



*Nameščanje in
nastavitev servisa
COBISS DGW*



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

1	Uvod	1
2	Namestitev servisa COBISS DGW	1
3	Nastavitev domenskega uporabniškega imena	6
4	Namestitev USB-gonilnika za RFID-knjige.....	8
5	Namestitev gonilnika za RFID-napravo za branje članskih izkaznic	8
6	Servis COBISS DGW.....	8
	Servis COBISS DGW.....	8
	Opis spletnega okna Manage Local Devices	10
	Urejanje nastavitev v Manage Local Devices	10
	Opis spletnega okna Common List RFID items	12
	Opis spletnega okna RFID Book List.....	13
	Opis spletnega okna RFID Book Editor	13
	Opis spletnega okna RFID Patron Editor	14
	Opis parametrov za nastavitev servisa COBISS DGW	14
	Dnevniške datoteke za COBISS DGW	14
7	Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja.....	15
8	Nastavitev RFID-čitalnikov za IZUM-ovo rešitev za uporabo v COBISS3.....	15
	Hitro preverjanje delovanja RFID-naprave za gradivo v COBISS3	16
9	Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji	18
10	Ureditev nastavitev za plačevanje z mobilno denarnico VALU	19
11	Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji	20

KAZALO SLIK

Slika 1: Začetno okno namestitve	1
Slika 2: Izbira lokacije namestitve na delovni postaji.....	2
Slika 3: Potrditev namestitve	2
Slika 4: Zaključitev namestitve.....	3
Slika 5: Namestitev <i>Setup DGW</i>	3
Slika 6: Kreiranje mape Cobiss3Files.....	3
Slika 7: Sporočila ob namestitvi Cobiss3Files.....	4
Slika 8: Vpis akronima knjižnice	4
Slika 9: Zaključitev postopka nameščanja	4
Slika 10: Težave pri namestitvi.....	5
Slika 11: Nastavitev spremenljivke JAVA_HOME.....	5
Slika 12: Okno Services	6
Slika 13: Vpis domenskega uporabnika.....	7
Slika 14: Ponovni zagon <i>Cobis3JettyService</i>	7
Slika 15: Servis COBISS DGW	9
Slika 16: Okno Manage Local Devices.....	10
Slika 17: Nastavitev naprav	10
Slika 18: Nastavitev RFID-plošče za gradivo, povezane prek USB	11
Slika 19: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – gonilnik.....	11
Slika 20: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – COBISS DGW	11
Slika 21: Nastavitev POS-terminala za COBISS Lib	12
Slika 22: Okno za prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo.....	12
Slika 23: Okno za prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo.....	13
Slika 24: Okno RFID Book Editor (gradivo).....	13
Slika 25: Okno RFID Patron Editor	14
Slika 26: Metoda Nastavitev RFID-naprav	15
Slika 27: Okno za nastavitev RFID-naprav - vključitev	15

Slika 28: Okno za nastavitev RFID-naprav - izključitev	16
Slika 29: Metoda RFID-naprava/status zaščite	17
Slika 30: RFID-kontrolna plošča.....	17
Slika 31: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji na vstopnem oknu COBISS DGW.....	18
Slika 32: Urejanje nastavitev za TaxSI	18
Slika 33: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za VALU na vstopnem oknu COBISS DGW ...	19
Slika 34: Urejanje nastavitev za VALU	20
Slika 35: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji na vstopnem oknu COBISS DGW	21
Slika 36: Urejanje nastavitev za TaxSR	21

KAZALO TABEL

Tabela 1: Nastavitve spremenljivke JAVA_HOME	5
--	---

1 Uvod

V dokumentu je opisan postopek namestitve in nastavitev servisa COBISS DGW, ki je na voljo samo za operacijski sistem Windows. Ta servis je potreben 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.

Inventarizacija za RFID je opisana v ločenih navodilih.

Zapis podatkov na RFID-čip je narejen po danskem standardu:
http://biblstandard.dk/rfid/dk/rfid_data_model_for_libraries_february_2009.pdf.

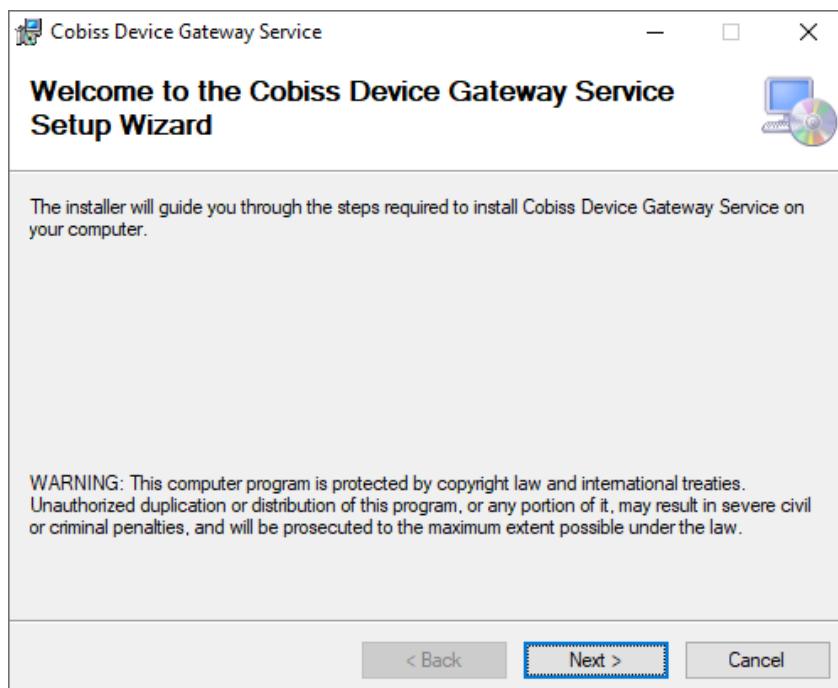
Metoda se uporablja samo za IZUM-ovo rešitev podpore za RFID.

POZOR: Za namestitev servisa COBISS DGW mora biti predhodno nameščena priporočena odprtokodna različica Jave oz. dovoljena različica. Več je opisano v navodilih:
https://www.cobiss.si/priporocena-oprema/doc/Namescanje_OpenJDK_8%E2%80%93x64_windows_SI.pdf.

2 Namestitev servisa COBISS DGW

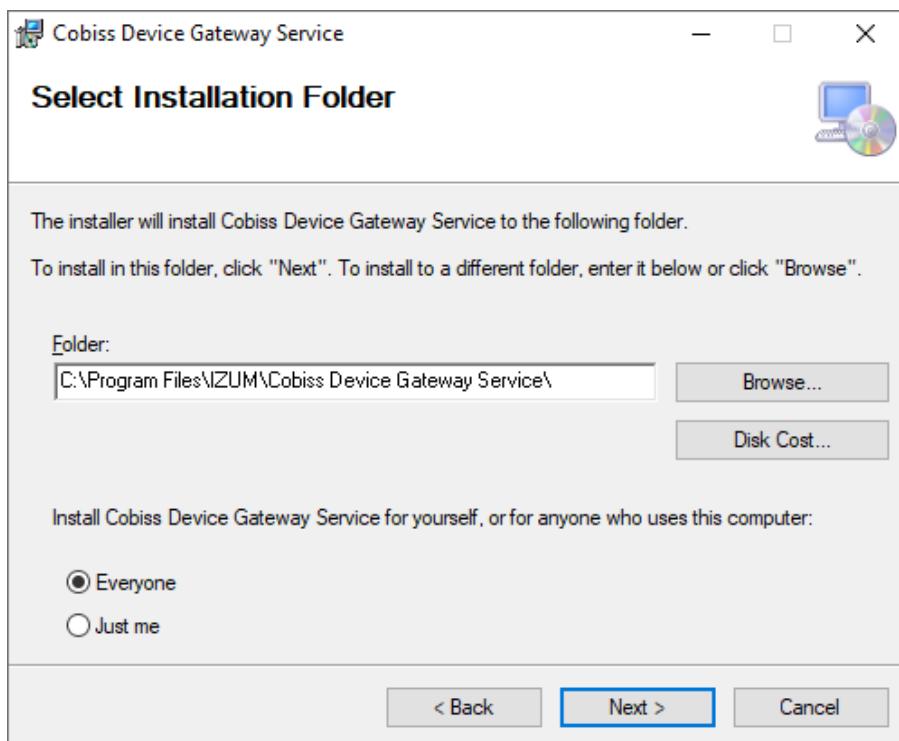
Namestitev poteka prek zagona programa, ki zahteva administratorske pravice na računalniku. Namestitveni program C3Setup za 64-bitni Windows prenesemo s spletnne strani <https://www.cobiss.si/priporocena-oprema/doc/c3dgw/lastversion/Adm64/C3Setup.msi>.

