



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА

TOPOLYA KÖZSÉG

HIVATALOS LAPJA

**Број 32.2 – Година LV
30. октобар 2023. г., Бачка Топола**

**LV. évfolyam – 32.2 szám
Topolya, 2023. október 30.**

222.

На основу члана 25. и 29. став 2. Закона о финансирању локалне самоуправе („Службени гласник Републике Србије“, број 62/2006, 47/2011, 93/2012, 99/2013-усклађени дин.изн., 125/2014-усклађени дин.изн., 95/2015-усклађени дин.изн., 83/2016, 91/2016-усклађени дин.изн., 104/2016-др.закон, 96/2017-усклађени дин.изн., 89/2018-усклађени дин.изн., 95/2018-др.закон, 86/2019-усклађени дин.изн., 126/2020-усклађени дин.изн., 99/2021-усклађени дин.изн. и 111/2021-др.закон) и члана 47. тачка 6. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“, број 5/2019), Скупштина општине Бачка Топола на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године донела је

О Д Л У К У

О УМАЊЕЊУ УТВРЂЕНЕ ПРОСЕЧНЕ ЦЕНЕ МЕРКАНТИЛНЕ ПШЕНИЦЕ ЗА 2023. ГОДИНУ ПОЉОПРИВРЕДНИЦИМА, ВЛАСНИЦИМА ЗЕМЉИШТА, ОБВЕЗНИЦИМА САМОДОПРИНОСА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА, ЗБОГ НАЈЕЗДЕ ГЛОДАРА

Члан 1.

УТВРЂУЈЕ СЕ умањење за **50%** утврђене просечне цене меркантилне пшенице, пољопривредницима, власницима земљишта на подручју општине Бачка Топола, који су обвезници самодоприноса, за 2023. годину, што након умањења износи **18,58** динара по килограму, имајући у виду приход од имовине и могућности истих, због великог броја размножавања глодара, што је допринела блага зима, смањена обрада земљишта као и неуједначена, неистоветна и неодговарајућа примена родентицида, као и занемаривање површина које се граниче са култивисаним површинама, а нису квалификоване као пољопривредне површине у погледу сузбијања глодара, што је утицало на развој свих ратарских култура.

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА
Број: 38-8/2023-V
Дана: 30.10.2023. године
Бачка Топола

Председник
Скупштине општине
Саша Срдић, с.р.

223.

На основу члана 47. став 1. тачка 6. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола” број 5/2019) Скупштина општине Бачка Топола на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године донела је

О Д Л У К У
О ИЗМЕНИ ОДЛУКЕ О СТИПЕНДИРАЊУ
СТУДЕНАТА СА ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА

Члан 1.

У Одлуци о стипендирању студената са територије општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“ број 5/2005, 6/2009, 18/2019 и 31/2021) члан 8. мења се и гласи:

„Председник општине на предлог Комисије одређује дефицитарне струке за сваку школску годину.

Висину стипендија студентима утврђује Председник општине у зависности од расположивих средстава предвиђених у буџету општине за ове намене.

Председник општине сваке школске године посебно награђује студенте који имају просечну оцену 10,00 односно 5,00 у току студирања. Решење о једнократној новчаној награди и износу исте доноси Председник општине.“

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА
Број: 67-5/2023-V
Дана: 30.10.2023. године
Бачка Топола

Председник
Скупштине општине
Саша Срдић, с.р.

224.

На основу члана 8. став 1. и члана 54. став 3. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, број 36/2009, 88/2010, 91/2010 – испр., 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021), члана 32. тачка 4. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, број 129/2007, 83/2014 – др. закон, 101/2016 - др. закон, 47/2018 и 111/2021 - др. закон) и члана 47. тачке 4., 6. и 28. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“ број 5/2019), по прибављеном мишљењу Покрајинског завода за заштиту природе, Скупштина општине Бачка Топола, на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПЛАН УПРАВЉАЊА ПРИРОДНИМ СПОМЕНИКОМ ВРТНЕ АРХИТЕКТУРЕ „ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“ ЗА ПЕРИОД 2023-2032. ГОДИНУ

Члан 1.

Даје се сагласност на План управљања природним спомеником вртне архитектуре „Парк у Бачкој Тополи“ за период 2023-2032. годину.

Члан 2.

Саставни део овог Решења је План управљања природним спомеником вртне архитектуре „Парк у Бачкој Тополи“ за период 2023-2032. годину.

Члан 3.

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА
Број: 633-13/2023-V
Дана: 30.10.2023. године
Бачка Топола

Председник
Скупштине општине
Саша Срдих, с.р.

**ПЛАН УПРАВЉАЊА ПРИРОДНИМ СПОМЕНИКОМ
„ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“
ЗА ПЕРИОД 2023-2032 ГОДИНЕ**

УВОД

Правни основ за доношење Плана управљања

План управљања заштићеног подручја је документ којим субјекат задужен за управљање заштићеним подручјем планира мере и активности заштите, очувања, унапређења и коришћења заштићеног подручја.

Заштита, управљање, коришћење и унапређење заштићених подручја спроводи се на основу акта о проглашењу заштићеног подручја и плана управљања заштићеним подручјем (члан 51 Закона о заштити природе „Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - испр., 14/2016; и 95/2018 – др. закон и 71/2021).

Природни споменик вртне архитектуре „Парк у Бачкој Тополи“ је заштићен Решењем Скупштине Општине Бачка Топола бр. 633/9-1974-04 од 9. маја 1974. године. Решењем је одређен управљач који је дужан да чува и одржава заштићено природно добро. Надзор над спровођењем мера врши Покрајински завод за заштиту природе.

Потребно је спроводити ревизију заштите простора коју ће реализовати надлежна институција – Покрајински завод за заштиту природе из Новог Сада.

У заштићеном природном добру дозвољено је:

спровођење свих радова који воде унапређењу заштићеног природног добра, а нарочито: чишћење и уклањање непожељних врста стабала и самониклог подраста, сеча сувих стабала, заштита од гљивичних обољења и напада инсеката;

зобрањено је:

вршити сечу стабала и жбуња без претходне дозволе стручњака.

Према акту о заштити из 1974. године „заштићени део природе налази се на подручју Општине Бачка Топола, катастарске парцеле бр.: 3650, 3652, 3657 К.О. Бачка Топола, у површини од 6 хектара, заведен у зем. књ., ограничен улицама Маршала Тита, Нушићева и Св. Марковића и Петефи бригаде.“

Границе заштићеног природног добра утврђују се актом о заштити. Како ревизија заштите није спроведена и нови акт о заштити за овај простор није донет, акт из 1974. године је и даље на снази и простор заштићеног природног подручја и даље је исти иако делимично измењеног начина коришћења. Ревизијом заштите биће утврђена нова граница заштите парка.

Планом генералне регулације насеља Бачка Топола Парк у Бачкој Тополи је означен као заштићено подручје. Такође је означена Криваја која пролази кроз парк као регионални еколошки коридор са заштитном зоном од 50 и 200 метара са обе стране и као природно добро у поступку заштите у границама ПИО Лесне долине Криваје.

Сходно члану 4. Решења о заштити Скупштине Општине Бачка Топола бр. 633/9-1974-04 од 9. маја 1974. године Управљач има обавезу доношења “плана његовог уређења, односно одржавања“. План се доставља Заводу и Скупштини општине. Садржај плана управљања дефинисан је у члану 53. Закона о заштити природе. Према Закону о заштити природе План управљања заштићеним подручјем је документ којим субјекат задужен за управљање заштићеним подручјем планира мере и активности заштите, очувања, унапређења и коришћења заштићеног подручја.

Управљач доноси план управљања за период од десет година.

За одређена заштићена подручја, актом о проглашењу може бити предвиђено да се план управљања доноси за краћи период (појединачна стабла, дрвореди и слично).

Планом управљања одређује се начин спровођења заштите, коришћења и управљања заштићеним подручјем, смернице и приоритети за заштиту и очување природних вредности заштићеног подручја, као и развојне смернице, уз уважавање потреба локалног становништва.

Правна лица, предузетници и физичка лица дужна су да обављају делатности у заштићеном подручју у складу са планом управљања.

Пре истека периода на који се план доноси анализира се његово спровођење и остварени резултати, а ако је то потребно може се вршити његова ревизија.

О предлогу плана управљања заштићеним подручјем управљач је дужан да обавести јавност у складу са Законом. Обавештавање јавности подразумева јавни увид у предложени план. Јавни увид организује и спроводи управљач заштићеног подручја и траје 30 дана.

Након усвајања Плана управљања од стране Управљача, Управљач ће:

- доставити План Општини Бачка Топола, односно Одељењу за просторно планирање, урбанизам, грађевинарство, заштиту животне средине, комунално-стамбене послове и привреду Општине Бачка Топола које даје Сагласност по претходно прибављеном мишљењу Завода.

План управљања ПС „Парк у Бачкој Тополи“ за период 2023.-2032. године је урађен у складу са:

- Решењем Скупштине Општине Бачка Топола бр. 633/9-1974-04 од 9. маја 1974. године; Законом о заштити природе („Сл. гласник РС“ број 36/2009, 88/2010,91/2010-испр.,14/2016,95/2018-др.закон и 71/2021);
- Чланом 53. Закона о заштити природе,
- Условима заштите природе за израду за израду Плана управљања заштићеним подручјем „Парк у Бачкој Тополи“ 03 бр. 019-495/2 од 28.03.2022. године,
- Просторним планом општине Бачка Топола,
- План генералне регулације насеља Бачка Топола,
- Планом детаљне регулације за део блока 2 у Бачкој Тополи и Изменама и допунама Плана детаљне регулације за део блока 2 у Бачкој Тополи.

Упављач поднело је захтеве за информацију надлежним правним лицима и корисницима простора за достављање планских активности за период важења Плана, у складу са чланом 52. Закона о заштити природе који се односи на израду Плана управљања који израђује Управљач заштићеног подручја, и обавезу прописану овим чланом да се Планом управљања одређује начин коришћења заштићеног подручја и развојне смернице, као и да се су сва правна, физичка лица и предузетници (па тиме и њихово предузеће) дужна да обављају делатности у заштићеном подручју у складу са Планом управљања.

Просторно-планском документацијом парка и ширег простора је извршена подела на карактеристичне зоне, те су дефинисане: детаљна намена површина и објеката, регулационе линије саобраћајних коридора и осталих површина јавне намене, површине јавне намене, услови за прикључење објеката (садржаја) на мрежу комуналне инфраструктуре, услови и мере заштите, правила грађења по зонама. У току израде просторно-планске документације прибављени су подаци, услови и мишљења органа, организација и јавних предузећа који су овлашћени да утврђују услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката, који су уграђени у плански документ. У оквиру предвиђеног локалитета преовладавајућа намена површина (по важећем ГП-у) су централни садржаји, део становања са спортско-рекреативним садржајима и парковска површина.

Део површине коју обухвата блок број 2 чини заштићено подручје, Градски парк у центру насеља који је стављен под заштиту 1974. године као Споменик вртне архитектуре (Решење о заштити парка Скупштине општине Бачка Топола, бр. 633/9-04-1974).

Кроз пејзажно уређени део Парка пролази река Криваја која представља регионални еколошки коридор, утврђен Регионалним просторним планом АП Војводине („Службени лист АП Војводине“, број 22/11). Овај еколошки коридор повезује остатке природних станишта лесног платоа, међу којима су и станишта приоритетна за заштиту у Републици Србији на основу Правилника о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Службени гласник РС“, број 35/10), а и у Европи. Парк има и улогу заменског станишта шумским врстама и доприноси функционисању еколошког коридора водотока Криваје, пружајући станиште за одмор, исхрану и/или размножавање дивљим врстама.

Због повољне структуре и присуства старих стабала има значајну улогу у очувању популација заштићених и строго заштићених врста шумских и шумостепских станишта (међу којима су најбројније птице), које су проглашене на основу Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“, бр. 5/10, 47/11 и 32/16).

1. ГЛАВНЕ ПРИРОДНЕ И СТВОРЕНЕ ВРЕДНОСТИ ПРИРОДНОГ ПРИРОДНОГ СПОМЕНИКА „ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“

Приказ главних природних и створених вредности Природног споменика „Парк у Бачкој Тополи“

За потребе писања Плана управљања извршено је истраживање историјата парка. Парк је првобитно формиран на самом почетку 19. века као енглески парк породице „Kray“. Каштел Пала Краја се налази у центру Бачке Тополе и изграђен је 1806. године. У докторској дисертацији која се бави породицом Крај, пре свега Палом Крајем, Лазар Балаш (*Lazar Balazs*, мађ.) је у једној реченици описао Бачку Тополу: „Топола, највећи драгуљ барона Краја окружена баштом.“ Парк је основала удовица барона Крај Ференца, баронеса Крај Борбала 1804. године. У ратним пустошењима 1849. године парк је девастиран и посечени су либански кедрови и друге ретке дендролошке врсте. Гроф Јанош Зичи, постао је господар имања у Тополи 1852. године. Њерка барона Крај Јаноша, гофица Зичи Ирма обновила парк и дала му карактер парк-шуме. Средином педесетих година 20. века парк је уређиван без пројекта, али је изгубио првобитни карактер и стилске одлике. Услед грађења акумулационог језера, градског водовода и канализације и рекреативног центра ниво Криваје и подземних вода је знатно опао и канали у парку су исушени.

Већи део данашњег парка приликом првог уређења заузимала је неправилно, бубрежасто формирано проширење реке Криваја. У процвата парка, преко реке Криваје је водило више мостова, а ограда од дрвета је била обојена у бело. Још увек се на копији катастарског плана из 1967. види простор наспрам каштела, у парку, који је био уређен партерно у виду три уз улицу линијски постављена неправилна правоугаона поља са заобљеним угловима, од којих је средишње имало највећу дужину нешто већу од дуже ивице каштела, док су преостале две биле нешто краће. Између и око ових партерних површина које су биле уређене као ружичњаци, биле су пројектоване стазе које су даље кроз парк водиле ка уређеном водотоку Криваје. Са обе стране главног пута, са стране каштела и парка били су посађени дрвореди. Партерно решење временом је нестало, па је читава композиција целине нарушена, а каштел иако близу парка визуелно је остао раздвојен те културно-историјска веза ова два простора није очигледна.

Део Парка на коме се налазило језеро је насут земљом, а површина је изнивелисана са околним тереном. Стаза која прати Кривају са источне стране, насута је ризлом, а уз стазу је постављена расвета, клупе и корпе за отпатке. Вртни мобилијар је оштећен и делимично ван функције. Кроз остали део Парка воде земљане стазе, а слабо коришћени правци су зарасли у траву и бршљан. На Криваји постоје два моста са металном оградом, а обала Криваје није уређена. У југозападном делу Парка су смештени терени за тенис и помоћне просторије. Тениски терени су ограђени од остатка парковског простора оградом од плетене жице. У парку се налази и дечије игралиште.

Према подацима Међуопштинског Завода за заштиту споменика културе Суботица у парку нису регистрована културна добра, као ни археолошки локалитети.

Ради потребе уређења и физичког одвајања простора стадиона и парка, извршена је модификација облика границе између ових функционалних целина, тако да је укупна површина Парка остала непромењена (графички прилог „2.2. Планирана намена површина и природна добра“).

Флористичко богатство парка

Према подацима Управљача и израде мануала валоризације постојеће вегетације (табеларни приказ) и графичка ситуација постојећег стања са приказаним стаблима за сечу, у Градском парку Бачка Топола из 2022.године, од стране извршиоца Greenup biro из Београда, приказано је флористичко богатство парка које се огледа у постојању 31 врста са ретким капиталним примерцима лишћарских врста дендрофлоре из времена пуног сјаја парка и већи број сађених стабала, или случајно унетих примерака дрвећа из околине (*Platanus acerifolia*, *Quercus robur*, *Ulmus sp.*, *Sophora japonica*, *Acer sp.*, *Populus alba*, *Tilia sp.*, *Fraxinus angustifolia* и др. врсте). Присутан је и мањи број четинарских врста дрвећа (*Pinus nigra*, *Thuja orientalis* и *Taxodium distichum*). У Парку је у малом броју присутна партерна вегетација (*Vixus sempervirens* као остатак некадашњег цветног партера, а доминирају *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra* и пузавице *Clematis vitalba* и *Hedera helix*). Цветни елементи више нису заступљени, а мноштво самониклог жбуња, коров и бршљан у парку су типични за шумске заједнице. У доњем спрату лишћара доминира самоникли подраст дрвећа. Стабла у Парку су различите старости и виталности, са фитопатолошким и ентомолошким обољењима, што умањује његову декоративност. Травњаци су присутни само на малим површинама које имају довољно сунчеве светлости.

