**Fiskalni servis**

(Verzija v4.1)

Uputstva za pristup

**Verzije**

|  |  |
| --- | --- |
| **Verzija** | **Opis promjene** |
| v1 | Prva verzija |
| v2 | Dodata registracija u ROF |
| v3 | Dodat popis preduslova za fiskalizaciju računa (poglavlje 2).  Dodat opis privremene registracije obveznika fiskalizacije prije uspostavljanja SEP portala. |
| v3.2 | Dodate dodatne napomene i upute za testiranje fiskalnog servisa (poglavlje 5) |
| v3.3 | Dodati primjeri XML poruka iz prakse (poglavlje 6) |
| v4 | Usklađivanje s dokumentacijom (sitne korekcije) |
| v4.1 | Maknut opis privremene registracije obveznika fiskalizacije prije uspostavljanja SEP portala.  Promijenjen URL za pristup produkcionom SEP portalu iz https://efi.tax.gov.me/self-care u https://sep.tax.gov.me/self-care. |

**Prateća dokumentacija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv dokumenta** | **Opis** |
| Fiskalni servis – Funkcionalna specifikacija | Opisani su svi procesi. |
| Fiskalni servis – Tehnička specifikacija | Opisane su metode za razmjenu poruka fiskalizacije. |

SADRŽAJ

[1. UVOD 3](#_Toc56412745)

[1.1. Skraćenice 3](#_Toc56412746)

[1.2. Terminologija 3](#_Toc56412747)

[2. PREDUSLOVI ZA FISKALIZACIJU RAČUNA 4](#_Toc56412748)

[3. UPUTSTVA ZA PRISTUP FISKALIZACIJI 5](#_Toc56412749)

[3.1. Registracija obveznika fiskalizacije 6](#_Toc56412750)

[3.2. Registracija softvera za fiskalizaciju 7](#_Toc56412751)

[3.3. Registracija održavaoca softvera fiskalizacije 7](#_Toc56412752)

[4. UPUTSTVA ZA PRISTUP TESTIRANJU FISKALIZACIJE 9](#_Toc56412753)

[5. DODATNE NAPOMENE ZA TESTIRANJE FISKALIZACIJE 10](#_Toc56412754)

[6. PRIMJERI XML PORUKA IZ PRAKSE 11](#_Toc56412755)

[6.1. Registracija ENU 11](#_Toc56412756)

[6.2. Registracija gotovinskog depozita 12](#_Toc56412757)

[6.3. Fiskalizacija gotovinskog računa 13](#_Toc56412758)

[6.4. Fiskalizacija bezgotovinskog računa 14](#_Toc56412759)

# UVOD

Ovaj dokument sadrži uputstva za pristup fiskalizaciji računa i pristup testiranju fiskalizacije računa.

## Skraćenice

|  |  |
| --- | --- |
| **Skraćenica** | **Opis** |
| CROO | Centralni registar obveznika i osiguranika |
| ENU (engl. TCR) | Elektronski naplatni uređaj  - Elektronski naplatni uređaj, odnosno fiskalni uređaj za izdavanje računa za gotovinske transakcije. |
| PIB | Poreski identifikacioni broj - Jedinstveni identifikacioni broj poreskog obveznika |
| ROF | Registar obveznika fiskalizacije |
| RSPOS | Registar softvera, proizvođača i održavaoca softvera |
| SEP (engl. SCP) | Samouslužni EFI portal (Self-care portal) – veb portal koji poreski obveznik može da koristi za podnošenje određenih podataka i druge postupke u vezi izdavanja računa i procesa fiskalizacije |

*Tabela 1 - Skraćenice*

## Terminologija

|  |  |
| --- | --- |
| **Izraz** | **Značenje izraza** |
| Samouslužni EFI portal (SEP) | SEP je veb aplikacija za poreske obveznike koja pruža podršku za procese fiskalizacije računa. |
| ENU/ elektronski naplatni uređaj poreskog obveznika | ENU ili elektronski naplatni uređaj poreskog obveznika je uređaj na strani poreskog obveznika koji poreskom organu (Centralni registar računa) šalje podatke o evidentiranim računima. To može da znači, zavisno od konteksta, krajnji uređaji kao što je ENU, ili dodatni softver i hardver koji u stvari šalju podatke o evidentiranim računima. Elektronske poruke sadrže stavku označenu kao „Kôd elektronskog naplatnog uređaja za gotovinsko plaćanje" koji označava krajnji uređaj (elektronski naplatni uređaj za gotovinsko plaćanje). U drugim djelovima teksta ovaj izraz obično znači krajnji uređaj i odgovarajući softver i hardver koji šalju elektronske poruke. |
| Certifikat | Pod pojmom certifikat korištenim u dokumentu podrazumijeva se:  - "kvalifikovani certifikat za kvalifikovani elektronski potpis" + "certifikat za elektronsku identifikaciju" izdati na kriptografskom mediju (token) za fizičko lice u sklopu pravnog lica, koristi se za potrebe registracije i administracije na SEP portalu (Pošta Crne Gore i CoreIT d.o.o. - registrovani CA u Crnoj Gori);  - "kvalifikovan certifikat za kvalifikovani elektronski potpis" + "certifikat za elektronsku identifikaciju" za fizičko lice, izdat na novoj ličnoj karti, koristi se za potrebe registracije, administracije i podnošenja računa na SEP portalu (MUP Crne Gore - registrovani CA u Crnoj Gori);  - "kvalifikovani certifikat za napredni elektronski potpis" – softverski certifikat, izdat na CD-u, za fizičko lice u sklopu pravnog lica, koristi se za potrebe potpisivanja bezgotovinskih računa (Pošta Crne gore i CoreIT d.o.o. - registrovani CA u Crnoj Gori).  - " kvalifikovani certifikat za napredni elektronski pečat" izdati na CD za pravno lice, koristi se za potrebe pečatiranja gotovinskih računa (Pošta Crne Gore i CoreIT d.o.o. - registrovani CA u Crnoj Gori). |