Pri zagonu se pojavi spodnje okno, kjer pritisnemo Next.



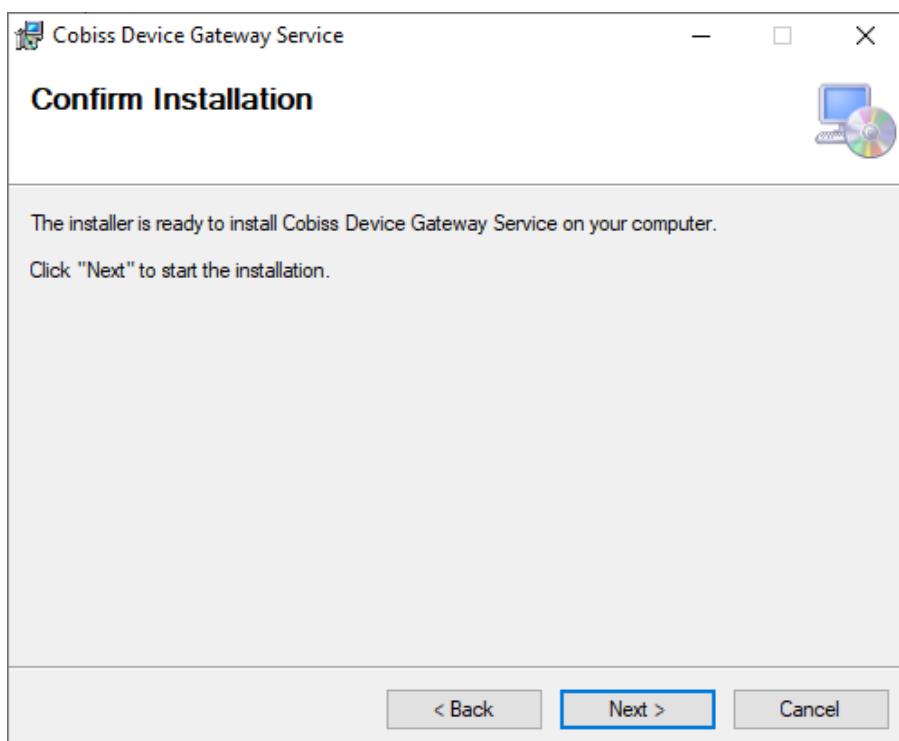
Slika 1: Začetno okno namestitve

Namestitev nadaljujemo s pritiskom na gumb **Next**.



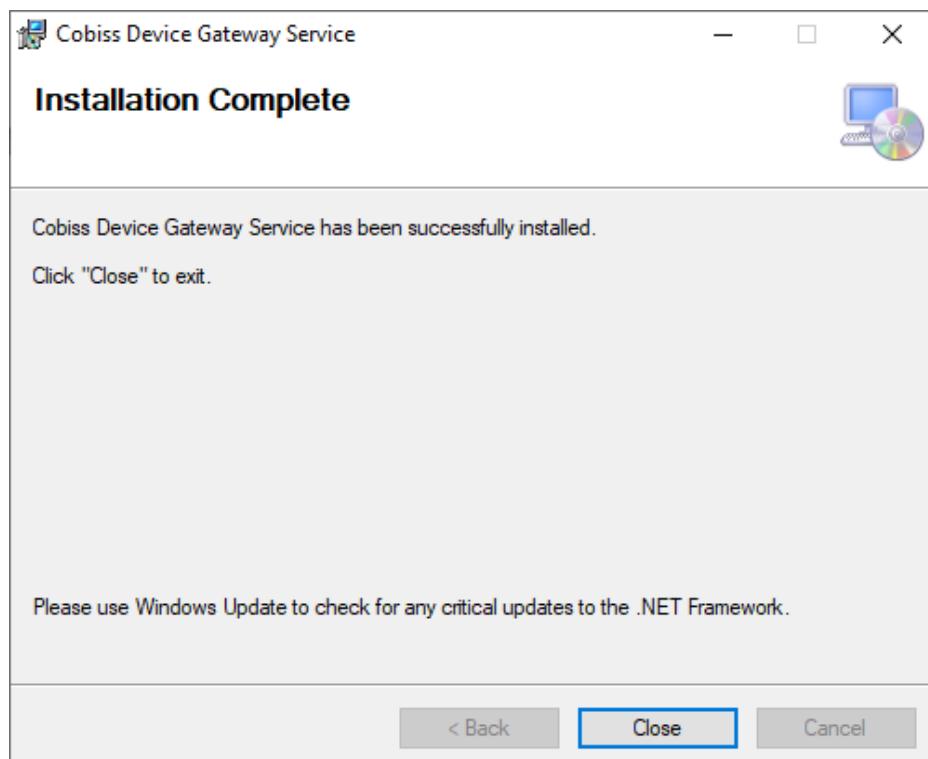
Slika 2: Izbira lokacije namestitve na delovni postaji

Pritisnemo gumb **Next** in zaženemo kopiranje podatkov in zagon servisa.



Slika 3: Potrditev namestitve

Namestitev zaključimo s pritiskom na gumb **Close**.



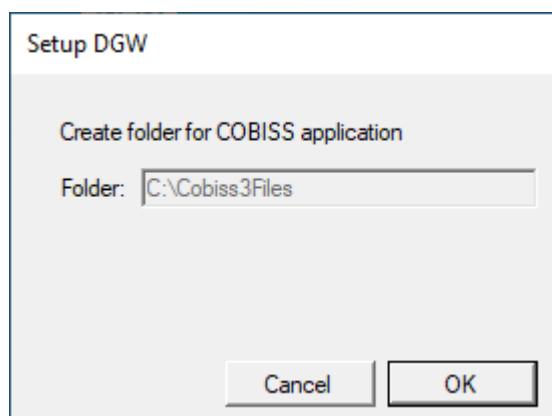
Slika 4: Zaključitev namestitve

Po končani namestitvi na namizju poiščemo program *Setup DGW* in ga zaženemo.

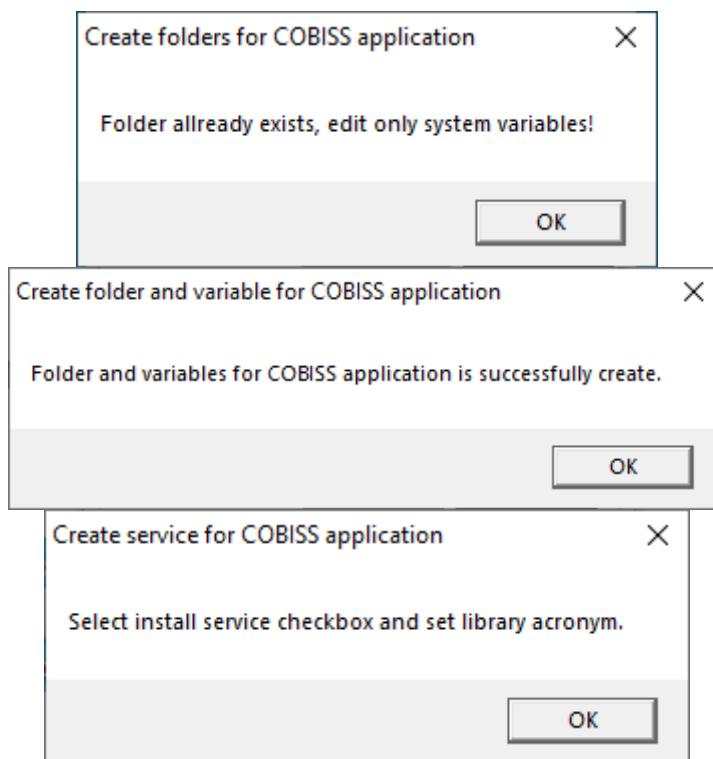


Slika 5: Namestitev *Setup DGW*

Odpre se spodnje okno, v katerem pritisnemo gumb **OK**. Z gumbom **OK** potrdimo tudi naslednja okna.