Теренском евиденцијом стабала са пречником дебла >10 cm прсној висини у току 2022. године констатовано је 31 врста, форми, варијетета или култивара дрвећа из 18 ботаничких фамилија, заступљених са укупно 1321 примерак. Преглед евидентираних врста на простору ПС „Парк у Бачкој Тополи“ дат је у табели.

MANUAL VALORIZACIJE POSTOJEĆE VEGETACIJE

Redni broj	Broj vrste	Botaničko ime	Prsni prečnik (cm)/broj komada žbunja/ dužina žive ograde	Visina (m)	Širina krune (m)/ Površina žbuna (m ²)/širina žive ograde	Zdravstveno stanje	Estetska vrednost	Opšta ocena	Primebde
1.	5	<i>Acer negundo</i>	25	10	6	2	3	3	Krivo stablo, na škarpi
2.	12	<i>Celtis australis</i>	30	8	7	2	2	2	Asimetrično grananje
3.	12	<i>Celtis australis</i>	12	4	3	1	1	1	Osušeno i bolesno stablo
4.	5	<i>Acer negundo</i>	15	8	5	2	2	2	
5.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	120	24	20	4	4	3	
6.	26	<i>Sophora japonica</i>	130	24	22	3	3	3	Seča suve grane Ø20cm
7.	29	<i>Ulmus effusa</i>	25	15	4	2	2	2	Suve grane
8.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	18	7	2	3	2	Suve grane
9.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	4	2	1	1	1	Stablo bez krošnje
10.	26	<i>Sophora japonica</i>	65	25	18	3	3	3	Seča suve grane Ø30cm

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1332. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

11.	12	<i>Celtis australis</i>	15	8	4	2	2	2	Seča suve grane Ø30cm
12.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	20	18	2	2	2	Krivo stablo
13.		/	12	4	-	1	1	1	Stablo bez krošnje, seča stabla
14.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	25	10	2	2	2	Suve grane
15.	5	<i>Acer negundo</i>	50	15	12	3	3	3	
16.		/	30	15	-	1	1	1	Stablo bez krošnje, seča stabla
17.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	13	5	2	2	2	Bolesno stablo sa svim granama
18.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	16	8	3	3	3	
19.	29	<i>Ulmus effusa</i>	80	24	20	4	4	4	
20.	5	<i>Acer negundo</i>	20	10	3	3	2	2	Krivo stablo (nije geodetski snimljeno)
21.		/	40	13	5	1	1	1	Suvo i krivo stablo, seča stabla
22.	5	<i>Acer negundo</i>	45	16	8	1	1	1	Nedostaje polovina krošnje, suvo stablo, seča stabla
23.	5	<i>Acer negundo</i>	45	16	8	1	1	1	Nedostaje polovina krošnje, suvo stablo, seča stabla
24.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	14	8	3	3	3	
25.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	7	2	2	2	Nedostaje deo krošnje
26.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	22	16	2	2	2	Krivo stablo
27.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	6	2	2	2	
28.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	3	2	2	2	
29.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	15	12	3	3	3	Suve grane
30.	5	<i>Acer negundo</i>	6	7	2	1	1	1	Seča stabla
31.	26	<i>Sophora japonica</i>	8	13	3	3	3	3	Mlado stablo
32.	26	<i>Sophora japonica</i>	110	24	20	3	3	3	Suve grane
33.	5	<i>Acer negundo</i>	55	17	12	3	3	3	Seča suve grane Ø40
34.	26	<i>Sophora japonica</i>	200	25	26	3	4	4	Seča suve grane Ø50
35.	5	<i>Acer negundo</i>	50	18	10	2	2	1	Krivo stablo, seča stabla
36.		/	25	8	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
37.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	7	2	2	2	
38.	5	<i>Acer negundo</i>	45	23	12	3	3	3	
39.		/	55	8	-	1	1	1	Seča stabla
40.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	17	12	2	2	2	Suve grane
41.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	170	27	24	3	3	3	Seča polomljene grane
42.	5	<i>Acer negundo</i>	50	18	12	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
43.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	17	12	2	2	2	Krivo stablo
44.	5	<i>Acer negundo</i>	45	18	12	1	1	1	Centralna trulež, seča stabla
45.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	120	30	25	3	3	3	Krivo stablo, seča suvih i trulih grana
46.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	20	15	3	3	3	Suve grane
47.	5	<i>Acer negundo</i>	5	7	2	1	1	1	Seča stabla i uklanjanje podrasta
48.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	26	22	3	2	3	Suve grane
49.	5	<i>Acer negundo</i>	50	22	20	3	2	2	Krivo stablo, seča suvih grana
50.	29	<i>Ulmus effusa</i>	10	12	5	3	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1333. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

51.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	80	26	20	3	3	3	Seča suvih i polomljenih grana
52.	30	<i>Ulmus glabra</i>	50	23	18	3	3	3	
53.	5	<i>Acer negundo</i>	80	13	4	1	1	1	Trulo stablo, bez krošnje, seča stabla
54.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	8	3	1	1	1	Seča stabla
55.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	7	2	2	2	Asimetrična krošnja
56.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	65	26	22	3	4	4	
57.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	4	-	1	1	1	Seča stabla
58.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	150	27	15	3	3	3	Asimetrična krošnja
59.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	14	10	3	3	3	Suve grane
60.	5	<i>Acer negundo</i>	80	18	10	1	1	1	Bolesno stablo, guke, seča stabla
61.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	8	4	2	4	4	4	Mlado stablo
62.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	20	18	3	2	2	
63.	5	<i>Acer negundo</i>	45	20	18	3	3	3	
64.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	20	8	3	3	3	
65.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	15	8	2	2	2	Krivo stablo
66.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	170	24	10	2	2	2	Suva centralna grana
67.	5	<i>Acer negundo</i>	35	15	7	2	2	2	Krivo stablo
68.	5	<i>Acer negundo</i>	15	10	10	2	2	2	Krivo stablo
69.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	15	10	3	2	3	
70.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	10	4	2	2	2	Krivo stablo
71.	26	<i>Sophora japonica</i>	100	25	18	3	3	3	Suve grane
72.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	18	8	3	3	3	
73.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	18	10	2	3	2	Krivo stablo
74.	12	<i>Celtis australis</i>	10	6	6	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
75.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	12	5	1	1	1	Seča stabla
76.	26	<i>Sophora japonica</i>	120	14	20	2	3	2	Dvokrako stablo
77.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	75	24	21	3	3	3	Suve grane
78.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	7	8	3	1	1	1	Seča stabla i uklanjanje podrasta
79.	12	<i>Celtis australis</i>	15	8	3	1	1	1	Seča stabla
80.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	14	8	2	2	2	Suve grane
81.	12	<i>Celtis australis</i>	30	9	11	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
82.	12	<i>Celtis australis</i>	30	6	8	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
83.	12	<i>Celtis australis</i>	20	8	2	1	1	1	Seča stabla
84.	5	<i>Acer negundo</i>	85	17	15	2	2	3	Dvokrako stablo
85.	12	<i>Celtis australis</i>	15	12	3	1	1	1	Seča stabla
86.	26	<i>Sophora japonica</i>	15	12	4	3	3	3	
87.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	120	26	21	3	3	3	Suve grane
88.	4	<i>Acer campestre</i>	25	14	5	3	3	3	Slomljene grane
89.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	3	1	1	1	Seča stabla
90.		/	35	15	-	1	1	1	Suvo i trulo stablo, seča stabla
91.		/	35	12	-	1	1	1	Suvo i trulo stablo, seča stabla
92.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	8	2	1	1	1	Bolesno stablo, seča stabla
93.	5	<i>Acer negundo</i>	40	16	12	1	1	1	Bolesno stablo, seča stabla
94.	29	<i>Ulmus effusa</i>	95	22	7	2	2	2	
95.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	6	3	1	1	1	Seča stabla
96.	29	<i>Ulmus effusa</i>	50	16	6	2	2	2	
97.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	120	23	10	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1334. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

98.	5	<i>Acer negundo</i>	2x10	13	10	3	3	3	
99.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	7	2	2	2	2	
100.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	7	2	2	2	2	
101.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	5	2	1	2	Bolesno stablo
102.	5	<i>Acer negundo</i>	40	17	10	2	1	2	Krivo stablo, suve grane
103.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	230	28	20	3	4	4	Suve grane
104.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	14	6	2	2	2	
105.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	65	22	18	3	4	4	
106.	5	<i>Acer negundo</i>	8	8	3	2	2	2	
107.	31	<i>Ulmus minor</i>	10	12	4	2	2	2	
108.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	65	25	10	3	3	3	
109.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	300	27	22	4	4	4	
110.	30	<i>Ulmus glabra</i>	15	12	5	2	2	2	
111.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	8	2	1	1	1	Seča stabla
112.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	5	2	1	1	1	Seča stabla
113.	29	<i>Ulmus effusa</i>	10	12	3	2	2	2	
114.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	75	28	25	4	4	4	
115.	4	<i>Acer campestre</i>	10	8	4	3	4	3	
116.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	6	2	3	3	3	
117.	25	<i>Sambucus nigra</i>	7	3	3	1	1	1	Seča stabla
118.	12	<i>Celtis australis</i>	45	17	17	3	3	3	Suve grane
119.		/	45	-	-	1	1	1	palo stablo, uklanjanje stabla
120.	12	<i>Celtis australis</i>	15	14	5	2	2	2	
121.		/	15	7	-	1	1	1	Nema krošnjje, seča stabla
122.	12	<i>Celtis australis</i>	60	23	22	3	3	3	Suve i polomljene grane
123.	12	<i>Celtis australis</i>	85	25	24	3	3	3	Polomljene grane
124.	12	<i>Celtis australis</i>	55	23	17	3	3	3	
125.	12	<i>Celtis australis</i>	55	23	17	3	3	3	
126.	12	<i>Celtis australis</i>	7	5	1,5	1	1	1	Seča stabla i uklanjanje podrasta
127.	12	<i>Celtis australis</i>	50	20	-	1	1	1	palo stablo, uklanjanje stabla
128.	12	<i>Celtis australis</i>	50	24	22	2	2	3	
129.	30	<i>Ulmus glabra</i>	75	24	22	3	2	2	Suve grane
130.		/	20	8	-	1	1	1	Nema krošnjje, seča stabla
131.	4	<i>Acer campestre</i>	20	18	2	2	1	1	Suve grane
132.		/	15	9	-	1	1	1	Nema krošnjje, seča stabla
133.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	50	27	24	3	3	3	Suve grane
134.	4	<i>Acer campestre</i>	20	16	4	2	2	2	
135.	30	<i>Ulmus glabra</i>	2x50	24	22	2	3	2	
136.	12	<i>Celtis australis</i>	8	5	2	2	1	1	Krivo stablo, seča stabla
137.	12	<i>Celtis australis</i>	8	4	2	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
138.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	20	7	2	2	2	
139.	5	<i>Acer negundo</i>	2x8	7	5	3	3	3	
140.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	25	20	3	4	3	
141.		/	5	3	-	1	1	1	Nema krošnjje, seča stabla
142.	29	<i>Ulmus effusa</i>	5	3	2	2	2	2	
143.	5	<i>Acer negundo</i>	5	9	3	4	4	4	
144.	5	<i>Acer negundo</i>	70	25	18	3	2	3	Seča suve grane Ø30cm
145.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	7	3	2	2	2	
146.		/	25	15	2	1	1	1	Seča stabla

Бpoj 32.2 30.10.2023. CTPAHA 1335. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

147.	4	<i>Acer campestre</i>	40	16	6	2	2	2	Krivo stablo
148.	12	<i>Celtis australis</i>	40	20	10	2	3	2	Veliki broj suvih grana
149.	5	<i>Acer negundo</i>	1	3	5	2	2	2	Žbunasta forma
150.	12	<i>Celtis australis</i>	45	14	12	3	3	3	Suve grane
151.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	4	2	2	2	Asimetrična krošnja
152.	12	<i>Celtis australis</i>	15	11	4	1	1	1	Seča stabla
153.	12	<i>Celtis australis</i>	50	16	14	3	3	3	
154.	12	<i>Celtis australis</i>	80	23	17	3	3	3	Suve grane
155.	12	<i>Celtis australis</i>	50	18	12	2	1	1	Krivo stablo, seča stabla
156.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	120	24	14	2	1	1	Trule grane, seča stabla
157.	12	<i>Celtis australis</i>	10	7	5	1	1	1	Polomljeno stablo, seča stabla
158.	12	<i>Celtis australis</i>	50	22	10	2	2	2	Bolesno stablo
159.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	12	8	2	1	1	Seča stabla (stablo nije geodetski snimljeno)
160.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	20	10	2	2	2	Suve grane (stablo nije geodetski snimljeno)
161.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	10	8	2	1	1	Seča stabla (stablo nije geodetski snimljeno)
162.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	3	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
163.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	2	1	1	1	Seča stabla
164.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	18	4	1	1	1	Seča stabla (stablo nije geodetski snimljeno)
165.	5	<i>Acer negundo</i>	50	20	13	3	3	3	Krivo stablo nagnuto ka stazi
166.	5	<i>Acer negundo</i>	30	20	8	1	1	1	Suve grane
167.	5	<i>Acer negundo</i>	65	22	15	2	2	2	
168.	5	<i>Acer negundo</i>	40	20	8	2	2	2	Krivo i nagnuto stablo
169.	27	<i>Tilia cordata</i>	45	25	12	4	4	4	
170.	5	<i>Acer negundo</i>	90	23	12	2	3	2	Suve grane
171.	5	<i>Acer negundo</i>	65	23	5	1	1	1	Trulo stablo, fitopatološko oboljenje, seča stabla
172.	5	<i>Acer negundo</i>	85	25	23	2	3	2	
173.	5	<i>Acer negundo</i>	85	25	23	2	3	2	
174.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	25	15	3	4	4	Suve grane
175.	5	<i>Acer negundo</i>	85	25	23	2	3	2	
176.	12	<i>Celtis australis</i>	8	5	2	1	1	1	Seča stabla
177.	5	<i>Acer negundo</i>	45	25	17	2	3	3	Suve grane
178.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	26	20	3	3	3	Suve grane
179.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	20	12	3	4	3	
180.	5	<i>Acer negundo</i>	55	25	14	2	2	2	Trulo stablo i suve grane
181.	5	<i>Acer negundo</i>	35	3	16	1	2	2	Krivo stablo
182.	29	<i>Ulmus effusa</i>	30	13	2	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
183.	5	<i>Acer negundo</i>	25	13	3	1	1	1	Seča stabla
184.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	28	23	4	4	4	Suve grane
185.	30	<i>Ulmus glabra</i>	80	25	10	3	3	3	
186.	30	<i>Ulmus glabra</i>	90	22	10	3	3	3	
187.	30	<i>Ulmus glabra</i>	90	20	10	3	3	3	
188.	12	<i>Celtis australis</i>	20	15	8	2	2	2	Asimetrična krošnja
189.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	5	2	1	1	Seča stabla
190.	4	<i>Acer campestre</i>	20	13	9	2	1	1	Seča stabla
191.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	23	11	2	3	3	
192.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	70	26	20	3	3	3	
193.	4	<i>Acer campestre</i>	25	15	9	2	2	2	

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1336. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

