

МЕЂУОПШТИНСКИ

СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ОПШТИНА: ВЕЛИКА ПЛАНА
СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА

Година LVII * Број 13 * 28. април 2023 * Велика Плана - Смедеревска Паланка

64.

На основу члана 20. став 1. тачка 8) Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ број 129/2007, 83/2014 - други закон, 101/2016 - други закон, 47/2018 и 111/2021 - други закон“), члана 70. Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС“ број 40/2021), члана 44. став 1. тачка 2) и 22) Статута општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“ број 10/2019) и члана 21. став 1. Правилника о суфинансирању енергетске санације породичних кућа и станова путем уградње соларних панела за производњу електричне енергије за сопствене потребе и унапређење термотехничког система путем уградње калориметра, циркулационих пумпи, термостатских вентила и делитеља топлоте по основу јавног позива за суфинансирање програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова, ЈП 1/22 („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“ број 18/2022),

Општинско веће општине Велика Плана на 124. седници, одржаној 28.04.2023. године, доноси

ОДЛУКУ

О РАСПИСИВАЊУ ЈАВНОГ ПОЗИВА ЗА ДОДЕЛУ БЕСПОВРАТНИХ СРЕДСТАВА ДОМАЋИНСТВИМА И СТАМБЕНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ САНАЦИЈУ СТАМБЕНИХ ЗГРАДА, ПОРОДИЧНИХ КУЋА И СТАНОВА, ПУТЕМ УГРАДЊЕ СОЛАРНИХ ПАНЕЛА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА СОПСТВЕНЕ ПОТРЕБЕ, НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА

Члан 1.

Расписује се јавни позив за доделу бесповратних средстава домаћинствима и стамбеним заједницама за енергетску санацију стамбених зграда, породичних

кућа и станова, путем уградње соларних панела за производњу електричне енергије за сопствене потребе на територији општине Велика Плана, по јавном позиву Управе за подстицање и унапређење енергетске ефикасности ЈП1/22 (у даљем тексту: Јавни конкурс).

Члан 2.

Јавни конкурс се расписује за набавку и уградњу соларних панела, инвертера и пратеће инсталације за породичне куће за производњу електричне енергије за сопствене потребе, уградње двосмерног мерног уређаја за мерење предате и примљене електричне енергије, и израде неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који су у складу са законом неопходни приликом прикључења на дистрибутивни систем. Снага соларних панела не може бити већа од одобрене снаге мерног места, која је наведена у рачуну за утрошену електричну енергију, а максимално до и једнако 6 kW и остале неопходне инсталације за производњу електричне енергије и прикључење на дистрибутивни систем у складу са Прилогом 4 из Јавног позива, по јавном позиву Управе за подстицање и унапређење енергетске ефикасности ЈП1/22 („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“ број 18/2022).

Члан 3.

Текст Јавног конкурса са пратећим прилозима чини саставни део ове Одлуке и објављује се на огласној табли општине Велика Плана, званичној интернет страни општине Велика Плана, а најава јавног конкурса и у локалним медијима.

Члан 4.

Оглашавање Јавног конкурса и пратеће документације на огласној табли и званичној интернет страни Општине Велика Плана, као и спровођење Јавног конкурса обавља Комисија за реализацију мера енергетске санације на територији општине Велика Плана, образована Решењем Општинског већа општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, бр. 24-1/2022, 27/2022 и 34/2022).

Члан 5.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”.

Члан 6.

Ову Одлуку доставити Комисији из члана 4.

Број:011-30/2023-П

У Великој Плани, 28. априла 2023. године

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА
ПРЕДСЕДНИК
Игор Матковић

На основу Одлуке Општинског веће општине Велика Плана о расписивању Јавног конкурса за учешће домаћинстава у спровођењу мере енергетске санације уградње соларних панела за производњу електричне енергије за сопствене потребе број _____ од _____ 2023. године и Правилника о суфинансирању енергетске санације породичних кућа и станова путем уградње соларних панела за производњу електричне енергије за сопствене потребе и унапређење термотехничког система путем уградње калориметара, циркулационих пумпи, термостатских вентила и делитеља топлоте по основу јавног позива за суфинансирање програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова, ЈП1/22 („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“ број 18/2022), (у даљем тексту: Правилник), Општинско веће општина Велика Плана расписује

Ј А В Н И К О Н К У Р С

за суфинансирање уградње соларних панела за производњу електричне енергије на породичним кућама на територији општине Велика Плана за 2022. годину

І. ПРЕДМЕТ

Предмет финансирања обухвата следеће:

1) набавку и уградњу соларних панела, инвертера и пратеће инсталације за **породичне куће** за производњу електричне енергије за сопствене потребе, уградње двосмерног мерног уређаја за мерење предате и примљене електричне енергије, и израде неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који су у складу са законом неопходни приликом прикључења на дистрибутивни систем. Снага соларних панела не може бити већа од одобрене снаге мерног места, која је наведена у рачуну за утрошену електричну енергију, **а максимално до и једнако 6 kW** и остале неопходне инсталације за производњу електричне енергије и прикључење на дистрибутивни систем у складу са Прилогом 4 из Јавног позива.

Укупно средства које општина заједно са средствима Управе за подстицање и унапређење енергетске ефикасности Републике Србије додељује путем овог конкурса износе за меру из одељка I. став 1. тачка 1) Јавног позива 2.000.000,00 динара а за мере.

ІІ КОРИСНИЦИ СРЕДСТАВА

Корисници бесповратних средстава су домаћинства изузев:

1. власника посебних делова стамбено-пословног објекта који не служе за становање;
2. власника стамбених објекта који су у претходне две године после достављања Решења о додели бесповратних средстава за сличне активности одустали од спровођења активности.

ІІІ УСЛОВИ ПРИЈАВЕ НА КОНКУРС

Право учешћа на конкурсима имају домаћинства која испуњавају следеће услове:

1. да је подносилац пријаве:
 1. власник објекта за који подноси пријаву и да је подносилац пријаве власник или носилац права над бројилом, или
 2. уколико подносилац пријаве није власник објекта за који се подноси пријава, неопходно је да има пријаву боравка на адреси објекта за који подноси пријаву и уз пријаву да поднесе писану сагласност власника објекта оверену од стране јавног бележника да се за објекат може поднети пријава;
2. да је прикључен на дистрибутивну мрежу електричне енергије и да је на последњем рачуну за потпрошњу електричне енергије регистрована потрошња од минимум 30 kWh.;
3. да је стамбена заједница уписана у одговарајући регистар.

Уколико има више од једног власника породичне куће, потребно је доставити сагласност осталих власника приликом пријаве.

Уколико подносилац пријаве није власник породичне куће, потребно је доставити сагласност власника.

IV МАКСИМАЛНА ВИСИНА СРЕДСТАВА СУФИНАНСИРАЊА

Максимални износ средстава подстицаја који се додељује:

- 1) за меру из одељка I, тачка 1) која се односи на набавку и уградњу соларних панела, представља мањи износ од:
 - 50% од вредности укупне инвестиције са ПДВ-ом, а максимално 420.000 динара са ПДВ-ом, и;
 - износа који се добија множењем снаге у kW соларних панела из достављене профактуре, са износом од 70.000 динара са ПДВ-ом;

V НЕПРИХВАТЉИВИ ТРОШКОВИ

У неприхватљиве трошкове спадају:

1. рефундацију трошкова за већ набављену опрему и извршене услуге (плаћене или испоручене), односно, не прихватају се трошкови радова, набавке материјала и опреме који настану пре првог обиласка Комисије за преглед и оцену поднетих захтева за суфинансирање пројекта енергетске ефикасности;
2. трошкови у вези са одобравањем и спровођењем кредитног задужења: трошкови одобравања кредита, трошкови камата, трошкови кредитног бироа, трошкови осигурања кредита
3. набавка опреме коју подносилац захтева за бесповратна средства сам производи или за услуге које подносилац захтева сам извршава;
4. други трошкове који нису у складу са мерама енергетске санације.

VI ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТАЦИЈА УЗ ПРИЈАВУ НА ЈАВНИ ПОЗИВ

Пријава мора да садржи:

1. потписан и попуњен Пријавни образац (Прилог 1) за суфинасирање мера енергетске ефикасности;
2. један од следећих доказа за стамбени објекат:
 1. доказ о изградњи објекта пре доношења прописа о изградњи,
 2. грађевинску дозволу добијену кроз редован поступак обезбеђења дозволе,
 3. грађевинску дозволу добијену из поступка легализације,
 4. решење о озакоњењу или доказ да су започели поступак легализације
 5. фотокопију личне карте или прочитана лична карта подносиоца захтева и за лица која живе на адреси породичне куће за коју се подноси пријава. За малолетне лица доставити фотокопије здравствених књижица;
6. предрачун (профактура) са количином и ценом за опрему, наведену у одељку I Јавног позива, са уградњом коју грађанин добија од једног од привредних субјеката(извођача радова) са листе (Прилог 2) коју је објавила Општина а коју грађанин изабере са листе;
7. фотокопију рачуна за утрошену електричну енергију за стамбени објекат за који се конкурише за један од претходних месеци..
8. Уколико подносилац пријаве није власник породичне куће, потребно је доставити сагласност власника (Прилог 9).
9. Уколико у породичној кући постоји више од једног бројила онда је потребна сагласност свих лица који су власници осталих бројила.
10. Изјава да општина може да прибави за грађанина из катастра потврду о власништву (Прилог 8).

VII ПРЕУЗИМАЊЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНИ ПОЗИВ

Конкурсна документација за Јавни позив може се преузети на интернет страници Општине Велика Плана www.velikaplana.rs у одељку ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, или на писарници општине и садржи:

1. Комплетан текст Јавног позива,
2. Прилог 1 - за грађане - Пријавни образац и образац о стању породичних кућа
3. Прилог 2 - Листа фирми/привредних субјеката са које грађани изабирају једну фирму од које морају да прибаве предрачун са ценом и количином опреме и уградњу.
4. Прилог 3 - Критеријуми за избор пројеката.
5. Прилог 4 - Општу услови за прикључење фотонапонских модула на унутрашње инсталације постојећег објекта купца за :

Индивидуална домаћинства са директним мерењем;

Издати од стране Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, 03.12.2021. године.

6. Прилог 5 – Брошура Министарства рударства и енергетике „Корак по корак – Како да постану купци – произвођачи електричне енергије“.
7. Прилог 6 – пример рачуна за електричну енергију са обележеном одобреном снагом
8. Прилог 7 – модел уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем
9. Прилог 8 - Изјава да општина може да прибави за грађанина из катастра потврду о власништву
10. Прилог 9: Изјава о сагласности власника

VIII МЕСТО И РОК ДОСТАВЉАЊА ПРИЈАВА

Рок за подношење пријава је 30 дана од дана објављивања на званичној интернет страници и огласној табли Општине Велика Плана,

Конкурс је отворен закључно са даном године.

Попуњени, потписани и одштампани пријавни образац у три примерка (један оригинал и две копије) и пратећа документација достављају се у затвореној коверти са знаком:

„ПРИЈАВА ЗА ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА УЧЕШЋЕ ГРАЂАНА У СПРОВОЂЕЊУ МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ САНАЦИЈЕ ПУТЕМ УГРАДЊЕ СОЛАРНИХ ПАНЕЛА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ - НЕ ОТВАРАТИ”, са пуном адресом пошиљаоца на полеђини коверте.

Пријава се предаје лично на писарници Општинске управе општине Велика Плана, или препоручено поштом на адресу:

Општина Велика Плана
Комисија за реализацију мера енергетске санације на територији општине Велика Плана,
ул. Милоша Великог бр.30, 11320 Велика Плана,

За све додатне информације и обавештења у вези Јавног позива можете се обратити на контакт телефон 026/514504 и електронску адресу: e-mail: imovinska@velikaplana.rs

Сва питања и одговори биће објављени на интернет страници Општине Велика Плана: www.velikaplana.rs у одељку ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ.

Благовременом доставом сматра се препоручена пошиљка предата пошти најкасније до истека последњег дана утврђеног рока за предају конкурсне документације (печат поште), без обзира на датум приспећа.

Пријаве послате на било који други начин неће бити узете у разматрање. Неблаговремене и непотпуне пријаве се неће разматрати.

IX КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР ПРОЈЕКТА

Критеријуми за избор пројекта су следећи:

1. постојеће стање спољних зидова;
2. примарни начин грејања;
3. постојеће карактеристике спољне столарије;
4. К фактор заузетости површине за породичне куће;
5. коришћење субвенција за енергетску санацију (средства општине/републике)

Детаљни начин бодовања према наведеним критеријумима је дат у Прилогу 3.

X ОЦЕЊИВАЊЕ, УТВРЂИВАЊЕ ЛИСТЕ И ИЗБОР КРАЈЊИХ КОРИСНИКА

Оцењивање и рангирање пројекта грађана, врши се у складу са Правилником и применом критеријума из одељка IX Јавног позива.

Пријава ће се сматрати неуредном ако у достављеној писаној форми недостаје било који документ из одељка VI. Јавног позива и у том случају решењем ће бити одбачена.

Пријаве са документацијом чија садржина није у складу са Јавним позивом се не оцењују и решењем ће бити одбијене.

Комисија разматра пријаве и у складу са условима из одељка III Јавног позива, утврђује посебну прелиминарну ранг листу крајњих корисника за меру из одељка I. став 1. тачка 1) Јавног позива, на основу бодовања према критеријумима из одељка IX Јавног позива.

У току поступка оцене и избора пројеката Комисија може да од подносиоца пријаве, према потреби, затражи додатну документацију и информације..

Листе из става 4. овог одељка Комисија објављује на огласној табли Општине Велика Плана и званичној интернет страници Општине: www.velikaplana.rs .

Подносиоци пријава имају право увида у поднете пријаве и приложену документацију по утврђивању листа из става 4. овог одељка у року од три дана од дана објављивања листе.

На листе из става 4. овог одељка подносиоци пријава имају право приговора Комисији у року од осам дана од дана њеног објављивања. Приговор се подноси на писарницу ЈЛС.

Комисија је дужна да размотри поднете приговоре на листе из става 4. овог одељка као и да донесе одлуку о приговору, која мора бити образложена, у року од 15 дана од дана његовог пријема и на основу донетих одлука донесе ревидиране прелиминарне листе.

На основу листа из става 9. овог одељка Комисија врши теренски обилазак ради увида у стање стамбених објеката, са тих листа закључно са редним бројем подносиоца пријаве до којег су обезбеђена укупна средства за субвенционисање.

Уколико је Комисија приликом теренског обиласка из става 10. овог одељка утврдила да је подносилац пријаве дао неистините податке у пријави Комисија га елиминира из ревидиране прелиминарне листе и уместо њега врши теренски обилазак првог следећег на листи за којег нису обезбеђена средства на основу прелиминарне листе.

Приликом теренског обиласка уз обавезно присуство подносиоца захтева, комисија сачињава записник у два примерка, при чему један остаје подносиоцу пријаве, а један задржава Комисија.

На основу записника из става 12. овог одељка комисија сачињава коначне листе крајњих корисника.

Листе из става 13. овог одељка Комисија објављује на огласној табли Општине и званичној интернет страници Општине.

На листе из става 13. овог одељка подносиоци пријава код којих је извршен теренски обилазак, имају право приговора Комисији у року од осам дана од дана објављивања коначних листа крајњих корисника. Приговор се подноси на писарницу општине Великиа Плана.

Комисија је дужна да одлучи по приговорима из става 15. овог одељка у року од 15 дана од дана пријема приговора и након одлучивања по свим приговорима сачини коначне листе крајњих корисника.

Општинско веће општине Велика Плана доноси Решење о додели бесповратних средстава грађанима за спровођење мера енергетске санације.

Х НАЧИН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ДОДЕЉЕНИХ СРЕДСТАВА

Општина Велика Плана ће вршити пренос средстава искључиво привредним субјектима - извођачима радова, а не домаћинствима или стамбеним заједницама, након што грађанин или стамбена заједница изврши целокупну уплату извођачу радова и након завршетка реализације мере.

Услов да се пренесу средства извођачу радова је потврда Комисије да су радови изведени како је предвиђено предмером и предрачуном који је грађанин или стамбена заједница предао када се пријавио за меру као и у складу са записником Комисије приликом првог изласка.

Грађанин или стамбена заједница мора имати уредну документацију (рачуне и атесте) које ће доставити надлежној комисији.

Општина Велика Плана ће вршити пренос средстава изабраним извођачима радова у складу са закљученим уговором. Грађанин или стамбена заједница ће сам сносити трошкове изведених радова који буду већи од износа субвенције наведене у одељку I (максималног износа бесповратних средстава општине).

Контролу извршења уговорених обавеза извршиће надлежни органи који су задужени за урбанизам односно заштиту животне средине, у сарадњи са Комисијом.

Уколико грађанин или стамбена заједница није средства наменски утрошио, или радови нису изведени у складу са предмером и предрачуном који је грађанин или стамбена заједница поднео приликом пријаве, општина неће уплатити средства додељена јавним конкурсом.

Уколико из неког разлога грађанин или стамбена заједница не може да реализује набавку од одабраног извођача радова, има право да изврши набавку од другог са листе и да о томе, пре реализације набавке, обавести Комисију и достави јој нову профактуру/предрачун, с тим да износ не може бити већи од одобреног.

Саставни део уговора за меру уградње соларних панела је технички извештај/елаборат издат од стране изабраног привредног субјекта (извођача радова) који садржи шему и технички опис инсталације соларних панела, као и изјаву да се на постојећи кров могу поставити соларни панели и да се на унутрашњу инсталацију могу уградити соларни панели. Извештај/елаборат мора садржати све елементе неопходне за издавање Акта о прикључењу од стране ОДС-а

Након завршетка радова за меру уградње соларних панела потребно је да грађанин достави Комисији, доказ о уплати целокупног сопственог удела у финансирању радова на уградњи соларних панела и остале инсталације привредном субјекту (извођачу радова) (признаница/рачун).

Услови да општина пренесе средства субвенције привредном субјекту (извођачу радова) за меру уградње соларних панела су:

1. Потврда Комисије да су радови изведени како је предвиђено предмером и предрачуном који је грађанин предао када се пријавио на јавни позив.
2. Да је грађанин потписао уговор о потпуном снабдевању са нето мерењем са ЕПС снабдевањем.
3. ОДС изда акт о прикључењу, прикључи купца-произвођача на дистрибутивни систем и упише га у регистар купца-произвођача.

Уколико привредни субјекат није средства наменски утрошио, или радови нису изведени у складу са предрачуном који је грађанин поднео приликом пријаве, Општина/град неће уплатити средства додељена јавним позивом

Контролу извршења уговорених обавеза извршиће Комисија.

Уколико из неког разлога грађанин не може да реализује набавку од одабраног привредног субјекта, има право да изврши набавку од другог са листе и да о томе, пре реализације набавке, обавести Комисију и достави нову профактуру/предрачун, с тим да износ субвенције не може бити већи од одобреног.