*Tabela 2 – Terminologija*

# PREDUSLOVI ZA FISKALIZACIJU RAČUNA

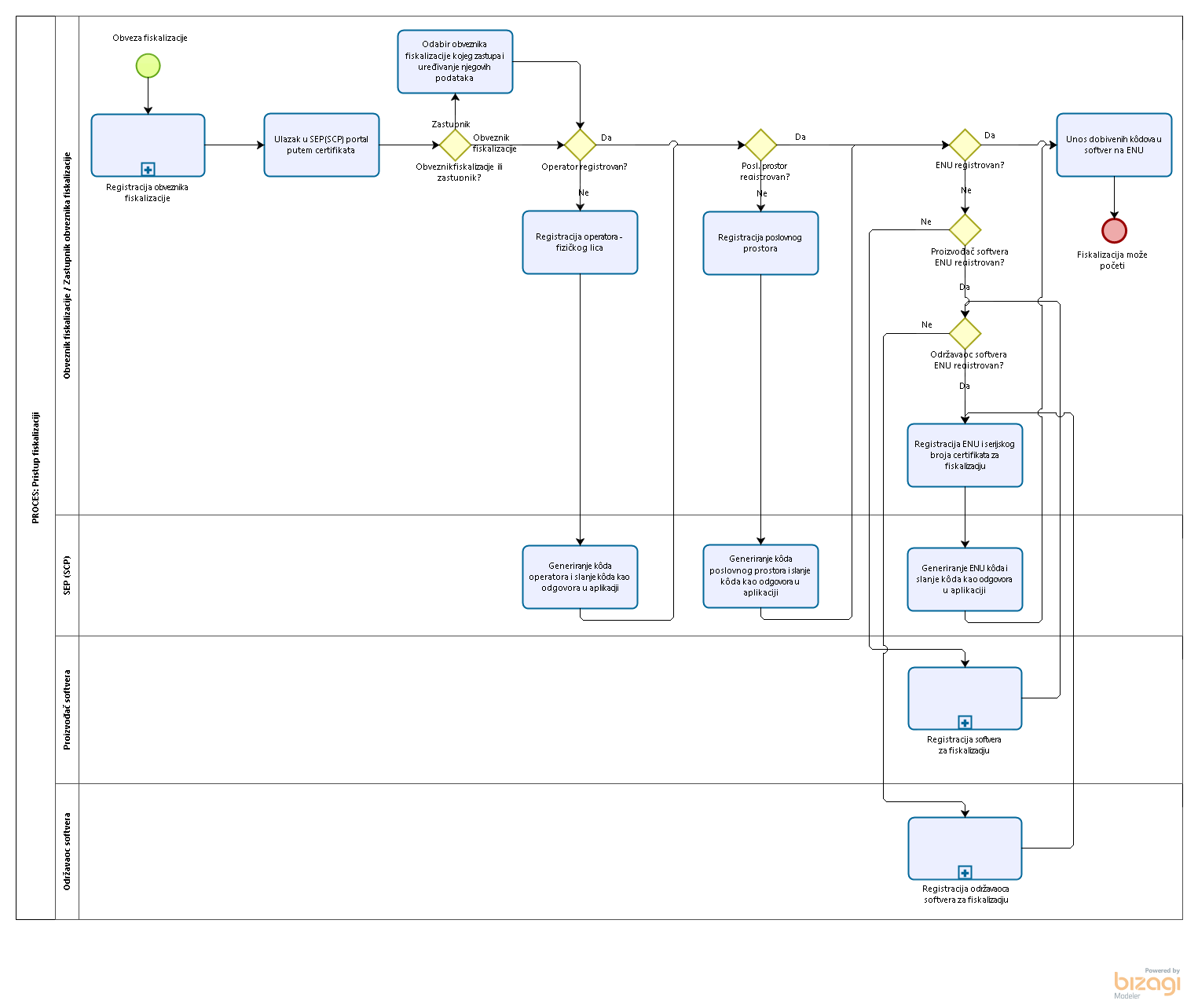
Kako bi poreski obveznik mogao pristupiti fiskalizaciji računa mora zadovoljiti sljedeće uslove:

1. Biti registrovan u CROO.
2. Posjedovati validni certifikat za fiskalizaciju koji se izdaje poreskom obvezniku od strane registrovanog CA u Crnoj Gori.
3. Posjedovati ENU na koji se može instalirati certifikat za fiskalizaciju te softver za fiskalizaciju.
4. Instalirati certifikat za fiskalizaciju na ENU.
5. Posjedovati stalnu vezu na Internet za ENU.
6. Od proizvođača softvera za fiskalizaciju registrovanog u Poreskoj upravi nabaviti softver za fiskalizaciju.
7. Dogovoriti održavaoca softvera za fiskalizaciju koji mora biti registrovan u Poreskoj upravi. Proizvođač softvera može i ne mora biti ujedno i održavalac softvera.
8. Instalirati softver za fiskalizaciju na ENU.
9. Registrovati poslovni prostor u kojem se izdaju računi koji se fiskalizuju.
10. Registrovati operatera koji će izdavati fiskalizovane račune.
11. Registrovati ENU na kojem se izdaju računi za fiskalizaciju zajedno sa serijskim brojem certifikata za fiskalizaciju koji će se koristiti u fiskalizaciji računa s registrovanog ENU te kôdom softvera koji je instaliran na ENU i kôdom održavaoca softvera.
12. Na početku svakog radnog dana registrovati gotovinski depozit u ENU.

# UPUTSTVA ZA PRISTUP FISKALIZACIJI

Fiskalizaciju računa može obavljati obveznik fiskalizacije, i zastupnik obveznika fiskalizacije koji u ime obveznika fiskalizacije može da prijavljuje podatke za poreskog obveznika koji se tiču fiskalizacije. Proces pristupa fiskalizaciji opisan je na dijagramu Dijagram 1.

Prvi korak u postupku fiskalizacije je registracija poreskog obveznika kao obveznika fiskalizacije u registru obveznika fiskalizacije. Postupak registracije obveznika fiskalizacije je opisan na dijagramu Dijagram 2. Nakon što je obveznik, ili njegov zastupnik umjesto njega, uspješno obavio registraciju u registar obveznika fiskalizacije obveznik može pristupiti SEP portalu koji se nalazi na adresi <https://sep.tax.gov.me/self-care>. Prilikom pristupanja SEP portalu koristi se certifikat izdat od strane registrovanog CA tijela. Nakon uspješnog pristupa SEP portalu ukoliko se radi o zastupniku poreskog obveznika koji je zastupnik za više obveznika fiskalizacije isti mora prilikom pristupanja portalu odabrati za kojeg obveznika fiskalizacije želi uređivati podatke za fiskalizaciju.



