

Z A K O N

**O POTVRĐIVANJU UGOVORA O GARANCIJI
(PAMETNA BROJILA) IZMEĐU REPUBLIKE SRBIJE
I EVROPSKE BANKE ZA OBNOVU I RAZVOJ**

Član 1.

Potvrđuje se Ugovor o garanciji (Pametna brojila) između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj, koji je potpisan u Beogradu 14. septembra 2021. godine, u originalu na engleskom jeziku.

Član 2.

Tekst Ugovora o garanciji (Pametna brojila) između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj, u originalu na engleskom i prevodu na srpski jezik glasi:

GUARANTEE AGREEMENT

(Smart Metering)

between

the REPUBLIC OF SERBIA

and

**EUROPEAN BANK
FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT**

Dated 14 September, 2021

TABLE OF CONTENTS

ARTICLE I - STANDARD TERMS AND CONDITIONS; DEFINITIONS	4
Section 1.01. Incorporation of Standard Terms and Conditions.....	4
Section 1.02. Definitions	4
Section 1.03. Interpretation	5
ARTICLE II - GUARANTEE; OTHER OBLIGATIONS.....	5
Section 2.01. Guarantee	5
Section 2.02. Project Completion	5
Section 2.03. Other Obligations	5
Section 2.04. Effectiveness of the Guarantee	5
ARTICLE III - MISCELLANEOUS.....	6
Section 3.01. Notices	6
Section 3.02. Legal Opinion	6

GUARANTEE AGREEMENT

AGREEMENT dated 14 September 2021 between **THE REPUBLIC OF SERBIA** (the "Guarantor") and **EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT** (the "Bank").

PREAMBLE

WHEREAS, the Guarantor and Elektro distribucija Srbije d.o.o., Beograd a limited liability company organised and existing under the laws of the Republic of Serbia (the "Borrower") have requested assistance from the Bank in the financing of part of the Project as defined in Section 1.02 of this Agreement;

WHEREAS, pursuant to a loan agreement dated the date hereof between the Borrower and the Bank (the "Loan Agreement" as defined in the Standard Terms and Conditions), the Bank has agreed to make a loan to the Borrower in the amount of EUR 40,000,000 (forty million Euro), subject to the terms and conditions set forth or referred to in the Loan Agreement, but only on the condition that the Guarantor guarantees the obligations of the Borrower under the Loan Agreement as provided in this Agreement; and

WHEREAS, the Guarantor, in consideration of the Bank entering into the Loan Agreement with the Borrower, has agreed to guarantee such obligations of the Borrower.

NOW, THEREFORE, the parties hereby agree as follows:

ARTICLE I - STANDARD TERMS AND CONDITIONS; DEFINITIONS

Section 1.01. Incorporation of Standard Terms and Conditions

All of the provisions of the Bank's Standard Terms and Conditions dated 1 October 2018 are hereby incorporated into and made applicable to this Agreement with the same force and effect as if they were fully set forth herein.

Section 1.02. Definitions

Wherever used in this Agreement (including the Preamble), unless stated otherwise or the context otherwise requires, the terms defined in the Preamble have the respective meanings given to them therein, the terms defined in the Standard Terms and Conditions and the Loan Agreement have the respective meanings given to them therein and the following terms have the following meanings:

"Guarantor's Authorised Representative"

means the Minister of Finance of the Guarantor.

"Project"

means implementation of smart metering system (AMI/MDM system), including acquisition and installation of metering devices, related IT systems, software, integration, training and PIU and Supervision

consultant's services to support project implementation and related supervision and commissioning activities for the investment component.

Section 1.03. Interpretation

In this Agreement, a reference to a specified Article or Section shall, except where stated otherwise in this Agreement, be construed as a reference to that specified Article or Section of this Agreement.