У Великој Плани

Дана _____

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА

ПРИЛОГ 1

Пријавни образац и образац о стању породичних кућа за пријаву на Јавни конкурс за учешће домаћинстава у спровођењу мере енергетске санације путем уградње соларних панела за производњу електричне енергије за сопствене потребе и унапређење термотехничког система путем уградње калориметара, циркулационих пумпи, термостатских вентила и делитеља топлоте, Јавни позив број _____

1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

1.	Име и презиме	
2.	Број личне карте	
3.	Адреса	
4.	Број кат. парцеле	
5.	Катастарска општина	
6.	Број телефона (фиксни)	
7.	Број телефона (мобилни)	

3. ТРЕНУТНО СТАЊЕ ВАШЕ КУЋЕ

Површина куће/станау квадратним метрима из Решења о порезу на имовину	
Број корисника који станује у објекту	
Број спратова у објекту	

Тренутно стање спољних зидова (потребно је да заокружите одговор):
1. не постоји термичка изолација
2. термичка изолација је уграђена
Тренутно стање крова (потребно је да заокружите одговор):
1. не постоји термичка изолација

2. термичка изолација је уграђена

Постојећи начин грејања:

1. Угаљ/ложуље/мазут
2. Електрична енергија
3. Дрва
4. Природни гас/пелет
5. Градска топлана

Претежни прозори на вашем објекту*:

1. ЈЕДНОСТРУКИ дрвени прозори

Примери:



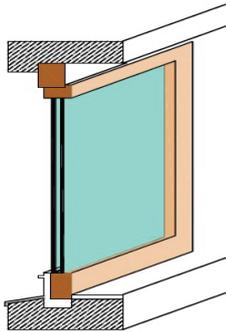
2. ДУПЛИ дрвени прозори

Примери:



3. Дрвени прозори (вакуум) стаклом

Примери:



4. ПВЦ или алуминијумски прозори

Пример:



* потребно је да заокружите одговор.

Напомена:

Евалуација пријава подносиоца ће се вршити у складу са критеријумима за избор пројеката из Прилога 3 Јавног позива.

Уколико Комисија приликом обиласка објекта подносиоца пријаве констатује да подаци наведени у пријави нису истинити, подносилац ће бити дисквалификован.

Датум: _____ 2023.год.

Потпис подносиоца захтева

ПРИЛОГ
3

Критеријуми за избор пројекат а уградње соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије за сопствене потребе

Листа фирми/привредних субјеката изабраних на основу Јавног позива за привредне субјекте општине Велика Плана

Листа фирми/привредних субјеката са које грађани бирају једну фирму од које морају да прибаве предрачуна са ценом и количинном опреме и уградњу. Предрачуна је обавезно поднети уз пријаву.

Привредни субјекти чије пријаве испуњавају услове прописане одредбама Јавног конкурса за избор привредних субјеката су:					
Редни број	Назив привредног субјекта/фирме	Адреса	И-мејл адреса	Контакт телефон	НАПОМЕНА
1	„BETAIRON“ D.O.O. Nova Pazova <i>Цара Душана 41</i>	22330 Nova Pazova, <i>Цара Душана 41</i>	<i>office@betairon.do.com</i>	тел.: 022/323-493	
2	„MIS EXING“ D.O.O. Beograd	11090 Beograd, Третењачкова 3	<i>office@mlseing.com</i>	тел.: 011/2660-120	
3	„MT KOMEX“ D.O.O. Beograd <i>Оглобођења 22Б</i>	11090 Beograd-Раковина, <i>Оглобођења 22Б</i>	<i>info@mt-komex.co.rs</i>	тел.: 011/3564-240	
4	„RD SOLAR SYSTEM“ D.O.O. <i>Кгаујевац</i>	34000Крагујевац, <i>Солунска 21А</i>	<i>office@rdsolar.rs</i>	тел.: 034/326-529; 069/658-410	
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Набавка и уградња соларних панела, инвертора и пратеће инсталације за производњу електричне енергије за сопствене потребе и израда неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних

панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који је у складу са законом неопходан приликом прикључења на дистрибутивни систем (породичне куће)		
Постојеће стање спољних зидова	Број бодова	максимално
Спољни зидови и кров без термичке изолације		5
Спољни зидови без а кров са термичком изолацијом		10
Спољни зидови са а кров без термичком изолацијом		15
Спољни зидови и кров са термичком изолацијом		25
Постојећи начин грејања на:		
Угаљ/ лож уље,/мазут		5
Електрична енергија		10
Дрво		15
Природни гас/пелет/градска топлана		25
Постојеће карактеристике спољне столарије		
Дрвени, једноструки са једним стаклом		5
Дрвени, двоструки са размакнутих крилима		10
Дрвени, једноструки са дуплим стаклом или вакум стаклом		15
ПВЦ, алуминијум		25
К фактор заузетости површине за породичне куће		
$K < 15$		20
$15 \leq K < 17,5$		19,5
$17,5 \leq K < 20$		19
$20 \leq K < 22,5$		18,5
$22,5 \leq K < 25$		18
$25 \leq K \leq 27,5$		17,5
$27,5 \leq K \leq 30$		17
$K > 30$		16
Коришћење субвенција за енергетску санацију (средства општине/републике)		

	Број бодова
Средства нису коришћена у последње три године	5
Средства су коришћена у последње три године	0



**ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ**

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Београд, Булевар Уметности бр. 12
11000 Београд, Србија



44469128976426780

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ФОТОНАПОНСКИХ МОДУЛА
НА УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ОБЈЕКТА КУПЦА ЗА:**

- ИНДИВИДУАЛНА ДОМАЋИНСТВА СА ДИРЕКТНИМ МЕРЕЊЕМ
- ОБЈЕКАТ КУПЦА КОЈИ НИЈЕ ДОМАЋИНСТВО ИЛИ СТАМБЕНА
ЗАЈЕДНИЦА ЗА ИНСТАЛИРАНЕ ПРОИЗВОДНЕ СНАГЕ
ФОТОНАПОНСКИХ МОДУЛА ДО 10,8 kW

Верзија: 004
Датум почетка примене: 03.12.2021. год

ДИРЕКТОР ТЕХНИЧКОГ СИСТЕМА

ДИРЕКТОР ПОСЛОВНОГ СИСТЕМА

AM
Александар Слијепчевић, дипл.ел.инж.



Саша Стефановић, дипл.ел.инж.

Страна 1 од 13

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ 100001278
Матички број 07005468

1. Предмет и подручје примене**1.1. Овим Општим условима дефинишу се:**

- технички услови које треба да задовољи производни објекат фотонапонске технологије, који се прикључује на унутрашње инсталације постојећег објекта купца и који ће радити паралелно са дистрибутивним системом електричне енергије у циљу остваривања права купца-произвођача,
- начин доказивања усклађености производног објекта и унутрашњих инсталација постојећег објекта купца са овим Општим условима и прописима.

1.2. Ови Општи услови се могу применити на:

- индивидуална домаћинства – породичне куће у смислу члана 3, став 2, тачка 4, Закона о становању и одржавању зграда,
- објекат купца који није домаћинство или стамбена заједница за инсталиране производне снаге фотонапонских модула до 10,8 kW
- објекте који су прикључени на ДСЕЕ и који имају место прикључења на ниском напону са директним мерењем,
- објекте који нису прикључени на ДСЕЕ, за које је закључен Уговор о пружању услуге за прикључење и којима је у условима ЕДС већ одређено да ће имати место прикључења на ниском напону.

1.3. Ови Општи услови не односе се на:

- производни објекат који гради стамбена заједница,
- објекат купца који није домаћинство или стамбена заједница за инсталиране производне снаге фотонапонских модула преко 10,8 kW,
- уређаје за беспрекорно напајања,
- уређаје за складиштење електричне енергије, из којих је могућа предаја енергије у ДСЕЕ,
- производне објекте изграђене у циљу обезбеђивања резервног напајања, који не раде паралелно са системом,
- постојеће објекте купца, којима је место прикључења на напонском нивоу изнад 1kV,
- постојеће објекте купца, којима је место прикључења на 0,4kV напонском нивоу, који су у статусу привременог прикључења, са ограниченим роком трајања прикључења (манифестације, градилишта,...), изузев привремено прикључених објекта у поступку легализације/озакоњења.

2. Прописи и стандарди

- 2.1. Закон о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. Закон и 40/2021)
- 2.2. Уредба о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом („Службени гласник РС”, бр. 63/13 и 91/2018)
- 2.3. Правила о раду ДС
- 2.4. Закон о коришћењу обновљивих извора енергије ("Службени гласник РС", бр. 40/2021)
- 2.5. Уредба о критеријумима, условима и начину обрачуна потраживања и обавеза између купца – произвођача и снабдевача, ("Службени гласник РС", бр. 83/2021)
- 2.6. Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона

Страна 3 од 13

- 2.7. SRPS EN 50549-1:2020, Захтеви за паралелно повезивање генераторских постројења са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама — Део 1: Повезивање на нисконапонску дистрибутивну мрежу — Генераторска постројења типа В и неких
- 2.8. SRPS EN 50160:2012, Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа
- 2.9. SRPS HD 60364-6:2017/AC2018, Електричне инсталације ниског напона - Део 6: Верификација

3. Термини, изрази и скраћенице

Термини и изрази који су коришћени у овим Општим условима имају значење утврђено законом којим се уређује енергетика, законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије, Мрежним правилима, Правилима о раду ДС, Уредбом о критеријумима, условима и начину обрачуна потраживања и обавеза између купца – произвођача и снабдевача и стандардом SRPS EN 50549-1:2020.

Напомена: Слојни прекидач у овим Општим условима је „interface switch“, који је дефинисан у тачки 3.6.9.2 стандарда SRPS EN 50549-1:2020.

ЕДС - Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

ДСЕЕ – Дистрибутивни систем електричне енергије

4. Опште одреднице

- 4.1. Технички услови треба да омогуће нормалан погон ДСЕЕ уз ненарушавање услова постојећим корисницима ДСЕЕ.
- 4.2. Производни објекат мора да испуњава све техничке и безбедносне захтеве, у складу са законским прописима укључујући и Правилима о раду ДС.
- 4.3. Инсталисана снага производног објекта не може бити већа од одобрене снаге постојећег објекта на чију унутрашњу инсталацију се прикључује производни објекат.
- 4.4. Место разграничења ДСЕЕ и инсталације постојећег објекта купца је место разграничења одговорности између ЕДС и купца-произвођача.
- 4.5. Изградња и погон производног објекта се реализује и одвија под условима и у складу са важећим техничким прописима и стандардима, као и Мрежним правилима и Правилима о раду дистрибутивног система.
- 4.6. Купац-произвођачима има искључиву одговорност у погледу утицаја рада производног објекта на остале потрошаче унутар инсталације, и обрнуто. Купац-произвођач је дужан да примени све неопходне мере (напонске прилике, деловање заштите, итд.) како би се обезбедио несметан рад целокупног објекта, одговарајућа безбедност имовине и лица и заштита од каварија (производног објекта и осталих уређаја и инсталација унутар објекта).

5. Прилагођање мерног места

5.1 Мерни орман

Постојећи мерни орман се може користити за смештај мерног уређаја, уколико испуњава услове у погледу простора за смештај мерног уређаја, припадајућих осигурача и прикључних стежаљки, као и услове у погледу безбедности (заштита од напона додира и електричног удара, заптивеност, продор воде и сл.), у складу са важећим прописима и стандардима.

Уколико су испуњени услови наведени у овим Општим условима, у постојећи мерни орман, се монтира нови мерни уређај чије су карактеристике наведене у тачки 5.2 ових услова.

Уколико мерни орман не задовољава услове наведене у овим Општим условима потребно је исти довести у исправно стање или га заменити новим, опремљеним свом потребном опремом (ожичења осигурани, прикључне стезалке итд.).

5.2 Мерни уређај

Постојећи мерни уређај за обрачуноско мерење електричне енергије купца се демонтира и поставља се нови мерни уређај, такав да задовољава карактеристике наведено у овим Општим условима.

Обрачуноско мерење размене енергије између електране и ДСЕЕ реализовати као двосмерно директно тросистемско мерење (са мерењем у сва 4 квадранта), за монофазне и трофазне прикључке. Директна мерна група мора бити у складу са "Функционалним захтевима и техничким спецификацијама АМ/МДМ система", верзија 1.0, укључујући све обавезне допунске функције које се односе на бројила за прикључног објекта за производњу електричне енергије, а које су дефинисане поменутиим документом. Мерна група такође треба да поседује и све опционе допунске функције које се односе на бројила за прикључног објекта за производњу електричне енергије, а које су дефинисане поменутиим документом, осим особине из тачке 1.22.1. (зативеност кућишта), односно ниво заштите за бројило може бити најмање IP 51. Мерна група мора бити опремљена GPRS модемом у складу са спецификацијама дефинисаним поменутиим документом. У зависности где се чува информација о комуникационим параметрима, мерна група или GPRS модем морају бити подешени за одговарајући АПН сходно дистрибутивном подручју где ће мерна група бити уграђена.

Мерни уређај је смештен у одговарајући орман. Мерни уређај је повезан тако да смер енергије од ДСЕЕ ка Кориснику види као „потрошњу“ и утрошину електричне енергије смешта у регистре 1.8.x и 3.8.x, а смер енергије од Корисника ка ДСЕЕ види као „производњу“ и произведену електричну енергију смешта у регистре 2.8.x и 4.8.x.

Захтевана назначена класа тачности за директну мерну групу: за активну енергију и снагу најмања назначена класа тачности је 1, односно В, а за реактивну енергију најмања назначена класа тачности је 3.

5.3 Заштитни уређај у склопу мерног ормана

Мерни орман мора бити опремљен једнополним аутоматским осигуранима, одговарајуће прекидне моћи, који се постављају у складу са општом шемом прикључења, која је дата у [прилогу 1](#).

Изузетно, тип, називна струја и прекидна моћ осигурана се бирају спрам карактеристика постојећих осигурана у постојећем мерном орману, уколико уградња аутоматских осигурана одговарајуће прекидне моћи није могућа, унакавајући параметре ДСЕЕ на месту прикључења.

Називна струја осигурана мора одговарати одобреној снази постојећег купца.

5.4 Заштита од напона додира и електричног удара мерног ормана

У мерном орману обезбедити заштиту од напона додира и заштиту од електричног удара у складу са важећим прописима и стандардима.

6. Општи услови које треба да задовољи производни објекат

6.1 Производни објекат се пројектује и изводи у складу са важећим техничким прописима и стандардима, Мрежним правилима као и Правилима о раду ДС.

6.2 Купац-произвођач осигурава да производни објекат задржава своје карактеристике током целог века трајања постројења у складу са захтевима ових Општих услова, Мрежних правила, Правила о раду ДС и осталих прописа.

- 6.3 Купац-произвођач је дужан да спроводи периодичну верификацију усклађености стања производног објекта са овим Општим условима, Мрежним правилима, Правилима о раду ДС и осталим прописима и о томе благовремено обавештава ЕДС.
- 6.4 У објекат постојећег купца може бити уграђен и повезан само један производни објекат.
- 6.5 Струја (снага) трофазног кратког споја мора давања за димензионисање опреме на 0,4 kV напономноси 26 kA (18 MVA), осим заштитних уређаја.
- 6.6 Инсталација и уређаји у производном објекту морају бити прилагођени стандардима SRPS EN 50549-1:2020 и SRPS EN 50160:2012.
- 6.7 Максимална дозвољена компонента струје кратког споја од стране производног објекта, на месту прикључења на ДСЕЕ (почетна струја кратког споја, ефективна вредност), не сме бити већа од 0,03 kA.
- 6.8 Уколико након прикључења производног објекта, у било ком моменту у току погона производног објекта, буду нарушени услови сигурне и безбедне испоруке електричне енергије, прописаног квалитета другим корисницима система и уколико се установи да је узрок тих сметњи или поремећаја производни објекат купца-произвођача, сходно одредбама Закона о енергетици (Члан 201) извршиће се обустава примо-предаје енергије на мерном месту купца-произвођача док купац-произвођач, о свом трошку, не отклони узроке сметњи или поремећаја, што ће бити потврђено одговарајућим извештајима извођача радова и функционалним проверама од стране стручних служби ЕДС-а.
- 6.9 Уколико се, након прикључења производног објекта, у било ком моменту у току погона производног објекта, установи да су на месту прикључења превазиђене границе квалитета електричне енергије прописаног Правилима о раду ДС, купац-произвођач је дужан да, по налогу ЕДС, предузме потребне мере за уклањање виших хармоника, чије се обезбеђује да основне карактеристике напона на месту прикључења производног објекта на ДСЕЕ (ефективна вредност, фреквенција, симетричност и таласни облик) буду у задатим оквирима.
- 6.10 Производни објекат не сме имати електричну везу са струјним круговима који се напајају преко другог места прикључења на ДСЕЕ. Производни објекат може имати електричну везу са ДС искључиво на начин дефинисан овим Општим условима.
- 6.11 Инсталацију и уређаје у производном објекту је потребно ускладити са карактеристикама заштитних уређаја у објекту постојећег купца и на месту прикључења на ДСЕЕ.
- 6.12 Уколико би прикључење производног објекта на унутрашње инсталације постојећег објекта купца утицало нормалан погон ДСЕЕ, ЕДС ће одбити прикључење производног објекта, док се не створе услови за нормалан погон ДСЕЕ у присуству производног објекта.
- 6.13 Купац-произвођач има искључиво одговорност у погледу примене одговарајућих заштитних уређаја који ће обезбедити да догађаји као што су: испади, кратки спојеви, земљосповеи, несиметрије напона и други поремећаји у ДСЕЕ не проузрокују штетно деловање на уређаје и опрему у производном објекту.
- 6.14 Заштита од унутрашњих кварова у производном објекту није предмет ових општих услова и искључиво је у надлежности купца-произвођача.
- 6.15 Управљање радом производног објекта није предмет ових Општих услова и дефинише се актом о прикључењу, чији је саставни део уговор о експлоатацији.
- 7. Технички услови које треба да испуни производни објекат**
- 7.1 Производни објекат се повезује са унутрашњим инсталацијама постојећег објекта преко, засебног, разводног ормана производног објекта (РО) и вода који се димензионише и изводи према називном напону инсталације и максималном једновременом оптерећењу-производни производног објекта. На месту везивања вода на инсталације

Страна 6 од 13

постојећег купца уградити раскlopни уређај за заштиту вода од кратког споја и преопаравања (инсталациони осигурач, прекидач исп.). Истим уређајем омогућити галванско одвајање производног објекта од остатка инсталација.

