

# **Strapi tcPOS**

(strapi-tc-pos)

HYPETECH DOO

Verzija 1.0.0

Datum: 01.05.2023.

[Strapi tcPOS](#)

[Rečnik pojmova](#)

[Opis proizvoda](#)

[Korisničko uputstvo za proizvod](#)

[Registracija administratora](#)

[Kreiranje artikala/ proizvoda/ usluge](#)

[Proces kupovine \(automatski\)](#)

[Korisničko uputstvo za instalaciju](#)

[Minimalni zahtevi](#)

[Korisničko uputstvo za konfiguraciju](#)

[Okruženje](#)

[Poreske stope](#)

[Informacije o proizvodu](#)

[Elektronski žurnal](#)

[Pregled računa](#)

[Kreiranje kopije računa](#)

[Kreiranje refundacije](#)

[Kreiranje računa od strane operatera](#)

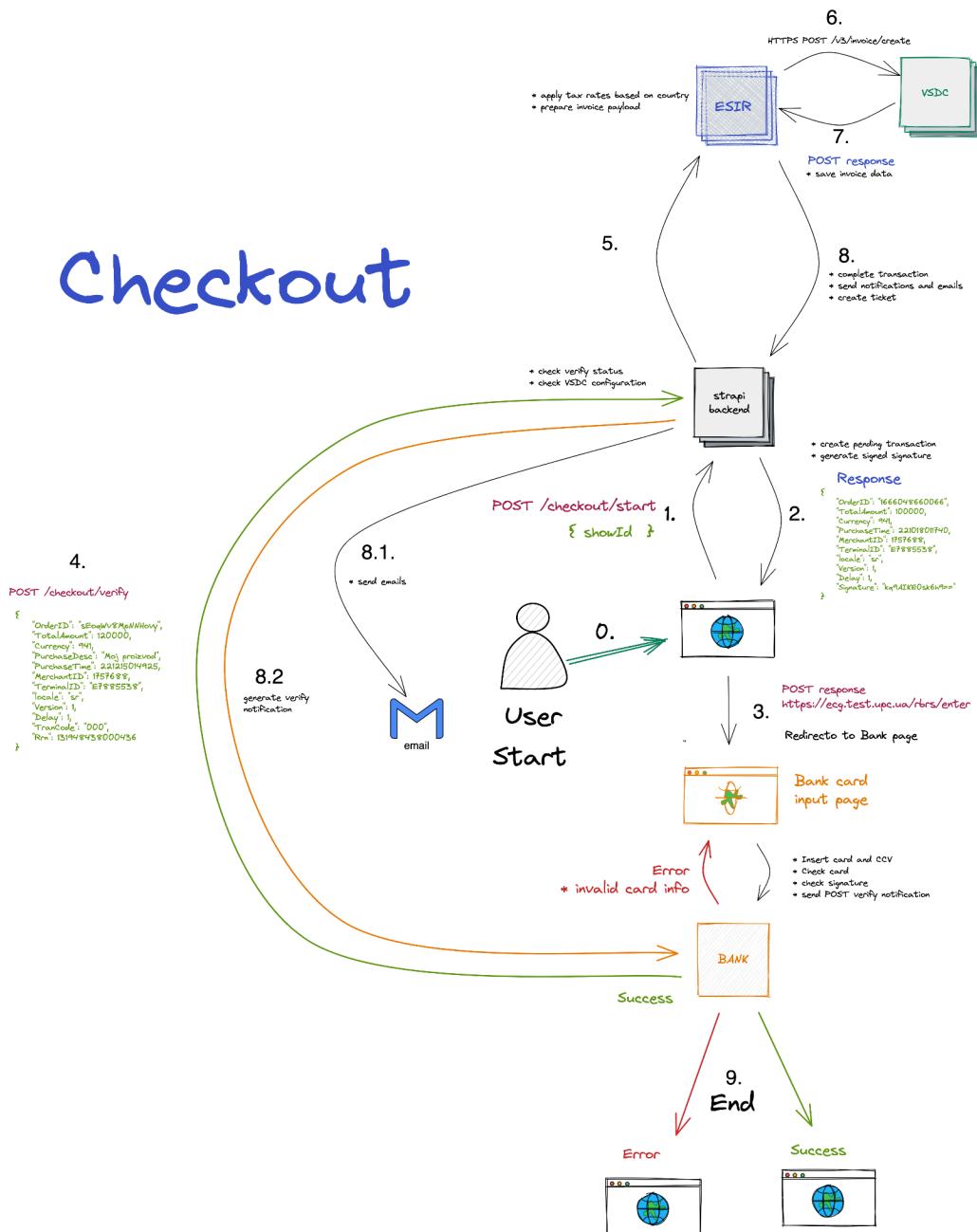
# Rečnik pojmove

- **ESIR (Elektronski Sistem za Izdavanje Računa, eng. POS)** - u ovom tekstu se odnosi na konkretan softverski proizvod kompanije. U daljem tekstu su POS i ESIR sinonimi.
- **PFR** - Procesor fiskalnih računa
- **VPFR** - Virtuelni procesor fiskalnih računa - koristi se za rad sa direktnim pristupom Internetu.
- **Bezbednosni element (BE)** - je fiskalna komponenta projektovana između ostalog i za potpisivanje računa korišćenjem digitalnog sertifikata poreskog obveznika.
- **Administrator** - Korisnik, operator sistema koji kreira artikle i konfiguriše ESIR za rad sa sertifikatima
- **Krajnji korisnik (Kupac)** - Domaće ili strano fizičko lice koje obavlja kupuvinu i za koje se kreira fiskalni račun u elektronskoj formi.
- **Artikal/ Proizvod/ Usluga** - Predmet kupovine Kupca na određenom portalu internet prodavnice, digitalni prozvod (u daljem tekstu video snimak)
- **Strapi CMS** - Sistem za upravljanje sadržajem
- **Instanca** - Jedno podešeno okruženje za konkretan domen

# Opis proizvoda

**Strapi tcPOS** je softverski dodatak/modul (plugin) za "[Strapi: Headless CMS](#)" sistem za upravljanjem sadržajem. **Strapi tcPOS** se isporučuje kako npm paket isključivo uz novu Strapi instancu CMS-a i ne može funkcionišati samostalno. Strapi tcPOS modul omogućava automatsko kreiranje računa prilikom uspešne transakcije plaćanja (checkout) i kupovine porizvoda ili usluge na web strani.

Na slici je prikazan primer korišćenja esir-strapi modula u okviru sistema za online kupovinu:



# Korisničko uputstvo za proizvod

Krajnji korisnik (kupac) nema direktni pristup ESIR (POS) komponenti sistema već je ESIR zadužen za automatsko kreiranje računa prilikom procesa kupovine tek i samo nakon uspešne transakcije i procesa plaćanja preko poslovne banke. ESIR modul aktivira notifikaciju banke da je došlo do plaćanja i da je potrebno generisati račun u slučaju uspešne transakcije. ESIR uvek koristi samo jedan način plaćanja i to isključivo karticu prilikom online kupovine.