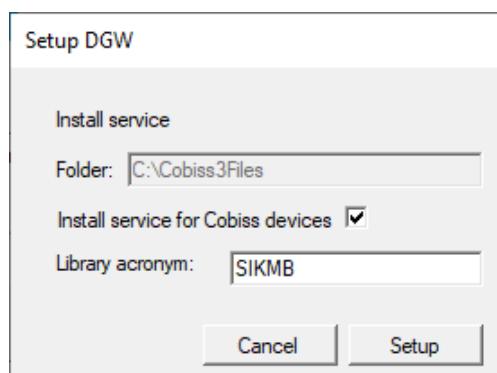


Slika 6: Kreiranje mape Cobiss3Files



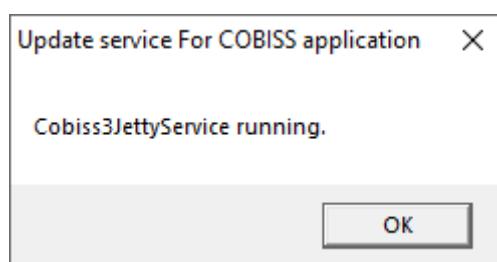
Slika 7: Sporočila ob namestitvi Cobiss3Files

S kljukico izberemo opcijo *Install service for Cobiss devices* in vpišemo akronim svoje knjižnice (npr. SIKMB). Potrdimo z gumbom **Setup**.



Slika 8: Vpis akronima knjižnice

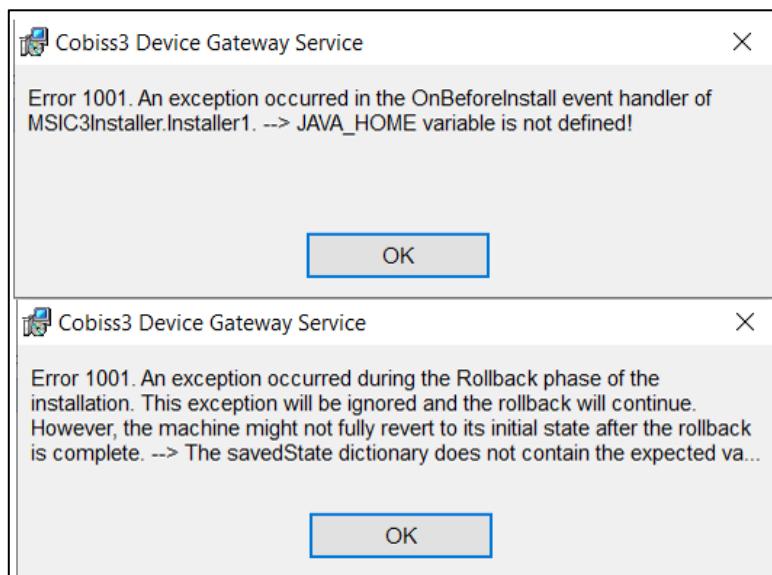
Pojavi se spodnje okno, v katerem pritisnemo gumb **OK**.



Slika 9: Zaključitev postopka nameščanja

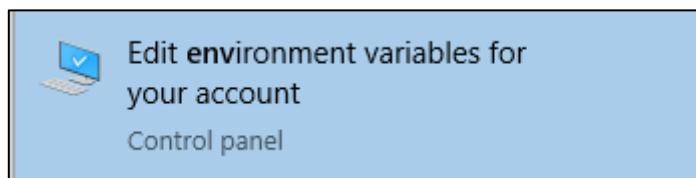
Težave pri namestitvi programa

Če nimamo definirane spremenljivke JAVA_HOME, nam bo program to sporočil in predčasno zaključil namestitev.



Slika 10: Težave pri namestitvi

Spremenljivko JAVA_HOME definiramo v sistemskih spremenljivkah okolja.



Slika 11: Nastavitev spremenljivke JAVA_HOME

Ime spremenljivke je JAVA_HOME (velike tiskane črke). Vrednost spremenljivke je odvisna od vrste in različice jave.

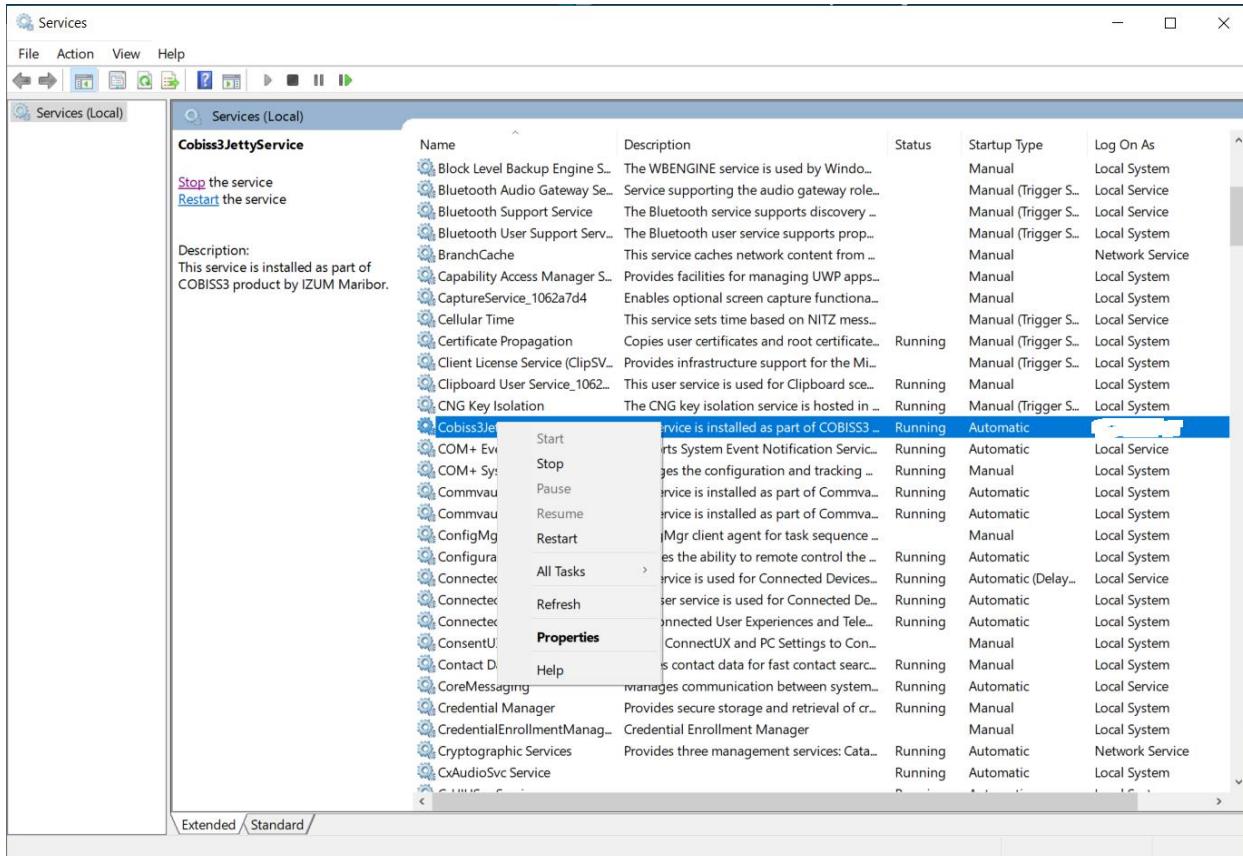
Vrsta jave	Ime spremenljivke	Vrednost
AdoptOpenJDK	JAVA_HOME	C:\ProgramFiles\AdoptOpenJDK\jdk-8.0.xxx.x-hotspot\
Eclipse Adoptium	JAVA_HOME	C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-8.0.xxx.x-hotspot\
Licenčna Oracle Java	JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jre1.8.0_xxx
OpenWebStart	JAVA_HOME	C:\Program Files\OpenWebStart\jre

Tabela 1: Nastavitev spremenljivke JAVA_HOME

POZOR: Če servis že imamo nameščen in namestitveni program zaženemo in izberemo funkcijo *Repair*, moramo predhodno ustaviti *Cobiss3JettyService*.