ARTICLE II - GUARANTEE; OTHER OBLIGATIONS

Section 2.01. Guarantee

The Guarantor hereby unconditionally guarantees, as primary obligor and not as surety merely, the due and punctual payment of any and all sums due under the Loan Agreement, whether at stated maturity, by acceleration or otherwise, and the punctual performance of all other obligations of the Borrower, all as set forth in the Loan Agreement.

Section 2.02. Project Completion

Whenever there is reasonable cause to believe that the funds available to the Borrower will be inadequate to meet the estimated expenditures required for the carrying out of the Project, the Guarantor shall promptly take measures satisfactory to the Bank to provide the Borrower, or cause the Borrower to be provided, with such funds as are needed to meet such expenditures and requirements.

Section 2.03. Other Obligations

The Guarantor shall exempt from VAT and customs duties all goods, works and services (including consultancy services), procured by the Borrower for the Project and financed from the proceeds of the Loan, or provide for their reimbursement.

Section 2.04. Effectiveness of the Guarantee

This Agreement shall become effective in accordance with Article IX of the Standard Terms and Conditions, including following meeting the condition for ratification of this Agreement by the National Assembly of the Republic of Serbia.

ARTICLE III - MISCELLANEOUS**Section 3.01. Notices**

The following addresses are specified for purposes of Section 10.01 of the Standard Terms and Conditions:

For the Guarantor:

Ministry of Finance of Republic of Serbia
Kneza Milosa 20,
11,000 Belgrade, Serbia

Attention: Minister of Finance
Fax: + 381 11 361 8961
Email: kabinet@mfin.gov.rs

For EBRD:

European Bank for Reconstruction and Development
One Exchange Square
London EC2A 2JN
United Kingdom

Attention: Operation Administration Department / Operation No. 51299
Telephone: +44 20 7338 6000
Email: oad@ebrd.com

Section 3.02. Legal Opinion

For purposes of Section 9.03(b) of the Standard Terms and Conditions and in accordance with Section 6.02 of the Loan Agreement, the opinion or opinions of counsel shall be given on behalf of the Guarantor by the Ministry of Justice of the Republic of Serbia.

IN WITNESS WHEREOF the parties hereto, acting through their duly authorised representatives, have caused this Agreement to be signed in four copies in the English language and delivered at Belgrade, Serbia as of the day and year first above written.

THE REPUBLIC OF SERBIA

By: _____
Name: Saša Stevanović
Title: State Secretary, Ministry of Finance

**EUROPEAN BANK
FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT**

By: _____
Name: Nandita Parshad
Title: Managing Director, Sustainable Infrastructure Group

UGOVOR O GARANCIJI

(Pametna brojila)

između

REPUBLIKE SRBIJE

i

EVROPSKE BANKE ZA OBNOVU I RAZVOJ

Datum 14. septembar 2021

SADRŽAJ

ČLAN I – STANDARDNI USLOVI; DEFINICIJE	1
Odeljak 1.01. Uključivanje Standardnih uslova poslovanja	1
Odeljak 1.02. Definicije.....	1
Odeljak 1.03. Tumačenja	2
ČLAN II - GARANCIJA; DRUGE OBAVEZE.....	2
Odeljak 2.01. Garancija.....	2
Odeljak 2.02. Završetak Projekta	2
Odeljak 2.03. Druge obaveze	2
Odeljak 2.04. Stupanje na snagu Garancije	3
ČLAN III - OSTALE ODREDBE	3
Odeljak 3.01. Obaveštenja	3
Odeljak 3.02. Pravno mišljenje	4

UGOVOR O GARANCIJI

UGOVOR od 14. septembra 2021. godine između **REPUBLIKE SRBIJE** (u daljem tekstu: Garant) i **EVROPSKE BANKE ZA OBNOVU I RAZVOJ** (u daljem tekstu: Banka).