194.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60	27	15	3	3	3	
195.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	9	4	2	2	2	
196.	29	<i>Ulmus effusa</i>	10	9	4	2	2	2	
197.	12	<i>Celtis australis</i>	30	23	15	2	3	2	Krivo stablo
198.	12	<i>Celtis australis</i>	45	23	15	2	3	2	
199.	12	<i>Celtis australis</i>	8	14	2	1	1	1	Seča stabla
200.	12	<i>Celtis australis</i>	8	8	2	1	1	1	Seča stabla
201.	12	<i>Celtis australis</i>	35	18	13	3	3	3	Suve grane
202.	9	<i>Alnus glutinosa</i>	90	28	20	3	4	3	Seča suve grane Ø30cm (stablo nije geodetski snimljeno)
203.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	55	16	6	3	4	3	
204.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	70	26	23	3	4	4	
205.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	9	3	2	1	1	Seča stabla
206.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	26	15	4	4	4	
207.	5	<i>Acer negundo</i>	40	14	10	3	3	3	
208.	5	<i>Acer negundo</i>	15	13	10	3	3	3	
209.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	17	13	3	3	3	
210.	5	<i>Acer negundo</i>	55	17	9	2	2	2	Trula grana
211.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	8	3	3	3	
212.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	80	27	25	4	5	5	
213.	30	<i>Ulmus glabra</i>	15	14	5	1	1	1	Seča stabla
214.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	8	2	2	2	
215.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	150	19	1	1	1	1	Seča stabla
216.	12	<i>Celtis australis</i>	45	22	9	2	3	3	
217.	5	<i>Acer negundo</i>	45	17	9	2	2	2	
218.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60	23	10	2	2	2	Veliki broj suvih grana
219.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	21	8	3	3	3	
220.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	21	8	3	3	3	
221.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	75	27	14	3	4	4	Veliki broj suvih grana
222.	12	<i>Celtis australis</i>	20	7	5	2	1	1	Asimetrična krošnja, seča stabla
223.	26	<i>Sophora japonica</i>	60	25	15	3	4	4	Suve grane
224.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60	20	12	3	2	3	Suve grane
225.		/	30	14	-	1	1	1	Seča stabla
226.	30	<i>Ulmus glabra</i>	50	22	14	3	2	2	
227.	4	<i>Acer campestre</i>	35	22	14	3	2	2	
228.		/	25	16	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
229.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	22	15	3	3	3	Suve grane
230.	30	<i>Ulmus glabra</i>	50	21	12	2	3	2	Krivo stablo
231.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60	25	17	3	3	3	Suve grane
232.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	27	16	3	3	3	
233.	5	<i>Acer negundo</i>	25	21	7	2	2	2	Veliki broj polomljenih grana
234.	30	<i>Ulmus glabra</i>	85	27	21	3	4	4	
235.	4	<i>Acer campestre</i>	30	20	12	3	3	3	Polomljene grane
236.	5	<i>Acer negundo</i>	65	23	20	3	2	3	Krivo stablo
237.	4	<i>Acer campestre</i>	25	14	4	2	2	2	
238.	5	<i>Acer negundo</i>	35	21	12	2	2	2	Krivo stablo
239.	5	<i>Acer negundo</i>	30	17	8	1	2	1	Krivo stablo, seča stabla
240.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	10	7	4	3	4	3	
241.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	18	6	2	2	2	Veliki broj suvih grana
242.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	8	4	3	3	3	
243.	12	<i>Celtis australis</i>	3x5	8	4	3	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1337. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

244.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	8	4	3	3	3	
245.	5	<i>Acer negundo</i>	50	22	13	2	2	2	Suve grane
246.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	1	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
247.	5	<i>Acer negundo</i>	2x30	20	15	2	2	2	
248.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	10	1	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
249.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	7	1	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
250.	5	<i>Acer negundo</i>	10	9	3	1	1	1	Seča stabla
251.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	65	25	20	3	3	3	Suve grane
252.	5	<i>Acer negundo</i>	5	7	3	3	3	3	
253.	4	<i>Acer campestre</i>	30	20	8	3	3	3	Suve i polomljene grane
254.	4	<i>Acer campestre</i>	30	20	8	3	3	3	Suve i polomljene grane
255.	5	<i>Acer negundo</i>	55	22	12	2	3	2	
256.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	27	13	3	4	4	
257.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	24	12	2	3	2	Suve grane
258.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	12	3	1	1	1	Seča stabla
259.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	40	23	14	4	4	4	
260.	4	<i>Acer campestre</i>	30	23	8	2	2	2	Veliki broj suvih grana
261.	4	<i>Acer campestre</i>	30	23	8	2	3	2	
262.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	13	7	2	2	2	
263.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	23	3	2	2	2	
264.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	23	3	2	2	2	
265.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	26	20	3	4	4	
266.	26	<i>Sophora japonica</i>	65	28	22	3	4	3	Suve grane
267.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	40	28	22	3	3	3	
268.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	50	27	14	3	3	3	
269.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	27	14	3	2	3	Nagnuto stablo
270.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	18	15	2	2	2	Suve grane
271.	5	<i>Acer negundo</i>	40	11	4	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
272.	5	<i>Acer negundo</i>	40	10	5	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
273.	5	<i>Acer negundo</i>	50	18	4	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
274.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	18	9	2	3	2	
275.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	2x45	28	22	3	3	3	
276.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	16	8	2	3	2	
277.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	6	4	3	3	3	
278.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	14	5	3	3	3	
279.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	28	22	3	3	3	
280.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	20	10	2	2	2	Krivo stablo
281.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	50	28	13	3	3	3	Asimetrična krošnja
282.	5	<i>Acer negundo</i>	15	14	4	2	2	2	
283.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	7	4	2	2	2	
284.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	28	22	3	4	3	
285.	5	<i>Acer negundo</i>	15	15	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
286.	5	<i>Acer negundo</i>	15	12	5	1	1	1	Seča stabla
287.	5	<i>Acer negundo</i>	55	24	20	2	2	2	
288.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	26	14	3	3	3	
289.	5	<i>Acer negundo</i>	50	18	12	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
290.	18	<i>Populus alba</i>	90	28	12	4	4	4	
291.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	22	10	3	3	3	
292.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	22	10	3	3	3	
293.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	26	15	3	3	3	
294.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	22	16	3	3	3	
295.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	27	15	3	4	4	

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1338. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

296.	5	<i>Acer negundo</i>	55	19	8	2	1	2	Veliki broj suvih grana
297.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	23	14	2	2	2	Krivo stablo
298.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	23	14	2	2	2	Veliki broj suvih grana
299.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	22	12	2	3	2	Asimetrična krošnja
300.	5	<i>Acer negundo</i>	15	10	7	2	2	2	Krivo stablo
301.		/	10	13	-	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
302.		/	10	5	-	1	1	1	Seča stabla
303.		/	15	15	4	1	2	1	Seča stabla
304.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	22	7	3	3	3	
305.	5	<i>Acer negundo</i>	35	22	14	3	3	3	Suve grane
306.	5	<i>Acer negundo</i>	10	8	3	1	1	1	Seča stabla
307.	5	<i>Acer negundo</i>	35	14	5	1	2	1	Suve grane
308.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	25	14	4	2	2	2	Asimetrična krošnja
309.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25	14	9	3	3	3	Suve grane
310.	4	<i>Acer campestre</i>	8	7	3	4	3	3	
311.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	15	5	3	3	3	
312.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	15	5	3	3	3	
313.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	19	14	3	2	2	
314.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	12	3	1	2	1	Seča stabla
315.	4	<i>Acer campestre</i>	8	12	3	1	2	1	Seča stabla
316.	26	<i>Sophora japonica</i>	40	12	5	2	2	2	
317.	26	<i>Sophora japonica</i>	55	23	14	2	3	2	Krivo stablo
318.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	26	18	3	4	3	
319.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	10	2	2	2	Krivo stablo
320.		/	10	5	-	1	1	1	Seča stabla
321.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	26	16	2	3	2	Veliki broj trulih grana
322.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	8	7	2	1	1	1	Seča stabla
323.	26	<i>Sophora japonica</i>	55	27	16	3	3	3	
324.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	24	12	3	2	3	Veliki broj suvih grana
325.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	55	24	12	3	3	3	
326.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	55	24	12	3	4	4	
327.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	15	13	4	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
328.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	20	15	6	3	4	3	
329.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	55	28	15	3	3	3	Suve grane
330.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	65	30	18	3	3	3	
331.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	85	28	22	3	4	4	Suve grane
332.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	40	26	12	4	4	4	Suve grane
333.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	12	4	4	4	
334.	6	<i>Acer platanoides</i>	15	17	4	2	2	2	
335.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	22	5	2	2	2	
336.	1	<i>Pinus nigra</i>	2x15	20	6	2	2	2	
337.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	16	3	2	2	2	
338.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	20	5	2	3	2	
339.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	17	2	2	2	2	
340.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	20	5	2	2	2	
341.	26	<i>Sophora japonica</i>	60	26	22	2	2	2	Polomljene grane
342.	26	<i>Sophora japonica</i>	60	26	25	2	2	2	
343.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	26	15	2	2	2	Slomljena grana
344.	27	<i>Tilia cordata</i>	55	26	21	3	2	3	
345.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	8	9	6	2	3	2	
346.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	25	20	3	4	3	Suve grane

Број 32.2	30.10.2023.	СТРАНА 1339. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

347.	27	<i>Tilia cordata</i>	45	22	15	3	3	3	
348.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	17	2	2	2	2	
349.	1	<i>Pinus nigra</i>	15	14	2	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
350.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	23	7	3	3	3	
351.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	21	6	3	3	3	
352.	27	<i>Tilia cordata</i>	50	25	16	3	4	3	
353.	26	<i>Sophora japonica</i>	70	27	22	2	2	2	Veliki broj polomljenih grana
354.		/	45	18	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
355.	27	<i>Tilia cordata</i>	40	18	5	1	2	1	Seča stabla
356.	27	<i>Tilia cordata</i>	30	20	9	3	3	3	
357.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	40	18	12	3	3	3	
358.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	40	25	17	3	2	3	
359.	22	<i>Quercus robur</i>	110	30	28	4	4	4	Suve grane
360.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	28	14	3	4	3	
361.	26	<i>Sophora japonica</i>	65	28	18	3	4	3	
362.	6	<i>Acer platanoides</i>	40	22	14	2	2	2	Nagnuto stablo
363.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	110	30	27	3	4	4	
364.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	20	14	3	3	3	
365.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	90	30	27	4	4	4	
366.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	80	30	27	4	4	4	
367.	27	<i>Tilia cordata</i>	30	14	12	3	4	3	
368.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	13	2	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
369.	1	<i>Pinus nigra</i>	40	15	7	3	2	3	
370.		/	80	11	-	1	1	1	Seča stabla
371.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	9	2	2	2	
372.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	23	12	3	3	3	
373.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	15	3	2	2	2	
374.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	15	3	2	2	2	
375.	27	<i>Tilia cordata</i>	55	25	20	4	4	4	
376.	1	<i>Pinus nigra</i>	20	14	3	1	2	1	Nagnuto stablo, seča stabla
377.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	20	6	2	3	2	
378.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	16	5	2	3	2	
379.	5	<i>Acer negundo</i>	2x20	14	10	2	2	2	Krivo stablo
380.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	35	24	3	2	2	2	
381.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	50	26	12	3	3	3	
382.	5	<i>Acer negundo</i>	30	26	6	3	3	3	
383.	5	<i>Acer negundo</i>	20	24	5	2	2	2	
384.	5	<i>Acer negundo</i>	15	16	7	2	2	2	
385.	5	<i>Acer negundo</i>	18	18	3	2	2	2	
386.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	40	24	10	3	3	3	
387.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	20	6	2	2	2	
388.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	50	25	12	3	3	3	
389.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	90	30	26	4	4	4	
390.	5	<i>Acer negundo</i>	2x10 3x15	20	15	1	1	1	Seča stabla
391.	5	<i>Acer negundo</i>	40	15	10	3	3	3	
392.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	10	4	4	4	
393.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	10	4	4	4	
394.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	10	4	4	4	
395.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	10	4	4	4	
396.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	10	4	4	4	
397.	18	<i>Populus alba</i>	20	16	8	3	3	3	
398.	18	<i>Populus alba</i>	30	16	8	3	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1340. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

399.	18	<i>Populus alba</i>	25	16	6	2	1	1	Krivo stablo, seča stabla
400.	18	<i>Populus alba</i>	70	30	15	3	4	4	
401.	5	<i>Acer negundo</i>	20	13	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
402.	18	<i>Populus alba</i>	2x10 50	27	12	2	3	2	Suve grane
403.	18	<i>Populus alba</i>	45	27	10	3	3	3	
404.	5	<i>Acer negundo</i>	2x15 10	14	10	1	1	1	Seča stabla
405.	18	<i>Populus alba</i>	25	27	8	2	2	2	Nepravilno deblo
406.	18	<i>Populus alba</i>	50	28	13	3	3	3	
407.	18	<i>Populus alba</i>	10	22	5	1	2	1	Seča stabla
408.	5	<i>Acer negundo</i>	8	13	3	1	1	1	Seča stabla
409.	18	<i>Populus alba</i>	45	28	8	3	3	3	Nepravilno deblo
410.	5	<i>Acer negundo</i>	10	11	4	1	1	1	Seča stabla
411.	5	<i>Acer negundo</i>	2x10 15	15	10	1	1	1	Seča stabla
412.	5	<i>Acer negundo</i>	8 15	15	6	1	1	1	Seča stabla
413.	30	<i>Ulmus glabra</i>	15	15	5	2	2	2	
414.	18	<i>Populus alba</i>	25	22	6	2	3	3	Nagnuto stablo
415.	18	<i>Populus alba</i>	25	22	6	2	2	2	Nagnuto stablo
416.	18	<i>Populus alba</i>	2x40	26	10	3	3	3	
417.	18	<i>Populus alba</i>	20	13	5	1	2	1	Krivo stablo, seča stabla
418.	18	<i>Populus alba</i>	40	22	8	3	3	3	
419.	18	<i>Populus alba</i>	40	22	8	3	3	3	
420.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	15	4	2	2	2	
421.	5	<i>Acer negundo</i>	2x20	17	6	1	1	1	Seča stabla
422.	5	<i>Acer negundo</i>	20	17	6	1	1	1	Seča stabla
423.	5	<i>Acer negundo</i>	25	18	8	3	3	3	
424.	18	<i>Populus alba</i>	2x25	15	14	2	2	2	Nagnuto stablo
425.	18	<i>Populus alba</i>	45	25	12	2	3	2	
426.	18	<i>Populus alba</i>	25	24	6	1	1	1	Nagnuto stablo, seča stabla
427.	18	<i>Populus alba</i>	30	20	-	1	1	1	Polomljeno stablo, seča stabla
428.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	27	12	3	2	3	Asimetrična krošnja
429.	18	<i>Populus alba</i>	90	27	20	4	4	4	
430.	18	<i>Populus alba</i>	60	27	16	3	4	4	
431.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	10	3	3	3	
432.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	10	3	3	3	
433.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	10	3	3	3	
434.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	10	3	3	3	
435.	30	<i>Ulmus glabra</i>	2x30	26	12	3	3	3	
436.	30	<i>Ulmus glabra</i>	20	26	12	3	2	2	
437.	1	<i>Pinus nigra</i>	35	26	8	2	2	2	
438.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	27	12	2	2	2	
439.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	27	12	2	2	2	
440.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	27	12	2	2	2	
441.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	25	2	-	1	1	1	Stablo poraslo iz panja, seča stabla
442.	21	<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	45	10	8	3	2	2	
443.	26	<i>Sophora japonica</i>	60	12	8	4	3	4	
444.	5	<i>Acer negundo</i>	15	4	3	1	1	1	Seča stabla
445.	1	<i>Pinus nigra</i>	45	14	10	3	3	3	
446.	1	<i>Pinus nigra</i>	45	14	10	3	3	3	
447.	1	<i>Pinus nigra</i>	40	14	7	3	2	3	Suve grane
448.	11	<i>Betula nigra</i>	40	12	5	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1341. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

449.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	2x35	13	8	3	2	3	Seča jednog kraka
450.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	2x10	7	7	2	2	2	Krivo stablo
451.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	35	15	8	3	3	3	
452.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	35	15	8	2	2	2	Suve grane
453.	21	<i>Prunus cerasifera</i> <i>'Atropurpurea'</i>	2x20 15	8	6	2	2	2	Polomljena grana
454.	19	<i>Populus tremula</i>	10	8	3	2	2	2	Krivo stablo
455.	19	<i>Populus tremula</i>	10 15	8	5	3	4	3	krčenje oko stabla
456.	19	<i>Populus tremula</i>	15	4	3	2	3	2	krčenje oko stabla
457.	19	<i>Populus tremula</i>	10	7	3	2	3	2	krčenje oko stable (stablo nije geodetski snimljeno)
458.	21	<i>Prunus cerasifera</i> <i>'Atropurpurea'</i>	3x45	4	8	1	1	1	Stablo raste horizontalno, na zemlji
									je, seča stable (stablo nije geodetski snimljeno)
459.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	85	15	12	4	3	3	Suve grane
460.	13	<i>Fraxinu angustifolia</i>	55	15	12	4	4	4	
461.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	65	17	14	4	4	4	
462.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	20	12	3	3	3	
463.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	20	12	3	3	3	
464.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	20	12	3	3	3	
465.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
466.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
467.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
468.	5	<i>Acer negundo</i>	15	14	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
469.	5	<i>Acer negundo</i>	35	15	12	1	2	1	Krivo stablo, seča stabla
470.		/	20	12	-	1	1	1	Seča stabla
471.	16	<i>Morus alba</i>	85	25	20	3	3	3	Suve grane
472.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	26	9	3	2	3	Krošnja nerazvijena u odnosu na deblo
473.	5	<i>Acer negundo</i>	20	13	8	3	3	3	
474.	5	<i>Acer negundo</i>	60	23	10	3	2	3	
475.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	25	17	6	2	2	2	
476.	5	<i>Acer negundo</i>	95	25	20	2	2	2	Suve grane
477.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	25	11	2	2	2	
478.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	2x35	27	20	3	3	3	Nije geodetski snimljeno
479.	5	<i>Acer negundo</i>	30	12	3	1	1	1	Seča stabla
480.	5	<i>Acer negundo</i>	2x20 10	8	10	2	1	1	Seča stabla
481.	5	<i>Acer negundo</i>	20 10	10	5	2	1	1	Seča stabla
482.	5	<i>Acer negundo</i>	10	5	1	1	1	1	Seča stabla
483.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	35	26	10	3	2	3	
484.	5	<i>Acer negundo</i>	20	12	4	1	2	1	Seča stabla
485.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
486.	5	<i>Acer negundo</i>	50 20	13	10	2	2	2	
487.	5	<i>Acer negundo</i>	35	25	12	2	2	2	Nagnuto stablo
488.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	95	28	24	3	2	3	Nagnuto stablo
489.	5	<i>Acer negundo</i>	25	26	7	2	2	2	
490.	5	<i>Acer negundo</i>	55	27	12	3	2	3	Nagnuto stablo
491.	5	<i>Acer negundo</i>	30	26	7	2	2	2	Nagnuto stablo