## Registracija administratora

Administratora registruje proizvođač portal-a tako što u novoj (strapi) instanci dodaje administratora za određeni portal elektronske trgovine.

Kreiranje novog Administratora se postiže prijavljivanjem na STRAPI kontrolni panel (dashboard), izborom opcije **Settings** iz glavnog menija pa zatim u sekciji ADMINISTRATION PANEL opcije **Users** i odabirom opcije **Invite new user**.

*Dashboard -> Settings -> (Administration panel) Users -> Invite new user*

FIRSTNAME	LASTNAME	EMAIL	ROLES	USERNAME	USER STATUS
Marko	A	marko@hypetech.io	Super Admin	-	Active
Testni Publisher	-	dev@hypetech.io	Author	-	Active

Nakon kreiranja novog administratora od strane Super Admin-a, Administrator na mail dobija pristupni link portalu i moći da kreira i upravlja proizvodima kao i da konfiguriše ESIR.

## Kreiranje artikala/ proizvoda/ usluge

Artikal/ proizvod/ usluga mogu zavisiti od namene portala. U okviru Strapi CMS instance moguće je dodati odgovarajuće tipove proizvoda. Tip proizvoda zavisi od namene instance za koju je CMS predodređen. **Strapi tcPOS** koristi Naziv i ID proizvoda kao referencu za stavke računa.

U nastavku je prikazan proces kreiranja proizvoda (virtuelna ulaznica za video predstavu) na primeru portala za kupovinu i gledanje online virtuelnih predstava.

Kupovinom virtelne ulaznice kupuje se pravo za gledanje video snimka na određeni vremenski period. Video snimak se unosi izborom opcije **Content Manager** u glavnom navigacionom meniju, zatim izborom odgovarajućeg tipa u sekciji **Collection Types** i na kraju opcije **+ Create new entry** u gornjem desnom uglu.

*Dashboard -> Content Manager -> Video snimci -> + Create new entry*

ID	TITLE	PROMOTED	PRICE	CONTENT AVAILABLE IN	STATE
1	Zlatni lančić od bižuterije	true	1,200	Serbian (Latin) (sr-Latn) (default)	Published
2	Novi video	true	1,000	Serbian (Latin) (sr-Latn) (default)	Draft

Izborom opcije **+ Create new entry** prikazuje se nova strana za kreiranje sadržaja video snimka gde je moguće uneti sve neophodne informacije za snimak. Obavezne informacije su označene zvezdicom.

Od posebnog značaja za ESIR su Cena karte i Opis kupovine.

- **Cena karte** - Finalna cena digitalnog proizvoda u RSD koja se koristi za generisanje računa i obračuna kod banke

- **Opis kupovine** - Opis stavke računa koji će biti prikazan na samom računu, u slučaju da nije definisan prikazaće se naziv videa.

The screenshot shows the Strapi Content Manager interface. On the left, there's a sidebar with various sections like Content Manager, Plugins, and Settings. The main area is titled 'Content' and shows a collection type 'Video snimci'. The form fields include:

- Naziv video\***: Zlatni lančić od bižuterije
- Datum snimanja\***: 06/07/2022
- slug**: zlatni-lancic-od-bizuterije
- Link ka video traileru**: (empty)
- Link ka celom šou\***: https://vimeo.com/731832931
- promoted\***: FALSE
- Početak premijere\***: 01/12/2022
- Rok za kupovinu karata\***: 31/12/2022
- Trajanje\***: 74 u minutima
- Trajanje premijere\***: 30 u danima
- Broj dostupnih karata**: (empty)
- Cena karte\***: 1200
- Opis kupovine**: (empty)
- Naziv usluge za prikaz na fiskalnom računu**: (empty)
- Cene (2)\***:
  - RSD: (selected)
  - EUR: (available)

Video snimak je u relaciji kartom (*ticket/ show*) i transakcijom (*transaction/ productId*) za proces kupovine.

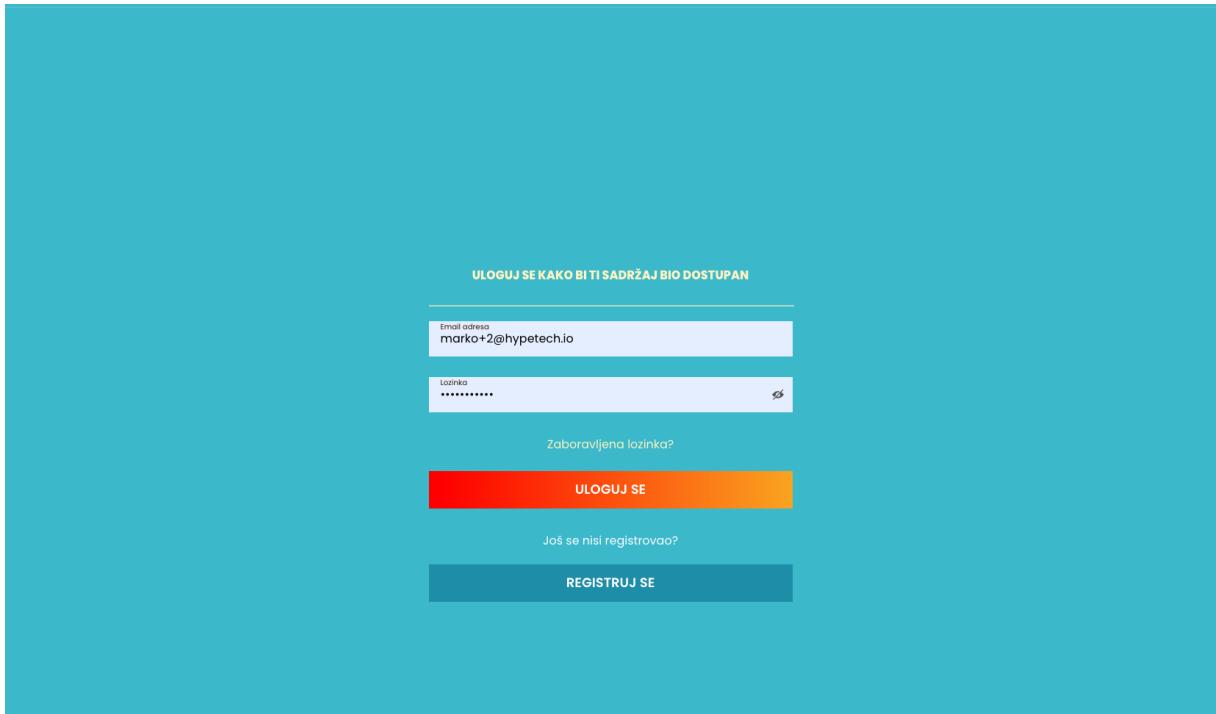
### Prikaz relacija u procesu kupovine i kreiranja karata