PREAMBULA

S OBZIROM NA TO DA su Garant i Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, društvo sa ograničenom odgovornošću, koje je organizovano i postoji prema zakonima Republike Srbije („Zajmoprimac“) zatražili pomoć od Banke za finansiranje dela Projekta, kako je definisano u Odeljku 1.02 ovog ugovora;

S OBZIROM NA TO DA je u skladu sa ugovorom o zajmu, sa datumom ovog ugovora, između Zajmoprimca i Banke („Ugovor o zajmu“ kako je definisan u Standardnim uslovima poslovanja), Banka se saglasila da odobri zajam Zajmoprimcu u iznosu od 40.000.000 EUR (četrdeset miliona evra) saglasno uslovima utvrđenim ili na koje se poziva u Ugovoru o zajmu, ali samo pod uslovom da Garant garantuje za obaveze Zajmoprimca po osnovu Ugovora o zajmu, na način predviđen ovim ugovorom, i

S OBZIROM NA TO DA se Garant, uzimajući u obzir da je Banka zaključila Ugovor o zajmu sa Zajmoprimcem, saglasio da garantuje za te obaveze Zajmoprimca.

NA OSNOVU SVEGA NAVEDENOG, ugovorne strane su saglasne sa sledećim:

ČLAN I – STANDARDNI USLOVI; DEFINICIJE

Odeljak 1.01. Uključivanje Standardnih uslova poslovanja

Sve odredbe Standardnih uslova poslovanja Banke od 1. oktobra 2018. godine se ovim uključuju u ovaj ugovor i važe za ovaj ugovor sa istom snagom i dejstvom kao da su u potpunosti navedene u ovom ugovoru.

Odeljak 1.02. Definicije

Gde god se koriste u ovom ugovoru (uključujući Preambulu), ukoliko nije drugačije navedeno ili ukoliko kontekst drugačije ne nalaže, izrazi definisani u Preambuli imaju odgovarajuća značenja koja su im data u njoj, izrazi definisani u Standardnim uslovima poslovanja i u Ugovoru o zajmu imaju odgovarajuća značenja koja su im u njima data, a sledeći izrazi imaju sledeća značenja:

„Ovlašćeni predstavnik
Garanta“

znači ministar finansija Garanta.

„Projekat“

označava implementaciju sistema pametnih brojala (AMI/MDM sistem), uključujući nabavku i instalaciju mernih uređaja, srodnih IT sistema, softvera, integracije, konsultantskih usluga obuke, JIP-a i

nadzora za podršku sprovođenju projekta i srodnih aktivnosti nadzora i puštanja u rad za komponentu ulaganja.

Odeljak 1.03. Tumačenja

U ovom ugovoru, pozivanje na neki konkretan član ili odeljak će se tumačiti, ukoliko nije drugačije navedeno u ovom ugovoru, kao pozivanje na taj konkretan član ili odeljak ovog ugovora.

ČLAN II - GARANCIJA; DRUGE OBAVEZE

Odeljak 2.01. Garancija

Garant ovim bezuslovno garantuje, kao primarni dužnik, a ne samo kao jemac, propisno i pravovremeno plaćanje bilo kog pojedinačnog i svih iznosa koji dospevaju po Ugovoru o zajmu, bilo po navedenom dospeću, usled ubrzavanja ili na neki drugi način, kao i uredno izvršenje svih drugih obaveza Zajmoprimca, a sve u skladu sa Ugovorom o zajmu.

Odeljak 2.02. Završetak Projekta

Kada postoji opravdan razlog da se veruje da će sredstva raspoloživa Zajmoprimcu biti nedovoljna da pokriju procenjene rashode potrebne za sprovođenje Projekta, Garant će odmah preduzeti mere, zadovoljavajuće za Banku, da obezbedi Zajmoprimcu, ili će se postarati da Zajmoprimcu budu obezbeđena ona sredstva koja su mu potrebna za pokriće tih rashoda i potreba.