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1342. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

492.	5	<i>Acer negundo</i>	25	25	3	1	2	1	Seča stabla
493.	5	<i>Acer negundo</i>	30	27	8	3	2	3	
494.	5	<i>Acer negundo</i>	20	22	4	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
495.	5	<i>Acer negundo</i>	20	13	4	1	1	1	Nagnuto stablo, seča stabla
496.	5	<i>Acer negundo</i>	25	26	7	2	2	2	
497.	5	<i>Acer negundo</i>	20	23	3	2	1	2	Suve grane, krivo stablo
498.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	35	27	10	2	3	2	
499.	15	<i>Fraxinus ornus</i>	35	27	10	2	3	2	
500.	5	<i>Acer negundo</i>	20	23	6	2	1	2	Suve grane, krivo stablo
501.	18	<i>Populus alba</i>	30	27	3	2	2	2	
502.	18	<i>Populus alba</i>	50	28	14	3	3	3	
503.	18	<i>Populus alba</i>	45	28	14	3	3	3	
504.	5	<i>Acer negundo</i>	20	12	4	1	2	1	Seča stabla
505.	18	<i>Populus alba</i>	35	22	8	3	2	3	
506.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	120	33	20	4	3	4	
507.	12	<i>Celtis australis</i>	45	20	12	3	3	3	
508.	5	<i>Acer negundo</i>	40	8	7	2	1	1	Nagnuto stablo, truo korenov vrat, seča stabla
509.	12	<i>Celtis australis</i>	20	7	4	2	1	2	Krivo stablo
510.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	80	30	12	3	4	3	
511.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	65	23	13	3	2	3	Trule grane
512.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	90	30	10	3	4	3	
513.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	70	27	18	3	3	3	Krivo stablo
514.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25	18	5	3	2	3	
515.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	5	2	1	2	Seča stabla
516.		/	30	13	-	1	1	1	Seča stabla
517.		panj	30	-	-	-	-	-	
518.	4	<i>Acer campestre</i>	25	13	6	3	2	2	
519.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	4	1	1	1	1	Seča stabla
520.	21	<i>Prunus cerasifera</i> <i>'Atropurpurea'</i>	2x5	4	1.5	1	1	1	Seča stabla
521.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	50	21	8	2	1	2	Boelsno stablo, seča stabla
522.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	24	12	3	2	3	
523.	5	<i>Acer negundo</i>	60	13	10	3	2	3	
524.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	60	30	15	3	3	3	
525.	22	<i>Quercus robur</i>	100	34	20	3	2	3	Suve grane
526.	16	<i>Morus alba</i>	50	19	14	2	2	2	
527.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	20	18	3	3	3	
528.	27	<i>Tilia cordata</i>	40	28	12	3	3	3	
529.	22	<i>Quercus robur</i>	150	30	22	3	3	3	
530.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	50	23	12	3	3	3	
531.	27	<i>Tilia cordata</i>	55	23	11	3	3	3	
532.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	23	11	3	3	3	
533.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	13	10	2	2	2	
534.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	13	8	2	2	2	
535.	26	<i>Sophora japonica</i>	90	27	22	3	3	4	
536.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	25	15	3	3	3	
537.	5	<i>Acer negundo</i>	45	15	12	2	2	2	
538.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	14	16	3	3	3	Suve grane
539.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	13	10	3	3	3	

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1343. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

540.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	13	10	3	3	3	
541.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	13	10	3	3	3	
542.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	5	3	2	2	2	
543.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	5	3	2	2	2	
544.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	14	9	3	3	3	
545.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	6	3	3	3	
546.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	55	27	12	3	2	2	Nagnuto stablo, suve grane
547.	30	<i>Ulmus glabra</i>	55	22	12	2	2	2	Krivo stablo, oskudna krošnja
548.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	10	6	2	2	2	
549.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	85	28	13	2	2	1	Krivo stablo, naslonjeno na prethodno, seča stabla
550.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	120	32	25	4	4	4	
551.	27	<i>Tilia cordata</i>	25	20	7	4	4	4	
552.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	20	7	3	3	3	
553.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10 15	14	4	2	2	2	
554.	30	<i>Ulmus glabra</i>	45	24	20	3	3	3	
555.	30	<i>Ulmus glabra</i>	45	24	15	3	3	3	
556.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	120	32	25	4	4	4	
557.	27	<i>Tilia cordata</i>	60	19	10	3	2	3	
558.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	85	30	20	4	3	4	
559.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	85	30	20	4	3	4	
560.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	14	6	2	3	2	
561.	27	<i>Tilia cordata</i>	2x30	22	15	3	3	3	
562.		/	70	7	-	1	1	1	Seča stabla
563.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	22	12	3	3	3	
564.	5	<i>Acer negundo</i>	60	25	10	2	2	2	
565.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	150	34	30	4	3	4	Guka na deblu
566.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	14	12	2	3	2	
567.	5	<i>Acer negundo</i>	55	3.5	-	1	1	1	Seča stabla
568.	30	<i>Ulmus glabra</i>	80	28	20	3	4	4	
569.	5	<i>Acer negundo</i>	10	9	4	1	1	1	Seča stabla
570.	5	<i>Acer negundo</i>	45	22	10	2	3	3	
571.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	5	6	3	1	1	1	Seča stabla
572.	5	<i>Acer negundo</i>	30	17	6	2	2	2	
573.	5	<i>Acer negundo</i>	30	19	6	2	2	2	
574.	5	<i>Acer negundo</i>	35	19	12	3	3	3	
575.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	19	8	3	3	3	
576.	5	<i>Acer negundo</i>	30	12	7	2	2	2	Krivo stablo
577.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	20	8	3	3	3	Suve grane
578.	30	<i>Ulmus glabra</i>	15	8	3	1	1	1	Seča stabla
579.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	85	28	15	4	3	4	
580.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	25	12	3	3	3	
581.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	25	12	3	3	3	
582.	30	<i>Ulmus glabra</i>	90	32	17	3	4	4	
583.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60 50	32	17	3	4	4	
584.	30	<i>Ulmus glabra</i>	90	32	15	3	3	3	Suve grane
585.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	25	12	2	2	2	Krivo stablo
586.	30	<i>Ulmus glabra</i>	55	30	12	3	2	2	
587.	5	<i>Acer negundo</i>	5	5	4	1	1	1	Seča stabla
588.	4	<i>Acer campestre</i>	20	16	12	2	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1344. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

589.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	23	10	3	3	3	
590.	4	<i>Acer campestre</i>	20	13	5	3	3	3	
591.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	50	33	16	3	3	3	
592.	6	<i>Acer platanoides</i>	30	25	12	3	2	3	
593.	4	<i>Acer campestre</i>	30	25	12	3	2	3	
594.		/	120	33	-	1	1	1	Potpuno suvo stablo, seča stabla
595.	5	<i>Acer negundo</i>	30	7	-	1	1	1	Seča stabla
596.	5	<i>Acer negundo</i>	40	25	7	1	1	1	Nagnuto stablo, seča stabla
597.	5	<i>Acer negundo</i>	45	27	13	2	1	1	Seča stabla
598.	5	<i>Acer negundo</i>	55	27	13	2	1	1	Seča stabla
599.	5	<i>Acer negundo</i>	45	27	13	2	2	2	
600.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	24	8	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
601.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	35	20	5	2	2	2	
602.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	25	10	2	3	3	
603.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	23	-	1	1	1	Seča stabla
604.	5	<i>Acer negundo</i>	40	23	14	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
605.	5	<i>Acer negundo</i>	30	23	8	1	1	1	Seča stabla
606.	5	<i>Acer negundo</i>	80	16	10	2	1	1	Dvokrako, jedna krošnja nedostaje, seča stabla
607.	21	<i>Prunus cerasifera 'Atropurpurea'</i>	10	10	3	2	2	2	
608.	4	<i>Acer campestre</i>	10	10	2	1	1	1	Seča stabla
609.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	80	32	15	3	4	3	
610.	5	<i>Acer negundo</i>	40	14	8	2	2	2	
611.		/	40	-	-	1	1	1	Palo stablo (u reci), izvlačenje i odvoz
612.	5	<i>Acer negundo</i>	55	10	7	2	2	2	
613.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	7	3	2	2	2	
614.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	13	5	2	2	2	Veliki broj suvih grana
615.	5	<i>Acer negundo</i>	55	14	10	2	1	1	Krivo stablo, seča stabla
616.	5	<i>Acer negundo</i>	40	20	15	2	3	2	
617.	5	<i>Acer negundo</i>	30	12	10	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
618.	5	<i>Acer negundo</i>	20	10	5	2	2	2	Krivo stablo
619.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	10	2	3	2	Krivo stablo
620.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	18	15	3	4	3	
621.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	18	15	3	4	4	
622.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	24	12	2	3	2	Veliki broj suvih grana
623.	5	<i>Acer negundo</i>	40	20	8	2	2	2	
624.	5	<i>Acer negundo</i>	40	20	8	2	2	2	Krivo stablo
625.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	22	8	2	2	2	Veliki broj suvih grana
626.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	22	8	2	2	2	
627.	5	<i>Acer negundo</i>	55	16	12	2	1	2	Krivo stablo
628.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	10	5	2	2	2	
629.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	5	4	1	1	1	Seča stabla
630.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	5	4	1	1	1	Seča stabla
631.	5	<i>Acer negundo</i>	75	26	15	3	3	3	
632.	31	<i>Ulmus minor</i>	25	18	7	3	3	3	
633.	5	<i>Acer negundo</i>	45	26	12	2	2	2	
634.	5	<i>Acer negundo</i>	40	24	12	2	3	2	
635.	5	<i>Acer negundo</i>	45	28	15	3	3	3	
636.	5	<i>Acer negundo</i>	60	12	5	1	1	1	Trulo stablo, seča stabla
637.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	27	16	3	2	3	

Број 32.2	30.10.2023.	СТПАНА 1345. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

638.	27	<i>Tilia cordata</i>	70	27	16	3	4	4	
639.	5	<i>Acer negundo</i>	55	24	12	2	2	2	Krivo stablo
640.	5	<i>Acer negundo</i>	60	15	10	2	3	2	
641.	5	<i>Acer negundo</i>	60	15	10	2	2	2	
642.	5	<i>Acer negundo</i>	35	15	10	2	2	2	
643.	5	<i>Acer negundo</i>	35	15	10	2	2	2	
644.	5	<i>Acer negundo</i>	65	15	11	1	2	2	
645.	5	<i>Acer negundo</i>	30	18	10	2	3	3	
646.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	5	3	2	2	2	
647.	5	<i>Acer negundo</i>	40	14	10	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
648.	5	<i>Acer negundo</i>	55	16	14	2	2	2	
649.	5	<i>Acer negundo</i>	35	14	10	2	2	2	
650.	15	<i>Maclura pomifera</i>	18	7	4	4	3	3	
651.	15	<i>Maclura pomifera</i>	25	7	4	4	3	3	
652.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70 60	20	16	3	3	3	
653.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	5	2	3	2	
654.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	5	5	2	1	1	
655.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	10	-	1	1	1	Seča stabla
656.	5	<i>Acer negundo</i>	30	20	7	2	3	2	
657.		panj	90	-	-	-	-	-	
658.	5	<i>Acer negundo</i>	40	15	2	1	1	1	Seča stabla
659.	5	<i>Acer negundo</i>	100	26	16	2	3	3	Trulež debela
660.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	26	10	3	2	3	
661.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	22	12	3	3	3	
662.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	5	2	1	1	Seča stabla
663.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	28	15	3	4	4	
664.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	17	6	3	3	3	
665.		/	25	4	-	1	1	1	Seča stabla
666.	5	<i>Acer negundo</i>	40	16	12	3	3	3	
667.	27	<i>Tilia cordata</i>	55	25	13	3	3	3	
668.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	90	28	17	3	4	3	
669.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	17	7	3	2	2	
670.	5	<i>Acer negundo</i>	15	14	6	2	2	2	
671.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	150	24	10	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
672.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	80	30	20	4	4	4	
673.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	15	10	2	2	2	
674.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	4	2	2	2	Stablo nije geodetski snimljeno
675.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	16	8	2	2	2	
676.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	27	14	3	3	3	
677.	30	<i>Ulmus glabra</i>	50	23	13	3	2	3	
678.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	6	3	1	1	1	Seča stabla
679.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	26	7	3	2	3	Stablo nije geodetski snimljeno
680.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	27	13	3	4	4	
681.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	80	27	13	3	4	4	
682.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	65	27	13	3	3	3	
683.	4	<i>Acer campestre</i>	10	4	2	1	1	1	Seča stabla
684.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	80	27	16	3	3	3	
685.	30	<i>Ulmus glabra</i>	80	28	12	3	3	3	
686.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	8	5	3	1	1	1	Seča stabla
687.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	90	34	17	4	4	4	

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1346. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

688.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	95	14	-	1	1	1	Seča stabla
689.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	17	13	3	2	2	
690.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	120	35	23	2	3	3	
691.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	22	10	3	3	3	
692.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	22	10	2	3	2	
693.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	8	2	2	2	
694.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	18	8	2	3	2	
695.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	24	14	3	3	3	
696.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	4	4	1	1	1	Seča stabla
697.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	26	12	2	3	3	
698.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	20	12	2	3	2	
699.	5	<i>Acer negundo</i>	55	24	17	2	3	2	
700.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	10	5	1	1	1	Seča stabla
701.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	2x5	4	-	1	1	1	Seča stabla
702.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	20	8	2	2	2	
703.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	10	8	2	1	1	Seča stabla (nije geodetski snimljeno)
704.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	23	12	2	3	2	Krivo stablo
705.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	27	18	4	4	4	
706.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	7	2	3	3	3	
707.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	22	12	3	3	3	
708.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	9	4	2	2	2	
709.	22	<i>Quercus robur</i>	150	35	30	3	4	4	Suve grane
710.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	25	12	3	3	3	
711.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	14	5	2	2	2	Krivo stablo
712.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	28	20	3	3	3	
713.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	150	33	24	3	4	4	
714.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	5	-	1	1	1	Seča stabla
715.	30	<i>Ulmus glabra</i>	45	26	14	3	3	3	
716.	4	<i>Acer campestre</i>	20	18	5	1	2	2	Seča suve grane
717.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	5	7	3	3	3	3	Uklanjanje podrasta
718.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	5	7	3	3	3	3	Uklanjanje podrasta
719.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	17	8	3	3	3	
720.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	150	34	10	2	3	3	
721.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	18	8	2	3	3	Suve grane
722.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	18	8	2	3	3	Suve grane
723.	26	<i>Sophora japonica</i>	90	30	20	2	3	3	Stablo nije geodetski snimljeno
724.	30	<i>Ulmus glabra</i>	40	22	10	2	3	3	
725.	5	<i>Acer negundo</i>	25	14	6	2	2	2	Krivo stablo
726.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	15	7	2	3	3	
727.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	15	7	2	3	3	
728.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	32	17	2	3	3	Suve grane
729.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	5	2	2	2	Krivo stablo
730.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	17	7	2	2	2	Krivo stablo
731.	30	<i>Ulmus glabra</i>	50	22	12	2	3	3	Veliki broj suvih grana
732.		/	8	6	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
733.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	14	7	3	3	3	
734.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	24	8	2	3	3	Suve grane
735.	30	<i>Ulmus glabra</i>	100	33	20	3	4	4	
736.		/	10	5	-	1	1	1	Seča stabla
737.	4	<i>Acer campestre</i>	45	23	10	3	3	3	
738.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	35	20	2	3	3	Suve grane

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1347. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