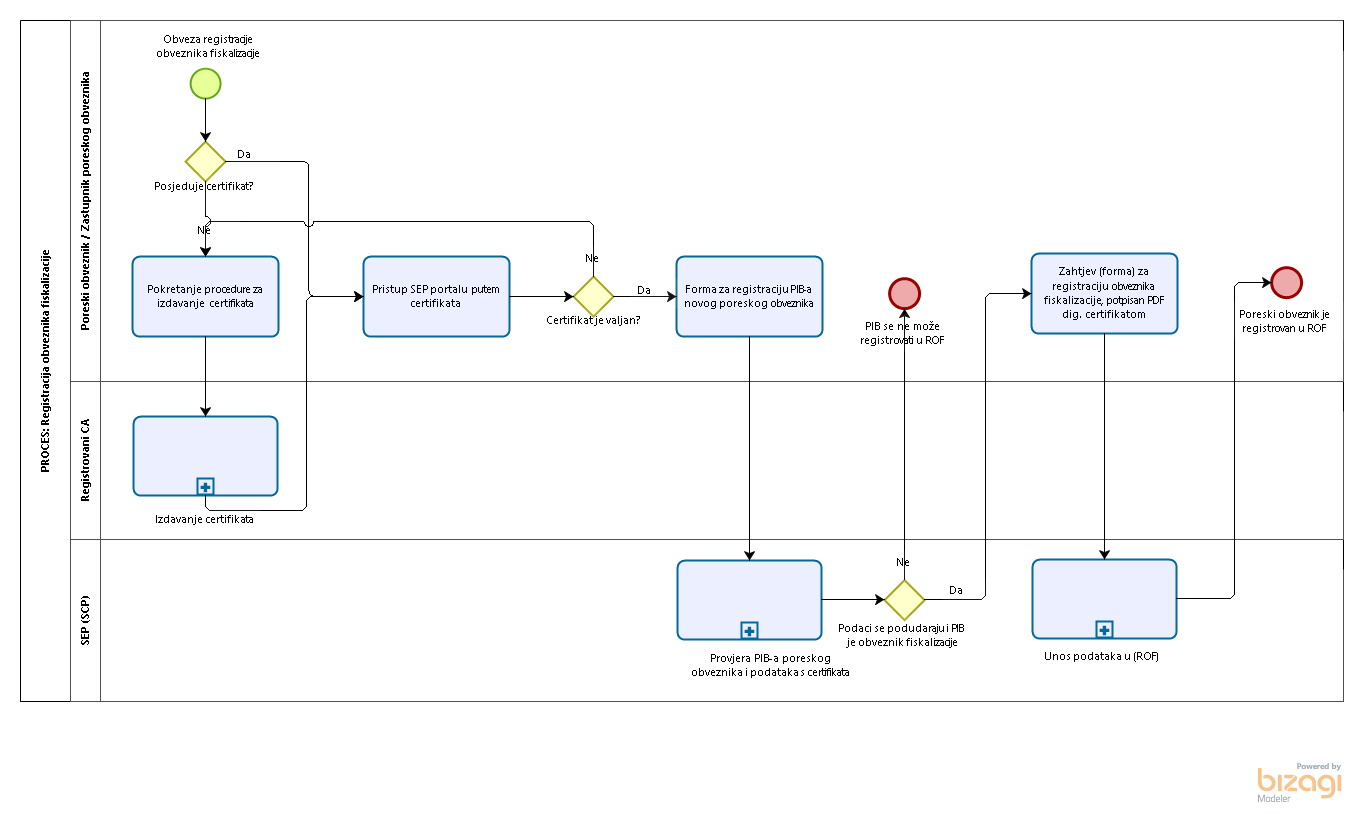
*Dijagram 1 - Pristup fiskalizaciji*

Obveznik fiskalizacije, ili njegov zastupnik zatim registruje operatore, poslovne prostore te ENU zajedno sa serijskim brojem certifikata za fiskalizaciju koji će se koristiti u fiskalizaciji računa. Da bi se ENU mogao registrovati, prije registracije poreski obveznik mora provjeriti da li je njegov proizvođač softvera registrovao svoj softver u RSPOS, te da je u isti registar RSPOS registrovan i njegov održavalac softvera. Postupci za registraciju softvera i održavalaca softvera opisani su na dijagramima Dijagram 3 i Dijagram 4. Nakon uspješne registracije ENU-a obveznik fiskalizacije mora dobijene kôdove operatora, softvera, održavaoca softvera i kôd ENU unijeti u softver koji se nalazi na ENU, a koji će se koristiti za fiskalizaciju računa. Ovim završava dio oko ispunjavanja uslova za pristup fiskalizaciji računa.

## Registracija obveznika fiskalizacije

Početni korak u pristupu fiskalizacije poreskog obveznika je registracija poreskog obveznika u registar obveznika fiskalizacije. Kako bi poreski obveznik mogao pristupiti registraciji u ROF, on mora imati valjani certifikat koji izdaje registrovano CA tijelo i koji se već koristi kod poreskih obveznika prilikom elektronske prijave poreza u Poreskoj upravi (<https://eprijava.tax.gov.me/TaxisPortal>). Registraciju poreskog obveznika može da uradi lično ili umjesto njega to može da uradi njegov zastupnik koji je registrovan kao takav u Centralnom registru obveznika i osiguranika Poreske uprave (CROO).