The screenshot shows the Strapi Content Manager interface. On the left, there's a sidebar with various sections like Content Manager, Plugins, and Settings. The main area is titled 'Content' and shows a collection type 'transaction'. The form fields include:

- referenceNumber**: rKF2Oe6SoUevKwC
- watchTime\***: 0
- watchCount**: 1
- totalTime\***: 74
- transactionReference\***: rKF2Oe6SoUevKwC
- status\***: ACTIVE
- show**: Zlatni lančić od bižuterije
- user**: marko+1@hypetech.io
- expiresAt\***: 27/01/2023
- paymentid**: 131948438000436
- paymentProvider\***: BANK
- amount\***: 120000
- currency\***: RSD
- customerid**: (empty)
- status\***: complete
- productid\***: 1
- productType\***: show
- ipAddress\***: 172.18.0.1
- desc**: Zlatni lančić od bižuterije
- user**: marko+1@hypetech.io
- invoice**: (large text area containing a long string of characters)

## Proces kupovine (automatski)

Ulogovati se na portal za kupovinu u zavisnosti od domena za koji je portal podignut (u primeru je prikazana kupovina virtuelnih ulaznica)



Pregled i izbor predstave od ponuđenih kao i opcija za kupovinu na dugme Kupi Kartu

A screenshot of a theater ticket purchase interface. At the top, it says "Sada i od kuće gledaj omiljene predstave na zvaničnoj Andrijićnoj platformi!" with two star icons. Below this is a large image of a person's eye. To the right, it shows "Vreme preostalo za kupovinu karte" with a timer showing "2 dana 13 sati 30 min". The main content area features a play poster for "Zlatni lančić od bijuterije". The poster includes a "Predstava" icon, genre tags "KOMEDIJА" and "PARODIЈА", and a "KUPI KARTU" button. To the right, there are details about the play: "OPIS" (Kostadin – Lale došao je u Beograd pun nade i očekivanja. Ali, kao i svaki čovek koji je zaljubljen u sebe i lak život, vrlo brzo shvati da su godine prošle, školu nije završio, a svi biznisi koje je pokrenuo su propali. Lepih devojaka ima dosta ali njemu treba neka da ga izdržava... neka bogata. I takva naleti! On je oduševljen, računa da je prevario i nju i njenu porodicu, međutim, familija bogataša ne bi bila bogata da ih neko kao Lale može prevariti.), "TRAJANJE" (73 min), "SNIMLJENO" (Teatar na brdu, Jul 2022.), "ULOGЕ" (Andrija Milošević), "REŽIЈА" (Andrija Milošević, Aleksandra Tomic), and "SCENARIO" (Andrija Milošević, Milutin Karadžić).

Klikom na dugme **KUPI KARTU** vrši se redirekcija na **CHECKOUT** stranu na kojoj je potrebno uneti sve obavezne podatke. Od značaja za ESIR su podaci vezani za državu korisnika jer se na osnovu IP Adrese korisnika i izabrane zemlje na nalogu korisnika primenjuju odgovarajuće poreske stope na cenu karte.

Početna -> (Izbor predstave) Kupi kartu

Ukoliko je korisnik državljanin Republike Srbije primenjuju se poreske stope za PDV u suprotnom za strane državljanine primaju se poreske stope bez PDV-a.

**Napomena:** *Odgovarajuće poreske stope definiše računovodstvo a podešava ih Administrator u Dashboard-u prilikom konfiguracije ESIR-a odgovarajućim sertifikatima.*

Nakon unosa svih podataka i izbora opcije **Plati** vrši se redirekcija na stranu banke za unos platne kartice i proveru validnosti iste. Validnost i ispravnost kartice se proverava na strani Banke. U slučaju greške ili neuspele transakcije ne generiše se ni račun ni karta već se beleži samo pokušaj transakcije, a kupac dobija informaciju da transakcija nije uspešna.

Strana poslovne banke za unos kartice za plaćanje, kontrolisana je od strane banke.

## Unesite informacije o kartici

Srpski ▼

### Detalji placanja

ID nalogu	VjzmUywPAw678A
Trgovac	<a href="https://andrijamilosevic.net/">https://andrijamilosevic.net/</a>
Opis	Zlatni lančić od bižuterije
Iznos	960.00 RSD
Broj kartice	5559490000000007
Datum isteka	03 <input type="button" value="▼"/> 2025 <input type="button" value="▼"/>
E-Mail	marko+2@hypetech.io

Vratite se do [Sajt trgovca](#) (bez kompletiranja placanja)

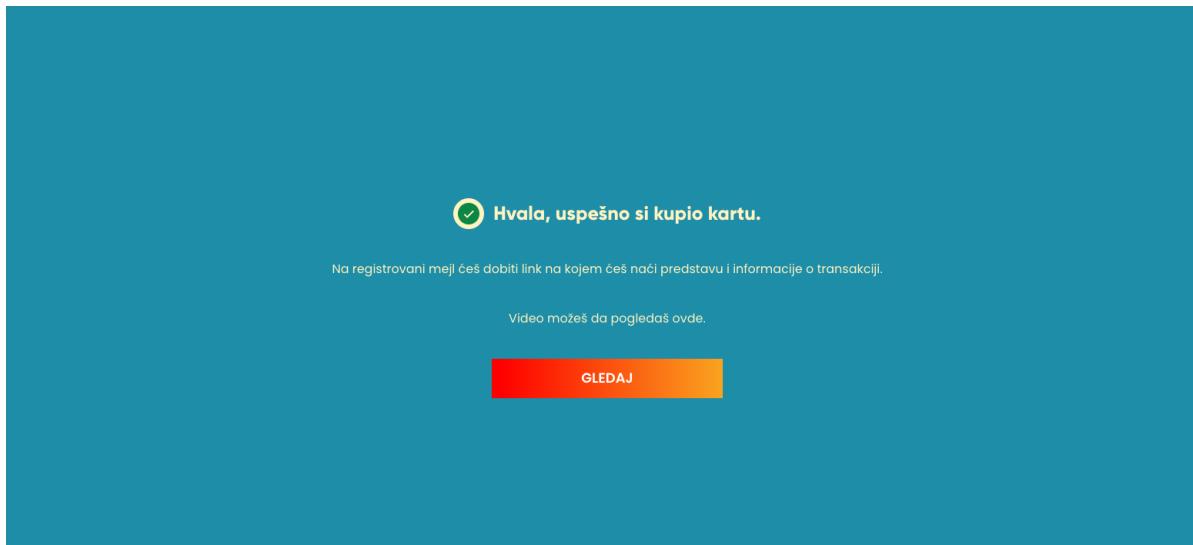


Kliknite na sliku za vise informacija

Napomena: U sledecem koraku moze biti zahtevana verifikacija placanja preko Banke izdavaoca kartice.