739.		/	30	20	-	1	1	1	Seča stabla
740.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	23	14	3	3	3	Suve grane
741.	5	<i>Acer negundo</i>	45	23	14	2	2	2	
742.	5	<i>Acer negundo</i>	40	17	10	1	2	1	Seča stabla
743.	31	<i>Ulmus minor</i>	8	6	4	2	2	2	
744.	5	<i>Acer negundo</i>	35	17	5	2	2	2	Krivo stablo
745.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	100	33	20	3	3	3	
746.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	26	20	3	3	3	Suve grane
747.	5	<i>Acer negundo</i>	30	22	9	3	3	3	
748.	5	<i>Acer negundo</i>	20	18	6	2	2	2	Krivo stablo
749.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	6	7	3	3	3	3	
750.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	34	15	2	3	3	
751.	4	<i>Acer campestre</i>	15	17	5	1	2	2	
752.	5	<i>Acer negundo</i>	20	11	-	1	1	1	Seča stabla
753.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	33	15	3	2	3	Krivo stablo
754.	5	<i>Acer negundo</i>	20	17	5	3	2	2	
755.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	33	22	2	3	3	Veliki broj suvih grana
756.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	35	15	3	3	3	Suve grane
757.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	10	3	4	4	4	
758.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	8	3	3	3	3	
759.	5	<i>Acer negundo</i>	8	10	4	1	1	1	Seča stabla
760.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	30	14	3	4	4	Veliki broj suvih grana
761.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	8	3	1	1	1	Seča stabla
762.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	9	-	1	1	1	Seča stabla
763.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	32	13	2	1	1	Seča stabla
764.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	32	13	2	2	2	
765.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	6	4	1	1	1	Seča stabla
766.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	85	35	18	3	3	3	
767.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	65	28	14	3	3	3	
768.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	8	10	2	1	1	1	Seča stabla
769.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	15	10	4	1	2	1	Seča stabla
770.	5	<i>Acer negundo</i>	70	27	14	2	2	2	Suve grane
771.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	27	8	2	3	3	
772.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	27	12	2	3	3	
773.	26	<i>Sophora japonica</i>	80	35	15	2	3	3	Suve grane
774.	26	<i>Sophora japonica</i>	40	30	8	2	2	2	Krivo stablo
775.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	25	8	3	3	3	
776.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	35	12	3	2	2	
777.	26	<i>Sophora japonica</i>	90	35	30	2	2	2	Seča suve grane Ø30
778.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	25	6	2	2	2	
779.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	25	10	2	2	2	
780.	22	<i>Quercus robur</i>	150	35	30	2	3	3	Seča suvih grana većeg prečnika
781.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	30	14	2	2	2	
782.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	18	-	1	1	1	Palo stablo, uklanjanje i odvoz
783.	30	<i>Ulmus glabra</i>	35	30	5	3	3	3	
784.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	18	4	2	2	2	Krivo stablo

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1348. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

785.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	17	11	3	3	3	
786.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	20	14	2	3	3	Suve i polomljene grane
787.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	23	13	2	3	3	Suve i polomljene grane
788.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	30	20	2	2	2	Krivo deblo
789.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	30	12	3	3	3	Suve grane
790.		/	30	10	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
791.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	15	9	2	3	3	Asimetrična krošnja
792.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	12	7	3	3	3	
793.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	22	14	2	3	3	Suve grane
794.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	2x40	22	18	3	3	3	
795.		/	15	11	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
796.		/	20	9	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
797.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	24	13	3	2	2	Krivo stablo
798.	4	<i>Acer campestre</i>	40	21	13	2	3	3	Suve grane
799.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	17	8	2	2	2	Krivo stablo, suve grane
800.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	27	17	3	2	3	Suve grane
801.		/	25	11	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
802.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	8	2	2	2	
803.	5	<i>Acer negundo</i>	60	17	11	2	2	2	
804.	15	<i>Maclura pomifera</i>	15	13	7	3	3	3	
805.	5	<i>Acer negundo</i>	70	13	8	2	3	3	
806.	5	<i>Acer negundo</i>	70	15	14	3	3	3	
807.	31	<i>Ulmus minor</i>	10	14	7	2	2	2	
808.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	20	10	3	2	3	
809.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	8	2	2	2	
810.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	24	15	3	2	3	
811.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	12	2	1	1	1	Seča stabla
812.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	21	11	3	3	3	
813.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	2	1	1	1	Seča stabla
814.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	21	11	3	3	3	
815.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	21	11	3	3	3	
816.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	21	11	3	3	3	
817.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	23	15	3	3	3	
818.	31	<i>Ulmus minor</i>	20	12	5	2	3	2	
819.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	21	10	2	3	2	
820.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	23	13	3	3	3	
821.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	22	13	3	3	3	
822.		/	40	22	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
823.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	3	1	1	1	Krivo i suvo stablo, seča stabla
824.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	24	14	3	3	3	
825.	4	<i>Acer campestre</i>	35	21	10	2	2	2	Suve grane
826.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	24	14	3	3	3	
827.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	22	12	2	3	2	
828.	4	<i>Acer campestre</i>	30	14	8	3	3	33	Suve grane
829.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	24	11	3	2	3	Suve grane
830.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	23	13	3	2	3	Suve grane
831.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	10	11	4	2	3	2	
832.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	11	5	2	2	2	
833.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	13	4	1	1	1	Asimetrična krošnja, suve grane, seča stabla
834.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	27	15	4	3	4	Suve grane
835.	22	<i>Quercus robur</i>	90	33	15	3	3	3	Suve grane
836.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	30	14	3	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1349. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

837.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	20	8	2	2	2	
838.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	2x10 15	13	8	4	3	4	
839.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	6	3	3	3	Krivo stablo
840.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	6	1	1	1	Krivo i suvo stablo, seča stabla
841.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	25	11	3	2	3	Suve grane
842.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	15	15	5	2	2	2	
843.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	21	12	2	2	2	
844.		/	10	5	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
845.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	16	10	2	2	2	
846.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	13	14	3	3	3	
847.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	26	14	3	3	3	
848.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	4	2	2	2	Suve grane
849.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	13	6	2	1	2	
850.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	5	3	2	1	1	Seča stabla
851.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	20	8	3	2	3	Krivo stablo
852.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	22	8	4	3	4	Suve grane
853.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	28	15	3	2	3	Slomljene grane
854.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	24	16	2	2	2	Krivo i trulo stablo
855.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	28	17	3	3	3	Blago nagnut
856.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	28	17	3	2	3	Polomljene grane
857.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	28	15	2	2	2	Polomljene grane
858.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	6	4	2	2	2	
859.	7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40	12	-	1	1	1	Seča stabla
860.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	3	1	1	1	Seča stabla
861.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	2	1	1	1	Seča stabla
862.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	25	16	3	3	3	
863.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	5	2	1	1	1	Seča stabla
864.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	26	15	3	3	3	
865.	5	<i>Acer negundo</i>	10	11	4	2	2	2	
866.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	20	11	3	3	3	
867.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	19	6	2	2	2	
868.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	20	12	3	3	3	
869.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	80	32	22	3	2	3	Nagnut nad stazu
870.	26	<i>Sophora japonica</i>	90	34	26	4	3	4	
871.	26	<i>Sophora japonica</i>	10	11	5	2	3	2	
872.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	8	-	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
873.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	17	10	2	3	2	
874.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	5	-	1	1	1	Seča stabla
875.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	20	6	-	1	1	1	Seča stabla
876.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	15	10	2	1	2	
877.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	17	9	2	2	2	
878.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	30	14	5	2	2	2	
879.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	25	14	5	2	2	2	
880.		/	20	10	-	1	1	1	Seča stabla
881.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	25	15	5	2	2	2	
882.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	20	12	3	3	3	
883.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	22	13	2	2	2	Suve grane
884.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	22	13	4	3	4	
885.	4	<i>Acer campestre</i>	25	22	10	2	2	2	Suve grane
886.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	22	10	3	2	3	
887.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	22	17	2	2	2	
888.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	65	22	17	2	3	2	
889.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	15	5	1	1	1	Seča stabla

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1350. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

890.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	10	4	2	2	2	
891.	5	<i>Acer negundo</i>	75	20	12	2	3	2	
892.	5	<i>Acer negundo</i>	45	20	20	2	3	2	
893.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	10	3	2	3	
894.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	11	3	1	1	1	Seča stabla
895.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	10	2	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
896.	31	<i>Ulmus minor</i>	30	17	12	2	3	2	
897.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	2	1	1	1	Seča stabla
898.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	2	1	1	1	Seča stabla
899.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	7	1.5	1	1	1	Seča stabla
900.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	20	5	2	2	2	
901.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	28	16	3	2	3	Suve grane
902.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	30	18	4	3	4	
903.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	14	6	1	2	1	Seča stabla
904.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	25	13	3	2	3	
905.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	8	4	1	2	1	Seča stabla
906.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	13	4	2	2	2	
907.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	30	16	3	3	3	
908.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	10	2	1	2	Polomljene grane
909.	5	<i>Acer negundo</i>	35	26	14	3	2	3	
910.	5	<i>Acer negundo</i>	35	21	14	2	2	2	
911.	30	<i>Ulmus glabra</i>	55	26	14	3	3	3	Asimetrična krošnja
912.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	27	15	3	2	3	
913.	27	<i>Tilia cordata</i>	25	23	13	3	2	3	Suve grane
914.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	26	16	3	3	3	
915.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	16	8	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
916.	5	<i>Acer negundo</i>	25	10	3	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
917.	5	<i>Acer negundo</i>	35	21	10	2	2	2	
918.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	8	2	1	1	Suvo stablo, seča stabla
919.	5	<i>Acer negundo</i>	20	19	6	2	1	2	
920.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	25	20	3	3	3	
921.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	6	4	2	1	1	
922.	4	<i>Acer campestre</i>	20	12	7	2	2	2	
923.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	-	1	1	1	Seča stabla
924.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	-	1	1	1	Seča stabla
925.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	-	1	1	1	Seča stabla
926.	4	<i>Acer campestre</i>	10	12	3	2	2	2	
927.	5	<i>Acer negundo</i>	25	15	10	3	2	3	
928.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	6	2	2	2	Krivo stablo
929.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	18	8	2	3	2	
930.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	22	18	3	2	3	
931.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	27	20	3	3	3	
932.	5	<i>Acer negundo</i>	10	7	-	1	1	1	Seča stabla
933.	4	<i>Acer campestre</i>	20	14	7	2	1	2	Oskudna krošnja
934.	12	<i>Fraxinus ornus</i>	8	12	4	3	3	3	
935.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	10	11	6	2	3	2	Krivo stablo
936.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	27	15	4	3	4	
937.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	11	4	2	1	1	Krivo stablo, seča stabla
938.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	18	15	4	2	3	2	
939.	26	<i>Sophora japonica</i>	65	28	22	4	3	4	
940.	3	<i>Thuja orientalis</i>	8	3	2	2	2	1	Vrsta neprilagođena prostoru, seča stabla

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1351. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

941.	3	<i>Thuja orientalis</i>	8	3	2	2	2	1	Vrsta neprilagođena prostoru, seča stabla
942.	3	<i>Thuja orientalis</i>	8	3	2	2	2	1	Vrsta neprilagođena prostoru, seča stabla
943.	3	<i>Thuja orientalis</i>	8	3	2	2	2	1	Vrsta neprilagođena prostoru, seča stabla
944.	3	<i>Thuja orientalis</i>	8	3	2	2	2	1	Vrsta neprilagođena prostoru, seča stabla
945.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	8	8	5	4	4	4	
946.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	23	12	2	2	2	Nagnuto stablo
947.	5	<i>Acer negundo</i>	30	18	3	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
948.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	18	12	2	2	2	
949.	5	<i>Acer negundo</i>	20	21	10	2	2	2	
950.	5	<i>Acer negundo</i>	20	21	10	2	2	2	
951.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	15	14	2	2	2	Krivo stablo, suve grane
952.	5	<i>Acer negundo</i>	45	23	20	2	2	2	
953.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	10	5	2	2	2	
954.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	15	7	3	2	3	
955.	26	<i>Sophora japonica</i>	2x45	34	25	4	4	4	
956.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	5	2	2	2	
957.	5	<i>Acer negundo</i>	30	19	8	2	2	2	
958.	5	<i>Acer negundo</i>	30	19	8	2	2	2	
959.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	16	7	2	3	2	
960.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	25	17	3	3	3	
961.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	6	4	2	2	2	
962.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	55	25	17	3	3	3	
963.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	13	5	3	3	3	
964.	5	<i>Acer negundo</i>	30	23	14	3	2	3	
965.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	12	5	3	3	3	
966.	26	<i>Sophora japonica</i>	120	27	20	4	3	4	
967.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	25	12	3	3	3	
968.	27	<i>Tilia cordata</i>	15	17	12	4	4	4	
969.	30	<i>Ulmus glabra</i>	20	22	6	2	2	2	
970.	22	<i>Quercus robur</i>	130	35	24	4	4	4	
971.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	15	6	3	3	3	
972.	27	<i>Tilia cordata</i>	15	17	12	4	4	4	
973.	27	<i>Tilia cordata</i>	40	27	15	4	3	4	
974.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	13	8	2	2	2	
975.	27	<i>Tilia cordata</i>	25	17	12	4	3	4	
976.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	8	7	4	3	3	3	
977.	22	<i>Quercus robur</i>	130	35	24	4	4	4	
978.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	6	1	1	1	Suvo i krivo stablo, seča stabla
979.		/	20	14	-	1	1	1	Seča stabla
980.	5	<i>Acer negundo</i>	45	20	14	2	3	2	
981.	27	<i>Tilia cordata</i>	20	17	12	4	3	4	
982.	27	<i>Tilia cordata</i>	25	19	14	4	4	4	
983.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	45	30	17	3	2	3	
984.		/	40	18	-	1	1	1	Seča stabla
985.	5	<i>Acer negundo</i>	30	13	7	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
986.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	3	2	2	2	2	
987.		/	35	17	-	1	1	1	Seča stabla
988.		/	35	17	-	1	1	1	Seča stabla
989.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	14	3	2	2	2	
990.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	22	15	3	3	3	
991.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	8	4	2	2	2	

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1352. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

992.	5	<i>Acer negundo</i>	15	20	6	2	3	2	Krivo stablo
993.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	30	24	8	3	3	3	
994.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	160	37	30	4	2	4	Nekoliko trulih debelih grana
995.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	16	8	2	2	2	
996.	26	<i>Sophora japonica</i>	25	22	10	2	2	2	
997.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	20	10	2	3	2	
998.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	12	4	2	2	2	
999.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	15	16	7	3	2	3	Polomljene grane
1000.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	50	30	14	3	2	3	Polomljene grane
1001.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	30	14	3	2	3	
1002.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	110	30	15	3	3	3	Trula grana
1003.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	30	7	2	2	2	
1004.	4	<i>Acer campestre</i>	35	22	7	2	2	2	
1005.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	28	10	3	2	3	
1006.	26	<i>Sophora japonica</i>	80	33	24	3	3	3	
1007.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	18	10	3	2	3	
1008.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	12	1	2	2	
1009.	26	<i>Sophora japonica</i>	35	33	14	3	2	3	
1010.	4	<i>Acer campestre</i>	15	14	8	2	2	2	
1011.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	28	12	3	2	3	
1012.	22	<i>Quercus robur</i>	150	35	30	4	3	4	
1013.	6	<i>Acer platanoides</i>	30	20	8	3	3	3	Nedostaje vrh
1014.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	45	26	17	3	4	4	
1015.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	-	1	1	1	Seča stabla
1016.	4	<i>Acer campestre</i>	25	15	10	2	2	2	
1017.	5	<i>Acer negundo</i>	25	15	9	2	2	2	Krivo stablo
1018.	22	<i>Quercus robur</i>	130	35	30	4	3	4	Suve grane
1019.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	24	14	3	2	3	
1020.	5	<i>Acer negundo</i>	55	14	2	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
1021.	4	<i>Acer campestre</i>	10	14	3	2	2	2	Krivo stablo
1022.	22	<i>Quercus robur</i>	160	36	30	4	3	4	Suve grane
1023.	5	<i>Acer negundo</i>	15	15	4	1	2	1	Seča stabla
1024.	5	<i>Acer negundo</i>	15	15	4	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1025.	30	<i>Ulmus glabra</i>	8	9	5	2	2	2	
1026.	5	<i>Acer negundo</i>	45	15	12	2	2	2	Trula grana
1027.	5	<i>Acer negundo</i>	60	15	14	2	2	2	
1028.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	5	2	1	2	
1029.	5	<i>Acer negundo</i>	45	22	12	1	1	1	Krivo i trulo stablo, seča stabla
1030.	5	<i>Acer negundo</i>	35	2	-	1	1	1	Seča stabla
1031.	5	<i>Acer negundo</i>	40	22	12	2	2	2	
1032.	4	<i>Acer campestre</i>	5	10	4	2	2	2	Seča podраста
1033.	5	<i>Acer negundo</i>	18	20	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1034.	5	<i>Acer negundo</i>	2x20	20	15	2	3	2	
1035.	5	<i>Acer negundo</i>	10	12	-	1	1	1	Seča stabla
1036.	5	<i>Acer negundo</i>	55	25	20	2	2	2	Krivo stablo, suve grane
1037.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	8	10	3	2	2	2	
1038.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	50	33	20	3	4	4	
1039.	5	<i>Acer negundo</i>	40	27	10	2	3	2	Asimetrična krošnja
1040.	5	<i>Acer negundo</i>	25	22	8	2	2	2	
1041.	5	<i>Acer negundo</i>	20	17	8	1	1	1	Trulo stablo, seča stabla
1042.	5	<i>Acer negundo</i>	25	22	8	2	2	2	