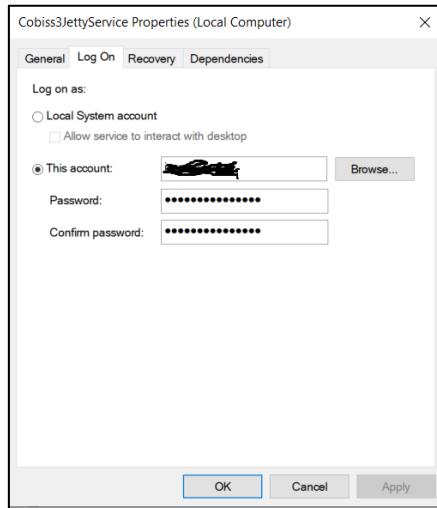
3 Nastavitev domenskega uporabniškega imena

Če uporabljam mrežne tiskalnike ali tiskalniški strežnik, je treba za prijavo v *Cobiss3JettyService* uporabiti domensko uporabniško ime in geslo. To uredimo tako, da v operacijskem sistemu Windows poiščemo *Services* in jih zaženemo kot administrator oz. nam to uredi administrator. Nato poiščemo servis *Cobiss3JettyService* in z desnim klikom v spustnem seznamu izberemo *Properties*:



Slika 12: Okno Services

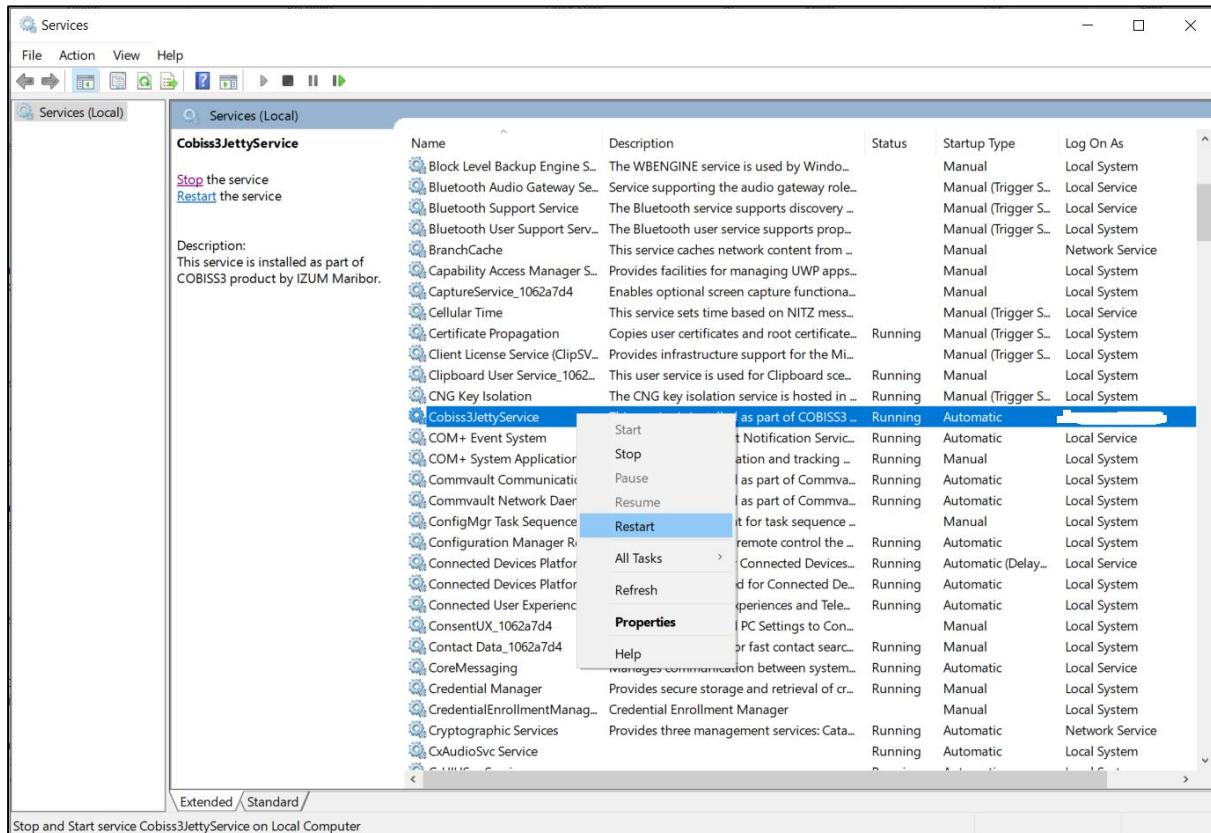
V oknu *Cobis3JettyService Properties* izberemo zavihek *Log On* in izberemo možnost *This account* in vpišemo domensko uporabniško ime in geslo. Domensko uporabniško ime mora biti vpisano na način <domena>\<uporabniško ime> npr. *testnadomena\tiskalniki*. Po vpisu uporabnika in gesla, kliknemo **Apply** in **OK**.



Slika 13: Vpis domenskega uporabnika

Predlagamo, da se za potrebe tiskalnikov kreira uporabniško ime z daljšo veljavnostjo gesla, saj je treba geslo spremeniti vedno, ko se spremeni geslo za domenskega uporabnika.

Po spremembi uporabnika *Cobis3JettyService Properties* še ponovno zaženemo:



Slika 14: Ponovni zagon Cobis3JettyService

4 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 spletnne strani ali pa smo jih dobili skupaj s strojno opremo.

5 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 spletnne strani ali pa smo jih dobili skupaj s strojno opremo.

6 Servis COBISS DGW

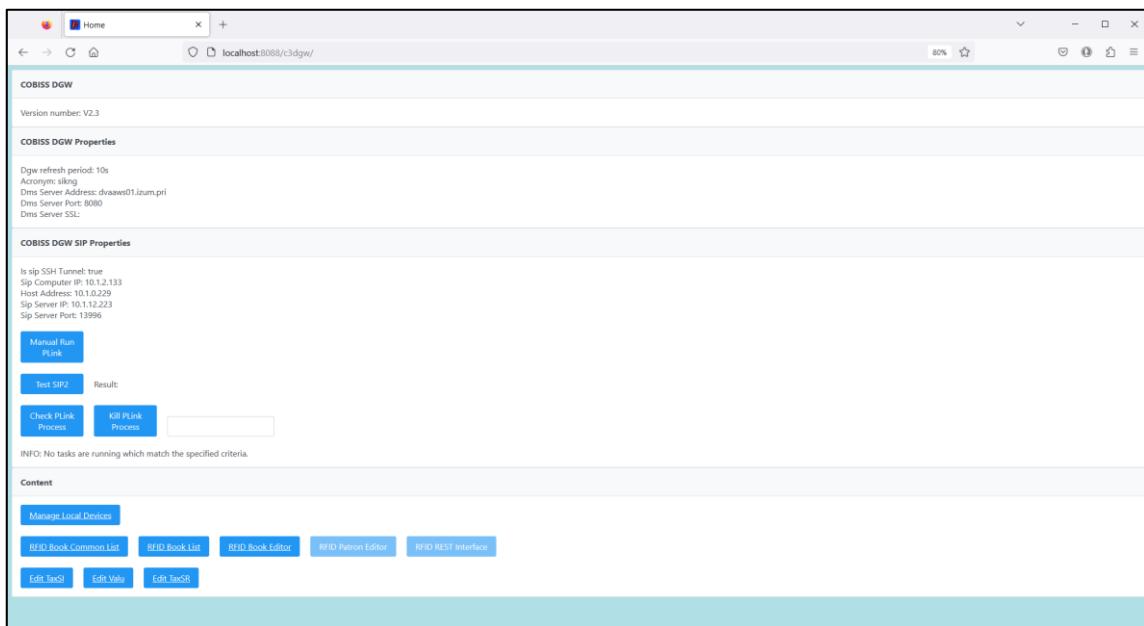
Servis COBISS DGW je samostojen program, napisan v javi, ki skrbi za komunikacijo s perifernimi napravami. COBISS3 in COBISS Lib se prek spletnih storitev poveže na vmesnik COBISS in tako preko servisa COBISS DGW dostopa do perifernih naprav. Servis se namesti na vsakem lokalnem računalniku, kjer je nameščena tudi aplikacija COBISS3 oz. COBISS Lib.