[Nastaviti >](#)

Redirekcija sa strane banke na stranu prodavnice i obaveštenje kupca o statusu transakcije



Prilikom potvrde uspešnog plaćanja sistem šalje email sa prikazom transakcije i pdf računom.



===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====

RS112212032  
HYPETECH DOO  
HYPETECH DOO  
Pariske komune 63  
Београд

Касир: QT online  
ЕСИР број: 1/1.0

-----ПРОМЕТ ПРОДАЈА-----

Артикли

Назив	Цена	Кол.	Укупно
Zlatni lančić od bižuterije (Ж)	960,00	1	960,00

Укупан износ: 960,00  
Платна картица: 960,00

Ознака	Име	Стопа	Порез
Ж	VAT	19,00%	153,28

Укупан износ пореза: 153,28

ПФР време: 28.12.2022. 10:31:27  
ПФР број рачуна: M7UTK74X-Dt1Ov1o0-60  
Бројач рачуна: 49/60ПП



===== КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА =====

One attachment • Scanned by Gmail ⓘ

PDF M7UTK74X-Dt1Ov1o0-60.pdf  
31 KB



Reply all

Reply

Forward

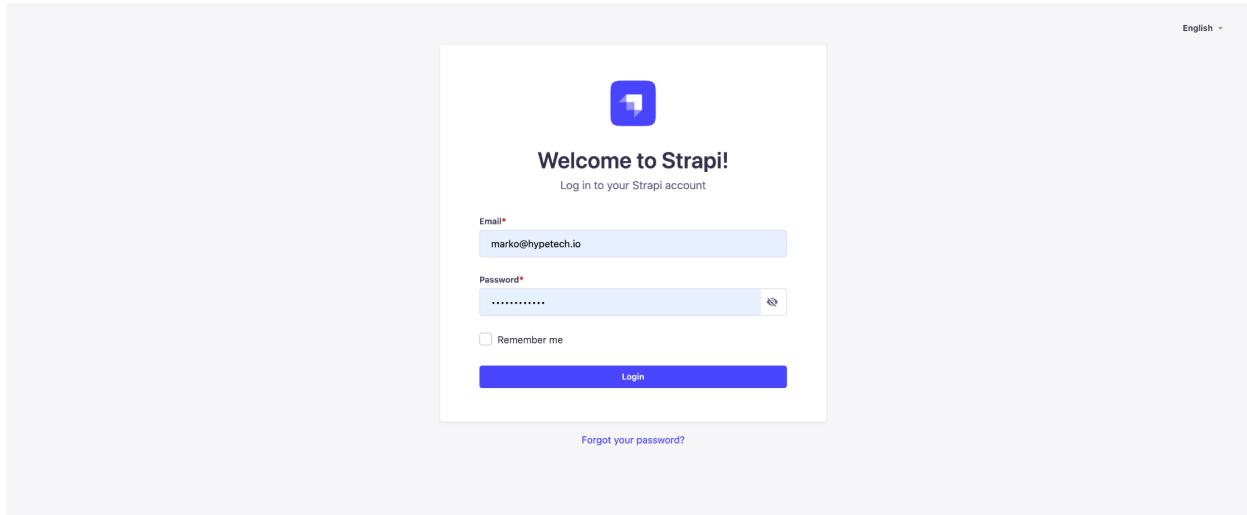
# Korisničko uputstvo za instalaciju

## Minimalni zahtevi

- Strapi: Headless CMS
- Hosting koji podržava Node.js
- Internet konekcija
- Sertifikat izdat od strane poreske uprave
- HTTPS sertifikat za sajt

# Korisničko uputstvo za konfiguraciju

Ulogujte se kao administrator na Strapi dashboard



U glavnom meniju izaberite opciju **Settings** pa u podmeniju pronađite sekciju **TAXCORE VSDC** i izaberite opciju **Configuration**

*Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) Configuration*

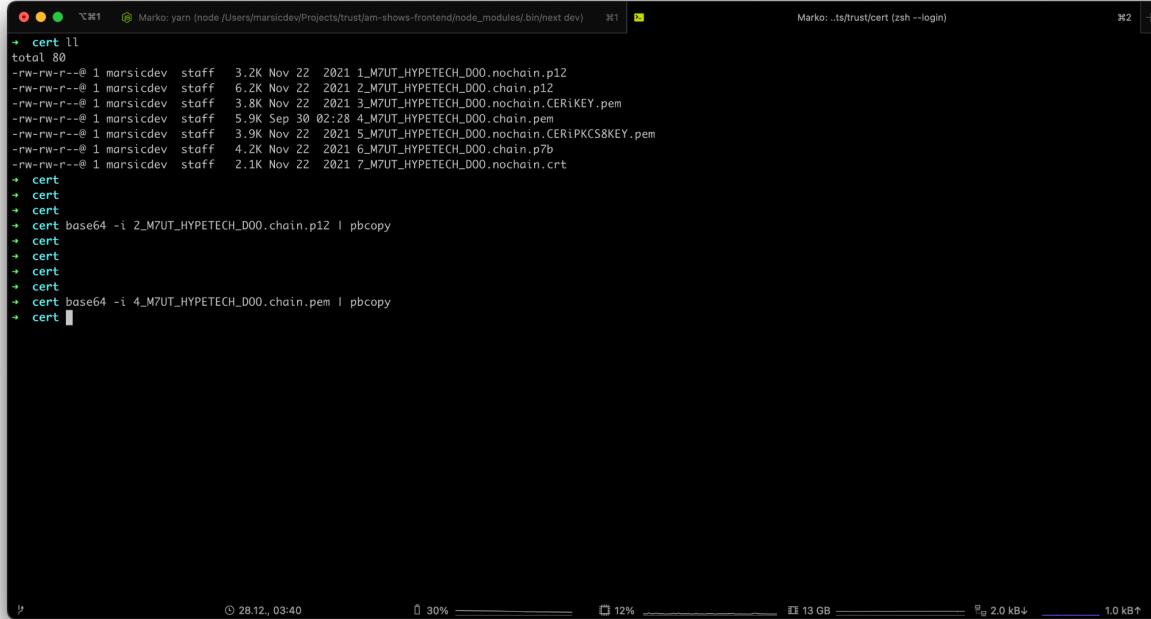
A screenshot of the Strapi Settings page, specifically the "TAXCORE VSDC Configuration" section. On the left, a sidebar shows various settings like Content Manager, Plugins, SEO, and the current "Settings" tab. The main area has a title "VSDC Configuration" with a note: "You need to have at least single configuration in order plugin to work". Below this, there are tabs for "Configuration", "Taxes", "Environment", and "About". The "Configuration" tab is active. It contains fields for "VSDC endpoint" (with placeholder "ex: https://vsdc...") and "PAC" (with placeholder "ex: 123456"). There are also sections for "Base64 encoded certificate" (placeholder "ex: SGVsbG8gd29ybGQ=") and "Encoded cert is required", and "Base64 encoded certificate key" (placeholder "ex: SGVsbG8gd29ybGQ=") with "Encoded cert key is required". A "Save configuration" button is at the bottom.