- 7.2 Производни објекат може бити монофазни, уколико је прикључак објекта монофазни.
- 7.3 РО производног објекта је потребно поставити на погодном и приступанном месту. У РО производног објекта се смешта следећа опрема:
- Спојни прекидач.
 - Заштитни уређај којим се обезбеђује системска заштита и заштита од острвског режима рада и који делује на спојни прекидач.
 - Заштита 0,4 kV вода (прекострујна и краткоспојна) производног објекта и унутрашње инсталације објекта, са обавезом да се испуни селективност деловања заштитних уређаја, како деловање заштитних уређаја не би реметило рад остатка ДСЕЕ. Ова заштита може деловати на спојни прекидач, може деловати на посебан раскlopни уређај или се може реализовати применом осигурача.
 - Заштитни уређај диференцијалне струје за заштиту од земљостоја.
 - Одводници пренапона.
- 7.4 Спојни прекидач који се користи за спајање (повезивање) производног објекта посредно са ДСЕЕ, аутоматско одвајање производног објекта од ДСЕЕ због кварова и поремећаја у ДСЕЕ деловањем заштите од острвског режима рада и системске заштите и одвајање производног објекта од ДС због ковођења радова, ремонта, итд. Спојни прекидач може бити било који раскlopни уређај, како је предвиђено стандардом SRPS EN 50549-1:2020. Спојни прекидач је називног напона 0,23 kV или 0,4 kV. Општа шема прикључења производног објекта, са спојним прекидачем у РО производног објекта, је приказана у прилогу бр. 1 ових услова.
- 7.5 Прекидач који је интегрисан у инверторско коло може се користити као спојни прекидач уколико је производни објекат фотонапонски са једним инвертором и уколико је инвертор опремљен таквим прекидачем (у складу са стандардом SRPS EN 50549-1:2020) и одговарајућим заштитним функцијама (системска заштита и заштита од острвског режима рада) које делују на тај прекидач. У том случају није неопходно уграђивати спојни прекидач и микропроцесорски уређај у РО производног објекта.
- 7.6 У случају да се користи спојни прекидач који је интегрисан у инверторско коло или се као спојни прекидач користи контактор (реле), неопходно је РО опремити одговарајућим бистабилним уређајима (склопка, растављач са осигурачем, аутоматски осигуран-прекидач и сл.) за галванско одвајање инсталација производног објекта од остатка унутрашње инсталације објекта купца-произвођача.
- 7.7 У случају да је за остваривање функција дефинисаних тачком 7.3. употребљен спојни прекидач и екстерни уређаји за заштиту и управљање, неопходно је обезбедити изворе помоћних командно-сигналних напона који могу обезбедити аутономију напајања уређаја за заштиту и управљање у временском периоду од најмање 2 сата.
- 7.8 Производни објекат треба имати могућност постепеног повећања снаге у времену код укључења или аутоматског поновног укључења са подоним градијентом. Вредност градијента дефинише ЕДС, а иницијална вредност се подешава на 10%/мин док ЕДС не специфицира другачије.
- 7.9 Системска заштита се састоји од:
- Напонске заштите, која се састоји од наднапонске заштите ($U >$) коју чине трофазни напонски релеј најмањег опсега подешавања (0,9-1,2) U_n , која реагује са временском задршком најмањег опсега подешавања (0,2-3) s и поднапонске заштите ($U <$) коју чини трофазни напонски релеј најмањег опсега подешавања

Страна 7 од 13

(1,0-0,7) U_n , која реагује са временском задршком најмањег опсега подешавања (0,2-3) s.

Фреквентне заштите, која се састоји од надфреквентне заштите ($f >$) коју чини монофазни фреквентни релеј најмањег опсега подешавања (49-52) Hz, и подфреквентне заштите ($f <$) коју чини монофазни фреквентни релеј најмањег опсега подешавања (51-47) Hz. Фреквентни релеј треба да буде са функцијом брзине промене фреквенције у интервалу 10 mHz. Обе заштите могу да буду реализоване преко једног уређаја (релеја) који испуњава претходне захтеве ($f >$ и $f <$). Фреквентна заштита може да се реализује и тако да се ова функција интегрише са неком другом заштитом.

Уређаји напонске и фреквентне заштите треба да задовоље функционалност која је дефинисана у тачкама 7.11. и 7.20 ових Општих услова.

- 7.10 Није дозвољено остреско налажање дела унутрашње инсталације вучца-произвођача, као ни ДСЕЕ из производног објекта. Уградњом одговарајућих уређаја у производном објекту, треба обезбедити да се, на спојном прекидачу, изврши аутоматско одвајање производног објекта са ДС, ако је са стране ДС прекинута напајање. Време за поновно прикључење производног објекта мора бити подесиво у временском интервалу од 0 до 10 минута од успостављања нормалног напонског стања. Време кашњења прикључења дефинише ЕДС, а иницијално подешање је 10 минута, док ЕДС не специфицира другачије подешање.
- 7.11 На месту концентрације унутрашње инсталације постојећег објекта којим се овом место повезује са орманом обрачуног мерења (у складу са општом шемом датом у прилогу 1), морају се поставити одговарајући одводници пренапона.
- 7.12 Уградњом одговарајућих заштитних и других тактичних уређаја у производном објекту, треба обезбедити да се прикључење производног објекта на ДСЕЕ на спојном прекидачу може извршити само ако је на свим фазним проводницима присутан напон са стране ДСЕЕ и ако су вредности напона и фреквенције у оквиру граница из табеле:

Параметар	Опсег	Иницијално подешање
Доња граница фреквенције	47,0Hz – 50,0Hz	49,5Hz
Горња граница фреквенције	50,0Hz – 52,0Hz	50,2Hz
Доња граница напона	50% - 100% U_n	85% U_n
Горња граница напона	100% - 120% U_n	110% U_n
Време посматрања	10s – 600s	60s

Иницијално подешање је дато у табели, док ЕДС не специфицира другачије подешање.

- 7.13 Забрањено је укључење производног објекта на ДСЕЕ без синхронизације. Према Правилима о раду ДСЕЕ уређај за синхронизацију, треба да задовољи следеће услове синхронизације:

Разлика фреквенција	Разлика напона	Разлика фазног угла
(Δf , Hz)	(ΔV , %)	($\Delta \Phi^\circ$)
0,3	5	10

- 7.14 У случају нестанка помоћног напона за напајање заштитних уређаја и струјних кругова команди расположених апарата у производном објекту, треба предвидети аутоматско искључење производног објекта са ДСЕЕ.
- 7.15 У производном објекту је потребно предвидети заштиту од унутрашњих кварова која ће у случају унутрашњег квара одвојити производни објекат од ДСЕЕ.
- 7.16 У производном објекту обезбедити аутоматску регулацију фактора снаге у границама 0,90 подлобуђено и 0,90 надлобуђено. Вредност фактора снаге са којом производни објекат ради треба да је подесна и дефинише је ЕДС. Иницијална вредност фактора снаге се подешава на 1 док ЕДС не специфицира другачије. Фактор снаге објекта купца-произвођача у режиму пријема активне електричне енергије из ДСЕЕ треба да буде изнад 0,95 (осим 0,95).
- 7.17 У РО производног објекта као и у самом производном објекту је потребно обезбедити заштиту од напона корака и додира и заштиту од електричног удара у складу са важећим прописима и стандардима.
- 7.18 У РО производног објекта као и у самом производном објекту је потребно обезбедити заштиту од пренапона и атмосферског пражења у складу са важећим прописима и стандардима.
- 7.19 Потребно је предвидети сабирницу за изједначавање потенцијала (СИП), на коју се везују заштитни проводници искључиво и само производног објекта. Заштитни проводници соларних панела који се везују на СИП су најмањег пресека 6mm^2 за проводнике од бабра. СИП се повезује са сабирницом за главно изједначавање потенцијала објекта (СГИП) проводником најмањег пресека 6mm^2 за проводнике од бабра. Веза СИП-а са уземљивањем објекта купца-произвођача мора се остварити или засебним земљоводом према здруженом уземљивању или на месту раздвајања „N“ и „PE“ вода унутрашње инсталације објекта (СГИП). У случају да су растојања кратка СИП и СГИП могу бити једна сабирница. Приказ везивања заштитних проводника је дат на слици у прилогу 1.
- 7.20 Објекат на чију унутрашњу инсталацију се везује производни објекат мора имати изведен сопствени уземљивач, максималне отпорности 5Ω , на који се повезује. У случају да не постоји засебни уземљивач објекта или је његова импеданса већа од 5Ω , неопходно је изградити засебни уземљивач за производни објекат и сходно томе обезбедити одговарајућа заштита од опасног напона додира.
- 7.21 Производни објекат мора да испуни следеће захтеве у погледу стабилности фреквенције:
- (а) С обзиром на опсеге фреквенције производни модул мора да буде способан да остане прикључен на мрежу и ради унутар следећих опсега фреквенције и временских периода:

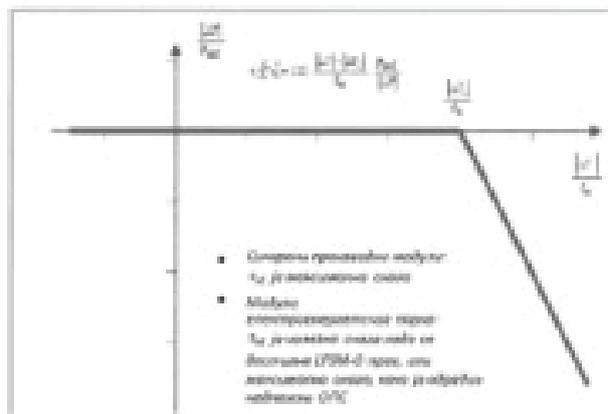
Опсег фреквенције	Временски период рада
47,5 Hz – 48,5 Hz	Одређује сваки ОПС, али не краће од 30 минута.
48,5 Hz – 49,0 Hz	Одређује сваки ОПС, али не краће од периода за 47,5 Hz – 48,5 Hz.
49,0 Hz – 51,0 Hz	Неограничено
51,0 Hz – 51,5 Hz	30 минута

- (б) Производни модул мора да буде способан да остане прикључен на мрежу и ради при брзинама промена фреквенције до вредности од 2 Hz/s, осим ако је искључење узроковано деловањем заштите од губитка мрежног напона, која је типа RoCoF.

7.22 С обзиром на ограничену регулацију фреквенције – надфреквентни режим (LFSM-O), треба применити следеће:

- (а) производни модул је способан да активира регулацију фреквенције променом активне снаге у складу са сликом 1, при прагу фреквенције и подешљивима статизма које одреди надлежни ЕДС;
- (в) праг фреквенције је између 50,2 Hz и 50,5 Hz, а обухвата и те вредности; Вредност дефинише ЕДС, а иницијална вредност се подешава на 50,2 Hz, док ЕДС не специфицира другачије.
- (г) подешања за статизам су између 2 % и 12 %; Вредност дефинише ЕДС, а иницијална вредност се подешава на 5%, док ЕДС не специфицира другачије. Вредност дефинише ЕДС, а иницијална вредност се подешава на 0s, док ЕДС не специфицира другачије.
- (д) производни модул је способан да активира регулацију фреквенције променом активне снаге са што је могуће краћим почетним кашњењем. Кашњење је подесио у интервалу од 0 до 2s, наводећи техничке доказе надлежном ЕДС-у;
- (ђ) након постизања минималног регулационог нивоа производни модул мора да буде способан да настави рад на том нивоу.
- (е) производни модул способан је да стабилно ради током погона у LFSM-O режиму. Кад је тај режим рада активан (LFSM-O), његова задата вредност имаће приоритет над свим другим задатим вредностима активне снаге.

Слика 1 - Способност производног модула за фреквентни одзив активне снаге у LFSM-O режиму



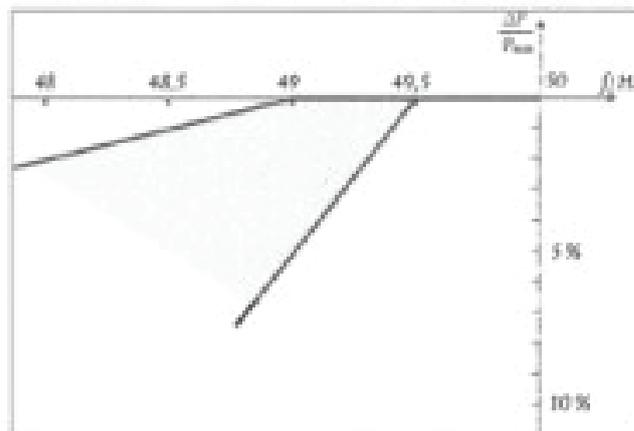
P_{ref} је референтна активна снага на коју се односи ΔP . ΔP је промена излазне активне снаге производног модула, f_n је називна фреквенција (50 Hz) у мрежи, а Δf одступање фреквенције у мрежи. На надфреквенцијама при којима је Δf изнад Δf_1 , производни модул мора да осигура смањење излазне активне снаге у складу са статизмом S_0 .

7.23 Производни модул мора бити способан да одржава сталну излазну активну снагу на својој жељеној вредности без обзира на промене фреквенције, осим ако излазна вредност прати промене одређене у овом члану, ставови 2, и 4, или члану 15, став 2, тачке (в) и (г), уколико је применљиво.

7.24 Производно постројење мора бити отпорно на смањење фреквенције, са што је могуће мањим смањењем максималне активне снаге. Производни објект мора бити способан да има смањење активне снаге са опадањем фреквенције које је унутар граница приказаних болдованим линијама на слици 2:

- (а) испод 49 Hz степен смањења износи 2 % максималне снаге на 50 Hz по 1 Hz пада фреквенције;
- (б) испод 48,5 Hz степен смањења износи 10 % максималне снаге на 50 Hz по 1 Hz пада фреквенције.

Слика 2- Највеће смањење излазне снаге са опадањем фреквенције



Дијаграм приказује границе у којима способност може одредити надлежни СПС.

- 7.25 Производни модул треба да буде опремљен са логичним интерфејсом (улазним порт) ради прекида производње активне снаге унутар пет секунди од примана налога на улазном прикључку. ЕДС има право да напредно наведе захтеве како би се ова функционалност могла реализовати даљинском командом.
- 7.26 Код покретања производног објекта једносмерна компонента инјектирања у ДСБЕ не сме бити већа од 0,5% од назначене струје инвертора при сваком прикључењу на ДСБЕ и струја инјектирања не сме бити већа од 1 А.

8. Доказивање испуњености услова за прикључење производног објекта

8.1 Да би се производни објект могао прикључити на ДСБЕ неопходно је:

- Прилагодити мерно место у складу са тачком 5 ових услова;
- Да производни објект задовољава одредбе ових Општих услова, Мрежних правила, Правила о раду дистрибутивног система, као и осталих законских и других прописа;
- Доставити ЕДС следећу документацију:
 - Потврду о исправности уређаја и инсталација и усклађености са прописима и стандардима, а која садржи изјаву одговорног извођача радова, сертификате за уграђену опрему и уређаје, којима се доказује да уграђена опрема испуњава услове дефинисане Мрежним правилима, Правилима о раду ДС, прописима и

Страна 11 од 13

стандардима из одговарајућих области, као и извештаје о испитивању електричне инсталације и функционалној провери заштитних уређаја, којом се доказује да је објекат купца-произвођача изведен у складу са прописима и да је безбедан за употребу.

- Једнополну и трополну шему изведеног стања производног објекта оверену од извођача електроинсталационих радова.
- Извештаје о подешавању и функционалном испитивању заштитних уређаја, који се уграђују у производном објекту.
- Документација о мерном уређају који се користи за обрачуноско мерења.

- Гарантни лист
- Упутство за монтажу
- Оверена изјава произвођача мерног уређаја да је мерни уређај (фабрички број) оверен у оба смера и задовољава све техничке и функционалне карактеристике наведене у документу "Функционални захтеви и технички спецификација АМММДМ система", свеска 1, верзија 4.0, укључујући све обавезне допунске функције које се односе на бројила за прикључења објекта за производњу електричне енергије, а које су дефинисане поменутим документом. Мерни уређај поседује и све опционе допунске функције које се односе на бројила за прикључења објекта за производњу електричне енергије, а које су дефинисане поменутим документом. Изјава треба да садржи и информацију за који АПН је мерне групе подашена.

- Уговор о потпуном снабдевању електричном енергијом са нето мерењем уз услов да су за место примопредаје регулисани приступ систему и балансна одговорност.

- Да ЕДС спроведе претход и испитивање опште функционалности, у циљу провере да производни објекат и објекти у функцији прикључења производног објекта испуњавају све Опште услове, услове дефинисане Мрежним правилима, Правилима о раду дистрибутивног система и осталим законским и другим прописима.
- Да купац-произвођач са ЕДС закључи уговор о преузимању мерног уређаја за обрачуноско мерења.
- Да купац-произвођач са ЕДС закључи уговор о експлоатацији електране.

8.2 Извештаји о испитивању електричне инсталације и функционалној провери заштитних уређаја, којом се доказује да је објекат купца-произвођача изведен у складу са прописима и да је безбедан за употребу, морају бити оверени од стране организације која поседује акредитацију Акредитационог тела Србије за испитивања електричних инсталација. Извештаји морају садржати сертификат о акредитацији, уверење о еталонирању мерног уређаја, резултате испитивања, закључак, оверу, име и потпис овлашћеног лица контролног тела. Испитивања инсталација се изводи у складу са Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона, уз уважавање одредби стандарда SRPS HD 60364-6:2017/AC2018 Електричне инсталације ниског напона - Део 6: Верификација.

8.3 Усаглашеност са стандардом SRPS EN 50160:2012 доказује се достављањем техничке спецификације произвођача за уграђени тип инвертора.

8.4 Усаглашеност са стандардом SRPS EN 50549-1:2020 доказује се достављањем:

- а) сертификата о усаглашености, којег је издала организација акредитована од стране Акредитационог тела Србије, у ком се наводи да је уграђени тип инвертора усаглашен са стандардом SRPS EN 50549-1:2020 или
- б) сертификата о усаглашености, издатог од стране акредитоване организације земље чланице Европске уније, у ком се наводи да је уграђени тип инвертора усаглашен са стандардом EN 50549-1:2019 и оверене и потписане изјаве добављача инвертора, који ставља у промет на тржиште Републике Србије уграђени тип инвертора, да је тај тип инвертора усаглашен са стандардом SRPS EN 50549-1:2020.
- 8.5 Производни објект не сме испоручивати енергију у ДСЕЕ без закљученог уговора о потпуном снабдевању електричном енергијом са нето мерењем и пре стицања статуса купца-произвођача.
- 8.6 У случају испоруке електричне енергије у дистрибутивни систем од стране крајњег купца пре стицања статуса купца-произвођача, односно пре закључивања уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем и уписа у регистар купца-произвођача, оператор дистрибутивног система извршиће обузаставу испоруке и преузимања електричне енергије у складу са Законом о енергетици

Изградња производног објекта

Изградња производног објекта се врши према Правилнику о посебној врсти објеката и посебној врсти радова за које није потребно прибављати акт надлежног органа, као и врсти објеката који се граде, односно врсти радова који се изводе, на основу решења о одобрењу за извођење радова, као и обиму и садржају и контроли техничке документације која се прилаже уз захтев и поступку који надлежни орган спроводи.

Изградњу могу да врше правна лица са одговарајућом лиценцом за обављање те делатности, на основу Општих техничких услова које мора да задовољи производни објекат.

Након изградње производног објекта, извођач радова издаје крајњем купцу потврду о исправности уређаја и инсталација и усклађености са прописима и стандардима, а која садржи изјаву одговорног извођача радова, атесте за уграђену опрему и уређаје и извештаје о спроведеним функционалним испитивањима. Крајњи купац наведену документацију доставља оператору дистрибутивног система електронским путем на адресу:

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. за дистрибутивно подручје Београд: | kp.prikljucenje.bg@ods.rs |
| 2. за дистрибутивно подручје Крагујевац: | kp.prikljucenje.kg@ods.rs |
| 3. за дистрибутивно подручје Краљево: | kp.prikljucenje.kv@ods.rs |
| 4. за дистрибутивно подручје Нови Сад: | kp.prikljucenje.ns@ods.rs |
| 5. за дистрибутивно подручје Ниш: | kp.prikljucenje.nis@ods.rs |

Прилагођање мерног места

Захтев за прилагођање мерног места подноси крајњи купац или лице које он овласти, електронским путем на одговарајућу електронску адресу:

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. за дистрибутивно подручје Београд: | kp_zahlev.bg@ods.rs |
| 2. за дистрибутивно подручје Крагујевац: | kp_zahlev.kg@ods.rs |
| 3. за дистрибутивно подручје Краљево: | kp_zahlev.kv@ods.rs |
| 4. за дистрибутивно подручје Нови Сад: | kp_zahlev.ns@ods.rs |
| 5. за дистрибутивно подручје Ниш: | kp_zahlev.nis@ods.rs |

У заказаном термину, радници Електродистрибуције Србије обезбеђују безбедно стање на мерном месту, скидају пломбе и демонирају постојећи мерни уређај.

