туре	IP-Service	MAC-Address	My IP-Address	My Subnet-Mask	Domain	Interface-Name	11.		
~	1	IPv4-LAN	DHCP, DNS	F8-84-6A-AC-F8-63	10.1.0.100	255.255.0.0	izum	Ethernet			
iscover	ed OBID	Readers									
ЭK	No.	Туре	Auto-IP	MAC-Address	IP-Address	Subnet-Mask	Host-Name	Discovered by Interface	Reader-Name	Device-ID	Reader-Type
5	1	IPv4-LAN	*	00-1C-9B-05-00-00	10.1.10.10	255.255.0.0		Ethernet	ID ISC.MR102	591180911	77

Slika 26: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – gonilnik

Slika 27: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo - COBISS DGW

### **Setup Patrons**

V oknu **Patron RFID** izberemo **Enabled: Yes**. Če uporabljamo IZUM-ovo rešitev, izberemo pod **Type/Model: IzumPatronFeigReader**. Druge rešitve izberemo s spustnega seznama. Za način povezave lahko izbiramo med USB, TCP/IP ali Serial.



Slika 28: Nastavitev RFID-plošče za članske kartice

### **Book Common List**

V oknu **Common List RFID items** lahko preberemo RFID-čipe, ki so na RFID-plošči za gradivo. Branje RFID-nalepk bo delovalo po potrditvi naprave v IZUM-u (gl. Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja). Prav tako lahko v stolpcu **Change EAS tag** vključimo ali izključimo zaščito gradiva, in sicer tako, da označimo potrditvena polja in kliknemo gumb **Change**. S **Start refresh** lahko nastavimo samodejno osvežitev branja RFID-nalepk.



Slika 29: Prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo

### **Book List**

V oknu **List RFID items** lahko preberemo RFID-čipe, ki so na RFID-plošči za gradivo. Format, v katerem so prikazani rezultati, je danski S24/u4 ('mandatory part'). Okno je aktivno samo v primeru IZUM-ove rešitve. Branje RFID-nalepk bo delovalo po potrditvi naprave v IZUM-u (gl. Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja). Prav tako lahko v stolpcu **EAS tag** vključimo/izključimo zaščito gradiva. S **Start refresh** lahko nastavimo samodejno osvežitev branja RFID-nalepk.

10 COBISS IO								-		×
Browser	Classes									
COBISS IO Properties	COBISS IO Properties	Book List ×								
Setup Holdings	List RFID items	5								
Book Common List	Read Change									
Book Common List     Refresh Refresh rate (s):     Stop     Last execution time is (ms): 541     Dook Editor										
Deok Editor     Patron Editor     RFID tag(UID) Inventory number Parts Part Library code (SIGLA) Country code EAS tag Change     SIMULATOR								ge EAS f	ag	
- D FURS	E00401506C504780	198900124	1	1	50342	SI				
- D POS	E00401506C5049E0	199200698	1	1	50342	SI				
- Centralka (SIKCE)	E00401506C5075AA	198900151	1	1	50342	SI	true			
Sitium (SIKNM)										
DGW LOG Editor										

Slika 30: Prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo

### **Book Editor**

V oknu **RFID item** lahko preberemo in zapišemo podatke na RFID-čip za gradivo. Vsi podatki se zapišejo v danskem formatu S24/u4 ('mandatory part'). Okno je aktivno samo v primeru IZUMove rešitve. Okno ni namenjeno inventarizaciji ali kakšnim drugim manipulacijam, ampak se uporablja izključno za testne namene.

10 COBISS IO		
Browser	Classes	
COBISS IO Properties  COBISS IO PROPERTIES	COBISSIO Properties Book Editor × RFID item Read Change	
Book List	RFID tag (UID): E00401506C5049E0	
Patron Editor	EAS protection: true	
- D FURS	Content data	
- 🗋 POS - 🎦 Centralka (SIKCE)	Inventory number: 199200698	
- Sitium (SIKNM)	Package parts: 1	
	Part number: 1	
DGW LOG Editor	Country code: SI	
	Library code (SIGLA): 50342	
	Write	

Slika 31: Book Editor (gradivo)

### **Patron Editor**

V oknu Patron RFID lahko preberemo podatke na RFID-čipu za člansko izkaznico.