Unesite parametre

**VSDC endpoint** (za Srbiju): <https://vsdc.suf.purs.gov.rs> (može zavisiti od okruženja)

**PAC:** Broj koji ste postavili prilikom zahteva za kreiranje sertifikata na SUF portalu

Preuzmite sertifikate sa portala poreske uprave kao ZIP. Raspakute ih i enkodirajte sadržaj kao **Base64** kao što je prikazano na slici. Možete koristiti sertifikat koji počinje sa brojem **2\_** i privatni ključ koji počinje sa brojem **4\_**. Komande za macOS operativni sistem su prikazane na slici.

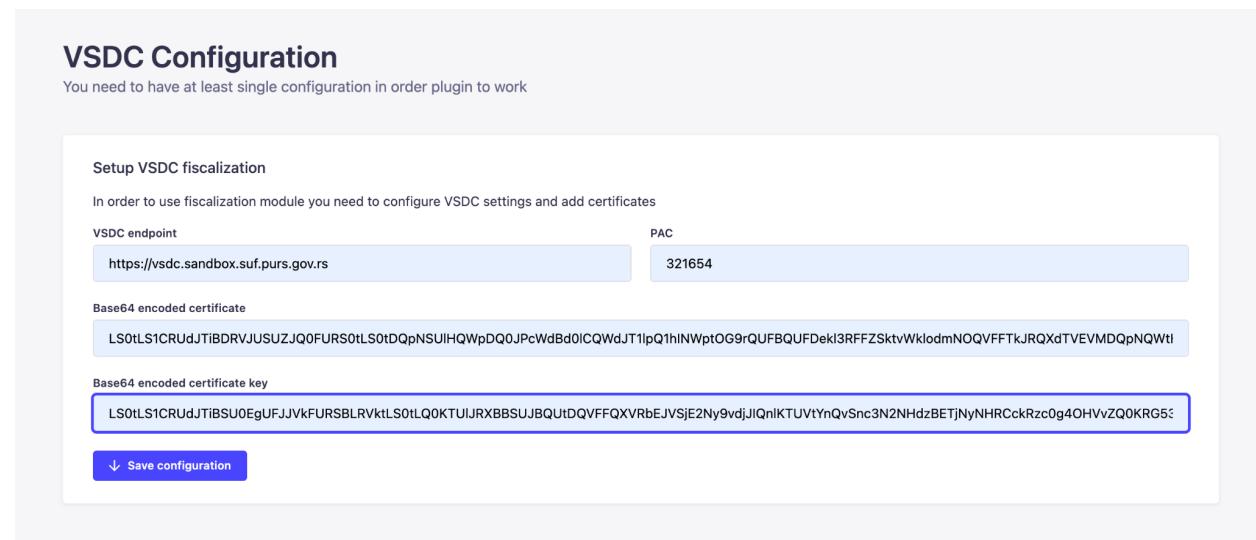


```
+ cert ll
total 80
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 3.2K Nov 22 2021 1_M7UT_HYPETECH_D00.nochain.p12
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 6.2K Nov 22 2021 2_M7UT_HYPETECH_D00.chain.p12
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 3.8K Nov 22 2021 3_M7UT_HYPETECH_D00.nochain.CERiKEY.pem
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 5.9K Sep 30 02:28 4_M7UT_HYPETECH_D00.chain.pem
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 3.9K Nov 22 2021 5_M7UT_HYPETECH_D00.nochain.CERiPKCS8KEY.pem
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 4.2K Nov 22 2021 6_M7UT_HYPETECH_D00.chain.p7b
-rw-rw-r--@ 1 marsicdev staff 2.1K Nov 22 2021 7_M7UT_HYPETECH_D00.nochain.crt
+ cert
+ cert
+ cert
+ cert base64 -i 2_M7UT_HYPETECH_D00.chain.p12 | pbcopy
+ cert
+ cert
+ cert
+ cert
+ cert base64 -i 4_M7UT_HYPETECH_D00.chain.pem | pbcopy
+ cert
```

Ove komande će kopirati sadržaj vašeg sertifikata na *clipboard* vašeg računara i kao takve ih možete nalepiti u odgovarajuća polja za konfiguraciju.

Nakon unosa sertifikata forma za konfiguraciju će biti validna i možete izabrati opciju **Save configuration** za proveru i čuvanje konfiguracije.

*Dashboard -> Settings -> (VSDC Plugin) Configuration*



### VSDC Configuration

You need to have at least single configuration in order plugin to work

Setup VSDC fiscalization

In order to use fiscalization module you need to configure VSDC settings and add certificates

VSDC endpoint	PAC
https://vsdc.sandbox.suf.purs.gov.rs	321654

Base64 encoded certificate

LS0tLS1CRUdJTiBDRVJUSUZJQ0FURS0tLS0tDQpNSUIHQWpDQ0JPcWdBd0lCQVdJT1pQ1hINWptOG9rQUFBQUFDekI3RFZSktvWklodmNOQVFfTkJRQXdTVEVMMDQpNQWtI

Base64 encoded certificate key

LS0tLS1CRUdJTiBSU0EgUFJJVkfURSLRVkLS0tLQ0KTUIJRBBSSUJBQUtDQVFFQXVRbEJVSjE2Ny9vdjJIQnIKTUVtYnQvSnc3N2NHdzBETjNyNHRCckRzc0g4OHVvZQ0KRG5c

[↓ Save configuration](#)

Čuvanjem konfiguracije dobijate prikaz i opciju za izbor poreskih stopa za dva slučaja. Na osnovu informacija iz računovodstva konfigurišete ESIR da radi sa poreskim stopama za koje se primenjuju za državljanje Republike Srbije i poreske stope koje se promenjuju za strane državljanje.

Poreske stope se aktiviraju izborom poreske stope iz padajućeg menija i potvrđivanjem na dugme **Apply**.

#### *Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) Configuration*

Potvrđivanjem poreskih stopa ste uspešno konfigurisali ESIR za rad.