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1353. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

1043.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	8	2	2	2	2	
1044.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	23	8	3	3	3	
1045.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	23	8	3	3	3	
1046.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	20	7	2	2	2	
1047.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	23	8	3	3	3	
1048.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	20	7	3	3	3	
1049.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	20	7	2	2	2	
1050.	5	<i>Acer negundo</i>	20	17	3	1	2	1	Seča stabla
1051.	5	<i>Acer negundo</i>	40	24	12	2	2	2	
1052.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	10	5	3	3	3	
1053.	5	<i>Acer negundo</i>	8	13	1	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
1054.	5	<i>Acer negundo</i>	20	21	12	2	2	2	
1055.	5	<i>Acer negundo</i>	45	24	15	2	3	2	
1056.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	12	5	3	2	3	
1057.		/	25	9	-	1	1	1	Seča stabla
1058.	5	<i>Acer negundo</i>	25	13	-	1	1	1	Seča stabla
1059.	5	<i>Acer negundo</i>	35	20	8	3	2	2	Suve grane
1060.	30	<i>Ulmus glabra</i>	5	4	2	2	2	2	Uklanjanje podраста
1061.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	15	7	3	3	3	
1062.	5	<i>Acer negundo</i>	30	20	9	2	1	2	
1063.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	21	6	4	3	4	
1064.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	25	21	8	3	3	3	
1065.	5	<i>Acer negundo</i>	30	15	2	2	1	1	Seča stabla
1066.	5	<i>Acer negundo</i>	20	17	14	2	2	2	
1067.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	8	4	2	1	1	Seča stabla
1068.	5	<i>Acer negundo</i>	20	22	6	3	3	3	
1069.	5	<i>Acer negundo</i>	20	22	6	3	3	3	
1070.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	25	8	3	3	3	
1071.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	25	8	3	3	3	
1072.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	20	6	3	3	3	
1073.	30	<i>Ulmus glabra</i>	18	22	3	3	2	3	
1074.	5	<i>Acer negundo</i>	10	13	3	2	2	2	
1075.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	19	7	3	3	3	
1076.	30	<i>Ulmus glabra</i>	20	17	5	3	3	3	
1077.	5	<i>Acer negundo</i>	35	18	10	3	2	3	
1078.	5	<i>Acer negundo</i>	55	22	15	2	3	3	Suve grane
1079.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	12	5	3	3	3	
1080.	5	<i>Acer negundo</i>	25	18	10	2	2	2	
1081.	5	<i>Acer negundo</i>	8	7	2	1	1	1	Seča stabla
1082.	5	<i>Acer negundo</i>	25	22	7	2	2	2	
1083.	5	<i>Acer negundo</i>	55	22	13	2	2	2	Krivo stablo
1084.	30	<i>Ulmus glabra</i>	65	34	17	3	3	3	
1085.	30	<i>Ulmus glabra</i>	65	34	17	3	3	3	
1086.	4	<i>Acer campestre</i>	8	14	1	2	2	2	
1087.	5	<i>Acer negundo</i>	45	24	14	2	2	2	
1088.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	130	37	24	4	3	4	
1089.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	35	15	3	3	3	
1090.	4	<i>Acer campestre</i>	10	12	-	1	1	1	Seča stabla
1091.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	35	15	3	3	3	
1092.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	130	37	24	4	3	4	
1093.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	37	14	3	2	3	Stablo nije geodetski snimljeno
1094.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	95	37	8	1	1	1	Trulo i krivo stablo, seča stabla

Број 32.2	30.10.2023.	CTPAHA 1354. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

1095.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	45	37	13	4	3	4	
1096.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	34	20	3	4	4	
1097.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	20	22	7	2	2	2	
1098.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	18	7	2	2	2	
1099.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	22	11	3	3	3	
1100.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	22	11	2	3	3	
1101.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	16	7	3	3	3	
1102.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	14	7	3	3	3	
1103.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	70	35	15	4	3	4	
1104.	5	<i>Acer negundo</i>	25	15	12	2	2	2	
1105.	5	<i>Acer negundo</i>	20	12	-	1	1	1	Seča stabla
1106.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	19	11	2	2	2	
1107.		/	55	22	-	1	1	1	Seča stabla (stablo nije geodetski snimljeno)
1108.	30	<i>Ulmus glabra</i>	100	37	22	4	3	4	
1109.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	35	13	3	3	3	
1110.	5	<i>Acer negundo</i>	40	24	15	2	2	2	
1111.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	35	15	3	3	3	
1112.	5	<i>Acer negundo</i>	45	25	13	2	2	2	
1113.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	40	27	12	3	2	2	
1114.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	65	33	21	3	3	3	Krivo stablo
1115.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	65	37	20	3	3	3	Asimetrična krošnja
1116.	5	<i>Acer negundo</i>	25	14	5	2	3	2	
1117.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	10	16	8	3	3	3	
1118.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	14	9	3	3	3	
1119.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	13	8	2	2	2	
1120.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	18	14	3	3	3	
1121.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	50	22	14	3	3	3	
1122.		/	45	17	-	1	1	1	Seča stabla
1123.	26	<i>Sophora japonica</i>	65	27	17	4	3	4	
1124.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	27	17	3	3	3	
1125.	24	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	12	4	3	3	3	
1126.	26	<i>Sophora japonica</i>	60	32	15	3	2	3	
1127.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	60	34	15	3	2	3	Veliki broj suvih grana
1128.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	30	14	8	3	2	3	Veliki broj suvih grana
1129.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	30	-	1	1	1	Seča stabla
1130.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	32	15	3	3	3	
1131.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	32	15	3	3	3	
1132.	2	<i>Taxodium distichum</i>	90	37	15	4	4	4	
1133.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	22	6	2	2	2	
1134.	5	<i>Acer negundo</i>	45	16	13	2	2	2	
1135.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	70	32	15	3	2	2	
1136.		/	30	12	-	1	1	1	Seča stabla
1137.	16	<i>Morus alba</i>	45	20	14	2	2	2	
1138.	5	<i>Acer negundo</i>	30	20	7	2	2	2	
1139.	30	<i>Ulmus glabra</i>	60	31	20	4	3	4	
1140.		/	30	14	-	1	1	1	Seča stabla
1141.		/	30	14	-	1	1	1	Seča stabla
1142.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	27	15	2	2	2	
1143.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	32	12	3	2	3	
1144.		/	55	22	-	1	1	1	Seča stabla

Број 32.2 30.10.2023. ЦТРАНА 1355. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

1145.		/	40	22	-	1	1	1	Seča stabla
1146.	5	<i>Acer negundo</i>	15	17	5	2	2	2	
1147.		/	15	7	-	1	1	1	Seča stabla
1148.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	25	24	12	3	3	3	
1149.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	15	4	2	2	2	
1150.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	15	4	2	2	2	
1151.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	15	4	2	2	2	
1152.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	15	15	4	2	2	2	
1153.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	10	12	4	2	2	2	
1154.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	10	17	5	2	2	2	
1155.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	7	1	1	1	Trulo stablo, seča stabla
1156.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	18	8	3	2	3	
1157.	5	<i>Acer negundo</i>	45	20	15	2	3	2	
1158.	5	<i>Acer negundo</i>	10	14	7	2	2	2	
1159.	5	<i>Acer negundo</i>	25	21	6	2	2	2	Krivo stablo
1160.	5	<i>Acer negundo</i>	25	21	6	2	2	2	
1161.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	12	4	1	2	1	Seča stabla
1162.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	24	8	2	2	2	
1163.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	24	8	2	2	2	
1164.	5	<i>Acer negundo</i>	15	15	8	2	2	2	
1165.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	45	30	12	3	3	3	
1166.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	15	18	7	3	3	3	
1167.	30	<i>Ulmus glabra</i>	20	18	12	2	3	2	
1168.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	22	9	3	2	3	
1169.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	22	9	3	2	3	
1170.	5	<i>Acer negundo</i>	30	20	13	3	2	3	
1171.	5	<i>Acer negundo</i>	25	20	10	2	2	2	
1172.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	60	33	13	3	2	3	
1173.	5	<i>Acer negundo</i>	35	20	14	1	2	2	Trulo stablo
1174.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	20	14	3	2	2	
1175.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	-	1	1	1	Seča stabla
1176.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	15	14	-	1	1	1	Seča stabla
1177.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	17	6	2	1	2	
1178.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	60	33	14	3	3	3	
1179.	30	<i>Ulmus glabra</i>	25	20	10	2	2	2	
1180.	5	<i>Acer negundo</i>	60	15	12	2	2	2	Krivo stablo
1181.		/	20	15	-	1	1	1	Seča stabla
1182.		/	60	20	-	1	1	1	Palo na susedno stablo, seča stabla
1183.	5	<i>Acer negundo</i>	20	12	10	2	2	2	
1184.	5	<i>Acer negundo</i>	20	6	7	2	2	2	
1185.	5	<i>Acer negundo</i>	20	18	10	2	2	2	
1186.		/	20	14	-	1	1	1	Seča stabla
1187.		/	20	14	-	1	1	1	Seča stabla
1188.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	22	8	2	1	2	
1189.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	22	8	2	1	2	
1190.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	22	8	2	1	2	
1191.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	4	1	1	1	Seča stabla
1192.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	4	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1193.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	4	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1194.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	4	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1195.	5	<i>Acer negundo</i>	65	26	15	1	1	1	Trulo stablo, seča

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1356. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

			40						stabla
1196.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	21	13	2	3	2	
1197.	17	<i>Platanus x acerifolia</i>	100	33	30	4	4	5	
1198.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	70	17	14	2	2	2	Krivo stablo
1199.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	23	6	2	2	2	
1200.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	23	6	2	2	2	
1201.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	7	2	2	2	
1202.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	7	2	2	2	
1203.	5	<i>Acer negundo</i>	15	13	5	1	1	1	Seča stabla
1204.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	20	5	2	2	2	
1205.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	20	5	2	2	2	
1206.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	20	5	2	2	2	
1207.	5	<i>Acer negundo</i>	10	15	5	1	1	1	Seča stabla
1208.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	12	3	1	1	1	Seča stabla
1209.	30	<i>Ulmus glabra</i>	10	8	2	1	1	1	Seča stabla
1210.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	55	32	20	3	3	3	
1211.		/	20	10	-	1	1	1	Seča stabla
1212.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	5	3	1	1	1	Seča stabla
1213.		/	20	10	-	1	1	1	Seča stabla
1214.	5	<i>Acer negundo</i>	40	17	5	1	1	1	Krivo stablo, seča stabla
1215.	5	<i>Acer negundo</i>	10	12	4	2	2	2	
1216.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	32	14	3	2	3	
1217.	5	<i>Acer negundo</i>	30	18	12	2	1	1	Suvo stablo, seča stabla
1218.	5	<i>Acer negundo</i>	45	26	14	2	2	2	
1219.	5	<i>Acer negundo</i>	65	18	13	2	2	2	
1220.	30	<i>Ulmus glabra</i>	30	25	14	3	2	3	
1221.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	28	16	3	3	3	
1222.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	14	5	1	2	1	Seča stabla
1223.	5	<i>Acer negundo</i>	15	18	5	2	1	2	
1224.	5	<i>Acer negundo</i>	15	18	5	2	1	2	
1225.	5	<i>Acer negundo</i>	15	18	5	2	1	2	
1226.	5	<i>Acer negundo</i>	15	18	5	2	1	2	
1227.	5	<i>Acer negundo</i>	35	20	12	2	2	2	
1228.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	35	30	12	2	2	2	
1229.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	14	7	2	3	2	
1230.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	8	10	4	2	2	2	
1231.	5	<i>Acer negundo</i>	15	15	5	2	2	2	
1232.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	10	15	5	2	3	2	
1233.	14	<i>Fraxinus ornus</i>	40	26	10	3	3	3	
1234.		/	20	12	-	1	1	1	Seča stabla
1235.	5	<i>Acer negundo</i>	30	15	6	2	3	2	
1236.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	8	2	1	2	
1237.		/	15	13	-	1	1	1	Seča stabla
1238.	5	<i>Acer negundo</i>	15 55	14	10	2	2	2	
1239.	5	<i>Acer negundo</i>	45	16	7	3	2	2	
1240.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	15	7	1	1	1	1	Seča stabla
1241.		/	35	16	3	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
1242.		/	2x120	20	12	1	1	1	Izvaljeno stablo, seča stabla (stablo nije geodetski snimljeno)
1243.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	40	22	8	3	3	3	

Број 32.2 30.10.2023. ЦРПАНА 1357. OLDAL 2023.10.30. 32.2 szám

1244.	27	<i>Tilia cordata</i>	40	22	10	3	2	2	
1245.	5	<i>Acer negundo</i>	20	14	6	3	2	2	
1246.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i>	30	24	11	3	3	3	
1247.	5	<i>Acer negundo</i>	80	25	15	2	3	3	Suve i trule grane
1248.	27	<i>Tilia cordata</i>	30	25	12	3	3	3	
1249.	27	<i>Tilia cordata</i>	30	25	10	3	3	3	
1250.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	25	13	3	3	3	Suve grane
1251.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	35	24	7	3	3	3	
1252.	27	<i>Tilia cordata</i>	15	12	4	2	2	2	
1253.	6	<i>Acer platanoides</i>	40	26	13	3	3	3	Suve grane
1254.	27	<i>Tilia cordata</i>	35	26	8	2	2	2	Suve grane i oštećena krošnja
1255.	27	<i>Tilia cordata</i>	10	8	5	1	1	1	Asimetrična krošnja, bolesno stablo, seča stabla
1256.	26	<i>Sophora japonica</i>	40	25	14	3	4	3	
1257.	30	<i>Ulmus glabra</i>	20	13	8	3	3	3	
1258.	27	<i>Tilia cordata</i>	50	22	14	3	3	3	
1259.	27	<i>Tilia cordata</i>	75	28	20	4	4	4	
1260.	26	<i>Sophora japonica</i>	100	27	14	4	4	4	
1261.	27	<i>Tilia cordata</i>	65	27	16	4	3	4	
1262.	27	<i>Tilia cordata</i>	20	15	6	2	2	2	Asimetrična krošnja
1263.	5	<i>Acer negundo</i>	80	20	12	2	2	2	Veliki broj suvih grana
1264.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	13	8	3	3	3	
1265.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	28	9	4	4	4	
1266.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	28	9	4	4	4	
1267.	1	<i>Pinus nigra</i>	25	26	8	3	2	3	Krivo stablo
1268.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	28	9	4	4	4	
1269.	1	<i>Pinus nigra</i>	30	28	9	4	4	4	
1270.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	9	8	2	2	2	Suvo i krivo stablo
1271.	22	<i>Quercus robur</i>	100	25	22	4	3	4	Suve grane
1272.	5	<i>Acer negundo</i>	35	14	9	3	2	2	
1273.	5	<i>Acer negundo</i>	35	14	4	1	1	1	Seča stabla
1274.	22	<i>Quercus robur</i>	100	26	25	4	3	4	
1275.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	45	20	12	4	4	4	
1276.	30	<i>Ulmus glabra</i>	55	27	17	3	3	3	
1277.	5	<i>Acer negundo</i>	25	15	10	2	2	2	
1278.	16	<i>Morus alba</i>	70	23	15	3	3	3	
1279.	27	<i>Tilia cordata</i>	15	10	5	4	5	5	
1280.	5	<i>Acer negundo</i>	20	15	9	4	4	4	
1281.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	10	9	5	4	4	4	
1282.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	27	14	3	3	4	Suve grane
1283.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	8	3	2	2	
1284.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	15	8	3	2	2	
1285.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	20	12	3	4	3	
1286.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	10	15	6	3	3	3	
1287.	6	<i>Acer platanoides</i>	65	27	13	3	3	3	
1288.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	35	15	12	2	3	2	
1289.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	18	12	2	2	2	Krivo stablo
1290.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	65	28	17	3	3	3	Krivo stablo
1291.	26	<i>Sophora japonica</i>	45	29	20	4	4	4	
1292.	6	<i>Acer platanoides</i>	30	16	10	1	1	1	Nedostaje vrh, seča stabla
1293.	27	<i>Tilia cordata</i>	30	13	10	3	3	3	