🞁 COBISS IO		-	×
Browser	Classes		
DUVSE  COBISS IO Properties  RFID  Book Common List  Book Common List  Book Common List  Book Common List  Book Editor  FURS  POS  Centralka (SIKCE)  Sitium (SIKNM)  Valu  PURS  DGW LOG Editor	COBISS ID Properties Patron Editor × Patron RFID Read RFID cardId Hex (UID): RFID cardId (UID):		
Alaman, 14 Bandiban, 202-ba			

Slika 32: Patron Editor (člani)

### Namestitev USB-gonilnika za RFID-knjige

V mapi *C:\Cobiss3Files\bin* je mapa *Standard\_USB\_Driver\_v03.10.00*. V njej so navodila za namestitev USB-gonilnika. Namestitev gonilnika se začne z zagonom datoteke *setup.exe*. Program za namestitev vodi skozi celoten postopek namestitve.

Lahko uporabimo tudi zadnje gonilnike, ki jih prenesemo s FEIG-ove spletne strani ali pa smo jih dobili skupaj s strojno opremo.

### Namestitev gonilnika za RFID-napravo za branje članskih izkaznic

V mapi *C:\Cobiss3Files\bin* je mapa *Setup\_CDC\_V184\_Build20130214*. V njej so navodila za namestitev USB-gonilnika CDC za vmesnik FEIG ID RW40.30-USB. Namestitev poteka z zagonom datoteke *setup.exe*. Program za namestitev vodi skozi celoten postopek namestitve. Lahko uporabimo tudi zadnje gonilnike, ki jih prenesemo s FEIG-ove spletne strani ali pa smo jih dobili skupaj s strojno opremo.

### Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja

Za delovanje RFID-naprave v COBISS Lib je treba napravo najprej potrditi v IZUM-u. Najbolje je poklicati v klicni center IZUM-a na telefonsko številko **02 2520 333** ali pisno obvestiti IZUM na e-naslov <u>podpora@izum.si</u>. Ko vam to omogočimo, vas obvestimo.

# 4.2 Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji (FURS)

V knjižnici je treba najprej:

- od davčne uprave v Republiki Sloveniji je potrebno pridobiti namensko potrdilo za davčno potrjevanje računov (certifikat) in geslo;
- v aplikaciji COBISS Lib v navezi z IZUM-om urediti ustrezne nastavitve parametrov za davčno potrjevanje računov.

To je treba urediti na vseh delovnih postajah, kjer bo mogoče davčno potrjevati račune.

Nato v COBISS IO uredimo nastavitve na naslednji način:

• V segmentu FURS kliknemo gumb Edit, da se omogoči urejanje nastavitev.

			×
Browser	Classes		
COBISS IO Properties	COBISS IO Propertie	es FURS ×	
	FURS Edit	Choose File	
Valu Valu OURS OG Editor	File Name: Password:	10552715-3.p12	
	Certificate Location:	C/Cobiss3Files/cert/1 //10552715-3.p12	
	Certificate Owner:	TESTNO PODJETJE 1527, 10552715, DavPotRacTEST	
	Valid Cert. from:	02.04.2025 12:46:00	
	Valid Cert. to:	03.04.2030 12:45:59	
	ОК	Cancel	

Slika 33: Urejanje nastavitev za FURS

• S klikom na gumb Choose File naložimo certifikat za davčno potrjevanje računov.

Certifikat poiščemo na direktoriju *Cobiss3Files* v mapi *cert*, kamor smo ga morali predhodno shraniti.

Izberemo gumb Open in v okno File Name se po potrditvi izbora vpiše ime certifikata.

- V okno **Password** vpišemo geslo za certifikat.
- Nastavitev shranimo s klikom na gumb **OK** in prikaže se sporočilo o ustrezni namestitvi certifikata.

Z gumbom **Read Cert.** Lahko preverimo podatke o lokaciji certifikata, lastniku certifikata in o njegovi veljavnosti.

V primeru, da aplikacija COBISS IO z vpisanim geslom ne more dostopati do certifikata, se

prikaže ustrezno sporočilo.

Po ureditvi nastavitev v knjižnici lahko nekdo v aplikaciji COBISS Lib preveri vizitko FURS z

izbiro gumba in postopkom **Vizitka FURS**. Prav tako je smiselno preveriti izdajo računa, ki ga lahko tudi storniramo.