#### *Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) Configuration*

Proveru ispravnosti konfiguracije je moguće u svakom trenutku proveriti u *Content Editor-u* za odgovrajući tip u slučaju konfiguracije tip je **vsdc-config**

### Dashboard -> Content Manager -> (Single Types) vsdc-config

**Content**

**vscd-config**  
API ID : vscd-config

**INFORMATION**

Created 5 minutes ago  
By  
Last update 5 minutes ago  
By

**Edit the model** **Configure the view** **Delete this entry**

```

vsdcEndpoint
https://vsdc.sandbox.suf.purs.gov.rs
pac*
321654

apiUrl

base64Cert*
LS01LS1CRUdjTIBDRVJUJSUJQ0FURS01LS01DQpNSUIHQ
WpQ0JpWgBd0iCQWdJ1Tp0q1hNWptG9pQUFQUFD
e
k13RFZSkvWklodmNOQVFFTkJRQxGtVEVMQDQpNQWHQ
TFVRUJ0TUNvbE14RpBvkJnTzCQW9URGxCdmNtVphM

base64Key*
LS01LS1CRUdjTIBSU0EgUFJJVkJURSLRVktLS01LQ0K
TUI
JRXBBSUJBQJ1DQVFFQXvRbEWjsE2Ny9vdjQlnkTUVYn
QvNc3N2NH-dzBEtNyNHRCckrzcg4O+HvZQ0KRG53VF
sM0V6OGF2NxgEQ3doZ1NuNwpISERMK2inUk5WZkw4X

taxRates
[{"rate": 11, "label": "F", "categoryName": "ECAL", "categoryType": 0}, {"rate": 0, "label": "N", "categoryName": "N-TAX", "categoryType": 0}, {"rate": 0.5, "label": "P", "categoryName": "PBL", "categoryType": 2}, {"rate": 6, "label": "ST", "categoryName": "STP", "categoryType": 0}, {"rate": 2, "label": "T", "categoryName": "TOPL", "categoryType": 1}, {"rate": 9, "label": "A", "categoryName": "VAT", "categoryType": 0}

```

Pored unetih parametara prilikom konfiguracije moguće je proveriti i primenjene poreske stope

**Content**

**vscd-config**  
API ID : vscd-config

**activeDomesticTaxRates**

```
[{"*: *"}]
```

**activeForeignTaxRates**

```
[{"*: *"}]
```

**environment**

```

1 { "city": "Beograd",
2   "logo": "https://sandbox.suf.purs.gov.rs/DownloadContent/TLogo.png",
3   "timeZone": "Europe/Belgrade",
4   "country": "RS",
5   "endpoints": {
6     "taxCore": "https://sandbox.suf.purs.gov.rs:443/v7wle",
7     "vsdc": "https://vsdc.sandbox.suf.purs.gov.rs:443/",
8     "taxCoreApi": "https://api.sandbox.suf.purs.gov.rs:443/",
9     "taxpayerAdminPortal": "https://tap.sandbox.suf.pure.gov.rs:443/",
10    },
11   "ntpServer": "http://0.pool.ntp.org:80",
12   "serverTimeZone": "Central Europe Standard Time",
13   "organizationName": "Ministarstvo finansija - Porekska uprava - Beograd",
14   "supportedLanguages": [
15     "sr-SPa",
16     "en-US"
17   ]
18 }
19

```

## Okruženje

Okruženje se konfiguriše automatski prilikom podešavanja ESIR-a. Informacije o okruženju su dostupne u podešavanjima:

Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) -> Configuration / Environment

The screenshot shows the Strapi Dashboard with the 'Settings' tab selected. On the left sidebar, under 'TaxCore VSDC', the 'Configuration' option is highlighted. The main content area is titled 'VSDC Configuration' and contains tabs for 'Configuration', 'Taxes', 'Environment' (which is selected), and 'About'. The 'Environment' tab displays configuration details such as Environment Name (Sandbox), Organization (Ministarstvo finansija - Porekska uprava - Centralna), Server Timezone (Central Europe Standard Time), Country (RS), NTP Server (http://0.pool.ntp.org:80/), City (Beograd), Supported Languages (sr-Cyril-RS | en-US), Street (Save Mavkovina 3-5), and Endpoints (multiple URLs for sandbox, vsdc.sandbox, api.sandbox, and tap.sandbox).

Informacija o okruženju je dosupna u gornjem desnom uglu prilikom rada sa računima, odnosno prilikom kreiranja novog, izdavanja kopije i refundacije računa

Dashboard -> TaxCore VSDC

The screenshot shows the TaxCore VSDC dashboard with the 'New invoice' button at the top right. The main area has a table with columns: ID, INVOICE NO., COUNTER, SDC TIMESTAMP, TAX LABELS, and AMOUNT. A modal window is open over the table, prompting for 'Invoice items'. It says 'Select or enter a value' and 'NOTICE: Only one item per invoice is supported'. Below this are dropdowns for 'Invoice Type' (NORMAL), 'Transaction Type' (SALE), 'Payment Type' (CARD), and 'Select tax rates to apply' (Domestic Tax Rates is selected). To the right of the modal, a red box highlights a tooltip for 'Invoice items (0) Select at least one invoice item'. The tooltip also lists 'Unit price n/a RSD', 'Items count 0', 'Taxe ✕', 'Casher QT User', 'Invoice options NORMAL SALE CARD', and 'TOTAL 0 RSD'. At the bottom of the modal is a 'Sign invoice' button.

## Poreske stope

ESIR preuzima poreske stope iz konfiguracionih parametara od PFR-a ili od SUF-a. ESIR štampa poresku oznaku na kojoj je prikazan tip poreza, zajedno sa poreskom vrednošću

Poreske stope se mogu razlikovati od primera i važeće su samo one dostupne u tom trenuntku na razvojnom okruženju. ESIR primenjuje samo one stope koje PFR vraća u odgovoru na zahtev ESIR-u. ESIR podržava broj aktuelnih poreskih oznaka, uz mogućnost proširenja u budućnosti. ESIR prikazuje poreske stope na zahtev i poreske stope je u svakom trenutku moguće pogledati u sekciji Taxes

*Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) -> Configuration / Taxes Tab*

The screenshot shows the Strapi Dashboard with the 'Settings' plugin selected. On the left sidebar, under 'TAXCORE VSDC', the 'Configuration' section is highlighted. The main content area is titled 'VSDC Configuration' and displays a table of taxes. The table has columns: LABEL, RATE, CATEGORY NAME, and CATEGORY TYPE. The data is as follows:

LABEL	RATE	CATEGORY NAME	CATEGORY TYPE
F	11 %	ECAL	0
N	0 %	N-TAX	0
E	6 %	STT	0
A	9 %	VAT	0
B	0 %	VAT	0
X	19 %	VAT	0
C	0 %	VAT-EXCL	0
T	2 %	TOTL	1
P	0.5 %	PBL	2

Prilikom upita poreskih stopa, ESIR zaokružuje poresku vrednost na minimum od dve decimalne (zaokružuje drugi decimalni na manje ako je sledeća cifra manja od 5, odnosno na više ako je jednaka ili veća od 5).