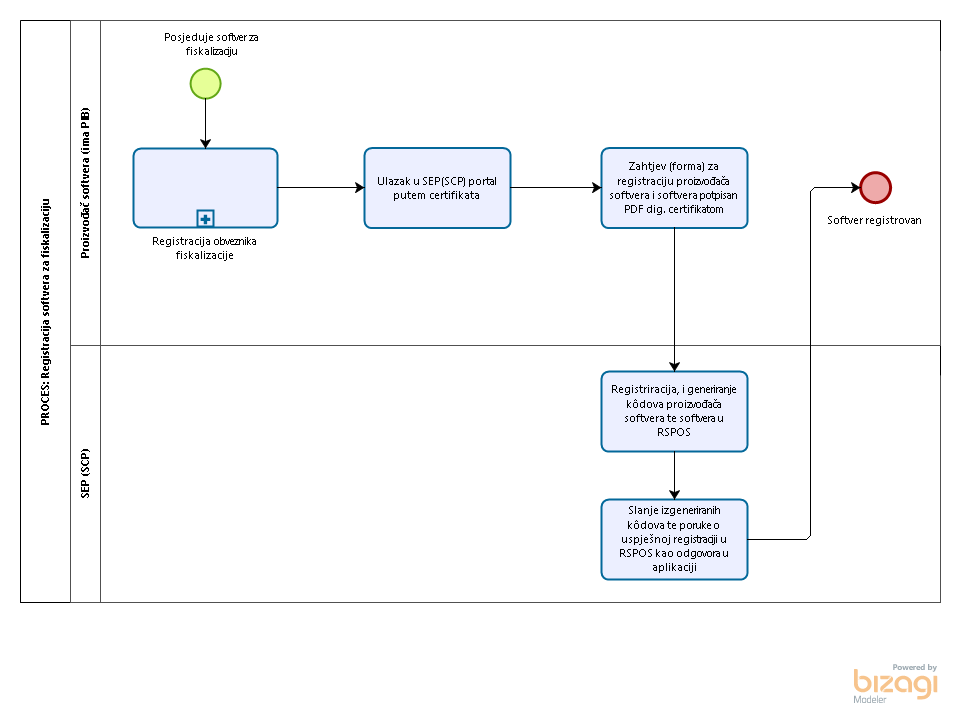
Poreski obveznik uz pomoć validnog certifikata pristupa SEP portalu koji se nalazi na adresi <https://sep.tax.gov.me/self-care>, odnosno, za potrebe testiranja, na adresi <https://efitest.tax.gov.me/self-care>. Na SEP portalu popunjava registracijsku formu, sistem provjerava da li su svi podaci o tom poreskom obvezniku u redu, te ako jesu omogućava se poreskom obvezniku da preda zahtjev za registraciju potpisan svojim certifikatom u ROF.



*Dijagram 2 - Registracija obveznika fiskalizacije*

## Registracija softvera za fiskalizaciju

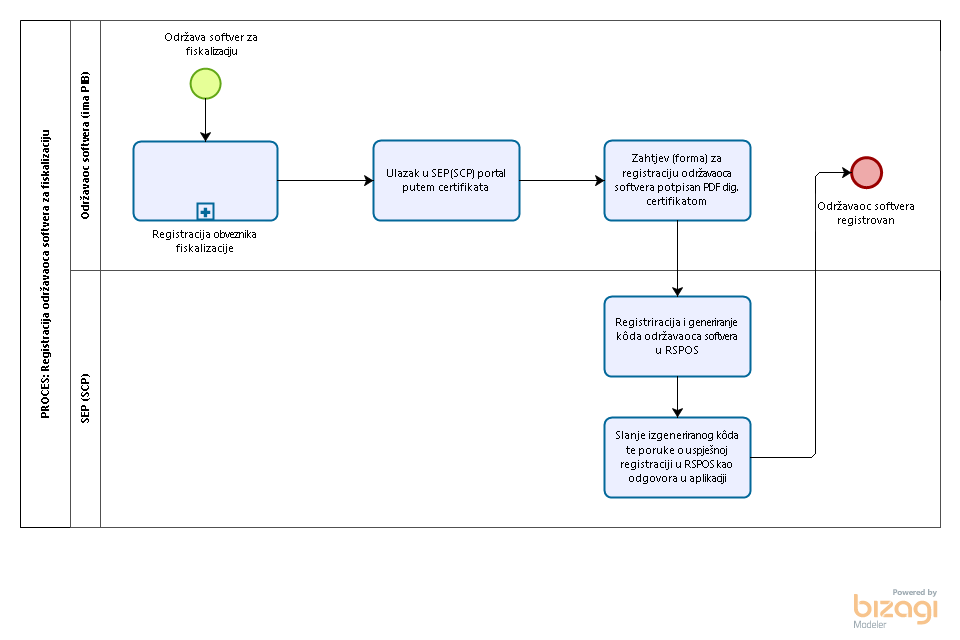
Proizvođač softvera koji želi da se njegov softver za fiskalizaciju koristi u fiskalizaciji računa u Crnoj Gori ima obavezu registrovati taj softver u RSPOS. Kako bi registrovao sebe kao proizvođača softvera i svoj softver za fiskalizaciju prvo se proizvođač softvera mora registrovati u ROF što je opisano u poglavlju 3.1. Nakon uspješne registracije u ROF proizvođač softvera pristupa SEP portalu uz pomoć validnog certifikata ,ispunjava i elektronski potpisuje certifikatom zahtjev za registraciju proizvođača softvera i samog softvera. Prilikom izdavanja novih verzija softvera proizvođač to mora registrovati.