## 4.3 **POS**

Za uporabo POS-terminala v COBISS Lib v segmentu POS izberemo **Enabled: Yes** in ustrezni model ter način povezave. Prav tako vnesemo ustrezne vrednosti za izbrano povezavo, npr. IP-naslov, port itd. To prepišemo s POS-terminala.



Slika 34: Nastavitev POS-terminala za COBISS Lib

# 4.4 Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji (PURS)

V knjižnici je treba najprej:

- od davčne uprave v Republiki Srbiji pridobiti PIN za pametno kartico za davčno potrjevanje računov;
- namestiti lokalni spletni servis LPFR s čitalnikom in pametno kartico;
- v aplikaciji COBISS Lib v navezi z IZUM-om urediti ustrezne nastavitve parametrov za davčno potrjevanje računov.

To je treba urediti na vseh delovnih postajah, kjer bo mogoče davčno potrjevati račune.

Nato v COBISS IO uredimo nastavitve na naslednji način:

• V segmentu PURS kliknemo gumb Edit, da preidemo v okolje za urejanje nastavitev.

COBISS IO		-	×
Browser COBISS IO Properties RFID POS Centralka (SIKCE) Sitium (SIKVIM) Valu DGW LOG Editor	Classes COBISS IO Properties PURS Edit Pin: OK Cancel		
the set of the set of the set of the set of the	The second se		

Slika 35: Urejanje nastavitev za TaxSR

- V okno **Pin** vpišemo pridobljeno PIN-številko.
- V okno Port vpišemo port.
- Nastavitev shranimo s klikom na gumb **OK**.

Po ureditvi nastavitev v knjižnici lahko nekdo v aplikaciji COBISS Lib preveri vizitko PURS z metodo **Pomoč / Vizitka PURS**. Prav tako je smiselno preveriti izdajo računa, ki ga lahko tudi storniramo.

# 4.5 DGW LOG Editor

V segmentu DGW LOG Editor lahko opazujemo celotno delovanje COBISS IO. V primeru težav v COBISS Lib lahko skopiramo vsebino log datoteke in jo z opisom napake pošljemo na e-naslov <u>podpora@izum.si</u>. Dnevniške datoteke (ang. Log files) so tudi v mapi C:\Cobiss3Files\log.