ESIR nikada ne koristi druge poreske stope ili iznose osim onih dobijenih od L-PFR ili V-PFR

# Informacije o proizvodu

Strapi tcPOS / ESIR je softverski proizvod, i ima lako pristupačne informacije: Proizvođač, Serijski broj, verzija softvera. Informacije o proizvodu mogu se u svakom trenutku pogledati u podešavanjima”

Dashboard -> Settings -> (TaxCore VSDC) Configuration / About

The screenshot shows the Strapi Dashboard interface. On the left, there's a sidebar with various menu items like Content Manager, Plugins, and Settings. The 'Settings' item is currently selected. Under 'Settings', there's a 'TAXCORE VSDC' section with a 'Configuration' item highlighted. The main content area is titled 'VSDC Configuration' and contains a message: 'You need to have at least single configuration in order plugin to work'. Below this, there are tabs for Configuration, Taxes, Environment, and About. The 'About' tab is selected. It displays the following plugin details:

ABOUT	MANTAINER
Strapi TaxCore VSDC	HYPETECH DOO
NAME	WEBSITE
strapi-taxcore-vsdic	<a href="https://hypetech.io">https://hypetech.io</a>
PLUGIN VERSION	CONTACT
1.0.0	<a href="mailto:hi@hypetech.io">hi@hypetech.io</a>
DESCRIPTION	SUPPORT
Strapi Headless CMS plugin for TaxCore tax and invoicing system.	<a href="mailto:hi@hypetech.io">hi@hypetech.io</a>

# Elektronski žurnal

ESIR pruža listu svih izdatih računa na uređaju sa opcijom pretraživanja određenog računa (elektronski žurnal)

Dashboard -> TaxCore VSDC

The screenshot shows the TaxCore VSDC dashboard interface. On the left, there is a sidebar with various menu items: Strapi Dashboard (Workspace), Content Manager, PLUGINS (Content-Type Builder, Media Library, SEO), TaxCore VSDC (selected), Documentation, GENERAL (Plugins, Marketplace), and Settings (with a notification badge). The main area is titled "TaxCore VSDC" and "Welcome to invoices". It features a search bar with placeholder "Enter invoice number" and a table with the following columns: ID, INVOICE NO., COUNTER, SDC TIMESTAMP, TAX LABELS, and AMOUNT. The table contains 14 rows of invoice data. Each row includes a set of three icons for actions: a blue square with a white document, a blue square with a white double arrow, and a blue square with a white eye.

ID	INVOICE NO.	COUNTER	SDC TIMESTAMP	TAX LABELS	AMOUNT
143	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111	15/111ПР	2023-04-24T03:08:44.0409218+02:00	A X	1200.00 rsd
142	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	9/110КП	2023-04-24T03:08:34.0564823+02:00	X	1000.00 rsd
141	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-109	85/109ПП	2023-04-24T02:47:06.4640624+02:00	X	1000.00 rsd
140	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-108	84/108ПП	2023-04-24T02:12:26.8534828+02:00	A X	1200.00 rsd
139	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-107	83/107ПП	2023-04-24T02:05:35.0711667+02:00	A X	1000.00 rsd
138	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-106	82/106ПП	2023-04-24T02:00:37.5732871+02:00	C	1000.00 rsd
137	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-105	14/105ПР	2023-04-24T01:57:24.9383392+02:00	C	1000.00 rsd
136	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-104	13/104ПР	2023-04-24T01:55:52.6558379+02:00	A X	1200.00 rsd
135	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-103	12/103ПР	2023-04-24T01:53:57.1542914+02:00	A X	1200.00 rsd
134	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-102	8/102КП	2023-04-24T01:53:46.3416671+02:00	C	1000.00 rsd

## Pregled računa

Pregled računa je moguć izborom opcije Preview u tabeli izdatih računa (elektornski žurnal)

### Dashboard -> TaxCore VSDC

143	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111	15/111ПР	2023-04-24T03:08:44.0409218+02:00	A	X	1200.00 rsd			
142	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	9/110КП	2023-04-24T03:08:34.0564823+02:00		X	1000.00 rsd			

Izborom preview opcije otvara se prozor sa prikazom računa.

### Dashboard -> TaxCore VSDC / Preview

The screenshot shows the TaxCore VSDC Preview interface. On the left is a sidebar with navigation links: Strapi Dashboard, Content Manager, Plugins (Content-Type Builder, Media Library, SEO), TaxCore VSDC (selected), Documentation, General (Plugins, Marketplace), and Settings. The main area has a header "TaxCore VSDC" and a sub-header "Welcome to invoices". A search bar says "Enter invoice number". Below it is a table titled "Invoice No. - M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111". The table columns are ID, INVOICE NO., and AMOUNT. The rows show the following data:

ID	INVOICE NO.	AMOUNT
143	M7UTK74X-Dt1Ov	1200.00 rsd
142	M7UTK74X-Dt1Ov	1000.00 rsd
141	M7UTK74X-Dt1Ov	1000.00 rsd
140	M7UTK74X-Dt1Ov	1200.00 rsd
139	M7UTK74X-Dt1Ov	1000.00 rsd
138	M7UTK74X-Dt1Ov	1000.00 rsd
137	M7UTK74X-Dt1Ov	1000.00 rsd
136	M7UTK74X-Dt1Ov	1200.00 rsd
135	M7UTK74X-Dt1Ov	1200.00 rsd
134	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-101	1000.00 rsd

Each row contains a QR code and three icons for edit, print, and copy. The first row (ID 143) is expanded to show detailed invoice information:

ФИЧАДНИ РАЧУН  
RS112212032  
HYPERTECH DOO  
HYPERTECH DOO  
Pariske komune 63  
Београд  
Касир: QT Online  
Број: 1.0.0  
Реф. број: M7UTK74X-Dt1Ov1o0-108  
---ПРОМЕТ РЕФУНДАЦИЈА---  
Архикли  
Назив Цена Кол. Укупно  
Златни ланчић од бистерче (A, K) 1.200,00 1 -1.200,00  
Укупна рефундација: 1.200,00  
Платна картица: 1.200,00  
Ознака Име Страна Порез  
A VAT 9,00% 84,38  
B VAT 19,00% 178,13  
Укупан износ пореза: 262,51  
ПОР време: 24.04.2023. 3:08:44  
ПОР број рачуна: M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111  
Бројач рачуна: 15/111П

Print invoice button is visible at the bottom right of the expanded view.

## Kreiranje kopije računa

Pregled računa je moguć izborom opcije **COPY** u tabeli izdatih računa (elektornski žurnal)

### Dashboard -> TaxCore VSDC

143	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111	15/111ПР	2023-04-24T03:08:44.0409218+02:00	A	X	1200.00 rsd			
142	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	9/101КП	2023-04-24T03:08:34.0564823+02:00		X	1000.00 rsd			

Izborom **COPY** opcije otvara se prozor sa prikazom računa koji se kopira sa osnovnim podacima i upisanim obaveznim ref brojem. Originalni račun nije moguće menjati prilikom kreiranja kopije.