Servis je spletno orientiran, kar pomeni, da je celotni servis dostopen prek spletnega brskalnika. Lahko uporabljam kateri koli brskalnik, priporoča se Mozilla Firefox.

Program je namenjen predvsem tehničnemu osebju.

Servis COBISS DGW

Do servisa COBISS DGW lahko dostopamo prek spletnega brskalnika na URL-ju: <http://localhost:8088/c3dgw/>. Na tem URL-ju se prikaže osnovna stran:

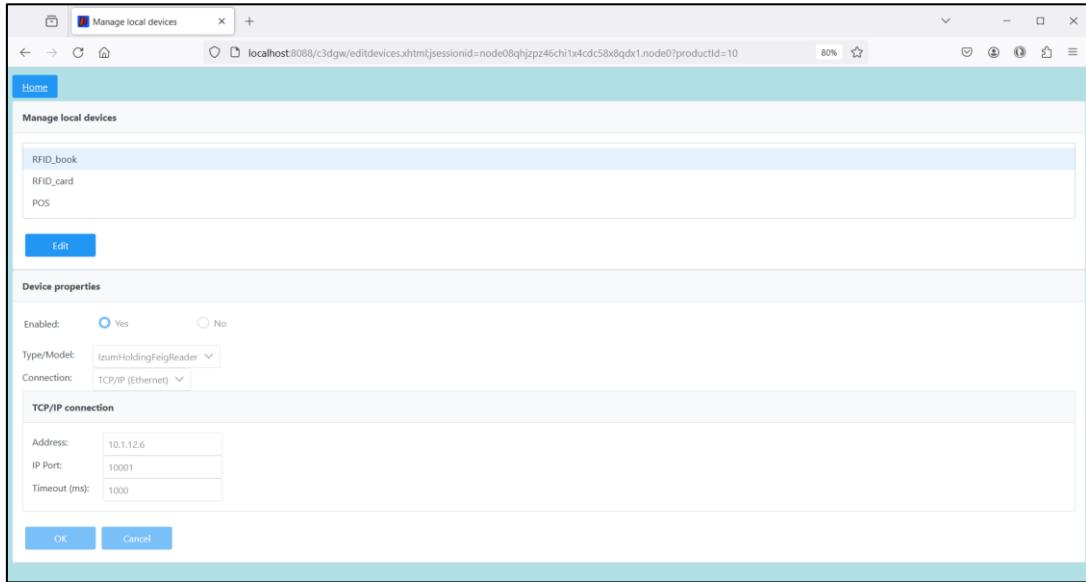


Slika 15: Servis COBISS DGW

- COBISS DGW Properties:** Prikazani so podatki za osnovne nastavitev RFID in strežnika DMS. Nastavitev se uredijo v datoteki `Dgw.cfg` v mapi `C:\Cobiss3Files\conf`.
- COBISS DGW SIP Properties:** Prikazane so nastavitev za strežnik SIP, ki ga uporabljata npr. knjigomat, sortirnik itd. Podatki se uporabljajo za varno VPN-povezavo. Nastavitev 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`.
- Manage Local Devices:** S to metodo pridemo v okno za nastavitev posameznih perifernih naprav, npr. RFID-čitalnik za gradivo, RFID-čitalnik za člane itd.
- RFID 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.
- RFID Book List:** Prikažejo se vsi RFID-čipi, ki so na RFID-čitalniku za gradivo. Uporabljeno je samo pri IZUM-ovem gonilniku.
- RFID Book Editor:** Lahko vpišemo ali uredimo podatke na RFID-čipu za gradivo. Uporabljeno je samo pri IZUM-ovem gonilniku.
- RFID Patron Editor:** Prikažejo se zapisani podatki na RFID-čipu na kartici za člana.
- RFID REST Interface:** Gumb je aktivен ob ustrejni nastavitvi, ki jo uporabljajo razvijalci programske opreme na perifernih napravah.
- Edit TaxSI:** Je metoda za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji. Namestitev certifikata je potrebna, če delamo v COBISS Lib. Za COBISS3 se postopek namestitve certifikata ni spremenil.
- Edit Valu:** S to metodo uredimo nastavitev.
- Edit TaxSR:** Je metoda za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji.

Opis spletnega okna Manage Local Devices

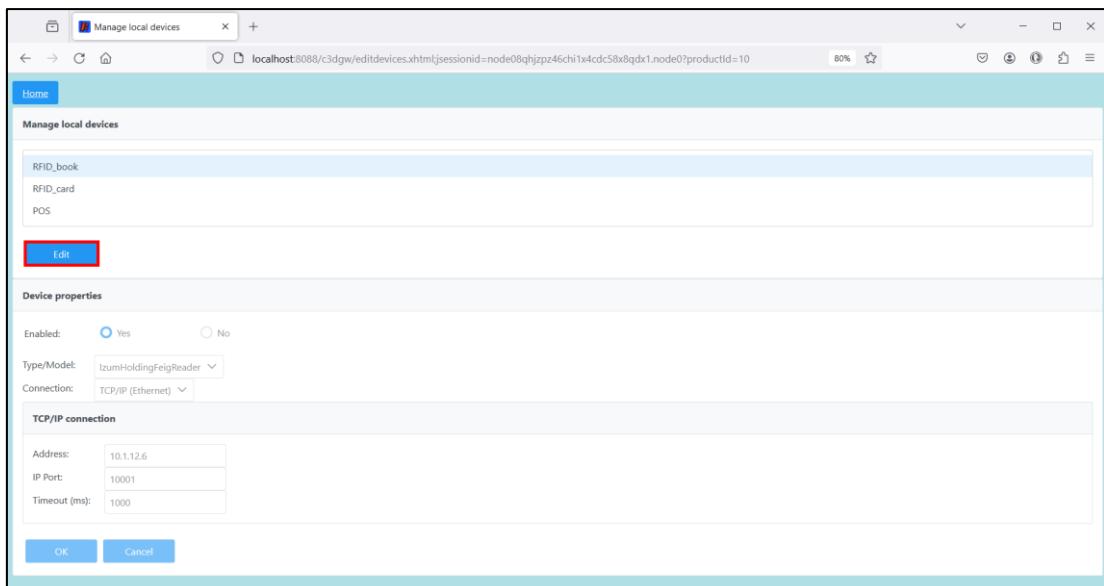
V oknu **Manage Local Devices** nastavimo parametre za gonilnike. Trenutno moramo nastaviti tri fizične vmesnike: *RFID_book* – čitalnik kartic za gradiva, *RFID_card* – čitalnik kartic za člane in *POS* – POS-terminal.