Odeljak 2.03. Druge obaveze

Garant će osloboditi od plaćanja PDV-a i carine svu robu, radove i usluge (uključujući konsultantske usluge), koje Zajmoprimac nabavlja za Projekat i finansira iz sredstava Zajma, ili predvideti njihovu nadoknadu.

Odeljak 2.04. Stupanje na snagu Garancije

Ovaj ugovor stupa na snagu u skladu sa članom IX Standardnih uslova poslovanja, uključujući ispunjavanje uslova ratifikacije ovog ugovora od strane Narodne skupštine Republike Srbije.

ČLAN III - OSTALE ODREDBE**Odeljak 3.01. Obaveštenja**

Sledeće adrese su navedene za svrhe Odeljka 10.01 Standardnih uslova poslovanja.

Za Garanta

Ministarstvo finansija Republike Srbije
Kneza Miloša 20,
11000 Beograd, Srbija

Na ruke: Ministar finansija
Fax: + 381 11 361 8961

E-mejl: kabinet@mfin.gov.rs

Za EBRD:

Evropska banka za obnovu i razvoj
One Exchange Square
London EC2A 2JN
Velika Britanija

Na ruke: Sektor za administrativne poslove / Operativni broj 51299

Telefon: +44 20 7338-6000
E-mejl: oad@ebrd.com

Odeljak 3.02. Pravno mišljenje

Za svrhe Odeljka 9.03(b) Standardnih uslova poslovanja i u skladu sa Odeljkom 6.02 Ugovora o zajmu, mišljenje ili mišljenja pravnog savetnika izdaće u ime Garanta Ministarstvo pravde Republike Srbije.

KAO DOKAZ NAPRED NAVEDENOG, ugovorne strane su, postupajući preko svojih uredno ovlašćenih predstavnika, potpisale ovaj ugovor u četiri primerka na engleskom jeziku u Beogradu, Srbija, gore navedenog datuma i godine.

REPUBLIKA SRBIJA

Potpisuje: _____
Ime: Saša Stevanović s.r.
Funkcija: državni sekretar, Ministarstvo finansija

**EVROPSKA BANKA
ZA OBNOVU I RAZVOJ**

Potpisuje: _____
Ime: Nandita Parshad, s.r.
Funkcija: direktor, Grupa za održivu infrastrukturu

Član 3.

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Republike Srbije - Međunarodni ugovori”.

OBRAZLOŽENJE

I. USTAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE ZAKONA

Ustavni osnov za donošenje ovog zakona sadržan je u odredbi člana 99. stav 1. tačka 4. Ustava Republike Srbije, kojom je propisano da Narodna skupština potvrđuje međunarodne ugovore kad je zakonom predviđena obaveza njihovog potvrđivanja.

II. RAZLOZI ZA POTVRĐIVANJE UGOVORA

Razlozi za potvrđivanje Ugovora o garanciji (Pametna brojila) između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj, potpisanog 14. septembra 2021. godine u Beogradu (u daljem tekstu: Ugovor o garanciji), sadržani su u činjenici da je Evropska banka za obnovu i razvoj odobrila zajam od 40 miliona evra Elektrodistribuciji Srbije d.o.o. Beograd, kao zajmoprimcu, prema Ugovoru o zajmu (Pametna brojila) koji je takođe potpisan 14. septembra 2021. godine (u daljem tekstu: Ugovor o zajmu), uz uslov da Republika Srbija garantuje za obaveze zajmoprimca.

Prema odredbi člana 5. stav 2. Zakona o javnom dugu („Službeni glasnik RS”, br. 61/05, 107/09, 78/11, 68/15, 95/18, 91/19 i 149/20) Narodna skupština, između ostalog, odlučuje o davanju garancija, kao i neposrednom preuzimanju obaveza u svojstvu dužnika po osnovu date garancije.

Takođe, Narodna skupština potvrđuje Ugovor o garanciji, kao međunarodni ugovor, u skladu sa odredbama člana 14. stav 1. Zakona o zaključivanju i izvršavanju međunarodnih ugovora („Službeni glasnik RS”, broj 32/13).