Dijagram 3 - Registracija softvera za fiskalizaciju

## Registracija održavaoca softvera fiskalizacije

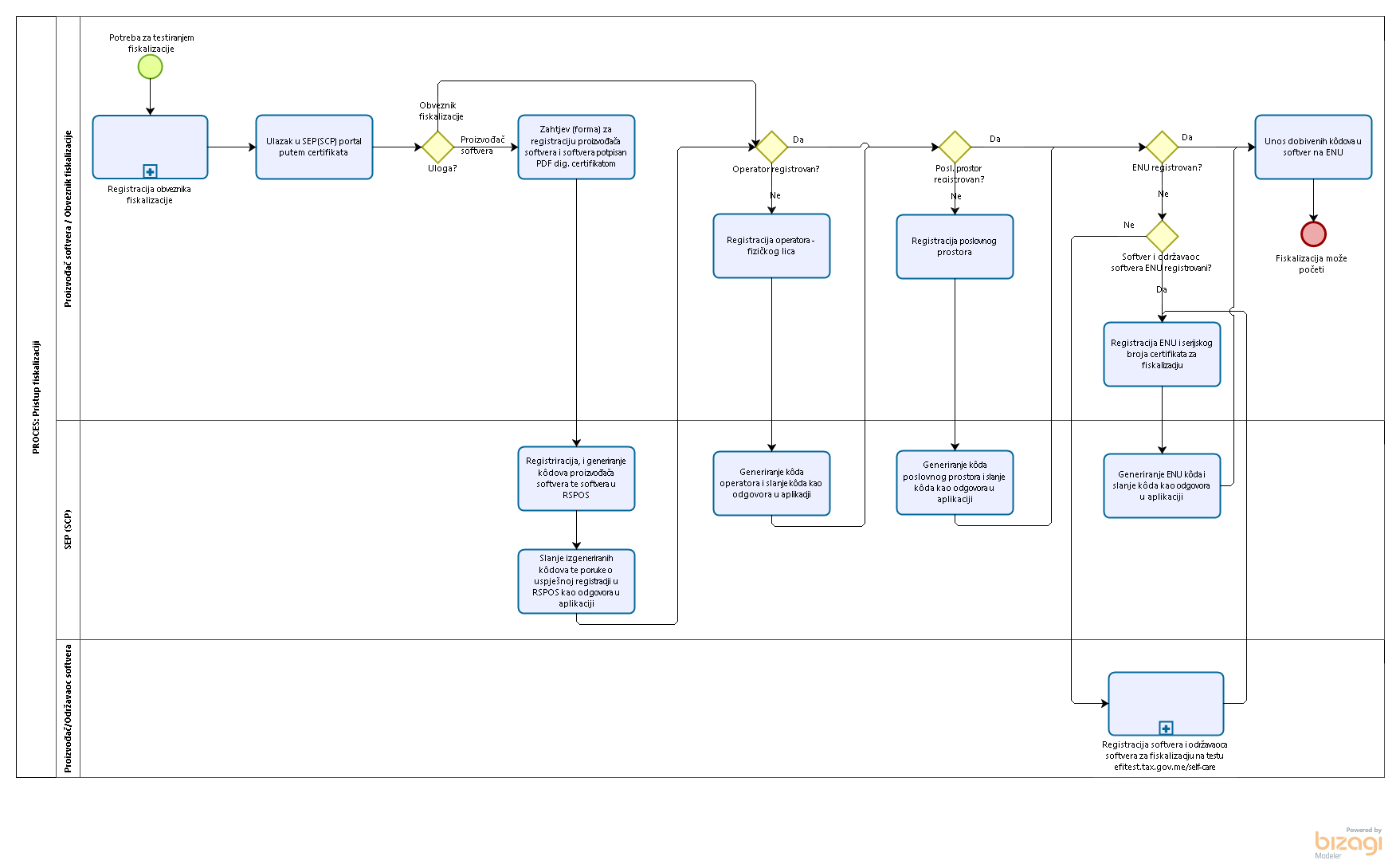
Održavalac softvera koji želi održavati neki softver za fiskalizaciju u Crnoj Gori ima obavezu registrovati se u RSPOS. Kako bi se registrovao kao održavalac softvera prvo se mora registrovati u ROF što je opisano u poglavlju 3.1. Nakon uspješne registracije u ROF održavalac softvera pristupa SEP portalu uz pomoć validnog certifikata, ispunjava, te elektronski potpisuje certifikatom zahtjev za registraciju održavalaca softvera. Prije nego održavalac softvera može registrovati sebe kao održavaoca, proizvođač softvera mora prvo registrovati svoj softver za koji se održavalac želi registrovati. Za svaki novi softver održavalac softvera to mora registrovati u SEP.