Slika 16: Okno Manage Local Devices

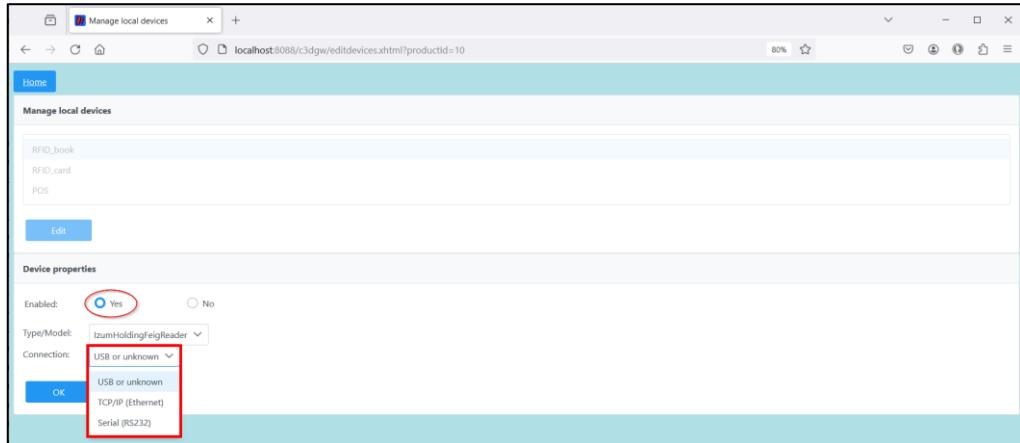
Urejanje nastavitev v Manage Local Devices

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



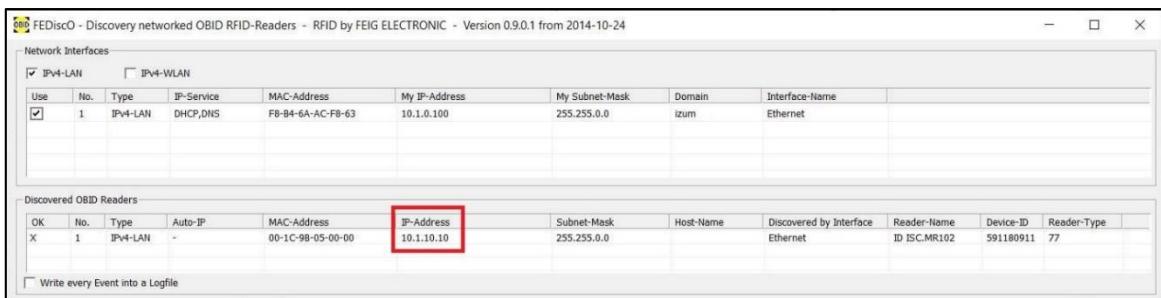
Slika 17: Nastavitev naprav

Pod **Device properties** izberemo **Enabled: Yes**. Če uporabljam IZUM-ovo rešitev, izberemo pod **Type/Model: IzumHoldingFeigReader**. Za način povezave lahko izbiramo med USB, TCP/IP ali Serial.

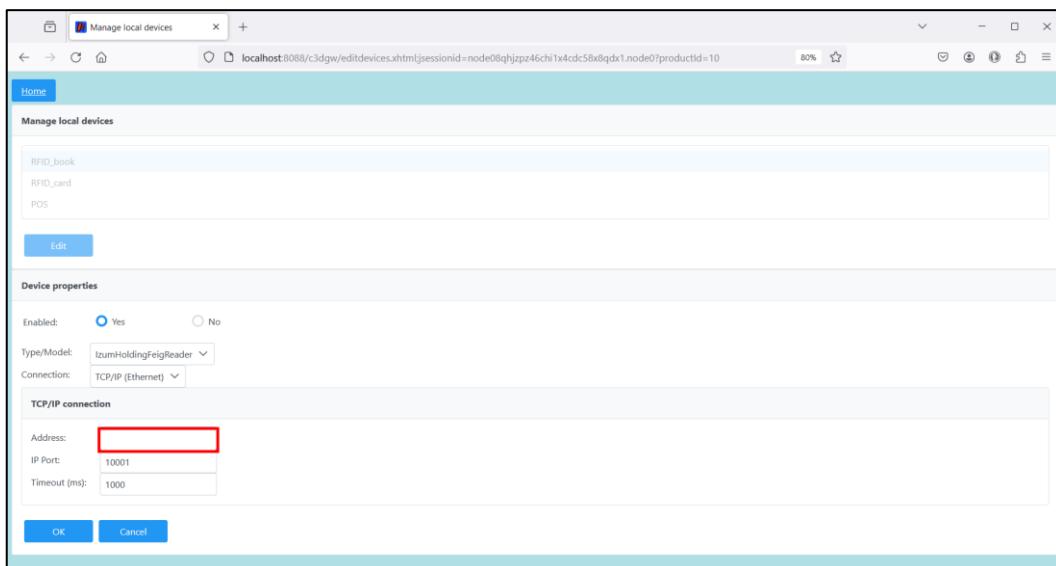


Slika 18: Nastavitev RFID-plošče za gradivo, povezane prek USB

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.

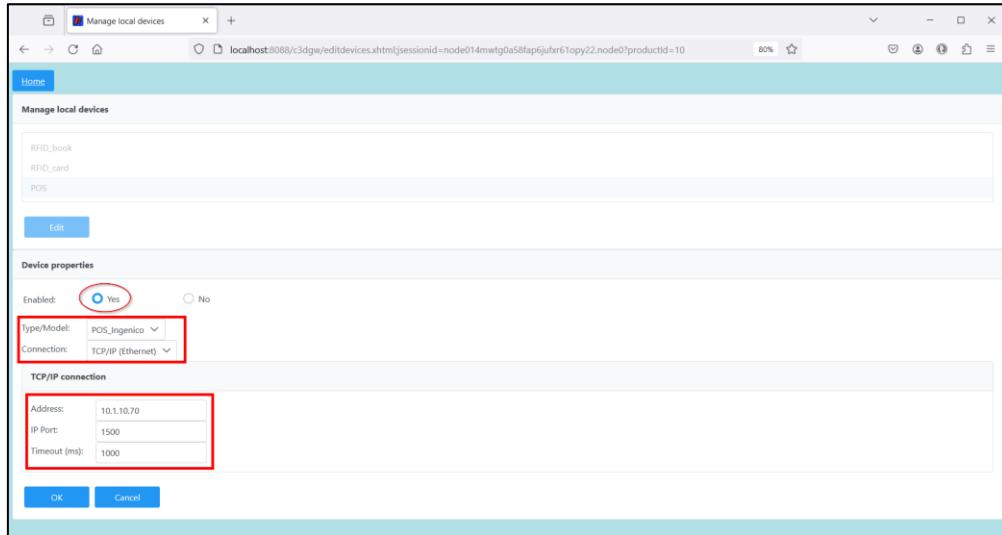


Slika 19: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – gonilnik



Slika 20: Nastavitev povezave TCP/IP za RFID-ploščo za gradivo – COBISS DGW

Za uporabo POS-terminala v COBISS Lib v **Device properties** 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 21: Nastavitev POS-terminala za COBISS Lib

Nastavitev POS-terminala v COBISS3 je opisana na [povezavi](#).

Opis spletnega okna Common List RFID items

V oknu **Common List RFID items** lahko preberemo RFID-čipe, ki so na RFID-plošči za gradivo. To okno za potrebe COBISS Lib nadomešča okno **RFID-kontrolna plošča** v COBISS3 (metoda **RFID-naprava/status zaščite**). Branje RFID-nalepk bo delovalo po potrditvi naprave v IZUM-u (gl. poglavje 6). Prav tako lahko v stolpcu **EAS tag** vključimo ali izključimo zaščito gradiva.

No.	Inventory number	EAS tag
1	10041866.1-7	Enabled
2	000417881	Enabled
3	100040404	Enabled

Slika 22: Okno za prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo

Opis spletnega okna RFID 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. poglavje 6). Prav tako lahko v stolpcu **EAS tag** vključimo/izključimo zaščito gradiva.

RFID tag (UID)	Inventory number	Parts	Part	Library code (SIGLA)	Country code	EAS tag
E0040150688833EA	10041866.1-7	1	1	50550	SI	Enabled
E004015068883641	10039408.12	1	1	50550	SI	Enabled
E00401506888376D	00241609	1	1	50550	SI	Enabled
E004015068885367	00412226	2	2	50550	SI	Enabled
E004015068885488	00417881	1	1	50550	SI	Enabled
E004015068885A31	10040434	1	1	50550	SI	Enabled
E00401506C504C33	00412226	2	1	50550	SI	Enabled

Slika 23: Okno za prikaz seznama gradiva na RFID-plošči za gradivo

Opis spletnega okna RFID Book Editor

V oknu **RFID Book Editor** 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 IZUM-ove rešitve. Okno ni namenjeno inventarizaciji ali kakšnim drugim manipulacijam, ampak se uporablja izključno za testne namene.

Slika 24: Okno RFID Book Editor (gradivo)

Opis spletnega okna RFID Patron Editor

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



Slika 25: Okno RFID Patron Editor

Opis parametrov za nastavitev servisa COBISS DGW

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

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. Vsak servis dgw se poveže na strežnik dms, kjer beleži stanje servisa dgw. Na ta način lažje spremljamo delovanje perifernih vmesnikov.