### Dashboard -> TaxCore VSDC / Copy

The screenshot shows the TaxCore VSDC dashboard with a modal dialog titled 'Copy' over a list of invoices. The modal contains fields for 'Invoice items' (1 x Zlatni lančić od bižuterije (1200.00 rsd)), 'Reference Document Number' (M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111), 'Invoice Type' (COPY), 'Transaction Type' (SALE), 'Payment Type' (CARD), and 'Applied tax rates' ([A] VAT (9%) [X] VAT (19%)). The right side of the screen displays a table of invoices with columns for ID, INVOICE NO., DATE, AMOUNT, and actions. The first invoice in the list has a status 'C' and an amount of 1000.00 rsd.

## Kreiranje refundacije

Pregled računa je moguć izborom opcije **REFUND** u tabeli izdatih računa (elektornski žurnal)

*Dashboard -> TaxCore VSDC*

143	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111	15/111ПР	2023-04-24T03:08:44.0409218+02:00	A	X	1200.00 rsd			
142	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	9/110КП	2023-04-24T03:08:34.0564823+02:00		X	1000.00 rsd			

Izborom **REFUND** opcije otvara se prozor sa prikazom računa koji se refundira sa osnovnim podacima i upisanim ref brojem.

*Dashboard -> TaxCore VSDC / Refund*

The screenshot shows the TaxCore VSDC dashboard with a sidebar containing links like Strapi Dashboard, Content Manager, SEO, and TaxCore VSDC (which is selected). The main area displays a table of invoices. An invoice with ID 142 is selected, and a modal window titled "Refund" is open over it. The modal contains fields for "Invoice items" (1 x Novi video (1000.00 rsd)), "Reference Document Number" (M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110), "Invoice Type" (NORMAL), "Transaction Type" (REFUND), "Payment Type" (CARD), and "Applied tax rates" ([X] VAT (19%)). A summary box on the right details the refund information: "Invoice items (1)", "Novi video (1000.00 rsd)", "Unit price 1000 RSD", "Items count 1", "Taxes X", "Cashier QT User", "Invoice options NORMAL REFUND CARD", and "TOTAL 1000 RSD". A red-bordered button labeled "Refund" is visible at the bottom of the modal. The main table lists other invoices with columns for ID, INVOICE NO., AMOUNT, and actions.

ID	INVOICE NO.	AMOUNT						
143	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-111	1200.00 rsd						
142	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1000.00 rsd						
141	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1000.00 rsd						
140	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1200.00 rsd						
139	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1000.00 rsd						
138	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1000.00 rsd						
137	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1000.00 rsd						
136	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1200.00 rsd						
135	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-110	1200.00 rsd						
134	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-102	8/102КП	2023-04-24T01:53:46.3416671+02:00	C	1000.00 rsd			
133	M7UTK74X-Dt1Ov1o0-101	7/101КП	2023-04-24T01:51:37.8399306+02:00	C	1000.00 rsd			

# Kreiranje računa od strane operatera

Moguće je kreiranje računa od strane operatera u slučaju da sistem isti nije kreirao, a da je transakcija karticom zabeležena u sistemu.

Proces kreiranja pokreće administrator iz admin panela Odabirom opcije **+ New invoice** u gornjem desnom uglu ESIR-a

*Dashboard -> TaxCore VSDC*

The screenshot shows the TaxCore VSDC dashboard. On the left, there is a sidebar with various links: Strapi Dashboard, Content Manager, Plugins (Content-Type Builder, Media Library, SEO), and a highlighted TaxCore VSDC section which includes Documentation, GENERAL (Plugins, Marketplace, Settings), and a TaxCore VSDC link. The main area is titled "TaxCore VSDC" and "Welcome to invoices". It features a search bar "Enter invoice number" and a table with columns: ID, INVOICE NO., COUNTER, SDC TIMESTAMP, TAX LABELS, and AMOUNT. The table contains several rows of invoice data, each with edit and delete icons. A blue "+ New invoice" button is located in the top right corner of the main area.

Otvara se prozor za kreiranje novog računa od strane operatera.

*Dashboard -> TaxCore VSDC / + New Invoice*

The screenshot shows the tcPOS dashboard. The sidebar is identical to the one in the previous screenshot, with the TaxCore VSDC section highlighted. The main area is titled "tcPOS" and "Welcome to invoices". It features a search bar "Enter invoice number" and a table with columns: ID, INVOICE NO., and a large "New invoice" button. The "New invoice" button has a "(SANDBOX / RS)" label. Below the button, there are fields for "Invoice items" (a dropdown menu with "Select or enter a value"), "Referent Document Number" (an input field), "NOTICE: Only one item per invoice is supported", "Invoice Type" (a dropdown menu with "NORMAL" selected), "Buyer ID Code" (a dropdown menu with "Select..."), "Buyer ID" (an input field with "12211212"), "Payment Type" (a dropdown menu with "CARD" selected), "Buyer Cost Center ID" (an input field with "john.smith@strapi.io"), "Select tax rates to apply" (radio buttons for "Domestic Tax Rates" and "Foreign Tax Rates", with "Domestic Tax Rates" selected), and "[X] VAT (19%)". At the bottom of the "New invoice" form, there is a "TOTAL 0.00 RSD" label and a red "Sign invoice" button. The main area also contains a table with columns: ID, INVOICE NO., COUNTER, SDC TIMESTAMP, TAX LABELS, and AMOUNT. This table lists several invoices with similar data to the one in the first screenshot, each with edit and delete icons.

Nakon odabira odgovarajuće stavke za račun, operater klikom na opciju **Sign invoice** kreira novi račun koji se pojavljuje u listi računa

Prilikom kreiranja računa od strane operatera moguće izabrati samo jednu stavku po računu kao i način plaćanja samo karticom.

U slučaju neispravnog računa prikazuju se odgovarajuće greške koje je potrebno otkloniti pre kreiranja računa.

The screenshot shows the TaxCore VSDC interface. A modal window displays a warning message: "Warning: Unable to complete action. Select at least one invoice item." The main table below shows a single row of data:

ID	INVOICE NO.	New invoice	(SANDBOX / RS)	AMOUNT
143	M7UTK74X-Dt1Ov	Invoice items		1200.00 rsd

Nakon uspešno kreiranog računa prikazuje se odgovarajuća poruka i isti se prikazuje u žurnalu

The screenshot shows the TaxCore VSDC interface after a successful invoice creation. A green success message box is displayed: "Success: New invoice successfully created". The main table below shows a single row of data:

ID	INVOICE NO.	COUNTER	DOC.TITLE/DESCRIPTION	TAX NUMBER	AMOUNT