Dijagram 4 - Registracija održavaoca softvera fiskalizacije

# UPUTSTVA ZA PRISTUP TESTIRANJU FISKALIZACIJE

Testiranje fiskalizacije računa može obavljati proizvođač softvera ili obveznik fiskalizacije. Postupak je prikazan na dijagramu Dijagram 5 i vrlo je sličan postupku fiskalizacije opisanom u poglavlju 3, s razlikom u linku za SEP portal te se u testiranju koristi SEP portal na adresi <https://efitest.tax.gov.me/self-care>. I u slučaju da se radi o testiranju za proizvođača softvera kroz SEP portal proizvođač softvera prije registracije operatora, poslovnog prostora i ENU registruje sebe kao proizvođača softvera, kao održavaoca softvera te registruje svoj softver.

~~~~

Dijagram 5 - Pristup testiranju fiskalizacije

# DODATNE NAPOMENE ZA TESTIRANJE FISKALIZACIJE

U nastavku se nalazi nekoliko napomena i uputa kako bi se izbjegle neke uobičajene greške korisnika kod testiranja fiskalnog servisa:

1. WSDL fiskalnog servisa nalazi se na adresi:

<https://efitest.tax.gov.me/fs-v1/FiscalizationService.wsdl>

1. XDS schema fiskalnog servisa nalazi se na adresi:

<https://efitest.tax.gov.me/fs-v1/schema/eficg-fiscalization-service.xsd>

1. **XML primjeri** dati u tehničkoj specifikaciji za fiskalni servis su **isključivo informativnog karaktera** dati korisnicima kao pomoć pri kreiranju svojih xml poruka, i **ne mogu se kao takvi doslovno kopirati za testiranje**. Na osnovu primjera korisnici moraju kreirati svoje xml poruke u skladu s XSD schemom i WSDL-om definisanim u tehničkoj specifikaciji i na linkovima u tačkama 1 i 2 ovog poglavlja.
2. Prije slanja poruke prema Poreskoj upravi svaki korisnik mora **provjeriti ispravnost strukture svoje poruke preko SoapUI alata** kako bi poruka koja se šalje prema Poreskoj upravi imala ispravnu strukturu prema definiranoj XSD schemi i WSDL-u fiskalnog servisa.
3. **Preduslov za fiskalizaciju gotovinskih računa** je obavljena ispravna registracija ENU i registracija inicijalnog gotovinskog depozita na registriranom ENU na kojem se želi fiskalizovati gotovinski račun.

# PRIMJERI XML PORUKA IZ PRAKSE

U poglavlju su prikazani primjeri uspješno poslanih poruka s testiranja fiskalnog servisa. Poruke se ne mogu kopirati i kao takve poslati ponovo fiskalnom servisu ali mogu poslužiti kao primjer za kreiranje vlastite poruke. Svi elementi poruka opisani su detaljno u tehničkoj specifikaciji.

## Registracija ENU

<s:Envelope xmlns:s=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<s:Body xmlns:xsd=**"http://www.w3.org/2001/XMLSchema"** xmlns:xsi=**"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"**>

<RegisterTCRRequest xmlns=**"https://efi.tax.gov.me/fs/schema"** Id=**"Request"** Version=**"1"**>

<Header UUID=**"65455a3f-cd6c-449b-a9e4-424c62c87729"** SendDateTime=**"2020-10-22T13:55:46+02:00"** />

<TCR IssuerTIN=**"12345678"** BusinUnitCode=**"xx123xx123"** TCRIntID=**"1"** SoftCode=**"ss123ss123"** MaintainerCode=**"mm123mm123"** ValidFrom=**"2020-10-22"** Type=**"REGULAR"** />

<Signature xmlns=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"**>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

<SignatureMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"** />

<Reference URI=**"#Request"**>

<Transforms>

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"** />

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

</Transforms>

<DigestMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"** />

<DigestValue>**nWRohg8OtRUeHWzsMIHV0SSVjff4WdGYKkUmcjSM7Ws=**</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue>**fs+iw07TlUtrOGoHh3YUhrn0HCr4wvLXjT9Cfedm4R+8r5ydhS8TlkXq9ZrMPFdWzzwPIxUn+288s99xo3RCRFD5qdt7hNhUOzU5Urwa/VpdR79KcFbanHRzbcJbDayfYIHe61k6nKV2khVbay23cfn6gYCFAdsoyLJ4MzeK3nONgAmdD9o4bzHEiCe5B6EFpQlgHCTt+/QuWlE6Egp/8tKQQBcMP/xGtrDWB7K01A1DKljJamg/yIGEgvEQt08rk7sybxBNTHirb1Zo+zJgYV2YgNCaDuNE33sZ97FT8N3A8r4lc3QLWjC9ynSyYVeRWVzG31UD5p1lqAyxzSshOQ==**</SignatureValue>

<KeyInfo>

<X509Data><X509Certificate>****</X509Certificate>

<X509SubjectName>**CN=Test Only Company (Pečat/Autentifikacija), SERIALNUMBER=10001, OU=Operacije, OID.2.5.4.97=VATME-12345678, O=Test Only Company, C=ME**</X509SubjectName>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</RegisterTCRRequest>

</s:Body>

</s:Envelope>

## Registracija gotovinskog depozita

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<SOAP-ENV:Header />

<SOAP-ENV:Body>

<RegisterCashDepositRequest xmlns=**"https://efi.tax.gov.me/fs/schema"** xmlns:ns2=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"** Id=**"Request"** Version=**"1"**>

<Header SendDateTime=**"2020-10-23T14:24:25+02:00"** UUID=**"9a73ad06-6075-4926-bc93-96f7d8e1adf2"** />

<CashDeposit CashAmt=**"200.00"** ChangeDateTime=**"2020-10-23T14:24:25+02:00"** IssuerTIN=**"12345678"** Operation=**"INITIAL"** TCRCode=**"uz529ih920"** />

<Signature xmlns=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"**>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

<SignatureMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"** />

<Reference URI=**"#Request"**>

<Transforms>

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"** />

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