Dnevniške datoteke za COBISS DGW

V mapi *C:\Cobiss3Files\log* so dnevniške datoteke (ang. log files) za COBISS DGW. Celotno delovanje COBISS DGW lahko opazujemo v teh datotekah.

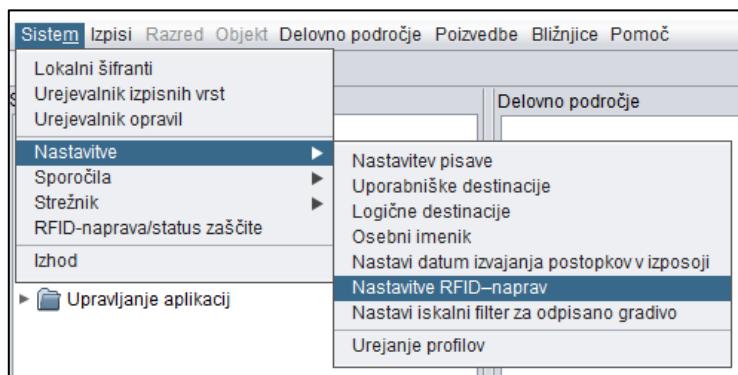
7 Obveščanje IZUM-a in potrditev delovanja

Za delovanje RFID-naprave v COBISS3 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 podpora@izum.si. Ko vam to omogočimo, vas obvestimo.

8 Nastavitev RFID-čitalnikov za IZUM-ovo rešitev za uporabo v COBISS3

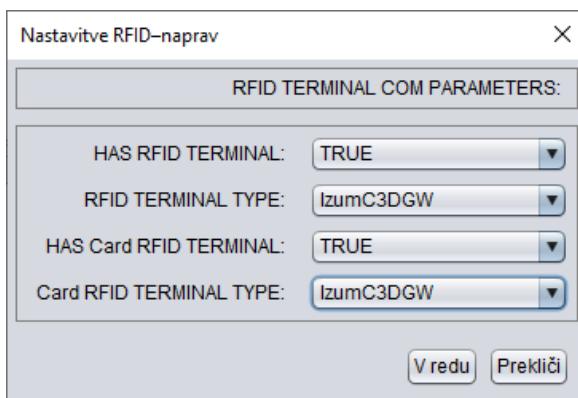
Če uporabljamo ustrezne RFID-naprave, ki podpirajo IZUM-ovo rešitev in to rešitev tudi uporabljamo, v COBISS3 uredimo nastavitev po naslednjem postopku.

Izberemo metodo **Sistem / Nastavitev / Nastavitev RFID-naprav**.



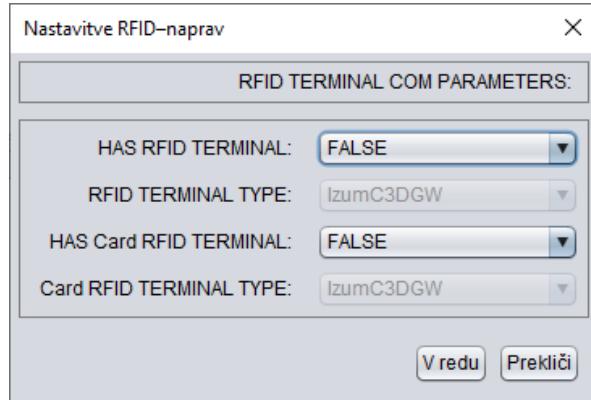
Slika 26: Metoda Nastavitev RFID-naprav

Odpri se okno **Nastavitev RFID-naprav**. Na lokalnih računalnikih, ki imajo priključeno RFID-napravo za gradivo, izberemo vrednost *TRUE* pri možnosti *HAS RFID TERMINAL* in vrednost *IzumC3DGW* pri možnosti *RFID TERMINAL TYPE*. Če uporabljamo tudi priporočeni čitalnik za RFID-kartice za člane, izberemo vrednost *TRUE* pri možnosti *HAS Card RFID TERMINAL* in vrednost *IzumC3DGW* pri možnosti *Card RFID TERMINAL TYPE*.



Slika 27: Okno za nastavitev RFID-naprav - vključitev

OPOZORILO: Računalniki oz. delovne postaje v knjižnici, ki nimajo priključene določene RFID-naprave, naj imajo nastavljeno vrednost *FALSE* pri ustreznih napravih. S tem zagotovimo hitrejše delovanje programske opreme COBISS3.



Slika 28: Okno za nastavitev RFID-naprav - izključitev

Usposobljeno tehnično osebje lahko ustrezzo nastavitev RFID-naprav uredi tudi v datoteki *RFIDTerminalParameters.txt*, ki je v mapi *C:\Cobiss3Files*. To datoteko z urejenimi ustreznimi nastavitevami lahko nato distribuirajo na vse delovne postaje, ki imajo priključene RFID-naprave. Nastavitev RFID-naprave za gradivo, ki uporablja IZUM-ovo rešitev, je:

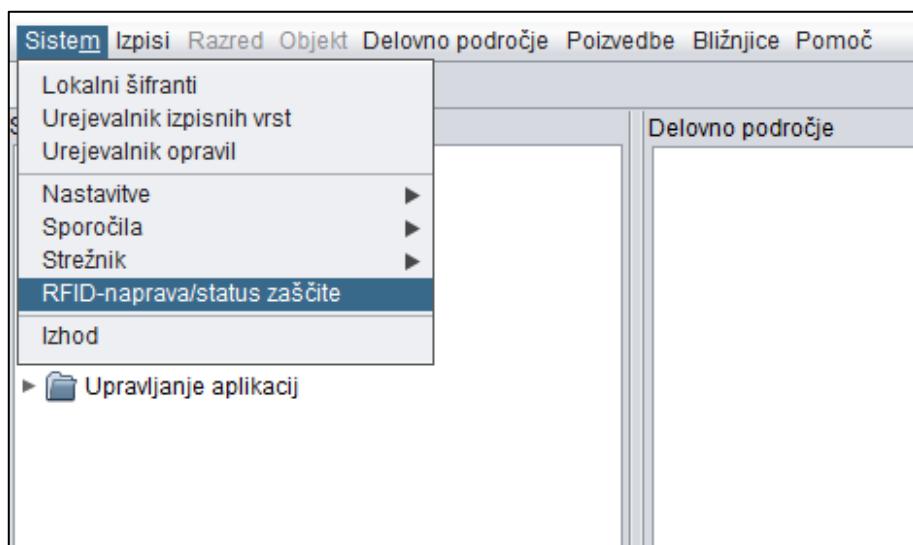
```
RFIDTERMINAL_hasRFIDTerminal#true
RFIDTERMINAL_RFIDTerminalType#9
RFIDTERMINAL_hasCardRFIDTerminal#true
RFIDTERMINAL_CardRFIDTerminalType#1
```

Vrednosti posameznih parametrov so naslednje:

- **RFIDTERMINAL_hasRFIDTerminal**
 - *true* – naprava za gradivo je priključena na računalnik oz. delovno postajo
 - *false* – naprava za gradivo ni priključena na računalnik oz. delovno postajo
- **RFIDTERMINAL_RFIDTerminalType**
 - *9* – IzumC3DGW (IZUM-ova rešitev)
- **RFIDTERMINAL_hasCardRFIDTerminal**
 - *true* – naprava za članske izkaznice je priključena na računalnik oz. delovno postajo
 - *false* – naprava za članske izkaznice ni priključena na računalnik oz. delovno postajo
- **RFIDTERMINAL_CardRFIDTerminalType**
 - *1* – IzumC3DGW (IZUM-ova rešitev)

Hitro preverjanje delovanja RFID-naprave za gradivo v COBISS3

Na RFID-napravo damo gradivo z ustrezeno zapisanim RFID-čipom. Izberemo metodo **Sistem / RFID-naprava/status zaščite**.



Slika 29: Metoda RFID-naprava/status zaščite

Odpre se okno **RFID-kontrolna plošča**, v katerem je jasno razviden status RFID-naprave.