Прилагођање мерног места врше правна лица, које је ангаковао крајњи купац, а који поседују одговарајуће сертификате или лиценце за обављање делатности, на основу Општих техничких услова које мора да задовољи мерно место.

Радови на прилагођању се врше у безбедном стању.

Након прилагођања мерног места, извођач радова издаје крајњем купцу потврду о исправности уређаја и инсталација мерног места и усклађености са прописима и стандардима, а која садржи изјаву одговорног извођача радова и атесте за уграђену опрему и уређаје. Крајњи купац предаје наведену документацију радницима Електродистрибуције Србије који, након контроле мерног места, пломбирају уређаје и успостављају налажање објекта крајњег купца за смер потрошње.

Уколико прикључак купца, са орманом мерног места, није у власништву Електродистрибуције Србије, потребно је да крајњи купац потпише Уговор о преузимању мерних уређаја, мерно разводних ормана, прикључних водова, инсталација и опреме у мерно разводном орману, у складу са Законом о енергетици.

УПОЗОРЕЊЕ:

1. потрошња електричне енергије преко мерног уређаја на коме су оштећени или недостају пломбе оператора система и/или на коме је крајњи купац оштетно жиг прописан законом о метрологији, уз услов да се утврди неправилност мерења електричне енергије, као и

2. самовласна замена уређаја

третира се као неовлашћена потрошња електричне енергије у смислу Закона о енергетици и подлеже искључењу објекта купца са система.

Није дозвољена испорука електричне енергије у дистрибутивни систем од стране крајњег купца пре стицања статуса купца-произвођача, односно пре закључивања уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем и уписа у регистар купца-произвођача. У супротном, оператор дистрибутивног система ће извршити обуставу испоруке и преузимања електричне енергије у складу са Законом о енергетици.

Као прилог уз овај захтев достављам и доказ о уплати следећих трошкова демонтаже, прегледа и контроле прилагођеног мерног места и накнадног техничког прегледа производног објекта (технички пријем са провером основних функционалности производног објекта, који се обавља након испуњења услова дефинисаних Уредбом), за постројење мерно место са:

1. монофазним бројилом: 16.579,20 РСД (цена са ПДВ-ом)
2. трофазним бројилом или директном мерном групом: 16.854,00 РСД (цена са ПДВ-ом)

Напомене исказане у претходном ставу уплатити, у зависности од територијалне надлежности дистрибутивног подручја (http://elektrordistribucija.rs/index.php?option=com_content&view=article), на рачуне дате у следећој табели:

ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ	Банка	Текући рачун	Модел	Позив на број
ДП Нови Сад	Banka Intesa а.д. Београд	160-920011-81	97	42-30187324
ДП Београд	Banka Intesa а.д. Београд	160-705-95	97	33-30187327
ДП Краљево	Banka Intesa а.д. Београд	160-720-50	97	24-30187330
ДП Ниш	Banka Intesa а.д. Београд	160-745-72	97	18-30187332
ДП Крагујевац	Banka Intesa а.д. Београд	160-240000-10	97	15-30187333

Изајављујем да сам упознат да:

1. Уколико оператор дистрибутивног система констатује неисправност уређаја или мерног места, има обавезу да не изврши прикључење објекта;
2. Потрошња електричне енергије преко мерног уређаја на коме су оштећене или недостају пломбе оператора система или на коме је крајњи купац оштећен или прописан законом о метрологији (уз услов да се утврди неправилност мерења електричне енергије), као и самовласна замена уређаја се третира као несвалаштена потрошња електричне енергије у смислу Закона о енергетици и подлеже пошључењу објекта крајњег купца са система;
3. Није дозвољено прикључење производног објекта, без претходне сагласности и техничког пријема од стране овлашћеног лица Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд;
4. Није дозвољена испорука електричне енергије у дистрибутивни систем од стране крајњег купца пре стицања статуса купца-произвођача, односно пре закључења уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем, односно нето обрачуном и уписа у регистар купаца-произвођача, као и да ће у супротном, оператор дистрибутивног система извршити обузаву испоруке и преузимања електричне енергије у складу са Законом о енергетици;
5. **Рад стручних служби Електродистрибуције Србије на мерном месту врши се радним данима, у периоду од 08:30 до 15:00 часова.**

Власник објекта:

(потпис) (печат)

У _____

Датум: _____

Уговор о потпуном снабдевању са нето мерењем или нето обрачуном

Након изградње производног објекта и прилагођења мерног места, крајњи купац је дужан да снабдевачу поднесе захтев за закључивање уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем или нето обрачуном.

Копију закљученог уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем или нето обрачуном са крајњим купцем, без комерцијалних података или потврду снабдевача о закљученом уговору, снабдевач доставља оператору дистрибутивног система, електронским путем на адресу kp Ugovor@ods.rs.

Упис у регистар купаца-произвођача

Након пријема уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем или нето обрачуном или потврде о закљученом уговору које је доставио снабдевач и пријема потврде извођача радова о исправности уређаја и инсталација производног објекта и мерног места и усклађености са прописима и стандардима, з које садрже изјаве одговорног извођача радова и извештаје о спроведеним функционалним испитивањима, атесте за уграђену опрему и уређаје, Оператор дистрибутивног система врши контролу и испитивање усклађености производног објекта и мерног места са техничким условима, прописима и стандардима.

Уколико оператор дистрибутивног система констатује неисправност уређаја, инсталације производног објекта или мерног места, неће извршити прикључење производног објекта.

Уколико се утврди неправилност ормана мерног места након прилагођења мерног места од стране крајњег купца, примениће се одредбе Закона о енергетици.

Након откривања недостатака које је оператор дистрибутивног система констатовао, крајњи купац о томе обавештава оператора система, електронским путем на одговарајућу електронску адресу:

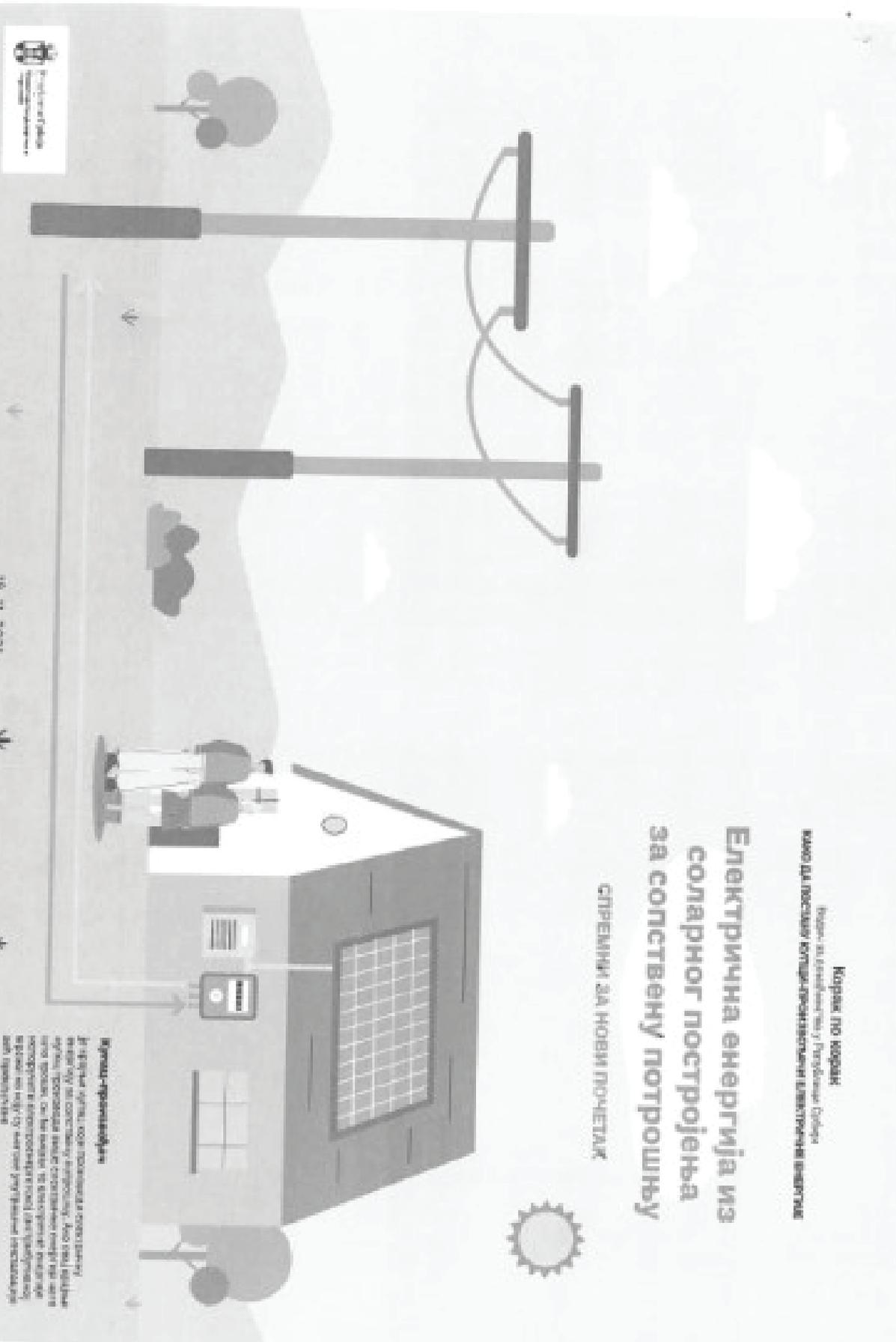
- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. за дистрибутивно подручје Београд: | kp.prikljucenje.bg@ods.rs |
| 2. за дистрибутивно подручје Крагујевац: | kp.prikljucenje.kg@ods.rs |
| 3. за дистрибутивно подручје Краљево: | kp.prikljucenje.kv@ods.rs |
| 4. за дистрибутивно подручје Нови Сад: | kp.prikljucenje.ns@ods.rs |
| 5. за дистрибутивно подручје Ниш: | kp.prikljucenje.nis@ods.rs |

Уколико су уређаји, инсталације производног објекта и мерног места исправни и усклађени са техничким условима, прописима и стандардима, оператор дистрибутивног система издаје акт о прикључењу, врши прикључење таквог објекта на дистрибутивни систем и уписује га у регистар купаца-произвођача.

Корача по корача
 Корача по корача и по корачама у Републици Србији
 како да поставите соларно-електричне панелне и електричне каблове

Електрична енергија из соларног постројења за сопствену потрошњу

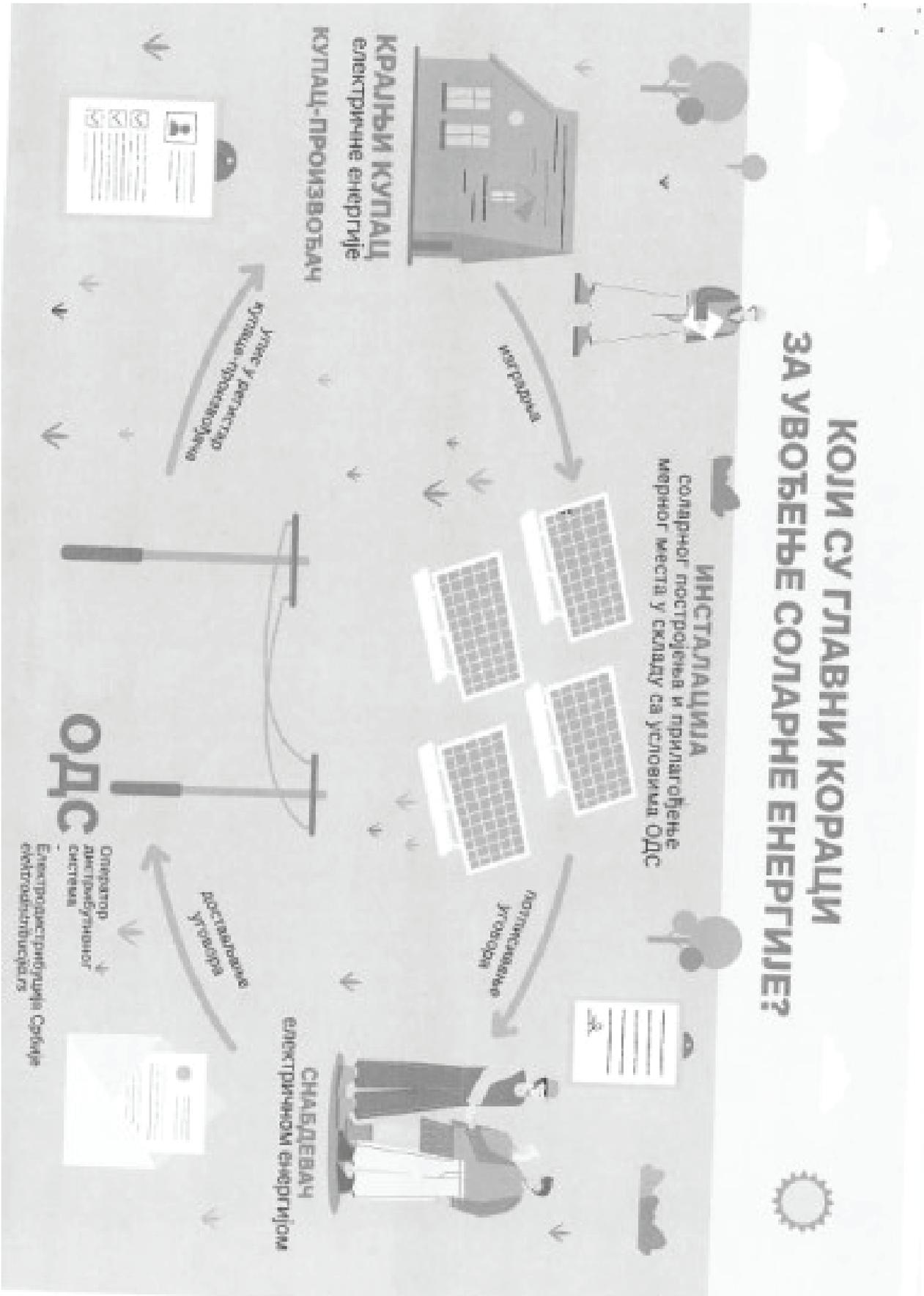
СПРЕМНИ ЗА НОВИ ПОЧЕТАК



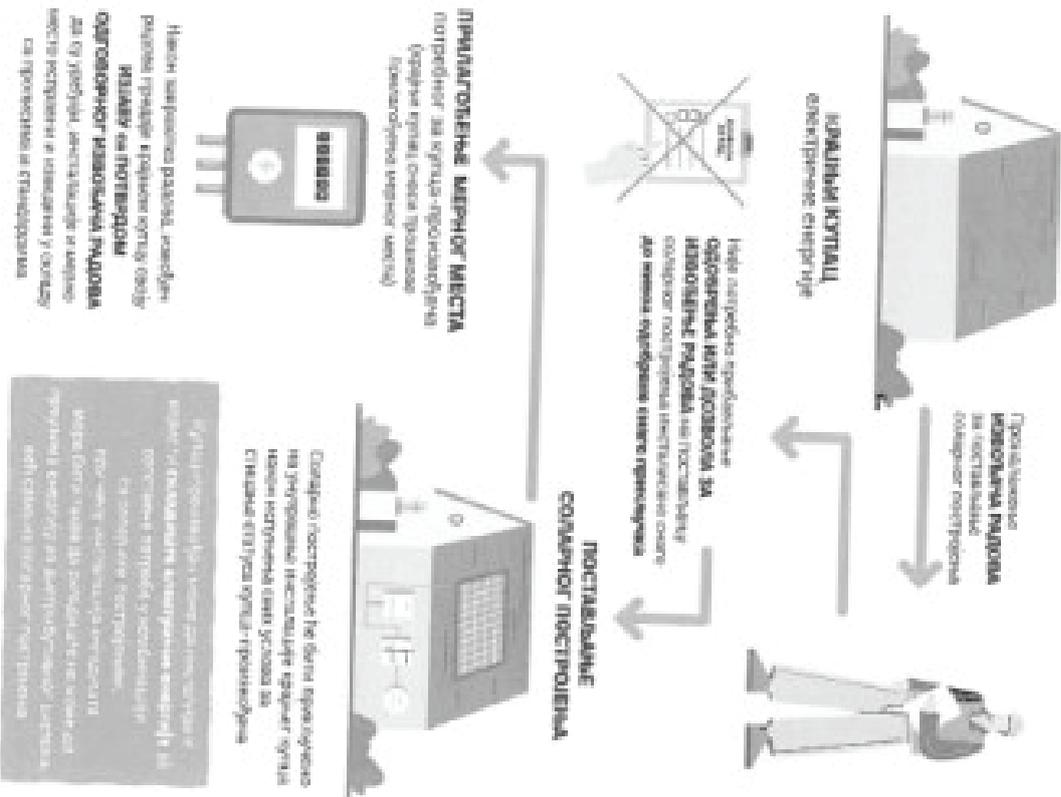
Безбедност-превазилази
 Да се обезбеди сигурност, сваки постављач мора да изврши следеће кораке пре постављања панела: проверити да ли су прикључци правилно прикључени и да ли су заштићени, проверити да ли су каблови правилно прикључени, проверити да ли су каблови правилно прикључени, проверити да ли су каблови правилно прикључени, проверити да ли су каблови правилно прикључени.

18. 11. 2021.