</Transforms>

<DigestMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"** />

<DigestValue>**LVKmf+q0ZnSREgyxYP115/IdRiArHAMj9XNKU59iQHc=**</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue>**CIUZwkcXlPdbltVpFQtuq9SfEPfoZVzLZD2Qj87Scu4hpoCGjc1KauHnfjwTjqTAp1Toc1Ro3Eb8**

**4Zz4R4DhfynpJYOdz6db15n0wDz0K1Wv87pqAEa6ZgS9DN/S+BbXosUb/mDOXrUkwtxfhgdEW0tc**

**ClyTpKtxC5slTukbzYeF+M+ofoClJERodUYGbQRlHUUAwnC1fs0Ix9KCMax74yEnV2aSQEO77ASw**

**gx5MbfWoJHimPBzHlvHV7DLbkBrdJf9aGwRplF+pj6FLJ+YSYJ7+DprC0KrnleL+tZ0+ybxriakt**

**H7iv8a0bH25GX5+0H1GP6z89/lYxo7/1xtf3Yg==**</SignatureValue>

<KeyInfo>

<X509Data>

<X509Certificate>**MIIFoDCCBAigAwIBAgIIAosoHBIRrfUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTzELMAkGA1UEBhMCTUUxDzAN**

**BgNVBAoMBkNvcmVpdDEXMBUGA1UEYQwOVkFUTUUtMDI3NzUwMTgxFjAUBgNVBAMMDUNvcmVpdCBT**

**dWIgQ0EwHhcNMjAxMDA1MTIxNDQ3WhcNMjMxMDA1MTIxNDQ3WjCBmzELMAkGA1UEBhMCTUUxGjAY**

**BgNVBAoMEVRlc3QgT25seSBDb21wYW55MRcwFQYDVQRhDA5WQVRNRS0xMjM0NTY3ODESMBAGA1UE**

**CwwJT3BlcmFjaWplMQ4wDAYDVQQFEwUxMDAwMTEzMDEGA1UEAwwqVGVzdCBPbmx5IENvbXBhbnkg**

**KFBlxI1hdC9BdXRlbnRpZmlrYWNpamEpMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA**

**qzK8vMGchz7qc5K7eqvLy3kMIO7omEv406wLU+vIMIeusmwebrVYCd03EdMrI6ktDFiUuQbD1Ze0**

**+oxpBLT9iFpB3njTf+z2phI5BNkEseHGxc0BrT8S2DTGqO13xAYwcqViK6cARfpgzpRB6B1HLVKm**

**W5PwlwNQlmXuM61bQqyaPLrToNex+drVybO9r2zLQzY5ztNV5F1Uy/pQnggZt2qRyFO71cW/D7+V**

**c1d14DGG4gy3TmW36BQK3zSGBy11psNLLsNDPl14JaqrKZgKv9o6M9+qZ0yb08HHoURkR91XsbJ0**

**YnUZJy+Djy6rya7iqqN5y5MIc9qfdul7HI/FuQIDAQABo4IBsTCCAa0wDAYDVR0TAQH/BAIwADAf**

**BgNVHSMEGDAWgBRS3xfznifJOu61Gx/QkwDS8wtU/jBxBggrBgEFBQcBAQRlMGMwLwYIKwYBBQUH**

**MAKGI2h0dHA6Ly9jYS5jb3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EuY2VyMDAGCCsGAQUFBzABhiRodHRw**

**Oi8vb2NzcC5jYS5jb3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EwQgYDVR0gBDswOTA3Bg0rBgEEAYOjKQEB**

**AgIBMCYwJAYIKwYBBQUHAgEWGGh0dHA6Ly9jYS5jb3JlaXQubWUvY3BzLzBcBggrBgEFBQcBAwRQ**

**ME4wCAYGBACORgEBMBMGBgQAjkYBBjAJBgcEAI5GAQYCMC0GBgQAjkYBBTAjMCEWG2h0dHBzOi8v**

**Y2EuY29yZWl0Lm1lL3Bkcy9lbhMCZW4wOAYDVR0fBDEwLzAtoCugKYYnaHR0cDovL2NybC5jYS5j**

**b3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EuY3JsMB0GA1UdDgQWBBSLBPEdcrmjuxuatJAJ3dUzJmzzbjAO**

**BgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggGBACp0Yi52FnYapjzVv//lC17uU6EKrIom**

**Cs1QUQSQE7zXrz4pBgnB3v4mNS1g0EzFtzfkIspjQex1Y8D/SdgtFrVmwfmUhsI/GLtr1VvlSVTM**

**dRoekGDHS8J89wnarebV3pxfIFpmKw3iqQwIQXur5gXCRojPehJoAg3J/YhA1XT6D0aEYJVhRjIu**

**Sqeec/G7XIDKnr8sOy+iOBaHVjvnQ5cYmXgVyslDuWFZ7N5mRrWYreXX+WaOAQf1+zEqBsRwZp7j**

**AU62dmI4D4C/FqrANhOby6FKOjCylX7VrF3igZyQ+KHVETSxqJXMTyQ9uBRZ/G+lubDfjGVlcwzn**

**QLPpo3VFpExIvS8Ne/5M1KJjBcVhzc2lPC5ObIyu+TexIYNvuj2FwRs9xLGAwkO0LMJNfjYPItWh**

**BoHZej3SUScgBGtI6p9n8xFrMly93tAJ+GhBX4Wncz3TAUhkhH8jPvJUJVYil1QGToOCBIp/XD76**

**BbF67Q/DStDSCeU68CqSoTQLMw==**</X509Certificate>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</RegisterCashDepositRequest>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

## Fiskalizacija gotovinskog računa

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<SOAP-ENV:Header />

<SOAP-ENV:Body>

<RegisterInvoiceRequest xmlns=**"https://efi.tax.gov.me/fs/schema"** xmlns:ns2=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"** Id=**"Request"** Version=**"1"**>

<Header SendDateTime=**"2020-10-23T19:04:06+02:00"** UUID=**"9741df98-1917-45bd-aa97-e3d4b72ae52f"** />

<Invoice BusinUnitCode=**"xx123xx123"** IIC=**"3B9CFBA47EC902659683C0940D3BC217"** IICSignaturenvNum=**"7676/2020/uz529ih920"** InvOrdNum=**"7676"** IsIssuerInVAT=**"true"** IsReverseCharge=**"false"** IsSimplifiedInv=**"false"** IssueDateTime=**"2020-10-23T19:04:06+02:00"** OperatorCode=**"oo123oo123"** SoftCode=**"ss123ss123"** TCRCode=**"uz529ih920"** TotPrice=**"19.36"** TotPriceWoVAT=**"16.00"** TotVATAmt=**"3.36"** TypeOfInv=**"CASH"**>

<PayMethods>

<PayMethod Amt=**"19.36"** Type=**"BANKNOTE"** />

</PayMethods>

<Seller Address=**"Bar bb"** Country=**"MNE"** IDNum=**"12345678"** IDType=**"TIN"** Name=**"Visol"** Town=**"Bar"** />

<Items>

<I C=**"501234567890"** N=**"NAZIVESTO"** PA=**"19.36"** PB=**"16.00"** Q=**"1.0"** R=**"0"** RR=**"true"** U=**"piece"** UPA=**"19.36"** UPB=**"16.00"** VA=**"3.36"** VR=**"21.00"** />

</Items>

<SameTaxes>

<SameTax NumOfItems=**"1"** PriceBefVAT=**"16.00"** VATAmt=**"3.36"** VATRate=**"21.00"** />

</SameTaxes>

</Invoice>

<Signature xmlns=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"**>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

<SignatureMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"** />

<Reference URI=**"#Request"**>

<Transforms>

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"** />

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

</Transforms>

<DigestMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"** />

<DigestValue>**Sv9ja6HGRsiWJHRGGPVgait2D3E9HUTiHNQEu80TlOs=**</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue>**hb1f35HfGPKtWElYk+MVCv9aKvLy/SP2s8Uw4O+DHAnmPmUMtybbpX6oY7aMwaJGlOV4jXwn7NjU**