Број 32.2	30.10.2023.	СТПАНА 1358. OLDAL	2023.10.30.	32.2 szám
------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

1294.	23	<i>Rhamnus frangula</i>	10	8	2	2	2	2	
1295.	27	<i>Tilia cordata</i>	55	27	14	3	3	3	Nagnuto stablo
1296.	22	<i>Quercus robur</i>	140	30	27	4	3	3	Suve grane, nagnuto stablo
1297.	5	<i>Acer negundo</i>	55	27	13	3	3	3	Nagnuto stablo
1298.	26	<i>Sophora japonica</i>	70	15	10	2	2	2	Porasla iz visokog panja
1299.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	20	14	8	2	2	2	
1300.	20	<i>Prunus cerasifera</i>	10	4	2	1	1	1	Seča stabla
1301.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	20	18	6	4	4	4	
1302.	30	<i>Ulmus glabra</i>	45	20	10	3	3	3	
1303.	28	<i>Tilia platyphyllos</i>	35	20	9	3	2	2	Krivo stablo
1304.	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	70	18	11	3	3	3	Suve grane
1305.	5	<i>Acer negundo</i>	40	15	6	2	2	2	Suve grane
1306.		panj							
1307.		panj							
1308.	5	<i>Acer negundo</i>	30	14	-	1	1	1	Seča stabla
1309.	5	<i>Acer negundo</i>	30	10	-	1	1	1	Seča stabla
1310.		panj							
1311.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	20	17	8	2	2	2	
1312.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	40	20	15	3	3	3	
1313.	26	<i>Sophora japonica</i>	85	28	20	4	4	4	
1314.	26	<i>Sophora japonica</i>	85	28	20	4	4	4	
1315.	26	<i>Sophora japonica</i>	40	20	17	4	4	4	
1316.	26	<i>Sophora japonica</i>	50	24	14	3	3	3	Krivo stablo
1317.		/	25	16	4	1	1	1	Suvo stablo, seča stabla
1318.	5	<i>Acer negundo</i>	30	17	8	1	1	1	Seča stabla
1319.	5	<i>Acer negundo</i>	35	17	8	1	1	1	Nedostaje vrh, seča stabla
1320.	26	<i>Sophora japonica</i>	85	28	22	4	4	4	
1321.	12	<i>Celtis occidentalis</i>	25	14	10	2	2	2	

SPISAK VRSTA POSTOJEĆE VEGETACIJE

VISOKI ČETINARI

1. *Pinus nigra*
2. *Taxodium distichum*
3. *Thuja orientalis*

VISOKI i SREDNJI LIŠĆARI

4. *Acer campestre*
5. *Acer negundo*
6. *Acer platanoides*
7. *Acer pseudoplatanus*
8. *Aesculus hippocastanum*
9. *Alnus glutinosa*
10. *Betula pendula*
11. *Betula nigra*
12. *Celtis occidentalis*
13. *Fraxinus angustifolia*
14. *Fraxinus ornus*
15. *Maclura pomifera*
16. *Morus alba*
17. *Platanus x acerifolia*
18. *Populus alba*
19. *Populus tremula*
20. *Prunus cerasifera*
21. *Prunus cerasifera* 'Atropurpurea'
22. *Quercus robur*
23. *Rhamnus frangula*
24. *Robinia pseudoacacia*
25. *Sambucus nigra*
26. *Sophora japonica*
27. *Tilia cordata*
28. *Tilia platyphyllos*
29. *Ulmus effuse*
30. *Ulmus glabra*
31. *Ulmus minor*



Фаунистичке одлике

Водоток Криваја је регионални еколошки коридор, утврђен Регионалним просторним планом АП Војводине ("Службени лист АП Војводине", бр. 22, 22/2011), који повезује остатке природних станишта лесног платоа, међу којима су и станишта приоритетна за заштиту у Србији (Правилник о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување, „Сл. гласник РС“, бр. 35/2010) и у Европи. Парк због повољне структуре и присуства старих стабала има значајну улогу у очувању популација заштићених и строго заштићених врста шумских и шумостепских станишта (међу којима су најбројније птице), проглашених Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива ("Сл. гласник РС", 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

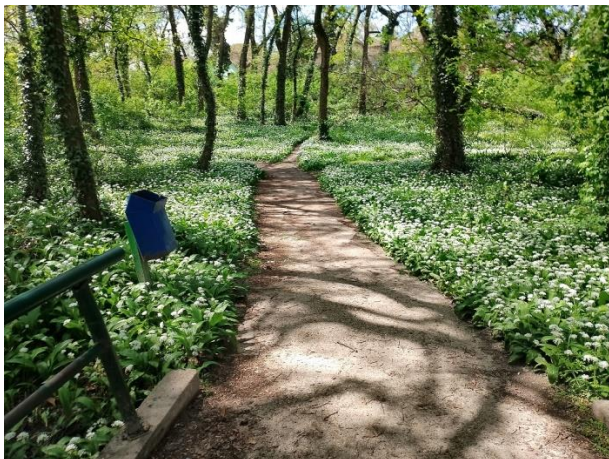
Према конвенцији о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Службени гласник РС - Међународни уговори“, бр. 102/2007 од 7.11.2007. године), у политици планирања и развојној политици, у обавези смо посветити посебну пажњу заштити области које су од значаја за миграторне врсте наведене у Додацима II и III (Члан 4.). На списковима ове конвенције се налази значајан број врста ситних животиња, којима Криваја служи за миграторна кретања. Од водоземаца који се налазе на списковима ове конвенције издвајамо следеће врсте: зелена крастача (*Pseudepidalea viridis*), гаталинка (*Hyla arborea*), обична чешњарка (*Pelobates fuscus*). Гмизавци: барска корњача (*Emys orbicularis*), ливадски гуштер (*Lacerta agilis*), зидни гуштер (*Podarcis muralis*), белоушка (*Natrix natrix*).



Дивље патке у парку

Културно-историјска вредност

На самом простору ПС „Парк у Бачкој Тополи“ нису очувани елементи планске организације, стилске одлике, концепција, објекти вртне архитектуре, нити мобилијара, нити су до сада пронађени подаци да је био пројектован на основу стручно израђеног пројекта. Делимично је то и због тога што је каштел испред кога је формиран парк физички одвојен од самог парка и налази се ван границе заштите природног споменика вртне архитектуре. У циљу унапређења стања потребно је вратити оне елементе који су постојали у парку у што приближније могућем изгледу, габаритима и боји која одговара историјском дизајну. Пример таквих елемената за сада су извесно мостови на Криваји који ће одговарати и постојећим потребама корисника простора јер темељни делови конструкције мостова, вероватно новијег датума, постоје и данас на терену. У циљу унапређења стања потребно је спроводити даља истраживања историјата парка. Само постојање уређеног парка намењеног за уживање и одмор указује на ниво културне свести тадашњих власника поседа који су током дужег периода улепшавали амбијент у околини Криваје садњом биљака са разних континената.



Сегмент моста и земљане стазе



Уређена стаза са бетонским ивичњацима и ризлом

Структура површине ПС „Парк у Бачкој Тополи“

Највећа катастарска парцела у парку је парцела 7666 КО Бачка Топола – Град, јавни парк.

Имаоц права на парцели је Општина Бачка Топола. Није уписан терет на парцели, иако је парцела под заштитом као заштићено природно добро.

Катастарска парцела Криваје чији део је обухваћен границом заштите парка носи број 7300 КО Бачка Топола – Град.

2. ОЦЕНА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПС „ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“

Према подацима Одељења за инспекцијске послове општине Бачка Топола, за територију општине се води евиденција о загађивачима у оквиру локалног регистра извора загађивања. На простору обухвата Плана нису регистровани привредни субјекти који представљају извор загађивања животне средине.

За насеље Бачка Топола, као и за територију целе општине није извршено акустично зонирање. Општина Бачка Топола је приступила Регионалној депонији за управљање отпадом, који чине општине: Суботица, Сента, Кањижа, Чока, Бачка Топола, Мали Иђош и Нови Кнежевац, при чему се комплекс регионалног центра за управљање отпадом налази у Суботици. Према евиденцији Министарства заштите животне средине Р. Србије, на простору у обухвату Плана се не налазе постројења/комплекси (постројење/комплекс у којем се обављају активности у којима је присутна или може бити присутна опасна материја у једнаким или већим количинама од прописаних), као ни на територији целе општине (План детаљне регулације за део блока 2 у Бачкој Тополи).

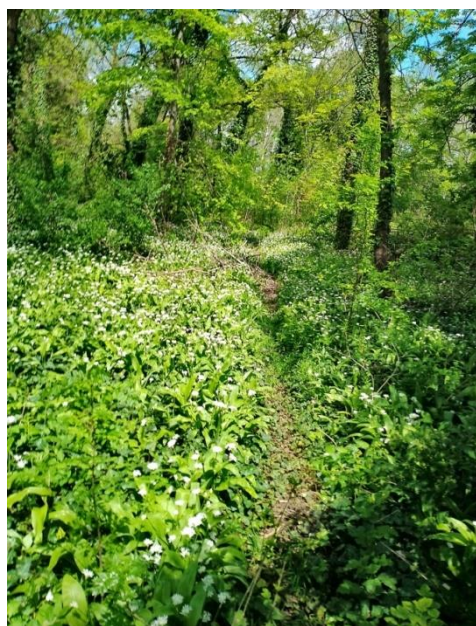
3. ПРЕГЛЕД АКТИВНОСТИ, ДЕЛАТНОСТИ И ПРОЦЕСА КОЈИ ПРЕДСТАВЉАЈУ ФАКТОРЕ УГРОЖАВАЊА ПРИРОДНОГ СПОМЕНИКА „ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“

Угрожавајући фактори	Интензитет	Утицај
Непостојање заливног система	средњи	негативан
Болести и штеточине	средњи	негативан
Непланско хортикултурно уређење парка	средњи	негативан
Неадекватно и неправовремено спровођење мера неге и заштите	висок	негативан
Утицај неповољних временских услова на ветроизвале и ломљење грана дрвећа	средњи	негативан
Недовољна сарадња субјеката у заштити	средњи	негативан

Непланско уклањање биљака у парку	низак	негативан
Инвазивне врсте	висок	негативан
Инфраструктура	средњи	негативан
Механичка оштећења биљног фонда изазвана људским фактором	низак	негативан
Оштећење објеката услед небриге	висок	негативан
Загађење ваздуха, воде и земљишта	низак	негативан
Недостатак средстава за финансирање мера уређења, одржавања, неге и заштите	висок	негативан
Могуће угрожавање безбедности посетилаца услед великог броја девитализованих примерака дрвећа	висок	негативан
Утицај свих угрожавајућих фактора на визуелни доживљај парка	Висок	негативан

Због изузетно лошег стања парка, смањене виталности великог броја дрвећа и изваљивања стабала, потребно је предузети мере и активности у циљу ревитализације парка.

Изостанак спрата жбуња очигледан је у скоро свим сегментима простора. Обзиром на површину баште присутан је мали број жбунастих врста у подрасту, а цветне површине су потпуно ишчезле. Присутне су забарене депресије.



Густ склоп стабала



Кисело дрво у подрасту



Забарена депресија у парку

4. ДУГОРОЧНИ ЦИЉЕВИ ЗАШТИТЕ, ОЧУВАЊА И УНАПРЕЂЕЊА И ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ПРИРОДНОГ СПОМЕНИКА „ПАРК У БАЧКОЈ ТОПОЛИ“ И АНАЛИЗА И ОЦЕНА УСЛОВА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ

ПРОЈЕКАТ ПЕЈЗАЖНОАРХИТЕКТОНСКОГ И ХОРТИКУЛТУРНОГ УРЕЂЕЊА

Треба изградити пројектно-техничку документацију у складу са условима заштите природе и уколико је могуће започети радове на извођењу санитарне сече.

Предметни простор на коме се планира израда пројектне документације је у границама ПС „Парк у Бачкој Тополи“ и у зони утицаја на регионални еколошки коридор водотока Криваја. Сходно наведеном, издају се следећи услови заштите природе:

1.) Пројекат пејзажне архитектуре и хортикултуре израдити у складу Решењем Скупштине Општине Бачка Топола бр. 633/9-1974-04 од 9. маја 1974. године.

2.) Изради пројектне документације за обнову парка треба да претходи детаљно истраживање објављених радова, архивске грађе о парку из домаћих и евентуално страних архива, музеја и др. (стари пројекти, фотографије, старе топографске карте и сл.), старе катастарске подлоге из надлежне катастарске јединице из периода од оснивања парка до 1970. године или топографске карте. Сва сакупљена документација треба да уђе у пројектну документацију како би представљала основу за израду решења.

3.) Из надлежне службе прибавити катастар свих инсталација у парку и сагледати позиције инсталација планираних просторно-планском документацијом.

4.) Пројектом пејзажне архитектуре и хортикултуре:

4.1.) приказати снимак постојећег стања дендрофлоре (графички приказано све постојеће дрвеће прсног пречника ≥ 5 cm);

4.2.) планирати извођење радова на уклањању постојећих девитализованих стабала, стабала инвазивних врста, самониклих јединки које здравствено и естетски не испуњавају критеријуме за очување како би се створио простор за садњу;

4.3.) очувати вредне старе примерке стабала која су још увек довољно витална да се могу санирати методама дрвне хирургије, као и поједине сађене декоративне примерке инвазивних врста добре виталности са прсним пречником више од 0,5 m, који су добро позиционирани у простору уколико анализа постојећег стања укаже на велику заступљеност јединки за уклањање како би се очувала санитарна улогу парка док пројектован млад засад не постигне пуну функционалност;

4.4.) приказати планирано стање са прецизно уцртаним и означеном дендрофлором која ће се унети у парк;

- дати решење за уређење простора на главном улазу у парк у маниру некадашњег декоративног партера са ружама;
- постојеће стазе задржати у постојећим ширинама до израде пројекта којим ће се решити стазе, мобилијар и расвета;
- обезбедити различиту спратовност употребом жбуња и дрвећа различитих висина, као и декоративних врста шибља и перена;
- избор биљног материјала вршити у складу са историјским и еколошким карактеристикама датог простора, а водећи рачуна и о економичности одржавања обновљеног парка;
- фаворизовати врсте за које се зна да су биле заступљене у парку и оне које добро подносе услове дате средине, пре свега листопадне, а од аутохтоних пре свега *Quercus robur* L. - храст лужњак, *Populus alba* L. - бела топола, *Fraxinus excelsior* L. – бели јасен, по могућности и *Fraxinus angustifolia* ssp. *rapponica* – Панонски пољски јасен;
- у мери у којој виталност и декоративност примерака постојећих врста то дозвољавају диверзитет дендрофлоре мора се очувати и повећати уношењем дрвенастих врста високих декоративних својстава;
- по потреби предвидети привремено пресађивање одређених група вредних зељастих или жбунастих врста;
- четинари могу бити заступљени са максимално 10% од укупног предложеног броја стабала у пројектованом решењу;
- егзоте уносити у мањем броју врста, појединачно или у мањим групама (пр. по 3 или 5 стабала);
- садни и сетвени материјал треба да буде здрав, без штеточина и болести, саднице високог дрвећа, поред наведеног, треба да су усправног дебла, чистог од грана до 2 m, мин. висине 3 m, прсног пречника минимално 5 cm, школоване и без видљивих знакова механичког оштећења;
- у складу са Законом о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ“ Међународни уговори, бр. 11/2001) неопходно је спречавати ширење или по потреби предузимати мере за уништавање инвазивних врста (списак у Образложењу);
- постојеће вишеспратно зеленило кат. парцеле 5310 КО Бачка Топола-Град, поред улоге заштитног појаса на стрмој косини долине, представља значајно станиште дивљих врста, због чега за обнову овог дела користити аутохтоне врсте жбуња и дрвећа у што већој мери;
- обезбедити проходност обала и воде Криваје која је еколошки коридор од регионалног значаја;
- одстрањење младих стабала и подраста из околине старих стабала аутохтоних врста чија крошња не обезбеђује засенчење коре дебла, дозвољено је само са северне и североисточне стране;
- ради очувања специфичне еоклиме парка, сечу оштећених стабала, као и одстрањивање инвазивних врста на основу предметног пројекта планирати фазно.