Zakonom o budžetu Republike Srbije za 2021. godinu („Službeni glasnik RS”, br. 149/20 i 40/21) predviđeno je davanje garancije Republike Srbije Evropskoj banci za obnovu i razvoj (u daljem tekstu: Banka) u iznosu do 40.000.000 evra po osnovu zaduženja Elektrodistribucije Srbije d.o.o. Beograd, kao zajmoprimca za finansiranje Projekta za pametna brojila, što je bio pravni osnov za zaključivanje kreditnog aranžmana i davanje državne garancije u okviru limita utvrđenog zakonom kojim se uređuje budžet Republike Srbije.

Uvođenje pametnih sistema merenja u energetske sektor jedan je od najvažnijih ciljeva energetske politike Republike Srbije. Poboljšanje merne infrastrukture i komunikacije sa kupcima električne energije u cilju efikasnijeg korišćenja iste, predstavlja prioritetni zadatak u modernizaciji sistema prenosa i distribucije električne energije.

U Republici Srbiji veliki broj domaćinstava ima zastarela brojila koja duži niz godina nisu zamenjena ili baždarena, što za posledicu ima usporavanje u radu distributivnog sistema i netačan prikaz stvarno utrošene električne energije. Iz tih razloga, potrebno je izvršiti obnovu i osavremenjavanje distributivne mreže i poboljšati funkcionalnost brojila kako bi se uspostavila efikasnija potrošnja električne energije.

Strategijom razvoja energetike Republike Srbije do 2025. godine sa projekcijama do 2030. godine („Službeni glasnik RS”, broj 101/15), Vlada je definisala važnost zamene postojećih mernih uređaja savremenim digitalnim mernim uređajima koji će omogućiti sprovođenje tzv. „smart metering”, što podrazumeva daljinsko očitavanje, daljinsko isključivanje, upravljanje potrošnjom i dr. Takođe, potrebno je preduzeti i ostale korake u vezi sa uvođenjem koncepta pametne mreže („smart grid”), koja koristi digitalna (pametna) brojila za praćenje potrošnje električne energije u realnom vremenu. Pored toga što će doprineti smanjenju gubitaka u distributivnom sistemu, uvođenje pametnih sistema merenja omogućiće i priključenje novih proizvođača električne energije iz obnovljivih izvora energije (OIE) na

distributivnu mrežu. To će zahtevati da distribucije postanu aktivni učesnici u upravljanju svojim delom energetskog sistema. S tim u vezi, tehnologija pametne mreže je neophodan uslov za velike količine obnovljive električne energije na mreži.

Radi modernizacije merne infrastrukture i razvoja naprednih mernih sistema, Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, kao operator distributivnog sistema, inicirala je strateški Projekat za pametna brojila (u daljem tekstu: Projekat) koji podrazumeva nabavku i zamenu klasičnih brojila savremenim elektronskim brojlilima koja imaju mogućnost komunikacije (pametna brojila), kao i nabavku i uspostavljanje sistema (softvera i hardvera) za njihovo očitavanje, upravljanje i prikupljanje podataka.

Ciljevi projekta su:

- unapređenje efikasnosti, upravljanja i kontrole nad distributivnim sistemom električne energije;
- smanjivanje nivoa gubitaka u distributivnoj mreži (komercijalni i tehnički gubici);
- smanjenje operativnih troškova.

Procenjena vrednost Projekta je 80.000.000 evra koji će se izvoditi u dve sekvencijalne faze (1A i 1B). Planirano je da finansiranje faze 1A Projekta bude obezbeđeno kreditom Banke (40.000.000 evra), uz državnu garanciju, dok bi faza 1B bila finansirana kreditom Evropske investicione banke (40.000.000 evra), takođe uz državnu garanciju.