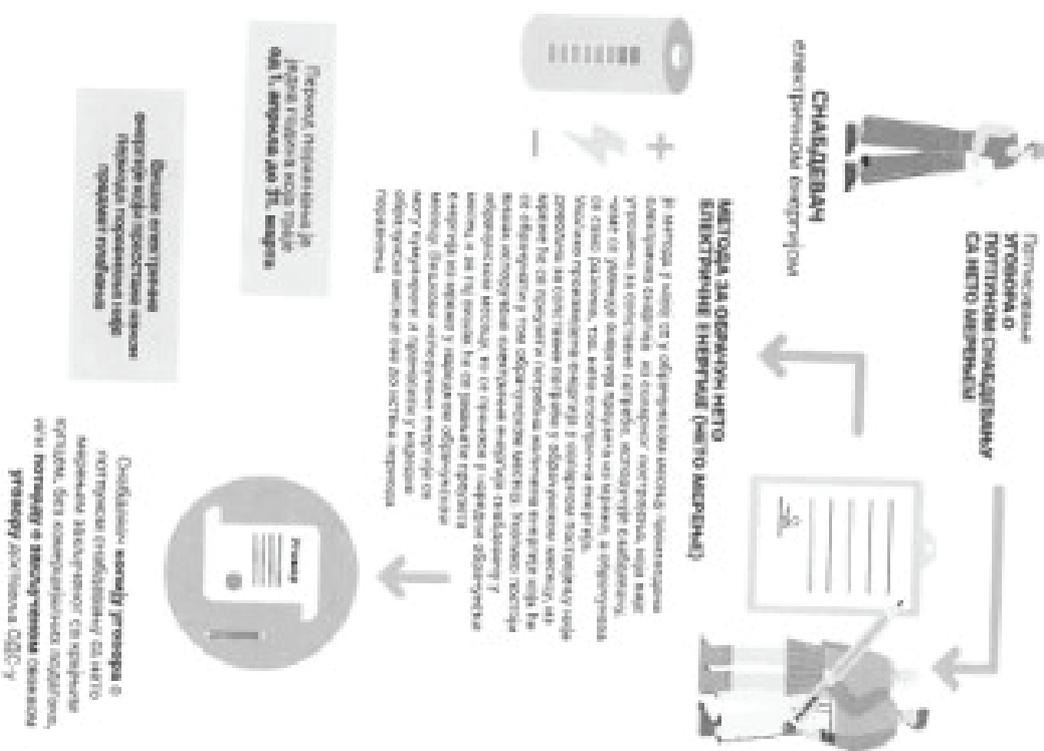




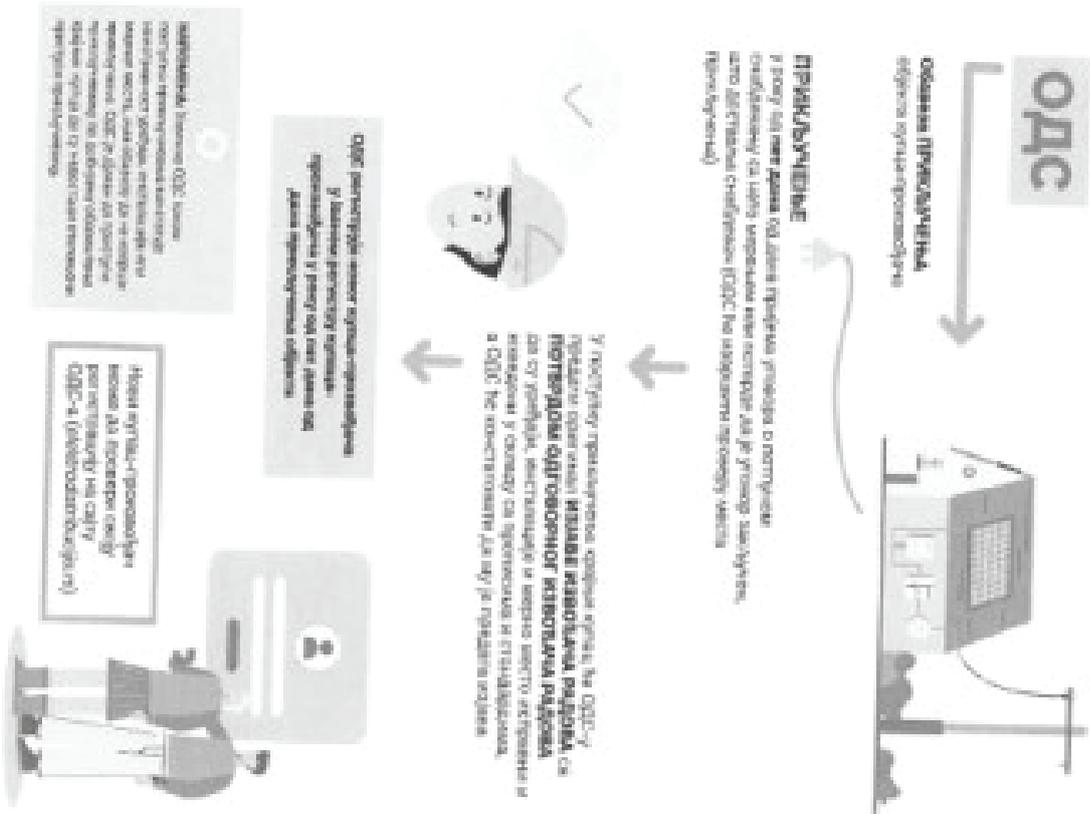
ПОСТУПАК ИНСТАЛАЦИЈЕ



ОДНОС СА СНАБДЕВАЧЕМ



ПРИКЉУЧЕЊЕ И РЕГИСТРАЦИЈА



САЖЕТАК КРИТЕРИЈУМА ЗА ОСТВАРИВАЊЕ СТАТУСА КУПЦА-ПРОИЗВОЂАЧА

- Својерно постројено и мерно место изградњају сваг постојеће и будуће енергетске у складу са прописима и радом ОДС-а, **извозача** и **других произвођача**
 - Инсталација има **комплетно постројено мерно место од одобреног енергетског произвођача** и **инсталација** одређеног енергетског
 - Закључак **генератора** и **електрична овлашћивања** са **неопходним**
 - Својерно **постројено** мерно место је **пројектовано** на **непоновљиво** инсталацијају
-

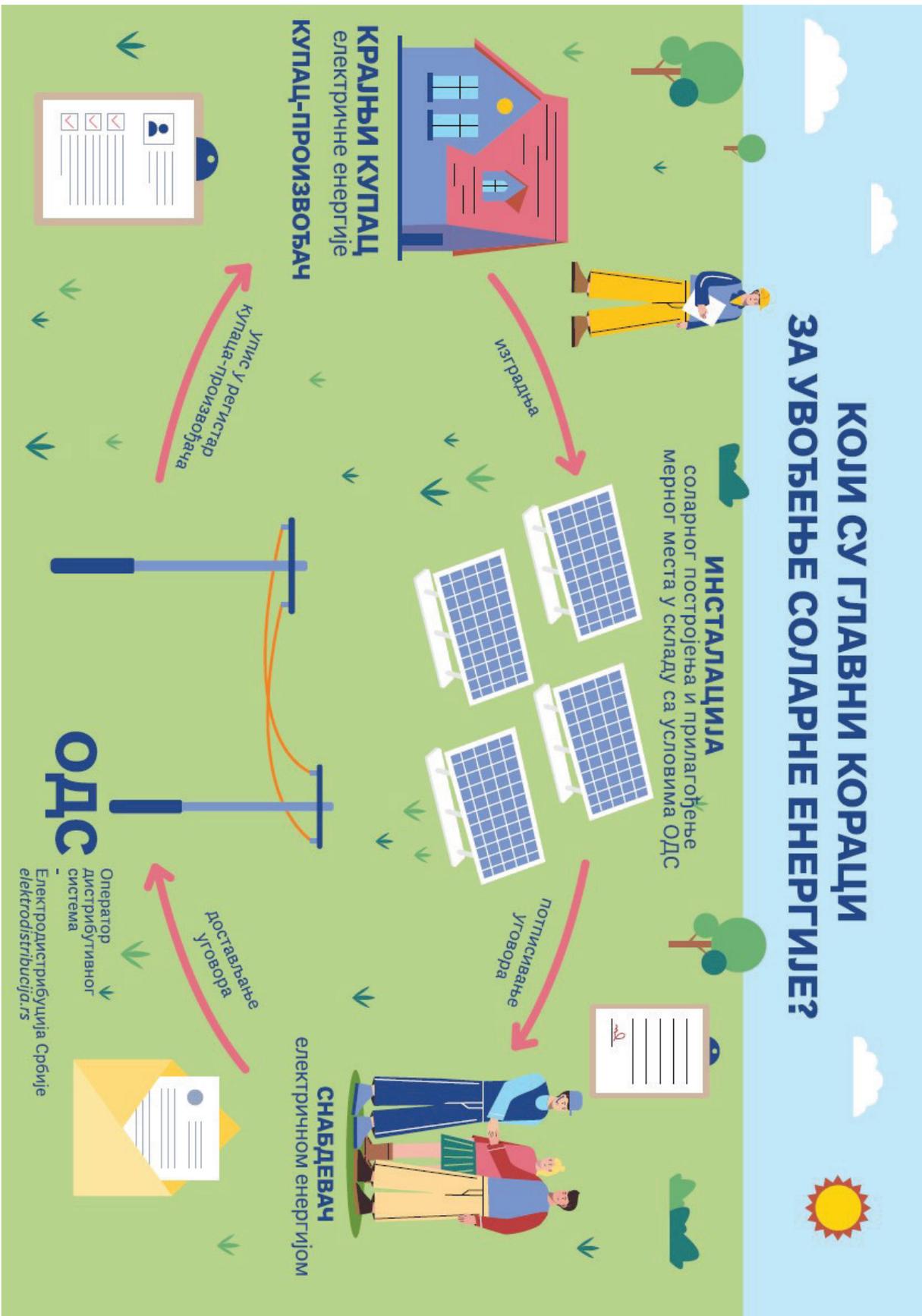
Корак по корак
Водич за домаћинства у Републици Србији
КАКО ДА ПОСТАЊУ КУЛЦИ-ПРОИЗВОЂАЧИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Електрична енергија из соларног постројења за сопствену потрошњу
СПРЕМНИ ЗА НОВИ ПОЧЕТАК

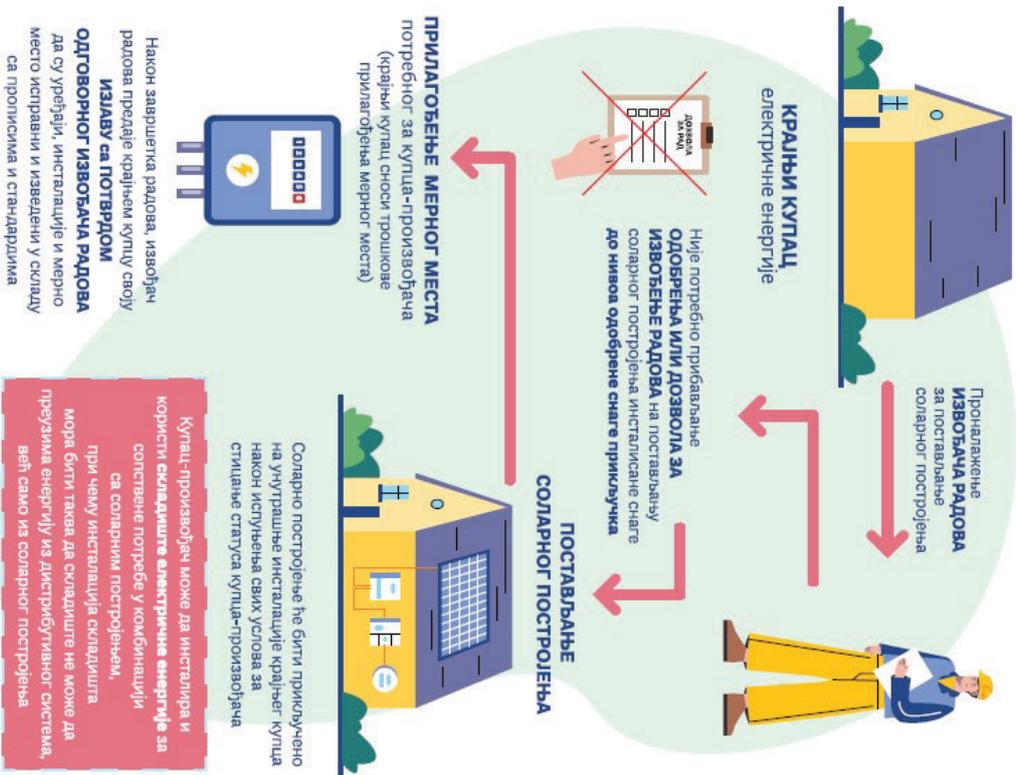
Кулца-произвођач
Је крајњи кулца који производи електричну енергију за сопствену потрошњу. Ако овај крајњи кулца производи више електричне енергије него што троши, он ће вишак те електричне енергије испоручити електроенергетској дистрибутивној мрежи на коју су његове унутрашње инсталације већ прикључене

19. 11. 2021.

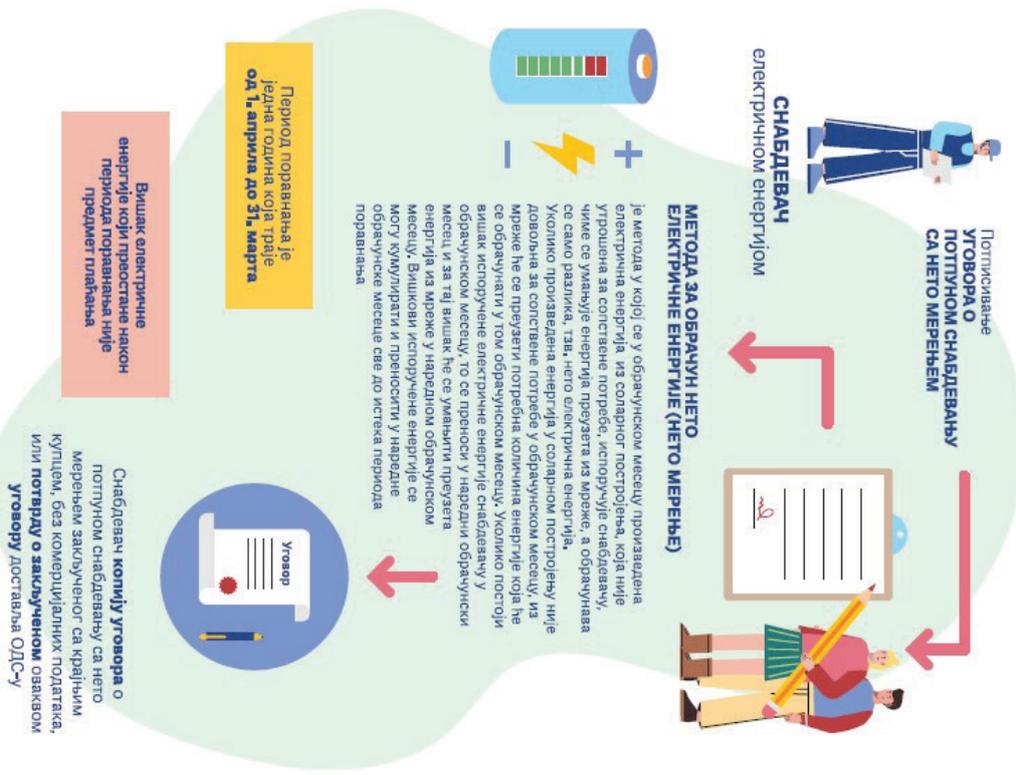
Република Србија
Министарство енергетике и
инфраструктуре



ПОСТУПАК ИНСТАЛАЦИЈЕ



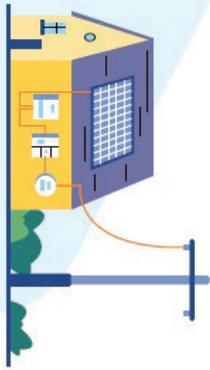
ОДНОС СА СНАБДЕВАЧЕМ



ПРИКЉУЧЕЊЕ И РЕГИСТРАЦИЈА

ОДС

Обавеза ПРИКЉУЧЕЊА
објекта кулца-произвођача



ПРИКЉУЧЕЊЕ

У року од **пет дана** од дана пријема уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем или потврде да је уговор закључен, што Достављач снабдевач (ОДС ће извршити проверу места прикључења)



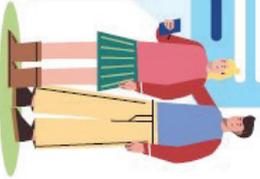
У поступку прикључења крајњи кулца ће ОДС-у предати оригинал **ИЗЈАВЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА** да су уређаји, инсталације и мерно место исправни и изведени у складу са прописима и стандардима, а ОДС ће констатовати да му је предата изјава

ОДС региструје новог кулца-произвођача
у **даном** регистру кулца-произвођача у року од **пет дана** од дана прикључења објекта



НАПОМЕНА: Уколико ОДС током поступка прикључавања констатује неисправности уређаја, инсталација или мерног места, има обавезу да не изврши прикључење. ОДС је дужан да поступи прикључења по добијању обавештања крајњег кулца да су недостатци отклоњени поступком прикључења.

Нови кулца-произвођач може да провери своју регистрацију на сајту ОДС-а (*elektrodistribucija.rs*)



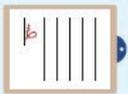
САЖЕТАК КРИТЕРИЈУМА ЗА ОСТВАРИВАЊЕ СТАТУСА КУЛЦА-ПРОИЗВОЂАЧА



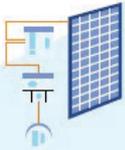
Соларно постројење и мерно место испуњавају све техничке и безбедносне захтеве у складу са **правилима о раду ОДС-а, техничким и другим прописима**



Инсталисана снага соларног постројења **није већа од одобрене снаге** прикључака унутрашње инсталације крајњег кулца



Закључен **уговор о потпуном снабдевању са нето мерењем**



Соларно постројење крајњег кулца је прикључено на његове унутрашње инсталације



Рачун за електричну енергију		ОДОБРЕНА СНАГА	
Категорија потрошача:	ШИРОКА ПОТРОШЊА ДОМАЋИНСТВО	СТАЊЕ НА БРОЈИЉУ	
Обрачунска снага	3,25 kW	Број бројила	829888
УПРОСНО ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ		Претходно	8881
Упросно у вишој тарифи (BT)	188 kWh	Ново	8888
Упросно у нижој тарифи (HT)	118 kWh	Упросно	188
Упросно административно (AT)	0 kWh		

TARIFA	Упросно (kWh/kWh)	Цена по јединици	Износ (динара)
Тријангле које не зависе од потрошње електричне енергије			
1 Обрачунска снага (kW)		5,70	52,158
2 Тријангл гарантованог снабдевања			142,67
3 Енергија (kWh)	273		1.198,08
Зелена зона	Виша тарифа (BT)	188	6,408
	Ниска тарифа (HT)	118	1,802
Плава зона	Административно (AT)ДУТ		
	Виша тарифа (BT)		
	Ниска тарифа (HT)		
Црвена зона	Административно (AT)ДУТ		
	Виша тарифа (BT)		
	Ниска тарифа (HT)		
	Административно (AT)ДУТ		
Остварена просечна цена електричне енергије (динар/kWh):	4,88		
4 ЗАДУЖЕЊЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ У ОБРАЧУНСКОМ ПЕРИОДУ (1+2+3)			1.809,23
5 Попуст 4% на плаћање претходног рачуна у року доспећа			-81,88
6 Накнада за порстајд повлашћеног произвођача ел. енергије	273	0,437	119,30
7 Накнада за унапређење енергетске ефикасности	273	0,018	4,91
8 Основна такса обрачуна електричне енергије (4+5+6+7)			1.869,74
9 Износ електричне енергије (7,5%)			128,08
10 Основна такса ПДВ (4+8+9+7+8)			1.809,80
11 Износ ПДВ (20%)			361,96
12 Уплаћавање за енергетски уговорни период			
13 ЗАДУЖЕЊЕ ЗА ОБРАЧУНСКИ ПЕРИОД (10+11+12)			
14 Такса за јединица енергије			299,00
A УКУПНО ЗАДУЖЕЊЕ ЗА ОБРАЧУНСКИ ПЕРИОД (13+14)			
15 Издужење за претходни обрачунски период			2.472,03
16 Уплате и финансијске промене у теку обрачунског периода			-2.472,03
17 Камата			
B ДУГ ИЗ ПРЕТХОДНОГ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (15+16+17)			
C ЗА УПЛАТУ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ, НАКНАДЕ И ПОРСУДБЕ (A+B)			

Купцу коме је (обустављена употреба ел. енергије) обрачун се врши према тарифним "обрачунским снага" и "тријангл гарантованог снабдевања" за сва време трајања обуставе, који износ је на почетку важеће обустављене употребе који траје најмање годину дана, а најдуже две године.