Browser       Classes         COBISS IO Properties       DGW LOG Editor ×         Pros       CoBISS IO Properties       DGW LOG Editor         Pos       Centralka (SIKCE)       Sitium (SIKNM)         Valu       PURS       File loaded: C:Cobiss3Files/log/c3dgw.log.0, Last modified date:         PURS       File loaded: C:Cobiss3Files/log/c3dgw.log.0, Last modified date:         DGW LOG Editor       Find pattern:       Find Clear         14.4.2025 7:00:29 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss3Files/confRPD, Cdg' alredy exist and will not 14.4.2025 7:00:29 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss3Files/confRPD_card (dg' alredy exist and 14.4.2025 7:00:29 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss3Files/confRPD_card (dg' alredy exist and 14.4.2025 7:00:29 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Marning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss3Files/confRPD_card (dg' alredy exist and 14.4.2025 7:00:29 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Info - INFO: Execute time of command getTestOK() is 1.0ms         14.4.2025 7:00:42 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Info - INFO: Execute time of command getTestOK() is 1.0ms         14.4.2025 7:15:43 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Info - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms         14.4.2025 7:45:43 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Info - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms         14.4.2025 8:10:04 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/Info - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms         14.4.2025 8:10:04 si.izum c3dgw.ult.0gwLogger log/In	10 COBISS IO	- 🗆 X
COBISS IO Properties DGW LOG Editor ×  COBISS IO Properties DGW LOG Editor ×  DGW LOG Editor  POS Centralka (SIKCE) Sitium (SIKNI) Valu PURS DGW LOG Editor  File loaded: C:Cobiss3FilesVogic3dgw.log.0, Last modified date:  File loaded: C:Cobiss3FilesVogic3dgw.ull.0gwLogger log/Warnig - WARNING: Conf File C:Cobiss3FilesVogiCdg aredy exist and will not 14.4.2025 7:00:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/Warnig - WARNING: Conf File C:Cobiss3FilesVogiCdg aredy exist and 14.4.2025 7:00:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: RestApplication addWebsocketProp File Cobiss3FilesVogiVesty and 14.4.2025 7:00:42 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 10.ms 14.4.2025 7:154.33 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.ull.0gwLogger log/fno - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms 14.4.2025 8:10:29 si.izum.c3dgw.u	Browser	Classes
<ul> <li>FID</li> <li>FVRS</li> <li>Centralka (SIKCE)</li> <li>Sitium (SIKNM)</li> <li>Valu</li> <li>PURS</li> <li>DGW LOG Editor</li> <li>File loaded: C:Cobiss 3Files/log/c3dgw.ldg.0, Last modified date: Image: Cobiss 3Files/confPOS.cfg' alredy exist and will not 14.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss 3Files/confRPID_codk dg' alredy exist and vill not 14.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss 3Files/confRPID_codk dg' alredy exist and vill not 14.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/Warning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss 3Files/confRPID_codk dg' alredy exist and vill not 14.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/Marning - WARNING: Conf File 'C:Cobiss 3Files/confRPID_codk dg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Conf File 'C:Cobiss 3Files/confRFID_cadk dg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00-29 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 10.ms</li> <li>14.4.2025 7:10-42 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 7:45:43 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:09 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4.2025 8:10:02 si.izum.c3dgw.ult.DgwLogger log/not</li></ul>	COBISS IO Properties	COBISS IO Properties DGW LOG Editor ×
<ul> <li>14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginfo - INFO: Found JNLP file http://c3razvoj.izum.prti/repository/cobiss_lo.jnlp'</li> <li>14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginfo - INFO: Found JNLP file http://c3razvoj.izum.prti/repository/cobiss_lo.jnlp'</li> <li>14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger logiNaming - WARNING: Conf File 'C3:Cobiss3Files/confRPID_coatd cfg alredy exist and will not all 2004 ogger logiVarning - WARNING: Conf File 'C3:Cobiss3Files/confRPID_coatd cfg alredy exist and '14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger logiVarning - WARNING: Conf File 'C3:Cobiss3Files/confRPID_coatd cfg alredy exist and '14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger logiVarning - WARNING: Conf File 'C3:Cobiss3Files/confRPID_coatd cfg alredy exist and '14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger logiVarning - WARNING: Conf File 'C3:Cobiss3Files/confRPID_coatd cfg alredy exist and '14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginto - INFO: Restupplication.addWebsocketProp File 'C4:Cobiss3Files/confRSign_tablet cfg alredy exist and '14.4 2025 8:10:22 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginto - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4 2025 8:10:37 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginto - INFO: Execute time of command getTestOK() is 0.0ms</li> <li>14.4 2025 8:10:57 sizum:c3dgw.utb.gwl.ogger loginto - INFO: Don't have to delete any directories.</li> </ul>	COBISS IO Properties ← RFID ← PKS ← PCS ← Centralka (SIKCE) ← Stitum (SIKNM) ← Valu ← PURS ← DGW LOG Editor	COBISS 10 Properties       DGW LOG Editor         COBUCT       DGW Log Editor         File loaded:       C/Cobiss 3Files/log/c3dgw/log.0, Last modified date:         File loaded:       C/Cobiss 3Files/log/c3dgw/log.0, Last modified date:         Find pattern:       Find       Clear         14.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Warning:       WARNING:       Conf File 'C/Cobiss 3Files/conf/POS.dfg' alredy exist and will not (A.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Warning:       WARNING:       Conf File 'C/Cobiss 3Files/conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Warning:       WARNING:       Conf File 'C/Cobiss 3Files/conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info- INFO:       RestApplication.ad/WebsockelProp File 'Cobiss 3Files/conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info- INFO:       RestApplication.ad/WebsockelProp File 'C/Cobiss 3Files/Conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:00:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info- INFO:       RestApplication.ad/WebsockelProp File 'C/Cobiss 3Files/Conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:10:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info- INFO:       RestApplication ad/WebsockelProp File 'C/Cobiss 3Files/Conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:10:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info - INFO:       RestApplication ad/WebsockelProp File 'C/Cobiss 3Files/Conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 7:10:29 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info - INFO:       RestApplication ad/WebsockelProp File 'C/Cobiss 3Files/Conf/POS.dfg' alredy exist and vill 4.4.2025 8:10:09 sizum c3dgw.utl.0gwLogger log/Info - INFO:

Slika 36: DGW LOG Editor