Fazom 1A planirana je realizacija sledećih aktivnosti:

- Izbor konsultanta sa definisanim zadacima:

Zadatak 1: Analiza postojeće merne infrastrukture radi pronalaženja izvodljivog rešenja sa postojećim instaliranim sistemom i pametnim brojlilima;

Zadatak 2: Pomoć u pripremi tenderske dokumentacije, sprovođenja postupka nabavke, evaluacije ponuda i postupka ugovaranja nabavke dodatnih pametnih brojila i nabavke nadogradnje ili ažuriranja sistema za daljinsko merenje i upravljanje kako bi se dostigao identifikovani izvodljivi cilj;

Zadatak 3: Tehnička pomoć prilikom instalacije i puštanja u rad svih komponenti sistema,

- Nabavka nadogradnje/ažuriranja sistema za daljinsko merenje i upravljanje potrošnjom sa pametnih (digitalnih) brojila električne energije za područje Niša, Kraljeva i Čačka kao i za sve velike (industrijske) potrošače u Republici Srbiji.

Realizacijom faze 1A stvaraju se osnovni preduslovi za smanjenje gubitaka u distributivnom sistemu tj. obezbeđuje se sofisticirani „alat“ za identifikovanje područja sa povećanim gubicima, što omogućava dalje ciljane aktivnosti na njihovom svodjenju na minimum, kao i uspostavljanje stalnog nadzora nad pametnim mernim uređajima u cilju brze identifikacije pokušaja manipulacija nad njima. Pored navedenog, instaliranjem pomenutog sistema stvaraju se i preduslovi za razvoj tržišta električne energije, kao i pravovremena dostava informacija proizvođaču/kupcu, a sve u cilju racionalne i efikasne proizvodnje/potrošnje električne energije.

Planirano je da se kroz Fazu 1 izvrši nabavka i instalacija sistema, pratećeg softvera i približno oko 205.000 pametnih (digitalnih) brojila. Instaliranjem sistema u fazi 1A bi se omogućila realizacija faze 1B tj. nabavka dodatnih 260.000 brojila za područja sa najvećim gubicima, a koja će biti definisana od strane konsultanta u fazi 1A.

Planirani vremenski rok realizacije faze 1A je od 2021. do 2025. godine, dok je za fazu 1B, predviđeni rok od 2023. do 2027. godine.

Vlada je na sednici 2. septembra 2021. godine, Zaključkom 05 Broj: 48-8016/2021 utvrdila Osnovu za vođenje pregovora sa Evropskom bankom za obnovu i razvoj u vezi sa odobravanjem zajma Elektrodistribuciji Srbije d.o.o. Beograd, radi sprovođenja Projekta za pametna brojila i davanjem garancije Republike Srbije Evropskoj banci za obnovu i razvoj po zaduživanju Elektrodistribucije Srbije d.o.o. Beograd, imenovala predstavnike Republike Srbije u delegaciji za pregovore, prihvatila Nacrt ugovora o zajmu (Pametna brojila), između Elektrodistribucije Srbije

d.o.o. Beograd i Evropske banke za obnovu i razvoj i usvojila Nacrt ugovora o garanciji (Pametna brojila), između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj.

Prema odredbama Standardnih uslova Banke od 1. oktobra 2018. godine, koje Banka primenjuje u svojoj poslovnoj politici i praksi, odnosno prilikom odobravanja zajmova klijentima uz državnu garanciju, definisani su sledeći finansijski uslovi za finansiranje Projekta:

- iznos zaduženja 40.000.000 evra;
- period raspoloživosti zajma u trajanju od četiri godine od datuma stupanja na snagu Ugovora o zajmu ili neki kasniji datum koji Banka može da odredi i o tome obavesti zajmoprimca i garanta;
- datumi plaćanja obaveza koje dospevaju po osnovu kamate, provizije na nepovučena sredstva i glavnice su 10. maj i 10. novembar svake godine;
- očekivani rok za završetak Projekta je 31. decembar 2025. godine;
- isplata sredstava zajma u tranšama, čiji je minimalni iznos 150.000 evra;
- period dospeća zajma do 13 godina, uključujući period počeka do četiri godine;
- zajmoprimac zajam otplaćuje u 18 polugodišnjih rata, pri čemu je prvi datum otplate glavnice 10. novembar 2025. godine, a poslednji 10. maj 2034. godine;
- primena varijabilne kamatne stope;
- predviđena mogućnost prevremene otplate, kao i otkazivanja zajma u minimalnom iznosu od 1.000.000 evra;
- provizija koja se plaća Banci za neiskorišćeni deo zajma je 0,5% godišnje;
- pristupna naknada koja se jednokratno plaća Banci iz sredstava zajma u iznosu od 1% (400.000 evra) od iznosa glavnice zajma.

Ugovorom o garanciji predviđeno je da Republika Srbija bezuslovno garantuje, kao primarni dužnik, a ne samo kao garant, uredno i blagovremeno plaćanje svih dospelih iznosa i izvršavanje preuzetih obaveza zajmoprimca u skladu sa Ugovorom o zajmu.

Pored navedenih sredstva zajma u iznosu od 40.000.000 evra, za finansiranje faze 1A, Republika Srbija je predložila Projekat za pametna brojila za sufinansiranje iz bespovratnih sredstava Investicionog okvira za Zapadni Balkan (Western Balkan Investment Framework – WBIF) u iznosu do 15.000.000 evra, koja bi bila iskorišćena za sufinansiranje investicionih troškova Projekta.

Realizacijom Projekta i uvođenjem pametnih brojila omogućiće se unapređenje energetske efikasnosti, upravljanje i kontrola nad distributivnim sistemom električne energije, smanjenje operativnih troškova, kao i komercijalnih i tehničkih gubitaka. Pored tačnog i brzog očitavanja brojila, moguće je kupcima obezbediti svakodnevni uvid u tačnu potrošnju električne energije na njihovim mernim mestima što može da stimuliše kupce da racionalnije troše električnu energiju.

Takođe, benefiti koji se očekuju od korišćenja pametnih brojila i sistema za automatsko daljinsko očitavanje i upravljanje potrošnjom su:

- smanjenje neovlašćene potrošnje električne energije,
- automatizacija očitavanja,
- smanjenje troškova radne snage,
- detekcije nestanka napajanja,
- povećanje operativne efikasnosti preduzeća,
- upozorenja na ometanje merenja,
- bolji inputi za planiranje proizvodnje električne energije,
- kvalitetnije planiranje isključenja kod remonta elektroenergetskih objekata itd.

Navedenim pogodnostima uspostaviće se kvalitetnije upravljanje potrošnjom električne energije, što podrazumeva njenu ravnomerniju proizvodnju koja donosi veće uštede.

III. OBJAŠNJENJE OSNOVNIH PRAVNIH INSTITUTA I POJEDINAČNIH REŠENJA

Odredbom člana 1. Predloga zakona predviđa se potvrđivanje Ugovora o garanciji (Pametna brojila) između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj, potpisanog u Beogradu, 14. septembra 2021. godine u originalu na engleskom jeziku.

Odredba člana 2. Predloga zakona sadrži tekst Ugovora o garanciji (Pametna brojila) između Republike Srbije i Evropske banke za obnovu i razvoj, u originalu na engleskom i prevodu na srpski jezik.

U odredbi člana 3. Predloga zakona uređuje se stupanje na snagu ovog zakona.

IV. FINANSIJSKE OBAVEZE I PROCENA FINANSIJSKIH SREDSTAVA KOJA NASTAJU IZVRŠAVANJEM ZAKONA

Za sprovođenje ovog zakona obezbeđivaće se sredstva u budžetu Republike Srbije.