Учешће су тријангле зона потрошње
 - енергије до 360 kWh
 - енергије од 361 kWh до 1000 kWh
 - енергије за потрошњу преко 1000 kWh

Уколико је обрачунска периода различит од 30 дана, тријангл зона се обрачуна по тарифи и то износ за 10 BT kWh донекле одности полова на 63,334kWh дневно. У плаву зону здржава се остварена одној потрошње у вишој (BT) и нишој (HT) тарифи у укупној потрошњи.

УПЛАТЕ И ФИНАНСИЈСКЕ ПРОМЕНЕ ПО ОБРАЧУНСКИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ		
Датум	Износ	Износ

Савети за уштеду у домаћинству

- Обавезно користите LED осветљавање
- Штеди воду користећи и усвајајући велики водени датум
- Направу за прanje укључујте кад је зима
- Температуру фриџидера подигни на 3-5°C
- Подигни температуру бојера на 50-60°C



Захваљујући што радимо измјерите Ваше обавезе за уштеду електричну енергију. На тај начин значајно доприносите стабилном функционалном сложеност система Електропривреде Србије које укључује колове угља, производњу електричне енергије у хидро и термо електранама, а тако и поуданом снабдевању електричном енергијом грађана и привреда Републике Србије.

Подешени купци

Чланом 62. Уредбе о условима употребе и снабдевања електричном енергијом регулисано је да је крајњи купац дужан да снабдевању пријем све промене које се односе на власништво или право коришћења, категорију потрошача, пословно име, статусно и друге колове настале након закључавања уговора о продаји електричне енергије и то у року од 15 дана од дана настале промене.

Промене се пријемљују надлежној служби ЈП ЕПС Београд, којој се можете обратити и за додатне информације и евентуално приговоре на рачун.

Рачун за електричну енергију можете измјерити на шалтерима ЈП ЕПС Београд (без додатних трошкова), поштом и банкама или електронским путем.

Више информација о пословању ЈП ЕПС Београд, начину обрачуна и мерама за побољшање енергетске ефикасности, можете наћи на адреси www.eprs.rs.





Заводни број Снабдевача:

О ПОТПУНОМ СНАБДЕВАЊУ СА НЕТО МЕРЕЊЕМ

Закључен дана _____ између уговорних страна:

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд (Стари град), ул. Балканска 13, Београд-Стари град, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, ЈБКЈС: 83175, које заступа _____ (у даљем тексту: **Снабдевач**)

и

2. _____
(име и презиме, ЈМБГ)

_____, (у даљем тексту: **Купац-произвођач**)
(адреса)

Уговорне стране су сагласне:

- да је Купац-произвођач дана __. __. 20__ године поднео захтев Снабдевачу за закључење уговора о потпуном снабдевању са нето мерењем (у даљем тексту: Уговор), у коме је изјавио да је у складу са прописима и стандардима изградио постројење за производњу електричне енергије из обновљивих извора енергије (у даљем тексту: производни објекат) и прилагодни мерно место за стицање статуса Купца-произвођача.

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет овог Уговора је потпуно снабдевање електричном енергијом објекта Купца-произвођача-категирија домаћинство, који производи електричну енергију за сопствену потрошњу а вишак произведене електричне енергије испоручује у дистрибутивни систем, као и начин и услови обрачуна потраживања и обавеза у вези са преузетом и испорученом електричном енергијом, преко места примопредаје:

Адреса: _____ (место), улица _____, бр. _____, спрат _____,
ЕД број _____, Наплатни број: _____, ПОД број _____,
категирија _____, група _____.

Количине електричне енергије

Члан 2.

Количине електричне енергије одређују се на основу оствареног преузимања и испоруке од стране Купца-произвођача на месту примопредаје.

Цена електричне енергије

Члан 3.

Цена електричне енергије за снабдевање електричном енергијом је регулисана цена и утврђује се у складу са Законом о енергетици и Методологијом за одређивање цене електричне енергије за гарантовано снабдевање. Цена електричне енергије је дефинисана Одлуком о регулисаној цени електричне енергије за гарантовано снабдевање.

Начин обрачуна и испостављање рачуна

Члан 4.

Оператор дистрибутивног система (у даљем тексту: ОДС) читава мерне уређаје у складу са законом којим се уређује област енергетике и податке доставља, у прописаним роковима, Снабдевачу, и то податке о:

- 1) преузетој електричној енергији од стране Купца-произвођача;
- 2) испорученој електричној енергији од стране Купца-произвођача.

Обрачунски период је по правилу један календарски месец.

На основу добијених података о преузетој односно испорученој електричној енергији, Снабдевач утврђује нето електричну енергију која представља разлику укупне преузете и укупне испоручене електричне енергије Купца-произвођача у дистрибутивни систем у току једног месеца, утврђене у КМИ, по временима примене тарифа за активну енергију засебно.

Обрачун електричне енергије се врши методом нето мерења, при коме се вишком испоручене електричне енергије по тарифама, у току једног месеца, умањује количина нето електричне енергије по тарифама у току наредног обрачунског периода.

Снабдевач ће Купцу-произвођачу испостављати рачуне за електричну енергију на основу података достављених од стране ОДС за место примопредаје за сваки обрачунски период, а у складу са Методологијом за одређивање цене електричне

енергије за гарантовано снабдевање, по истоврсним тарифним елементима за одговарајућу категорију и групу крајњих купаца којој Купац-произвођач припада.

Снабдевач ће Купцу-произвођачу обрачунавати трошкове приступа систему на основу Методологије за одређивање цене приступа систему.

Снабдевач ће Купцу-произвођачу обрачунавати и накнаде, трошкове, акцизу, ПДВ, таксе и друге обавезе, у складу са прописима.

Купац-произвођач се обавезује да плаћање по рачунима Снабдевача изврши најкасније до 28. у месецу за претходни месец.

Адреса за доставу рачуна за предметно место примопредаје: _____ (унети адресу).

Мејл адреса за доставу рачуна: _____ (унети мејл адресу).

Дужности снабдевача

Члан 5.

Снабдевач је дужан да:

- 1) ОДС-у без одлагања достави примерак закљученог Уговора.
- 2) закључи уговор о приступу систему са оператором система на који је објекат Купца-произвођача прикључен као и уговор којим преузима балансну одговорност за место примопредаје Купца-произвођача.
- 3) објекат Купца-произвођача из предмета овог Уговора, током трајања уговорног односа, континуирано снабдева електричном енергијом на начин и под условима утврђеним прописима.
- 4) Купцу-произвођачу обезбеђује количину електричне енергије коју одређује Купац-произвођач, на основу остварене потрошње на месту примопредаје.
- 5) редовно Купцу-произвођачу доставља рачуне за електричну енергију.
- 6) у својим пословним књигама, евидентира и урачунава уплате Купца-произвођача, сходно закону којим се уређују облигациони односи.
- 7) Купца-произвођача који је стекао статус енергетски угроженог купца по основу здравственог стања штити од обуставе испоруке електричне енергије, у складу са прописима;
- 8) о приговору Купца-произвођача на рачун, одлучује у року од осам дана од дана пријема приговора, у складу са прописима.
- 9) пре подношења захтева ОДС-у за обуставу испоруке електричне енергије у писаној форми упозорава Купца-произвођача да измири обавезе из овог Уговора, у року који не може бити краћи од 30 (словима: тридесет) дана од дана достављања упозорења, у складу са прописима.
- 10) о приговору Купца-произвођача на обуставу испоруке електричне енергије одлучује у року од три дана од дана пријема приговора.
- 11) обавештава ОДС да су отклоњени разлози за извршену обуставу испоруке електричне енергије.
- 12) у законском року обавести Купца-произвођача о промени цена и других услова снабдевања, с тим да Купац-произвођач има право на раскид Уговора, ако не прихвати промену цене и измењене услове.
- 13) у писаној форми обавештава Купца-произвођача да су се стекли услови за раскид Уговора, у складу са прописима.
- 14) путем средстава јавног информисања и своје интернет странице (ммжерз.гз) обавештава Купца-произвођача о променама свих прописа који су од значаја за уговорни однос.
- 15) уз рачун или на други погодан начин, Купцу-произвођачу обезбеђује увид у податке о уделу свих врста извора енергије у укупно продатој електричној енергији Снабдевача у претходној години, као и у податке о ефектима предузетих активности за повећање енергетске ефикасности и за заштиту животне средине за производне капацитете из којих је набављена електрична енергија.
- 16) после промене снабдевача издаје Купцу-произвођачу коначни обрачун, најкасније у року од шест недеља од дана промене снабдевача.
- 17) вишак електричне енергије пренесе на наредне обрачунске периоде у оквиру периода за поравнање потраживања и обавеза између Купца-произвођача и Снабдевача из члана 9. овог Уговора, а који не може утицати на претходне обрачунске периоде.
- 18) извршава друге обавезе у складу са прописима и Уговором.

Члан 6.

Права Снабдевача

Право Снабдевача је да:

- 1) уколико Купац-произвођач не измири доспели рачун, упозорава Купца-произвођача у писаној форми да измири обавезе из Уговора, у складу са прописима.
- 2) под условима и на начин утврђен прописима подноси захтев ОДС за обуставу испоруке на месту примопредаје Купца-произвођача који и после пријема упозорења пред обуставу испоруке не извршава своје уговорне обавезе.
- 3) у складу са прописима, од Купца-произвођача прибавља податке неопходне за закључење и праћење овог уговорног односа.
- 4) остварује друга права у складу са прописима.

Дужности купаца-произвођача

Члан 7.

Купац-произвођач дужан је да:

- 1) у року доспећа назначеном на рачуну уплаћује износ рачуна.
- 2) за доспели, а неплаћени рачун или део рачуна, плаћа камату у складу са прописима.
- 3) потрошњу односно производњу електричне енергије остварује у границама одобрене снаге, у складу са актом о прикључењу ОДС.
- 4) вишак произведене електричне енергије предаје у дистрибутивни систем преко места примопредаје.
- 5) даје Снабдевачу личне и друге податке неопходне за закључење и праћење уговорног односа, у складу са прописима.
- 6) у року од 15 дана од дана настале промене, Снабдевачу пријављује промену власништва, односно права закупа или коришћења

над објектом који се снабдева електричном енергијом, промену адресе достављања рачуна, промену личног имена, промену намене потрошње електричне енергије и друге промене од значаја за уговорни однос, а у противном, Снабдевач неће бити одговоран за евентуалну штету која, због овог пропуста Купца-произвођача, може настати за Купца-произвођача.

7) извршава друге обавезе у складу са прописима и овим Уговором.

Права Купца - произвођача

Члан 8.

Право Купца-произвођача је да:

- 1) Снабдевачу поднесе приговор на рачун у року од осам дана од дана пријема рачуна.
- 2) Снабдевачу поднесе приговор на извршену обуставу испоруке електричне енергије, у складу са прописима.
- 3) се заштити од обуставе испоруке електричне енергије уколико је стекао статус енергетски угроженог купца.
- 4) промени снабдевача у складу са прописима и овим Уговором.
- 5) путем средстава јавног информисања и интернет странице Снабдевача, буде благовремено обавештаван о променама свих прописа које су од значаја за уговорни однос.
- 6) упути захтев за обуставу испоруке електричне енергије коју спроводи ОДС и која може трајати најмање годину дана, а најдуже две године у складу са прописима.
- 7) остварује друга права у складу са прописима.

Поравнање потраживања и обавеза

Члан 9.

Период за поравнање потраживања и обавеза између Купца-произвођача и Снабдевача је једна година која траје од 1. априла текуће године закључно са 31. мартом наредне године (у даљем тексту: годишњи период).

У случају новоприкљученог мерног места годишњи период из става 1. овог члана траје од датума прикључења објекта Купца- произвођача.

У случају искључења објекта Купца-произвођача годишњи период из става 1. овог члана престаје на дан искључења објекта Купца-произвођача.

Ако је период од дана прикључења мерног места објекта Купца-произвођача до искључења мерног места краћи од годишњег периода из става 1. овог члана, период за поравнање потраживања и обавеза између Купца-произвођача и Снабдевача траје од дана прикључења објекта Купца-произвођача до дана искључења објекта Купца-произвођача.

У случају обуставе испоруке електричне енергије Купцу-произвођачу, период се привремено прекида до наставка испоруке електричне енергије, након престанка разлога који су довели до обуставе електричне енергије.

У случају промене снабдевача, на дан промене снабдевача годишњи период из става 1. овог члана се завршава и почиње нови.

У случају раскида уговора, као и у случају да Купцу-произвођачу престане тај статус, годишњи период из става 1. овог члана престаје на дан раскида уговора, односно даном губитка статуса Купца-произвођача.

Купац-произвођач нема право на потраживања за количину испоручене електричне енергије која је већа од количине преузете електричне енергије у периоду за поравнање потраживања и обавеза.

Уколико је на крају периода за поравнање потраживања и обавеза између Купца-произвођача и Снабдевача количина укупно испоручене електричне енергије већа од укупно преузете нето електричне енергије од Купца-произвођача, Купац-произвођач без права на накнаду предаје Снабдевачу вишак електричне енергије утврђен у текућем обрачунском периоду у коме се врши поравнање потраживања и обавеза утврђених по временима примене тарифа за активну енергију.

Обустава испоруке електричне енергије и искључење

Члан 10.

Купац-произвођач је упознат да, у случају да се на месту примопредаје обустави испорука електричне енергије, не престаје Уговор и Снабдевач има обавезу да Купцу-произвођачу издаје рачун према тарифама „обрачунска снага“ и „трошак гарантованог снабдевача“ за све време трајања обуставе, осим у случају када је на захтев Купца-произвођача обустављена испорука која траје најмање годину дана, а најдуже две године.

У периоду док траје обустава испоруке електричне енергије Купцу-произвођачу, енергија се не испоручује Купцу-произвођачу, нити се електрична енергија од њега преузима у систем.

У случају да дође до обуставе испоруке, Купац-произвођач је дужан да предузме потребне мере заштите живота или здравља људи, безбедности имовине и заштите животне средине.

Трошкове наставка испоруке електричне енергије сноси Купац-произвођач.

Трајање и примена уговора

Члан 11.

Уговор се закључује на период *од ____ . __ .20 __ . године до __ . __ .20 __ . године.

Уговор се сматра закљученим потписивањем Уговора од стране обе уговорне стране, *а примењује се од дана прикључења производног објекта Купца-произвођача на дистрибутивни систем од стране ОДС.

Измене и допуне уговора

Члан 12.

Све измене и допуне овог Уговора вршиће се у писаној форми анексом овог Уговора.

Престанак уговора

Члан 13.

Уговор престаје у случају:

- искључења објекта Купца-произвођача са дистрибутивног система;
- једностраног раскида било које уговорне стране у складу са прописима;
- отказа од стране Купца-произвођача због коришћења права на промену снабдевача;
- смрти Купца-произвођача који нема наследнике;
- да Купцу-произвођачу престане тај статус у складу са позитивним прописима;
- предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, односно којим се уређује енергетика, као и споразумно.

Отазани рок за сваку од уговорних страна је најмање 30 дана пре планираног престанка Уговора.

Решавање спорова

Члан 14.

Уговорне стране ће евентуалне спорове решавати споразумно, а у случају да то није могуће спор ће решавати стварно и месно надлежан суд пребивалишта, односно боравишта Купца-произвођача.

Завршне одредбе

Члан 15.

*Почетком примене овог уговора, престаје да важи уговор о снабдевању електричном енергијом који је закључен између Купца-произвођача и Снабдевача за наведено место примопредаје.

На сва питања која нису уређена овим Уговором примењиваће се законски и подзаконски прописи којима се уређују облигациони односи, енергетика и коришћење обновљивих извора енергије.

Овај Уговор је сачињен у 4 (словима: четири) истоветна примерка, од којих Снабдевач задржава 2 (словима: два), Купца-произвођач 1 (словима: један) и 1 (словима: један) примерак за ОДС.

За Купца-произвођача**за Снабдевача**_____
име и презиме_____
име и презиме

(По пуномоћју број

од (унети датум))

ИЗЈАВУ

Ја _____ (име и презиме) из
_____ (адреса)

ЈМБГ _____ БР.ЛК _____

дајем сагласност општини Велика Плана да у моје име а за потребе Јавног позива 3/21 може извршити увид, прибави и обради личне податке о чињеницама које води Републички геодетски завод-катастар непокретности, а које су неопходне у вези одлучивања за доделу субвенције за спровођење мера енергетске санације у оквиру Јавног позива _____, за парцелу која се налази на територији општине Велика Плана.

У Великој Плани _____

Дана _____ (ИМЕ И ПРЕЗИМЕ)

Адреса: _____

ЈМБГ: _____

БР. ЛК: _____

Издавалац личне: _____

Потпис

САГЛАСНОСТ

Ми доле потписани сувласници смо сагласни да _____
(име и презиме) _____ из _____ (адреса)

ЈМБГ _____ БР.ЛК _____ може
поднети пријаву на Јавни позив за грађане у општини Велика Плана бр. _____ од
: _____ године и остварити право на суфинансирање за објекат у улици _____,

_____ ,
који се налази на територији општине Велика Плана

У Великој Плани _____

_____ (ИМЕ И ПРЕЗИМЕ)

Дана _____

Адреса: _____

ЈМБГ _____

БР.ЛК: _____

Издавалац личне: _____

Потпис _____

_____ (ИМЕ И ПРЕЗИМЕ)

Адреса: _____

ЈМБГ _____

БР.ЛК: _____

Издавалац личне: _____

Потпис _____

_____ (ИМЕ И ПРЕЗИМЕ)

Адреса: _____

ЈМБГ _____

БР.ЛК: _____

Издавалац личне: _____

Потпис _____

65.

На основу члана 18. Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС”, број 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-одлука Уставног суда, 55/14, 96/15-други закон, 9/16-одлука Уставног суда, 24/18, 41/18 – др. закон, 87/18 и 23/19), члана 31. Одлуке о Општинском већу општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 41/08 и 16/19), члана 22. Пословника Општинског већа општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 47/08 и 29/19), а у вези са Решењем о образовању и именовању председника, заменика председника и чланова Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 4/15, 31/15 и),

Општинско веће општине Велика Плана, на 124. седници, одржаној 28.04.2023. године, донело је

РЕШЕЊЕ

О УСВАЈАЊУ ИЗВЕШТАЈА О КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА ОД НОВЧАНИХ КАЗНИ ЗА ПРЕКРШАЈЕ ПРЕДВИЂЕНЕ ПРОПИСИМА О БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПУТЕВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА ЗА 2022. ГОДИНУ

1. Усваја се Извештај о коришћењу средстава од новчаних казни за прекршаје предвиђене прописима о безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана за 2022. годину, који је усвојио Савет за координацију послова безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана на седници одржаној 05. априла 2023. године.

2. Саставни део овог решења је текстуални део Извештаја о коришћењу средстава од новчаних казни за прекршаје предвиђене прописима о безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана за 2020. годину.

3. Ово решење објавити у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”.