RFID-kontrolna plošča			
Z. št.	Inventarna številka	Status zaščite	Spremeni status zaščite
1	1234567	Zaščiteno	Odstrani zaščito

Status RFID: v redu Odčitaj RFID V redu

Slika 30: RFID-kontrolna plošča

Če RFID-naprava ni ustrezno priključena, se izpiše sporočilo »*RFID-naprava ni na voljo.*« ali »*RFID-instanca ne obstaja.*«. V tem primeru je treba preveriti, ali so urejene vse potrebne nastavitev za RFID-napravo in ali je naprava priključena na vir napajanja oz. v mrežo. Prav tako je lahko razlog težave, da je treba na računalniku oz. delovni postaji zagnati servis **Cobiss3JettyService**.

OPOZORILO: *Po vsakem sprememjanju nastavitev za RFID-naprave je potrebna ponovna prijava v COBISS3.*

9 Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji

V knjižnici je treba najprej:

- poskrbeti, da je nameščena najnovejša verzija vmesnika COBISS DGW
- od davčne uprave v Republiki Sloveniji je potrebno pridobiti namensko potrdilo za davčno potrjevanje računov (certifikat) in geslo;
- v aplikaciji COBISS3 oz. COBISS Lib v navezi z IZUM-om urediti ustrezne nastavitev parametrov za davčno potrjevanje računov.

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

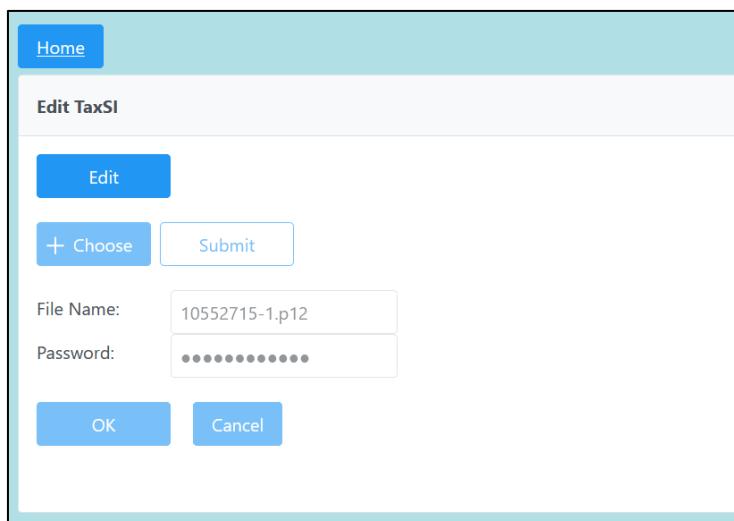
Nato v COBISS DGW uredimo nastavitev na naslednji način:

- Na vstopnem oknu COBISS DGW kliknemo na gumb **Edit TaxSI**, da preidemo v okolje za urejanje nastavitev.



Slika 31: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Sloveniji na vstopnem oknu COBISS DGW

- Odpre se okno **Edit TaxSI**.



Slika 32: Urejanje nastavitev za TaxSI

- Za urejanje nastavitev najprej kliknemo na gumb **Edit**.
- S klikom na gumb + **Choose** naložimo certifikat za davčno potrjevanje računov.
Certifikat poiščemo na direktoriju *Cobiss3Files* v mapi *cert*, kamor smo ga morali predhodno shranili.
Izberemo gumb **Submit** 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.

V primeru, da servis COBISS DGW z vpisanim gesлом 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.

10 Ureditev nastavitev za plačevanje z mobilno denarnico VALU

V knjižnici je treba najprej:

- poskrbeti, da je nameščena najnovejša verzija vmesnika COBISS DGW;
- od ponudnika storitve plačevanja z VALU pridobiti certifikat in geslo za izvajanje te storitve;
- certifikat (datoteko xxxx.p12) shraniti na disk C (System) na direktorij *Cobiss3Files* v mapo *valu*.

To je treba urediti na vseh delovnih postajah, kjer bo mogoče plačevati z VALU.

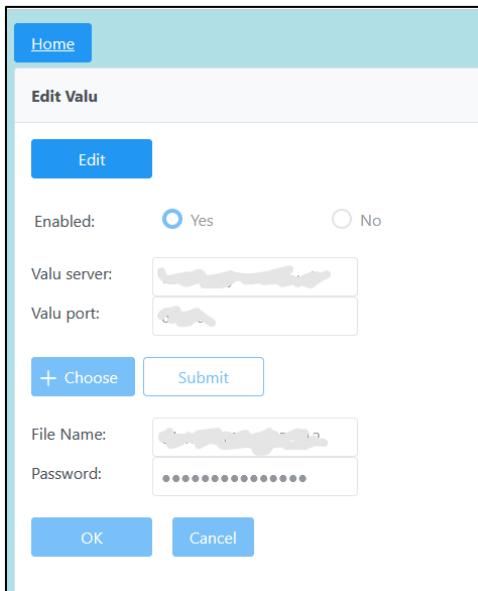
Nato v DGW uredimo nastavitev na naslednji način:

- Na vstopnem oknu COBISS DGW kliknemo na gumb **Edit Valu**, da preidemo v okolje za urejanje nastavitev za VALU.



Slika 33: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za VALU na vstopnem oknu COBISS DGW

- Odpre se okno **Edit Valu**.



Slika 34: Urejanje nastavitev za VALU

- Za urejanje nastavitev najprej kliknemo na gumb **Edit**.
- Za COBIS Lib vpišemo podatek za **Valu server** in **Valu port** ter označimo **Yes**.
- S klikom na gumb **+ Choose** naložimo certifikat za plačevanje z VALU.

Certifikat poiščemo na direktoriju *Cobiss3Files* v mapi *valu*, kamor smo ga morali predhodno shranili.

V okno **File Name** se po potrditvi izbora vpiše ime certifikata.

- V okno **Password** vpišemo geslo za certifikat.
- Nastavitev shranimo s klikom na gumb **Submit** in nato še s klikom na gumb **OK**.

Po ureditvi nastavitev v knjižnici lahko nekdo, ki ima možnost plačevanja z VALU, preveri, ali možnost plačevanja z VALU ustrezno deluje. To plačilo lahko nato tudi storniramo.

11 Ureditev nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji

V knjižnici je treba najprej:

- poskrbeti, da je nameščena najnovejša verzija vmesnika COBISS DGW;
- 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 COBISS3 v navezi z IZUM-om urediti ustrezne nastavitev parametrov za davčno potrjevanje računov.

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

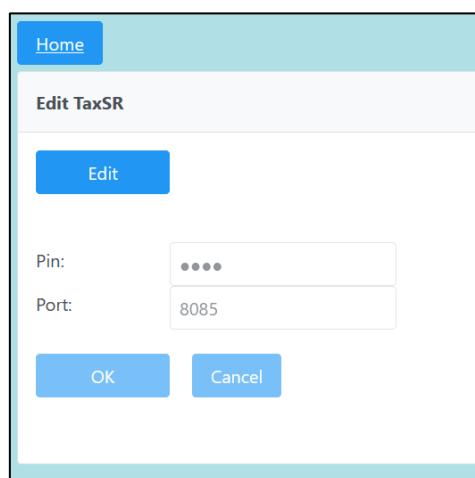
Nato v COBISS DGW uredimo nastavitev na naslednji način:

- Na vstopnem oknu COBISS DGW kliknemo na gumb **Edit TaxSR**, da preidemo v okolje za urejanje nastavitev.



Slika 35: Izbor možnosti za urejanje nastavitev za davčno potrjevanje računov v Republiki Srbiji na vstopnem oknu COBISS DGW

- Odpre se okno **Edit TaxSR**.



Slika 36: Urejanje nastavitev za TaxSR

- Za urejanje nastavitev najprej kliknemo na gumb **Edit**.
- V okno **Pin** vpišemo pridobljeno PIN-številko.
- Nastavitev shranimo s klikom na gumb **OK**.

Po ureditvi nastavitev v knjižnici lahko nekdo v aplikaciji COBISS3 preveri vizitko PURS z metodo **Pomoč / Vizitka PURS**. Prav tako je smiselno preveriti izdajo računa, ki ga lahko tudi storniramo.