**sEhHUNRQrT112Kw3z2t1TRQUbVeCiV7VRmLPqxvzW9QEY4KCHlcld4Ta21WwzrawgkUIt5SLBi6t**

**lnMDFj5HxO/PpzTOnqeoD12K5ZBmd0oGuR4/f9GXBjVal1d8kGoh/ZLHTUBHD54ultD34NiSP9Mn**

**4BrM/aJwLMP77i7KgLdQ12filykHk7tPYOkMe0QHcOf5fMNDV5gWyqJKdFo7yDdu2lS9j0IyiZ8G**

**JJmjW/OnwyP38UtJB1df5asEeT63fgkE60+F0w==**</SignatureValue>

<KeyInfo>

<X509Data>

<X509Certificate>**MIIFoDCCBAigAwIBAgIIAosoHBIRrfUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTzELMAkGA1UEBhMCTUUxDzAN**

**BgNVBAoMBkNvcmVpdDEXMBUGA1UEYQwOVkFUTUUtMDI3NzUwMTgxFjAUBgNVBAMMDUNvcmVpdCBT**

**dWIgQ0EwHhcNMjAxMDA1MTIxNDQ3WhcNMjMxMDA1MTIxNDQ3WjCBmzELMAkGA1UEBhMCTUUxGjAY**

**BgNVBAoMEVRlc3QgT25seSBDb21wYW55MRcwFQYDVQRhDA5WQVRNRS0xMjM0NTY3ODESMBAGA1UE**

**CwwJT3BlcmFjaWplMQ4wDAYDVQQFEwUxMDAwMTEzMDEGA1UEAwwqVGVzdCBPbmx5IENvbXBhbnkg**

**KFBlxI1hdC9BdXRlbnRpZmlrYWNpamEpMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA**

**qzK8vMGchz7qc5K7eqvLy3kMIO7omEv406wLU+vIMIeusmwebrVYCd03EdMrI6ktDFiUuQbD1Ze0**

**+oxpBLT9iFpB3njTf+z2phI5BNkEseHGxc0BrT8S2DTGqO13xAYwcqViK6cARfpgzpRB6B1HLVKm**

**W5PwlwNQlmXuM61bQqyaPLrToNex+drVybO9r2zLQzY5ztNV5F1Uy/pQnggZt2qRyFO71cW/D7+V**

**c1d14DGG4gy3TmW36BQK3zSGBy11psNLLsNDPl14JaqrKZgKv9o6M9+qZ0yb08HHoURkR91XsbJ0**

**YnUZJy+Djy6rya7iqqN5y5MIc9qfdul7HI/FuQIDAQABo4IBsTCCAa0wDAYDVR0TAQH/BAIwADAf**

**BgNVHSMEGDAWgBRS3xfznifJOu61Gx/QkwDS8wtU/jBxBggrBgEFBQcBAQRlMGMwLwYIKwYBBQUH**

**MAKGI2h0dHA6Ly9jYS5jb3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EuY2VyMDAGCCsGAQUFBzABhiRodHRw**

**Oi8vb2NzcC5jYS5jb3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EwQgYDVR0gBDswOTA3Bg0rBgEEAYOjKQEB**

**AgIBMCYwJAYIKwYBBQUHAgEWGGh0dHA6Ly9jYS5jb3JlaXQubWUvY3BzLzBcBggrBgEFBQcBAwRQ**

**ME4wCAYGBACORgEBMBMGBgQAjkYBBjAJBgcEAI5GAQYCMC0GBgQAjkYBBTAjMCEWG2h0dHBzOi8v**

**Y2EuY29yZWl0Lm1lL3Bkcy9lbhMCZW4wOAYDVR0fBDEwLzAtoCugKYYnaHR0cDovL2NybC5jYS5j**

**b3JlaXQubWUvQ29yZWl0U3ViQ0EuY3JsMB0GA1UdDgQWBBSLBPEdcrmjuxuatJAJ3dUzJmzzbjAO**

**BgNVHQ8BAf8EBAMCBsAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggGBACp0Yi52FnYapjzVv//lC17uU6EKrIom**

**Cs1QUQSQE7zXrz4pBgnB3v4mNS1g0EzFtzfkIspjQex1Y8D/SdgtFrVmwfmUhsI/GLtr1VvlSVTM**

**dRoekGDHS8J89wnarebV3pxfIFpmKw3iqQwIQXur5gXCRojPehJoAg3J/YhA1XT6D0aEYJVhRjIu**

**Sqeec/G7XIDKnr8sOy+iOBaHVjvnQ5cYmXgVyslDuWFZ7N5mRrWYreXX+WaOAQf1+zEqBsRwZp7j**

**AU62dmI4D4C/FqrANhOby6FKOjCylX7VrF3igZyQ+KHVETSxqJXMTyQ9uBRZ/G+lubDfjGVlcwzn**

**QLPpo3VFpExIvS8Ne/5M1KJjBcVhzc2lPC5ObIyu+TexIYNvuj2FwRs9xLGAwkO0LMJNfjYPItWh**

**BoHZej3SUScgBGtI6p9n8xFrMly93tAJ+GhBX4Wncz3TAUhkhH8jPvJUJVYil1QGToOCBIp/XD76**

**BbF67Q/DStDSCeU68CqSoTQLMw==**</X509Certificate>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</RegisterInvoiceRequest>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

## Fiskalizacija bezgotovinskog računa

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<SOAP-ENV:Header />

<SOAP-ENV:Body>

<RegisterInvoiceRequest xmlns=**"https://efi.tax.gov.me/fs/schema"** xmlns:ns2=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"** Id=**"Request"** Version=**"1"**>

<Header UUID=**"efb5fd9c-206b-49bc-8f6f-7efe9e4a0121"** SendDateTime=**"2020-10-22T15:06:05+00:00"** />

<Invoice TypeOfInv=**"NONCASH"** IsSimplifiedInv=**"false"** IssueDateTime=**"2020-10-22T15:06:05+00:00"** InvNum=**"11/2020"** InvOrdNum=**"11"** IsIssuerInVAT=**"true"** TotPriceWoVAT=**"100.00"** TotVATAmt=**"21.00"** TotPrice=**"121.00"** OperatorCode=**"oo123oo123"** BusinUnitCode=**"xx123xx123"** SoftCode=**"ss123ss123"** IIC=**"7A27537DB47D5006F5422A74838BEF42"** IICSignaturesReverseCharge=**"false"**>

<SupplyDateOrPeriod Start=**"2020-10-20"** End=**"2020-10-20"** />

<PayMethods>

<PayMethod Type=**"ACCOUNT"** Amt=**"121.00"** />

</PayMethods>

<Seller IDType=**"TIN"** IDNum=**"12345678"** Name=**"Test only company"** />

<Buyer IDType=**"TIN"** IDNum=**"02378426"** Name=**"Montenomaks"** />

<Items>

<I N=**"DOMACI TRANSPORT"** U=**"piece"** Q=**"1"** UPB=**"100.00"** UPA=**"121.00"** R=**"0"** RR=**"true"** PB=**"100.00"** VR=**"21.00"** VA=**"21.00"** PA=**"121.00"** />

</Items>

<SameTaxes>

<SameTax NumOfItems=**"1"** PriceBefVAT=**"100.00"** VATRate=**"21.00"** VATAmt=**"21.00"** />

</SameTaxes>

</Invoice>

<Signature xmlns=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"**>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

<SignatureMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"** />

<Reference URI=**"#Request"**>

<Transforms>

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"** />

<Transform Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"** />

</Transforms>

<DigestMethod Algorithm=**"http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"** />

<DigestValue>**PjF9siw8tAKGw4Rp00CLodgpwFGXYpVtdMjQkNXPXBo=**</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue>**aIdMP8EghEobVGgZY41/O7Yfo0oqTmED5KRImF923Acry4w6M/Ej3wr3HylyunmJgtZggthdxtGNeJkdsxDGto46lq/8pDp4mlt8PjDnWx1wlj9sl16lqqN4iaBft6cEc6B82CmSHxpyMHqGExzUWLgbOFhK5FghrQ8OSEKp8H2O7Ef6V+rzzG+eCjR9YXLxKiKHBpS/SFYW50J7UGN+AA0Xs6MhhE42B1ngOXeqYaK0OypgdsSU8TUAyPibkoYFr1CHpcqyzV77ci9xVxCUGPIt1I8IyZIjVEYBphCBvHTyj9XFCVvTzIr5MB0hr7ZLEotJ26RWhCkwBljy9YIXMQ==**</SignatureValue>

<KeyInfo>

<X509Data><X509Certificate>****</X509Certificate>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</RegisterInvoiceRequest>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>