Број: 02-162/2023-II

У Великој Плани, 28. априла 2023. године

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА
ПРЕДСЕДНИК
Игор Матковић

**ИЗВЕШТАЈ О КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА ОД НОВЧАНИХ КАЗНИ ЗА ПРЕКРШАЈЕ
ПРЕДВИЂЕНИХ ПРОПИСИМА О БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА НА ПУТЕВИМА ЗА 2022. ГОДИНУ**

Према Програму коришћења средстава за финансирање унапређења безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана у 2022. години, број: 344-18/2022-II од 18.03.2022. године планирана су средства у износу од 20.000.000,00 динара, а остварена су у износу од 25.838.816,53 динара. Из 2021. године нису пренета средства. У 2022. години утрошена су средства у износу од 3.052.844,55 дин., односно 11,815%. Неутрошена средства из 2022. године у износу од 22.785.971,98 дин. не преносе се у 2023. годину.

**Коришћење средстава за финансирање унапређења безбедности саобраћаја на путевима на територији
општине Велика Плана за 2022. годину**

	ВРСТА АКТИВНОСТИ	ПЛАНИРАНО	ИЗВРШЕНО	ОПИС
1.	УНАПРЕЂЕЊЕ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	10.000.000,00	2.558.214,00	
	Реализација пројеката којима се унапређује безбедност саобраћаја у школским зонама на територији општине Велика Плана	3.000.000,00	2.062.086,00	Набавка 185 саобраћајних знакова, Уговор ВЕРКЕРИНГ 031-216/2022-III, 05.11.2022.
	Примена маркера за неосветљене пешачке стазе и прелазе	200.000,00	64.368,00	Набавка 18 рефлектујућих маркера, Уговор ВЕРКЕРИНГ 031-216/2022-III, 05.11.2022.
	Унапређење безбедности деце у зони основних школа на територији општине Велика Плана, обележавањем новом хоризонталном саобраћајном сигнализацијом	500.000,00		
	Пројектовање и изградња тротоара и пешачких стаза у циљу побољшања безбедности деце у саобраћају (од куће до школе)	2.300.000,00		
	Пројектовање и изградња пешачког семафора у улици Милоша Великог у Великој Плани	2.900.000,00		
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају у зони укрштања улица Чукара и Милорада Станковића у Великој Плани, постављањем одбојне ограде	400.000,00	81.840,00	Израда пројекта, Уговор-ХАРМОНИЈА ПРОЈЕКТ 031-214/2022-III, 05.12.2022.
	Унапређење безбедности деце у зони игралишта у улици Краља Александра у Великој Плани, постављањем заштитне ограде у дужини од око 10 метара	100.000,00		
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају у зони пешачких прелаза, постављањем флексибилних стубића	500.000,00	281.520,00	Набавка 138 флексибилних стубића, Уговор ВЕРКЕРИНГ 031-216/2022-III, 05.11.2022.
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају у Булевар ослобођења у Старом Селу, постављањем вибротрака	100.000,00	68.400,00	Израда пројекта, Уговор - ПИНС ИНЖЕЊЕРИНГ 031-215/2022-III, 05.12.2022.
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
2	УНАПРЕЂЕЊЕ САОБРАЋАЈНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА	1.560.000,00	32.000,00	
	Спровођење акције "Пажљивкова правила у саобраћају" са организовањем представе за ђаке прваке	150.000,00		
	Учешће у "Недељи мобилности" и "Дану без аутомобила"	150.000,00		
	Вршњачка едукација и едукација деце са познатим личностима	100.000,00	32.000,00	Предавање за матуранте средњих школа, уговор -ЦЕНТАР ЗА БЕЗБЕДНОСТ МЛАДИХ, 22-1/2022-III, 14.04.2022.
	Едукација деце бициклиста 5. и 6. разреда у Основним школама за безбедно учешће у саобраћају	100.000,00		
	Едукација о употреби дечијих заштитних система у возилу (ауто седишта за децу путнике) и подела седишта деци рођена предходне године	650.000,00		

	ВРСТА АКТИВНОСТИ	ПЛАНИРАНО	ИЗВРШЕНО	ОПИС
	Набавка светло-одбојних прслука, торби, беџева и друге промотивне материјале за децу предшколског узраста и школског узраста у циљу едукације истих	160.000,00		
	Реализација других превентивно-промотивних акција Агенције за безбедност саобраћаја, Саобраћајне полиције, Ауто-мото савеза и сопствене активности	250.000,00		
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
3.	ПРЕВЕНТИВНО-ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ ИЗ ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА	400.000,00		
	Спровођење активности са мотоциклистима за безбедно учешће у саобраћају са тренингом добре вожње, предавањем и поделом пропагандног материјала	100.000,00		
	Спровођење кампања и трибина за лица изнад 65 година старости за безбедно учешће у саобраћају, са поделом пропагандног материјала	100.000,00		
	Спровођење активности са бициклистима за безбедно учешће у саобраћају са тренингом добре вожње, предавањем и поделом пропагандног материјала	100.000,00		
	Спровођење активности са возачима и путницима у теретном возилима за безбедно учешће у саобраћају, предавањем и поделом пропагандног материјала	100.000,00		
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
4.	НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД У ОБЛАСТИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА	2.000.000,00	0,00	
	Израда Стратегије безбедности саобраћаја и Акционог плана за период 2022.-2026. године	2.000.000,00		
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
5.	ОПРЕМАЊЕ ЈЕДИНЦА САОБРАЋАЈНЕ ПОЛИЦИЈЕ И ДРУГИХ ОРГАНА НАДЛЕЖНИХ ЗА ПОСЛОВЕ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА	5.580.000,00	227.580,00	
	Израда пројектне документације, набавка и уградња опреме за систем видео надзора за аутоматско мерење брзине кретања возила у саобраћају, препознавање регистарских ознака – таблица возила и детекцију саобраћајног прекршаја – прекорачење задате лимитиране брзине кретања возила и опремање камерних места у општини Велика Плана	5.000.000,00		
	Остала опрема која се користи у сврху унапређења безбедности саобраћаја (тест на психоактивне супстанце, пантљике, циклометар, дубинометар)	480.000,00	227.580,00	Набавка рачунарске опреме Уговор - ROYAL COMMERCE 031-230/2022-III, 27.12.2022.
	Материјал за обраду прекршајних налога (папир, тонери, коверте и др.) и примену дрога теста (ампуле)	100.000,00		
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
6.	РАД САВЕТА	460.000,00	267.050,55	
	Рад координатора и чланова Савета на изради аката потребних за спровођење програма и организација састанака Савета	180.000,00	82.212,55	Седнице Савета одржане 14.03.2022., 30.08.2022., 22.09.2022., 20.12.2022. и 28.12.2022. године.
	Трошкови усавршавања чланова савета (семинари, радионице, репрезентација)	100.000,00	35.280,00	Котизација за семинар, за два учесника

	ВРСТА АКТИВНОСТИ	ПЛАНИРАНО	ИЗВРШЕНО	ОПИС
	Трошкови путовања и смештаја за чланове Савета приликом присуства семинарима и другим стручним скуповима	100.000,00	69.560,00	Смештај и исхрана за два учесника на семинарима
	Опрема за рад Савета, набавка лаптоп рачунара	80.000,00	79.998,00	Набавка лаптоп рачунара Уговор - ROYAL COMMERCE 031-230/2022-III, 27.12.2022.
	Носилац активности :			
	Општинска управа општине Велика Плана			
	УКУПНО	20.000.000,00	3.052.844,55	

Средства од новчаних казни, према Пограму унапређења безбедности саобраћаја на путевима на триторији општине Велика Плана у 2022. год. су коришћена за:

- * Набавку и уградњу вертикалне саобраћајне сигнализације у зонама Основних школа које се налазе поред локалних путева у насељеним местима на територији општине Велика Плана, чиме је извршена планирана реализација пројеката којима се унапређује безбедност саобраћаја у школским зонама;
- * Набавку и уградњу рефлектујућих маркера у насељу Велика Плана код пешачког прелаза на три локације: у улици Николе Пашића код градског парка, у улици Милоша Великог код Дома здравља и у улици Војводе Мишића код аутобуске станице, чиме су истакнути неосвељени пешачки прелаз и тиме повећан степен безбедности саобраћаја на наведеним локацијама;
- * Набавку и уградњу флексибилних рефлектујућих стубића у насељу Велика Плана у пределу раскрсница на следећим локацијама: улица Карађорђева и Николе Пашића поред зграде ПС Велика Плана, улица Николе Пашића и Милета Арсића Пачина, улица Николе Пашића и Његошеве код градског парка и улица Јована Дучића и Булевар деспота Стефана код градског вртића 'Дечје царство', чиме је повећан степен безбедности свих учесника у саобраћају у зони наведених раскрсница и њима припадајућих пешачких прелаза;
- * Израду Саобраћајних пројеката, Унапређење безбедности учесника у саобраћају у Булевар ослобођења у Старом Селу, постављањем вибро трака са пратећом вертикалном и хоризонталном саобраћајном сигнализацијом и Унапређење безбедности учесника у саобраћају у зони укрштања улица Чукара и Милорада Станковића у Великој Плани, постављањем одбојне ограде са пратећом вертикалном и хоризонталном саобраћајном сигнализацијом;
- * Вршњачку едукацију за матуранте средњих школа, коју је обавио Центар за безбедност младих из Шапца, реализацијом предавања за матуранте средњих школа на територији општине Велика Плана, на тему повећања безбедности у саобраћају за младе, кроз реализацију радионице „Још увек возим, али не ходам”, одржане од стране лица са инвалидитетом;
- * Набавку рачунарске опреме за јединице саобраћајне полиције у оквиру опремања јединица саобраћајне полиције и других органа надлежних за послове безбедности саобраћаја, такође као једне од планираних активности у Програму коришћења средстава за финансирање унапређења безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана за 2022. годину;
- * Набавку рачунарске опреме за рад Савета, куповином лаптоп рачунара за ефикаснији рад Савета и бржу комуникацију са Агенцијом за безбедност у саобраћају;
- * Смештај на семинару - 17. Међународној конференцији „Безбедност саобраћаја у локалној заједници”, која је одржана у периоду од 13.-16.априла 2022. год., у хотелу „Фонтана” у Врњачкој бањи, као и за котизацију за два учесника која су присуствовала конференцији и на УСБС форуму 2022, на тему „Визија 0 погинуле деце у саобраћају” организован од стране Агенције за безбедност саобраћаја у сарадњи са Министарством унутрашњих послова који је одржан у периоду од 13 - 15. октобра 2022. године у хотелу „Палисад” на Златибору, а све у циљу боље размене знања и искустава, као и унапређења и интензивирања примене доказаних мера у области безбедности саобраћаја;
- * Рад Савета, у оквиру пет седница, које су одржане током 2022. године у месецу марту, августу, септембру и децембру. Савет је радио у седницама које је сазивао председник савета по својој иницијативи. Одржаним седницама Савета су присуствовали председник и члановив Савета, па је дискусија на свим седницама вођена само између њих, без присуства других лица (заинтересованих појединаца, представника институција и медија).

Председник Савета
за координацију послова безбедности саобраћаја
на путевима на територији општине Велика Плана
Жељко Рајић

66.

На основу члана 58. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Службени гласник РС", број 21/16, 113/17, 113/17 – др.закон, 95/18 и 114/21), члана 5. Уредбе о критеријумима за разврставање радних места и мерилима за опис радних места службеника у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Службени гласник РС", број 88/16, 113/17 – др.закон и 12/22), члана 4. Уредбе о критеријумима за разврставање радних места и мерилима за опис радних места намештеника у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Службени гласник РС", број 88/16), члана 22. Одлуке о Општинској управи општине Велика Плана ("Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка", број 32/22 и 50/22) и члана 14. Одлуке о правобранилаштву општине Велика Плана ("Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка", број 25/14 и 31/14),

Општинско веће општине Велика Плана, на предлог начелника Општинске управе општине Велика Плана, на 124. Седници, одржаној 28. априла 2023. године, усвојило је

П Р А В И Л Н И К
О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ ПРАВИЛНИКА О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ
РАДНИХ МЕСТА У ОПШТИНСКОЈ УПРАВИ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА
И ОПШТИНСКОМ ПРАВОБРАНИЛАШТВУ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА

Члан 1.

У Правилнику о организацији и систематизацији радних места у Општинској управи општине Велика Плана и Општинском правобранилаштву општине Велика Плана, број: 110-14/2022-II од 07.09.2022. године и број 110-3/2023-II од 27.01.2023. године (Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка бр. 34/22 и 3/23), члан 2., мења се и гласи:

"Члан 2.

У Правилнику су систематизована следећа радна места:

Функционери - постављена лица	1	
Службеник на положају – I група	1 радно место	1 службеник
Службеник на положају – II група	1 радно место	1 службеник

Службеници - извршиоци	Број радних места	Број службеника
Самостални саветник	19	19
Саветник	32	36
Млађи саветник	12	12
Сарадник	9	10
Млађи сарадник	7	7
Виши референт	14	17
Млађи референт	1	1
Укупно:	94 радна места	102 службеника

Намештеници	Број радних места	Број намештеника
Четврта врста радних места	2	2
Пета врста радних места	4	5
Укупно:	6 радних места	7 намештеника

Члан 2.

Члан 16, мења се и гласи:

"Члан 16.

Правилник садржи радна места функционера, радна места службеника на положају, извршилачка радна места, радна места намештеника и компетенције за рад службеника.

Функционери - постављена лица	1	
Службеник на положају – I група	1 радно место	1 службеник
Службеник на положају – II група	1 радно место	1 службеник

Службеници - извршиоци	Број радних места	Број службеника
Самостални саветник	19	19
Саветник	32	36
Млађи саветник	12	12
Сарадник	9	10
Млађи сарадник	7	7
Виши референт	14	17
Млађи референт	1	1
Укупно:	94 радних места	102 службеника

Намештеници	Број радних места	Број намештеника
Четврта врста радних места	2	2
Пета врста радних места	4	5
Укупно:	6 радних места	7 намештеника

Члан 3.

У члану 17. став 1, после радног места број: 33, 79 и 81 додају се радна места број: 33а, 79а и 81а, која гласе:

”

33а РАДНО МЕСТО	ФИНАСИЈСКИ ПОСЛОВИ
ЗВАЊЕ	Млађи саветник

ОПИС ПОСЛОВА	Обавља сложене послове који подразумевају примену утврђених метода рада, поступака или стручних техника, уз редован надзор непосредног руководиоца, решавање мањих техничких или процедуралних проблема. Врши пријем улазних рачуна и друге документације из интерне доставне књиге за све директне буџетске кориснике, врши рачунску контролу и ликвидира улазну документацију директних буџетских корисника и доставља овлашћеном лицу на одобравање. Припрема, обрађује и комплетира захтеве за плаћање директних буџетских корисника, уноси их у ликвидатуру и прати њихову реализацију. Обавља послове фактурисања закупнине, фактурисања у вези рефундације трошкова по корисницима, израђује месечне извештаје о наплати закупа по издатим фактурама и обавештава Општинско правобранилаштво о потраживањима по основу закупа, врши књижење у материјалном књиговодству и води помоћну књигу купаца. Припрема изводе отворених ставки, врши сравање по пријему истих, усаглашава помоћну књигу купаца са главном књигом трезора; учествује у изради периодичних и годишњег финансијског извештаја, припрема податке за израду финансијских планова, прати прописе из своје области, примењује их и обавља послове интерне контроле; обавља и друге послове по налогу шефа одсека, начелника одељења и начелника Општинске управе.
УСЛОВИ	Стечено високо образовање научне области економске струке на основим академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, мастер академским студијама, мастер струковним студијама, специјалистичким академским студијама, специјалистичким струковним студијама, односно на основним студијама у трајању од најмање четири године или специјалистичким студијама на факултету, положен државни стручни испит, завршен приправнички стаж или најмање пет година проведених у радном односу код послодавца из члана 1. став 1. и 2. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе, као и компетенције утврђене за ово радно место.
БРОЈ ИЗВРШИЛАЦА	1

79 а. РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ УРБАНИЗМА, ГРАЂЕВИНАРСТВА, ИНФРАСТРУКТУРНОГ ОПРЕМАЊА И ОЗАКОЊЕЊА
ЗВАЊЕ	Млађи саветник

ОПИС ПОСЛОВА	Обавља сложене послове који подразумевају средњи ниво самосталности у раду, одговорности и пословне комуникације. Води поступак обједињене процедуре; води поступак озакоњења објеката; води поступак издавања уверења о старости објеката; води поступак издавања аката о техничком регулисању саобраћаја, одређивању локација за аутобуска и такси стајалишта и уклањање препрека за инвалидна лица; издаје информације о локацији, води поступак издавања потврда о усаглашености са планским актом урбанистичког пројекта и пројекта парцелације и препарцелације, услова за исправку граница парцела и стара се о процедурама јавног оглашавања аката и планске документације у складу са законом; води евиденцију и регистре о свим издатим актима из наведених области и урбанистичко планске документације и других евиденција о актима које се воде у складу са законом, стара се о доступности јавности података о издатим актима, регистрима и планске документације путем интернета и саставља извештаје о издатим актима, формира базу података о издатим актима и и припрема податаке за постављање на интернет страни општине Велика Плана у Одсеку; обавља друге послове које одреди шеф Одсека, начелник Одељења и начелник Општинске управе.
УСЛОВИ	Стечено високо образовање научне области урбанистичко-техничког смера на основим академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, мастер академским студијама, мастер струковним студијама, специјалистичким академским студијама, специјалистичким струковним студијама, односно на основним студијама у трајању од најмање четири године или специјалистичким студијама на факултету, положен државни стручни испит, завршен приправнички стаж или најмање пет година проведених у радном односу код послодавца из члана 1. став 1. и 2. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе, као и компетенције утврђене за ово радно место.
БРОЈ ИЗВРШИЛАЦА	1

81а. РАДНО МЕСТО	АДМИНИСТРАТОР БАЗЕ ПОДАТАКА О ИМОВИНИ
ЗВАЊЕ	Сарадник
	Обавља мање сложене стручне послове који захтевају вишегодишње искуство у примени поступака, метода и техника рада уз надзор, усмерења и упутства службеника у вишим звањима. Обавља послове који подразумевају примену утврђених метода рада, поступака или стручних техника унутар прецизно одређеног оквира деловања, уз редован надзор непосредног руководиоца и доношење одлука на основу постојеће праксе или општих и појединачних упутстава непосредног руководиоца. Обавља послове у вези са спровођењем закона којим се уређује област планирања и изградња и област имовинско-правних послова; прати и

ОПИС ПОСЛОВА	<p>проучава стање у имовинској области. Прикупља документацију и обезбеђује услове за упис грађевинског земљишта, пословног простора и станова у јавну својину Општине; обавља стручне и административне послове за потребе Комисије за враћање земљишта и Комисије за комасацију; обавља стручне и административне послове за потребе Комисије за давање на употребу земљишта и објеката које су раније користиле Земљорадничке задруге а чија је имовина постала власништво Републике; обавља стручне и административне послове за потребе Комисије која одлучује о коришћењу грађевинског земљишта (прибављање, отуђење и давање у закуп), пословног простора и станова чији је корисник Општина; води евиденцију експрописаних непокретности; води евиденцију о грађевинском земљишту пословном простору и становима у својини Општине; води евиденцију о грађевинском земљишту у јавној својини општине које је отуђено, прибављено или дато у закуп; прати испуњење обавеза из уговора о отуђењу и давању у закуп грађевинског земљишта у погледу изградње објекта и отпочињања обављања делатности; води евиденцију непокретности чији је корисник и власник Општина; ажурира базе података о непокретној имовини у јавној својини општине, ради на пословима озакоњења имовине у јавној својини општине, води евиденцију о контроли Државне помоћи (код поступка конверзије права коришћења у право својине на грађевинском земљишту); прибавља од Агенције за реституцију потребна документа за поступке прописне законом у одређеној имовинско-правној области; поступа по захтевима Агенције за реституцију; доставља извештаје и обавештења по захтеву физичких и правних лица, других служби и органа као и Министарстава; пружа странкама обавештења поводом поднетих захтева; издаје оверене преписе аката; поступа по захтевима странака из имовинско-правне области; обрађује извештаје, информације и одлуке из ове области и обавља друге послове које одреди шеф одсека, Начелник одељења и начелник Општинске управе.</p>
УСЛОВИ	<p>Стечено високо образовање из научне области грађевинске струке на основним академским студијама у обиму од најмање 180 ЕСПБ бодова, основним струковним студијама, односно на студијама у трајању од три године, три године радног искуства у струци, положен државни стручни испит, као и компетенције утврђене за ово радно место.</p>
БРОЈ ИЗВРШИЛАЦА	1

Члан 4.

У члану 17. став 1, наслову 5.4. Компетенције, додају се обрасци компетенција за додата радна места под бројем 33а, 79а и 81а, који гласе:

”

1.	Редни број и назив радног места	33а. Финансијски послови
----	---------------------------------	--------------------------

2.	Звање радног места	Млађи саветник
3.	Назив унутрашње организационе јединице	Одељење за финансије
4.	Понашајне компетенције	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управљање информацијама 2. Управљање задацима и остваривање резултата 3. Оријентација ка учењу и променама 4. Изградња и одржавање професионалних односа 5. Савесност, посвећеност и интегритет 6. Управљање људским ресурсима 7. Стратешко управљање
5.	Опште функционалне компетенције	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организација и рад органа аутономне покрајине/ локалне самоуправе у Републици Србији 2. Дигитална писменост 3. Пословна комуникација
6.	Посебне функционалне компетенције у одређеној области рада	Области знања и вештина
	1) финансијско-материјални послови	<ol style="list-style-type: none"> 1. Буџетски систем Републике Србије 2. Међународни рачуноводствени стандарди у јавном сектору 3. Методе и поступци финансијског планирања, анализе и извештавања 4. Терминологија, стандарди, методе и процедуре из области буџетског рачуноводства и извештавања 5. Поступак планирања буџета и извештавање 6. Поступак извршења буџета 7. Релевантни софтвер 8. Финансијско управљање и контрола
	2) административно-технички послови	<ol style="list-style-type: none"> 1. Канцеларијско пословање 2. Методе и технике прикупљања података ради даље обраде 3. Технике евидентирања и ажурирања података у релевантним базама података 4. Технике припреме података ради даљег приказивања и употребе
	3) послови управљања програмима и пројектима	
	Посебне функционалне компетенције за одређено радно место	Области знања и вештина

7.	Планска документа, прописи и акта из надлежности и организације органа	Статут општине, Правилник о организацији буџетског рачуноводства, Правилник о коришћењу средстава КРТ-а, Правилник о раду трезора, Правилник о попису, Правилник о преносу неутрошених буџетских средстава на рачун буџета, Правилник о обрачуна и исплати плата, Правилник о звањима, занимањима и коефицијентима за обрачун и исплату плата, Правилник о благајничком пословању, Рачуноводствене политике, Правилник о кретању рачуноводствене документације и други прописи и акта из надлежности Одељења за финансије
	Прописи из делокруга радног места	Закон о буџетском систему, Закон о буџету Републике Србије, Закон о локалној самоуправи, Закон о финансирању локалне самоуправе, Закон о платама у државним органима и јавним службама, Закон о платама државних службеника и намештеника, Закон о јавном дугу, Закон о порезу на додату вредност, Правилник о стандардном класификационом оквиру и контном плану за буџетски систем, Правилник о условима и начину вођења рачуна за уплату јавних прихода и распоред средстава са тих рачун, Правилник о начину и роковима вршења пописа имовине и обавеза корисника буџетских средстава РС и усклађивања књиговодственог стања са стварним стањем, Правилник о начину припреме, састављања и подношења финансијских извештаја корисника буџетских средстава и корисника средстава организација обавезног социјалног осигурања, Уредба о буџетском рачуноводству и други закони и прописи из делокруга радног места
	Процедуре и методологије из делокруга радног места	Процедуре и методологије из делокруга буџетског система и система финансија
	Софтвери (посебни софтвери неопходни за рад на радном месту)	Рад у програму буџетског рачуноводства,
	Руковање специфичном опремом за рад	Коришћење електронског сертификата и електронског потписа, коришћење фискалне касе
	Лиценце / сертификати	
	Возачка дозвола	
	Страни језик	
	Језик националне мањине	

1.	Редни број и назив радног места	79а Послови урбанизма, грађевинарства, инфраструктурног опремања и озакоњења
2.	Звање радног места	Млађи саветник
3.	Назив унутрашње организационе јединице	Одељење за урбанизам и грађевинарство, имовинско-правне и комунално стамбене послове Одсек за урбанизам, грађевинарство и комунално

		стамбене послове
4.	Понашајне компетенције	<ul style="list-style-type: none"> ① Управљање информацијама ② Управљање задацима и остваривање резултата ③ Оријентација ка учењу и променама ④ и одржавање професионалних односа ⑤ Савесност, посвећеност и интегритет 6. Управљање људским ресурсима 7. Стратешко управљање
5.	Опште функционалне компетенције	<ul style="list-style-type: none"> 1. Организација и рад органа аутономне покрајине/ локалне самоуправе у Републици Србији 2. Дигитална писменост 3. Пословна комуникација
6.	Посебне функционалне компетенције у одређеној области рада	<ul style="list-style-type: none"> 1. Општи управни поступак 2. Правила извршења решења донетих у управном поступку 3. Посебни управни поступци 4. Управни спорови, извршење донетих судских пресуда 5. Пракса/ставови судова у управним споровима 6. Канцеларијско пословање 7. Методе и технике прикупљања података ради даље обраде 8. Технике израде потврда и уверења о којима се води службена евиденција 9. Технике припреме материјала ради даљег приказивања и употребе
7.	Посебне функционалне компетенције за одређено радно место	<ul style="list-style-type: none"> 1) Прописи из делокруга обједињене процедуре, урбанизма, планирања и изградње, озакоњења објеката и саобраћаја 2) Процедуре и методологије из делокруга радног места 3) Софтвери - рад у апликацијама е - управа, е-шалтер, ЦЕОП 4) коришћење електронског сертификата и електронског потписа 5) Формирање базе података и ажурирање база које се јавно објављују на интернет страни општине Велика Плана

1.	Редни број и назив радног места	81а Администратор базе података о имовини
2.	Звање радног места	Сарадник
3.	Назив унутрашње организационе јединице	Одељење за урбанизам и грађевинарство, имовинско-правне и комунално стамбене послове Одсек за имовинско-правне послове
4.	Понашајне компетенције	<ol style="list-style-type: none"> ① Управљање информацијама ② Управљање задацима и остваривање резултата ③ Оријентација ка учењу и променама ④ и одржавање професионалног односа ⑤ Савесност, посвећеност и интегритет 6. Управљање људским ресурсима 7. Стратешко управљање
5.	Опште функционалне компетенције	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организација и рад органа аутономне покрајине/ локалне самоуправе у Републици Србији 2. Дигитална писменост 3. Пословна комуникација
6.	Посебне функционалне компетенције у одређеној области рада	<ol style="list-style-type: none"> 1. Општи управни поступак 2. Правила извршења решења донетих у управном поступку 3. Посебни управни поступци 4. Канцеларијско пословање 5. Методе и технике прикупљања података ради даље обраде 6. Технике израде потврда и уверења о којима се води службена евиденција 7. Технике припреме материјала ради даљег приказивања и употребе
7.	Посебне функционалне компетенције за одређено радно место	<ol style="list-style-type: none"> 1) Прописи из делокруга имовинско правних послова, планирања и изградње и стамбених послова 2) Процедуре и методологије из делокруга радног места 3) Софтвери - рад у апликацијама е - управа, е-шалтер, јединствена евиденција стамбених заједница 4) коришћење електронског сертификата и електронског потписа 5) Израда скица за коришћење пословног простора 6) Формирање база података и ажурирање података о непокретној имовини општине

Члан 5.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка", а биће објављен и на огласној табли Општинске управе општине Велика Плана.

Број: 110-7/2023-II

У Великој Плани, 28. априла 2023. године

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА ПЛАНА

ПРЕДСЕДНИК

Игор Матковић

67.

На основу члана 19. став 2. Закона о безбедности саобраћаја на путевима (“Сл. гласник РС”, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13 - одлука УС, 55/14, 96/15 - др. закон, 9/16 - одлука УС, 24/18, 41/18, 41/18 - др. закон, 87/18 и 23/19),

Општинско веће општине Велика Плана, на предлог Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на путевима на територији општине Велика Плана, на 124. седници, одржаној 28. априла 2023. године, доноси

**ПРОГРАМ
ЗА РАД САВЕТА ЗА КООРДИНАЦИЈУ
ПОСЛОВА БЕЗБЕДНОСТИ
САОБРАЋАЈА НА ПОДРУЧЈУ
ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ВЕЛИКА
ПЛАНА ЗА 2023. ГОДИНУ**

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Програмом за рад Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на подручју локалне самоуправе Велика Плана за 2023. годину (у даљем тексту: Програм) утврђују се циљеви, мере и активности у оквиру кључних области рада, рокови, финансијска средства и одговорни субјекти за спровођење истих, предвиђени законским и подзаконским прописима о безбедности саобраћаја на путевима у циљу унапређења безбедности саобраћаја на путевима.

Члан 2.

У складу са чланом 17, 18 и 19. Закона о безбедности саобраћаја на путевима, средства за реализацију Програма предвиђена су Одлуком о буџету локалне самоуправе Велика Плана за 2023. годину у висини од 18.097.000,00 динара, од чега 18.097.000,00 динара од наплаћених новчаних казни за прекршаје и привредне преступе предвиђене прописима о безбедности саобраћаја на путевима, 0,00 динара из буџета јединице локалне самоуправе, 0,00 динара од поклона или прилога покровитеља датих јединици локалне самоуправе, 0,00 динара по основу осталих прихода, и биће усмерена за спровођење мера и активности у оквиру кључних области рада које представљају саставни део овог Програма.

Члан 3.

Коришћење наведених средстава из члана 2. Овог Програма биће засновано на принципу финансирања програмских задатака из реалних извора и у динамици која обезбеђује реализацију расхода по утврђеним приоритетима Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на подручју локалне самоуправе Велика Плана до нивоа реализованих прихода.

Члан 4.

Уколико се приходи не остваре у планираном износу, планиране активности реализују се према степену

приоритета које одреди Савет за координацију послова безбедности саобраћаја на подручју локалне самоуправе Велика Плана.

Члан 5.

У складу са чланом 9. ставом 2. тачком 15. Закона о безбедности саобраћаја на путевима и чланом 30. Правилника о раду Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на путевима (“Сл. гласник РС”, бр. 8/2020) координатор доставља Агенцији на сагласност путем ИСА апликације.

**II РЕАЛИЗАЦИЈА МЕРА
И РАСПОДЕЛА СРЕДСТАВА**

Члан 6.

Средства за реализацију дефинисана у члану 2. Програма, сходно одредбама Закона о безбедности саобраћаја на путевима и Правилника о раду Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на путевима, користиће се за мере и активности описане у табели.

Област рада	Мера	Активност	Рокови	Финансијска средства	Одговорни субјекти	Процент	% по областима
Унапређење саобраћајне инфраструктуре	Примена маркера за неосветљене пешачке стазе и прелазе	Набавка материјала Извођење радова		335.000,00	Општинска Управа општине Велика Плана	1,8%	50%
	Унапређење безбедности деце у зони основних школа на територији општине Велика Плана, Обележавањем новом хоризонталном саобраћајном сигнализацијом	Извођење радова на основу израђене документације		500.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	2,8%	
	Пројектовање и изградња тротоара и пешачких стаза у циљу побољшања безбедности деце у саобраћају	Израда пројектно-техничке документације Извођење радова на основу израђене пројектно-техничке документације		5.100.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	28,1%	
	Одржавање вибро трака у зони Основних школа које се налазе поред Државних путева	Набавка материјала и опреме Извођење радова		400.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	2,2%	
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају у зони пешачких прелаза, постављањем флексибилних стубића	Набавка материјала Извођење радова		218.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,2%	
	Оджавање променљиве вертикалне сигнализације у зони Основних школа које се налазе поред Државних путева	Набавка материјала и опреме Извођење радова		600.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	3,4%	
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају у зони укрштања улица Чукара и Милорада Станковића у Великој Плани, постављањем одбојне ограде	Набавка опреме Извођење радова на основу израђене пројектно-техничке документације		500.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	2,8%	
	Унапређење безбедности учесника у саобраћају постављањем детектора брзине са дисплејом, заштитне ограде, као и вертикалне и хоризонталне сигнализације у зони новог вртића	Извођење радова на основу израђене пројектно-техничке документације Набавка опреме		1.395.500,00	Општинска управа општине Велика Плана	7,7%	

Област рада	Мера	Активност	Рокови	Финансијска средства	Одговорни субјекти	Процент	% по областима
Рад савета	Рад координатора и чланова Савета на изради аката потребних за спровођење програма и организација састанака Савета	Припрема свих аката и потребне документације за реализацију активности програма Одржавање седница по потреби		243.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,3%	3,8%
	Трошкови усавршавања чланова савета (семинари, радионице, презентација, угоститељске услуге и др.)	Едукација чланова савета из области саобраћаја. Организовање презентација у оквиру програма и др...		250.000,00	Општинска Управа општине Велика Плана	1,4%	
	Трошкови путовања и смештаја за чланове Савета приликом присуства семинарима и другим стручним скуповима	Путовања и смештај по потреби		200.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,1%	
Унапређење саобраћајног образовања и васпитања	Спровођење акције "Пажљивкова правила у саобраћају" са организовањем представе за ђаке прваке	Дистрибуција бојанки и књига за ђаке прваке Организовање представе (превоз, сала)		100.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,6%	5,80%
	Учешће у "Недељи мобилности" и "Дану без аутомобила"	Организација по посебном плану		150.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,8%	
	Вршњачка едукација и едукација деце са познатим личностима	Организација по посебном плану		150.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,8%	
	Едукација деце бициклиста 5. и 6. разреда у Основним школама за безбедно учешће у саобраћају	Организација по посебном плану		150.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,8%	
	Едукација о употреби дечјих заштитних система у возилу (ауто седишта за децу путнике) и подела седишта деци рођена предходне године	Набавка и подела промотивног материјала		500.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	2,8%	

Област рада	Мера	Активност	Рокови	Финансијска средства	Одговорни субјекти	Процент	% по областима
Превентивно-промотивне активности из области безбедности саобраћаја	Набавка светло-одбојних прслука, торби, бецева и друге промотивне материјале за децу предшколског узраста и школског узраста у циљу едукације истих	Набавка и подела промотивног материјала		120.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,7%	4,2%
	Појачана контрола са полицијом о примени прописаних мера из области безбедности саобраћаја	Организација по посебном плану		0,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,00%	
	Реализација других превентивно-промотивних акција Агенције за безбедност саобраћаја, Саобраћајне полиције, Аутомото савеза, ауто школа и сопствене активности	Организација по посебном плану		200.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,1%	
	Спровођење активности са мотоциклистима за безбедно учешће у саобраћају са тренингом добре вожње, предавањем и поделом пропагандног материјала	Организација по посебном плану		90.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,5%	
	Спровођење кампања и трибина за лица изнад 65 година старости за безбедно учешће у саобраћају, саподелом пропагандног материјала	Организација по посебном плану		90.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,5%	
	Спровођење активности са бициклистима за безбедно учешће у саобраћају са тренингом добре вожње, предавањем и поделом пропагандног материјала	Организација по посебном плану		90.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,5%	
	Спровођење активности са младима, од 15 до 30 година, за безбедно учешће у саобраћају, предавањем и поделом пропагандног материјала	Организација по посебном плану		70.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,4%	

Област рада	Мера	Активност	Рокови	Финансијска средства	Одговорни субјекти	Процент	% по областима
	Спровођење активности са возачима и путницима у теретном возилима за безбедно учешће у саобраћају, предавањем и поделом пропагандног материјала	Организација по посебном плану		90.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	0,5%	
Научно-истраживачки рад у области безбедности саобраћаја	Израда Стратегије безбедности саобраћаја и Акционог плана за период 2023.-2027. година	Доношење скупштинске Одлуке о покретању израде стратегије, формирање тима за праћење израде као и избор за израду стратегије		2.250.000,00	Општинска Управа општине Велика Плана	12,4%	12,4%
Опремање јединица саобраћајне полиције и других органа надлежних за послове безбедности саобраћаја	Израда пројектне документације, набавка и уградња опреме за систем видео надзора за аутоматско мерење брзине кретање возила у саобраћају, препознавање регистарских ознака – таблица возила и детекцију саобраћајног прекршаја – прекорачење задате лимитиране брзине кретања возила и опремање камерних места у општини Велика Плана	Израда пројектно-техничке документације за систем видео надзора Набавка опреме за систем видео надзора Извођење радова на основу израђене документације за систем видео надзора		3.804.500,00	Општинска управа општине Велика Плана	21,0%	23,8%
	Остала опрема која се користи у сврху унапређења безбедности саобраћаја (циклометар, дубинометар и др.)	Набавка опреме		250.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,4%	
	Материјал за обраду прекршајних налога (папир, тонери, коверте и др.) и примену дрога теста (ампуле)	Набавка материјала		251.000,00	Општинска управа општине Велика Плана	1,4%	
		УКУПНО:		18.097.000,00			

Датум објављивања предлога Програма у ИСА апликацији:

III. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 7.

Овај Програм ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”.

Број: 344-34/2023-II

У Великој Плани, 28. априла 2023. године

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ ОПШТИНЕ ВЕЛИКА
ПЛАНА
ПРЕДСЕДНИК
Игор Матковић

САДРЖАЈ**ОДЛУКЕ**

64. Одлука о расписивању јавног позива за доделу бесповратних средстава домаћинствима и стамбеним заједницама за енергетску санацију стамбених зграда, породичних кућа и станова, путем уградње соларних панела за производњу електричне енергије за споствене потребе, на територији Општине Велика Плана..... 247

РЕШЕЊА

65. Решење о усвајању Извештаја о коришћењу средстава од новчаних казни за прекршаје предвиђених прописима о безбедности саобраћаја на путевима за 2022. годину..... 293

ДРУГИ АКТИ

66. Правилник о измени и допуни Правилника о организацији и систематизацији радних места у Општинској управи Општине Велика Плана и Општинском правобранилаштву Општине Велика Плана..... 297
67. Програм за рад Савета за координацију послова безбедности саобраћаја на подручју локалне самоуправе Велика Плана за 2023. годину 307

Не подлеже плаћању пореза на промет на основу мишљења Министарства за информације Републике Србије, број 413-01-163/92-01 од 19. маја 1992. године
Издавач: Скупштина општине Смедеревска Паланка, Вука Караџића број 25,
тел. 321-087 и 316-644. Одговорни уредник: Данка Богуновић. Рачун општинске управе СО Смед. Паланка
840-8640-10. Компјутерска припрема: Библиотека „Милутин Срећковић“ Смед. Паланка
- Издавачка делатност, тел. 026/318-346. Обрада: Иван Петковић.