5.) Извођење радова на санитарној сечи и садњи:

5.1.) за уклањање могу бити одређена само стабла са оценом виталности 1 и 2 која на видљив начин треба да буду означена пре сече;

5.2.) уклањање стабала и орезивање грана вршити на начин да се не оштете околна стабла, елементи вртне архитектуре и објекти,

5.3.) сечу стабала извршити у периоду од 1. октобра до 1. марта, док сечу стабала са дупљама треба ограничити на октобар месец;

5.4.) корење стабала треба извадити, осим корена дрвећа које се налази на шкарпима, темељима грађевинских објеката, као и на траси подземних инсталација.

5.5.) све биљне делове и пиљевину заосталу након сече треба изнети из парка у кратком року од почетка радова.

5.6) депресије настале након вађења корена треба насути квалитетним супстратом и извршити равнање земљишта.

6.) Орезивање стабала која се задржавају:

6.1.) на простору парка орезати све суве и оштећене гране које су склоне преломима, као и претходно оштећене или сломљене, све до здравог дела;

6.2.) места реза свих санираних грана премазати заштитним средством (пр. арбокол) које треба нанети шпатулом;

6.3.) одстрањивање сувих дебелих грана спровести постепено, прављењем минимално три реза како не би дошло до одвајања коре са дебла;

6.4.) завршни рез увек мора бити кос, никад хоризонталан ни потпуно вертикалан, а површина реза треба да буде окренута од дебла како би се атмосферске падавине сливале са реза и ка спољашњости стабла и смањила могућност појаве трулежи гране и даље пропадање стабла;

6.5.) орезивањем тежити да се задржи природан изглед крошње стабла, те грану по правилу треба прекинути уклањањем девитализованог дела до здравог, односно до тање гране која ће је заменити а чији је правац пружања ка спољашњем делу круне и на доле.

7.) Потребно је у наредном периоду планирати и израду пројектне документације у циљу уређења стаза, осветљења, евентуално оgrade, капија и мобилијара, за шта је потребно прибавити услове заштите природе.

8.) Особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са условима заштите природе одређеним овим Решењем као и са Решењем о заштити.

9.) Радови треба да се одвијају уз присуство Управљача на терену уз континуирани надзор;

10.) Одлагање отпадних материја вршити на удаљености већој од 100 m од водотока Криваје, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018-др.закон) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;

11.) Извођач радова је обавезан да:

11.1.) о планираном датуму почетка радова писаним путем, благовремено обавестити управљача СВА „Парк у Бачкој Тополи“ и овај Завод у циљу вршења стручног надзора;

11.2.) о завршетку предметних активности у року од 10 дана ради извршења стручног надзора.

12.) Ако се радови ископавања одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбедити редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана, у циљу заштите дивљих врста (водоземаца и других строго заштићених или заштићених животиња као што су ровчице, жељеви, корњаче, жабе и сл.), неопходно је применити заштиту постављањем привремене оgrade (ниске пластичне оgrade и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе (даске, летве храпаве површине) за излаз из ровова, а пре затрпавања сваког рова обавезно одстранити све јединке ситних животиња које се налазе у њему.

13) Током радова применити и следеће мере заштите животне средине:

13.1.) забрањено је претакање горива и сервисирање механизације на подручју парка;

13.2.) у случају акцидентног изливања опасних материја (гориво, машинска и друга уља, боје, разређивачи и сл.), загађени слој земљишта мора се отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити на локацији коју утврди надлежна комунална служба.

2. Након израде пројектну документацију доставити Заводу на мишљење о испуњености услова, а потом тражити и услове заштите природе за извођење радова по пројекту.

3. Потребно је прибавити и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.

Предметни простор представља бивше плавно подручје водотока Криваје коју карактерише висок ниво подземне воде почетком вегетационог периода, а због прилива воде са виших делова лесног платоа, земљиште може бити дуже време засићено водом и током вегетационог периода. Аутохтоне дрвенасте врсте природних станишта алувијалних подручја су следеће:

- доминантне: *Quercus robur*, *Fraxinus angustifolia*, *F. excelsior*
- субдоминантне: *Acer campestre*, *Populus alba*, *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraeaster*, *Padus avium*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *Frangula alnus*, *Crataegus oxyacantha*, *Viburnum opulus*, *Ligustrum vulgare*.

У случају потребе, појас зеленила може да се формира и садњом врста нижег раста: *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraeaster*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *Frangula alnus*, *Crataegus oxyacantha*, *Ligustrum vulgare*.

Планом управљања дефинишу се циљеви и принципи заштите, коришћења и развоја како појединачних вредности тако. План карактерише принцип активне заштите са свим ограничавајућим елементима, и обимом коришћења који треба да обезбеди очување и унапређење овог природног добра. Планом се опредељују приоритетни циљеви и програмски задаци који имају континуирани карактер, као и мере и активности које треба да допринесу њиховом остваривању. Циљеви заштите и развоја су: очување и унапређење природних вредности, биодиверзитета великог броја врста дендрофлоре, односно аутохтоних врста, егзота и друге алохтоне дендрофлоре, као и очување и заштиту строго заштићених и заштићених врста фауне у урбаној средини.

5. ПРИОРИТЕТНЕ МЕРЕ И АКТИВНОСТИ НА ЗАШТИТИ, ОДРЖАВАЊУ, ПРАЋЕЊУ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊУ ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

одржавање и унапређење стања флористичког састава:

- **спровођење свих радова који воде унапређењу заштићеног природног добра**, а нарочито:
 - уклањање непожељних врста из подраста,
 - преглед дрвећа у циљу праћења виталности и безбедности редовним са тла и из корпе у циљу евидентирања знакова физиолошке слабости грана и врхова стабала (трулеж, присуство гљива, појава сушења, механичких оштећења),
 - орезивање дрвећа по потреби,
 - примену мера хирургије дрвета по потреби,
 - примена фитосанитарних мера заштите биља у скалду са Законом о заштити природе,
 - санитарну и проредну сечу стабала и жбуња на основу пројектно-техничке документације (пројекат хортикултуре и пејзажне архитектуре),
 - садњу школованих садница по пројектно-техничкој документацији (пројекат хортикултуре и пејзажне архитектуре),
 - на основу пројектно-техничке документације (пројекат хортикултуре и пејзажне архитектуре) садњу и одржавање жбуња и цветних повшина,
 - формирање, одржавање и негу травњака.
- **чување заштићеног подручја:**
 - успостављањем чуварске службе.

Обавезе управљача су регулисане чланом 68 Закона о заштити природе. У управљању заштићеним подручјем управљач, је дужан нарочито да:

- 1) чува заштићено подручје и спроводи прописане режиме заштите;
 - 2) унапређује и промовише заштићено подручје;
 - 3) доноси план управљања и акт о унутрашњем реду и чуварској служби утврђен актом о заштити;
 - 4) обележи заштићено подручје, границе и режиме заштите у складу са посебним правилником о начину обележавања;
 - 5) осигура неометано одвијање природних процеса и одрживог коришћења заштићеног подручја;
 - 5а) даје сагласност за обављање научних истраживања, извођење истражних радова, снимање филмова, постављање привремених објеката на површинама у заштићеном подручју и даје друга одобрења у складу са овим законом и правилником о унутрашњем реду и чуварској служби;
 - 6) обезбеди надзор над спровођењем услова и мера заштите природе;
 - 7) прати кретање и активности посетилаца и обезбеђује обучене водиче за туристичке посете;
 - 8) води евиденције о природним вредностима и о томе доставља податке заводу;
 - 9) води евиденцију о људским активностима, делатностима и процесима који представљају фактор угрожавања и оштећења заштићеног подручја и о томе доставља податке заводу и Министарству;
- 9а) води евиденцију о непокретностима са подацима од значаја за управљање заштићеним подручјем;
- 10) у сарадњи са републичком и покрајинском инспекцијом и органима безбедности спречава све активности и делатности које су у супротности са актом о заштити и представљају фактор угрожавања и девастације заштићеног подручја;
 - 11)* (престала да важи)
 - 12) врши и друге послове утврђене законом и актом о заштити.

Ако управљач вршењем послова из става 1. тач. 1), 5а) и 6) овог члана утврди да је учињен прекршај или постоји основана сумња да је учињено кривично дело или привредни преступ, овлашћен је и дужан да поднесе одговарајућу пријаву или захтев за покретање прекршајног поступка.

Потребно је спроводити радове на смањивању негативних утицаја на заштићено природно подручје, односно извести: изношење целокупног шута, тј. пре свега шљаке из парка око тениских терена која се у дужем временском периоду депонује, посебно јужно и западно од терена, обзиром да је насут око стабала чије пропадање (а тиме и повећање ризика од изваљивања стабала) може узроковати у дужем временском периоду, а који гуши развој биљака и мења особине земљишта стварајући јаловиште.

6. ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

Полазећи од природних и створених вредности које чине темељне вредности, приоритетни задаци научноистраживачког и образовног рада су:

- подизање нивоа свести локалне заједнице у циљу очувања биодиверзитета,
- едукација свих популација корисника у области спровођења прописаних мера заштите; подршка научним истраживањима,
- сарадња са школама, факултетима, предшколским установама.

7. ПЛАНИРАНЕ АКТИВНОСТИ НА ОДРЖИВОМ КОРИШЋЕЊУ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ, РАЗВОЈУ И УРЕЂЕЊУ ПРОСТОРА

У планском периоду (2023.-2032. година) одрживо коришћење постићи ће се унапређењем стања биљног фонда и одржавања, учествовањем у туристичкој понуди, кроз одржив туризам и едукативне активности.

Развој туризма и едукативних активности реализоваће се кроз:

- Васпитно образовне и културне активности које се реализују у сарадњи са заинтересованим субјектима кроз програме едукације;
- Пружањем логистичке подршке заинтересованим институцијама и појединцима у васпитно-образовним активностима предшколске и школске деце, туриста и грађана;
- Информативно-пропагандни рад, презентацију и популаризацију који се остварују путем издавања одговарајућег информативног материјала;
- Развој туризма у функцији заштите и презентације заштићеног подручја.

8. ПРОСТОРНА ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПЛАНСКИХ НАМЕНА И РЕЖИМА КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

На простору заштићеног подручја налази се преостали део старог парка који је поред следећих парцела обухватао и нешто шири простор.

Највећа катастарска парцела у парку је парцела 7666 КО Бачка Топола – Град је јавни парк.

Општина: БАЧКА ТОПОЛА
Катастарска општина: БАЧКА ТОПОЛА-ГРАД

Подаци о земљишту (парцела и делови парцела)

Број парцеле	Број дела парцеле	Површина m ²	Улица/Потес	Начин коришћења земљишта	Врста земљишта
▶ 7666	1	38	МАРШАЛА ТИТА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
▶ 7666	2	25	МАРШАЛА ТИТА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
▶ 7666	3	714	МАРШАЛА ТИТА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
▶ 7666	4	37.651	МАРШАЛА ТИТА	ЈАВНИ ПАРК	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Σ: 38.428					

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима (објекти на избраном делу парцеле)

Улица	Кућни број	Кућни подброј	Површина m ²	Начин коришћења објекта	Статус објекта
▶ МАРШАЛА ТИТА			38	ПОРОДИЧНА СТАМБЕНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ

Имаоц права земљишта и објеката на парцели је Општина Бачка Топола. Није уписан терет на парцели, иако је парцела под заштитом као заштићено природно добро.

Катастарска парцела Криваје чији део је обухваћен границом заштите парка носи број 7300 КО Бачка Топола – Град.

Општина: БАЧКА ТОПОЛА
Катастарска општина: БАЧКА ТОПОЛА-ГРАД

Подаци о земљишту (парцела и делови парцела)

Број парцеле	Број дела парцеле	Површина m ²	Улица/Потес	Начин коришћења земљишта	Врста земљишта
▶ 7300	1	65.468	МАРШАЛА ТИТА	РЕКА	ЈАВНО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Σ: 65.468					

Нема података о зградама и другим грађевинским објектима избраног дела парцеле!

Поред тога парк се налази и на катастарској парцели 5312 КО Бачка Топола – Град.

Општина: БАЧКА ТОПОЛА

Катастарска општина: БАЧКА ТОПОЛА-ГРАД

Подаци о земљишту (парцела и делови парцела)

Број парцеле	Број дела парцеле	Површина m ²	Улица/Потес	Начин коришћења земљишта	Врста земљишта
▶ 5312	1	2.111	СВЕТОЗАРА МАРКОВИЋА	ВОЋЊАК 2. КЛАСЕ	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

Σ: 2.111

Нема података о зградама и другим грађевинским објектима изабраног дела парцеле!

Републички геодетски завод 2008-2022

Инфраструктура и објекти

У парку се налази хидротермални систем бушотина са постојећом хидротермалном бушотином, постојећа дистрибутивна гасна мрежа и планирани топловод и тк вод и радио релејни коридор и електроенергетски вод.

У парку се налазе и тениски терени са пратећим објектима. Корисници тениских терена користе зидане објекте и терене.

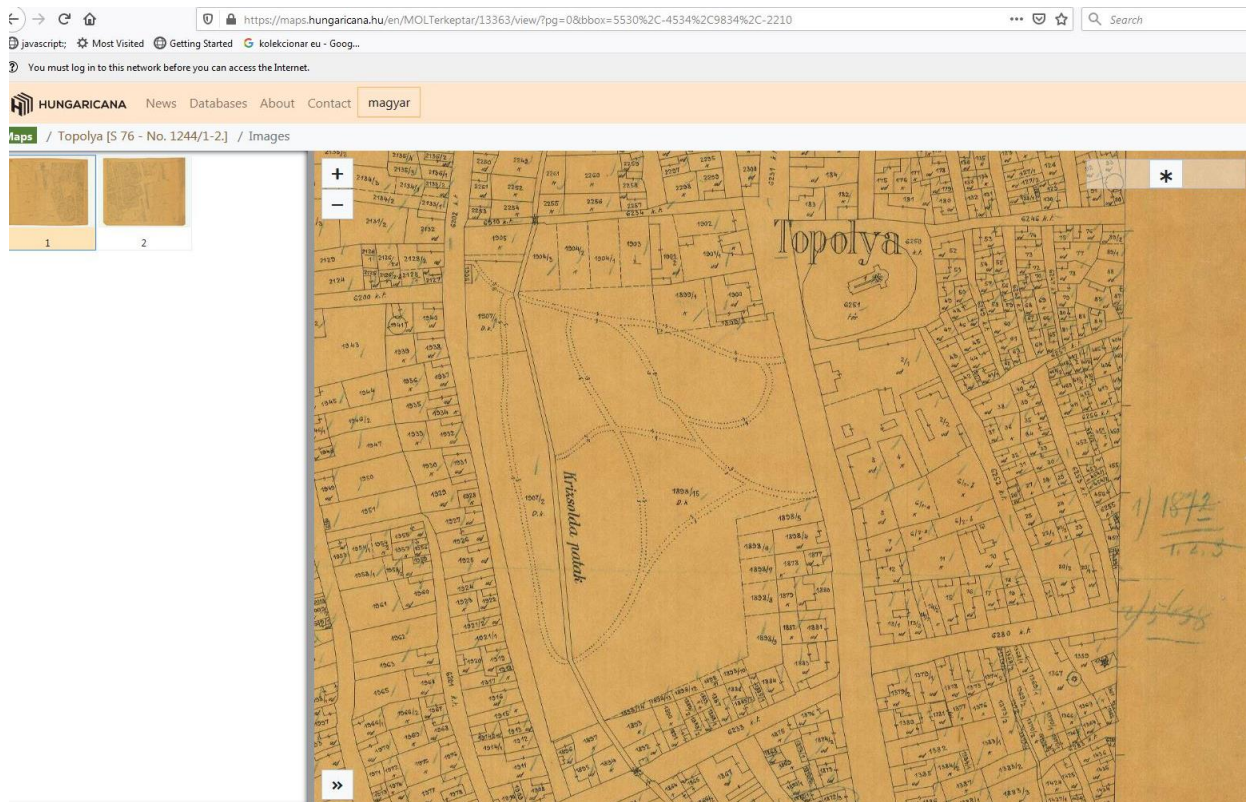
9. СТУДИЈСКА (ИСТРАЖИВАЧКА), ПРОГРАМСКА, ПЛАНСКА И ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКИХ АКТИВНОСТИ**Студијска (истраживачка) документација**

Основну документацију која треба да чини основ за спровођење циљева и активности представља Студија заштите која је у изради.

За потребе Плана управљања и документацију Управљача у циљу уређења и унапређења стања парка истражене су старе катастарске подлоге и старе разгледнице и фотографије.

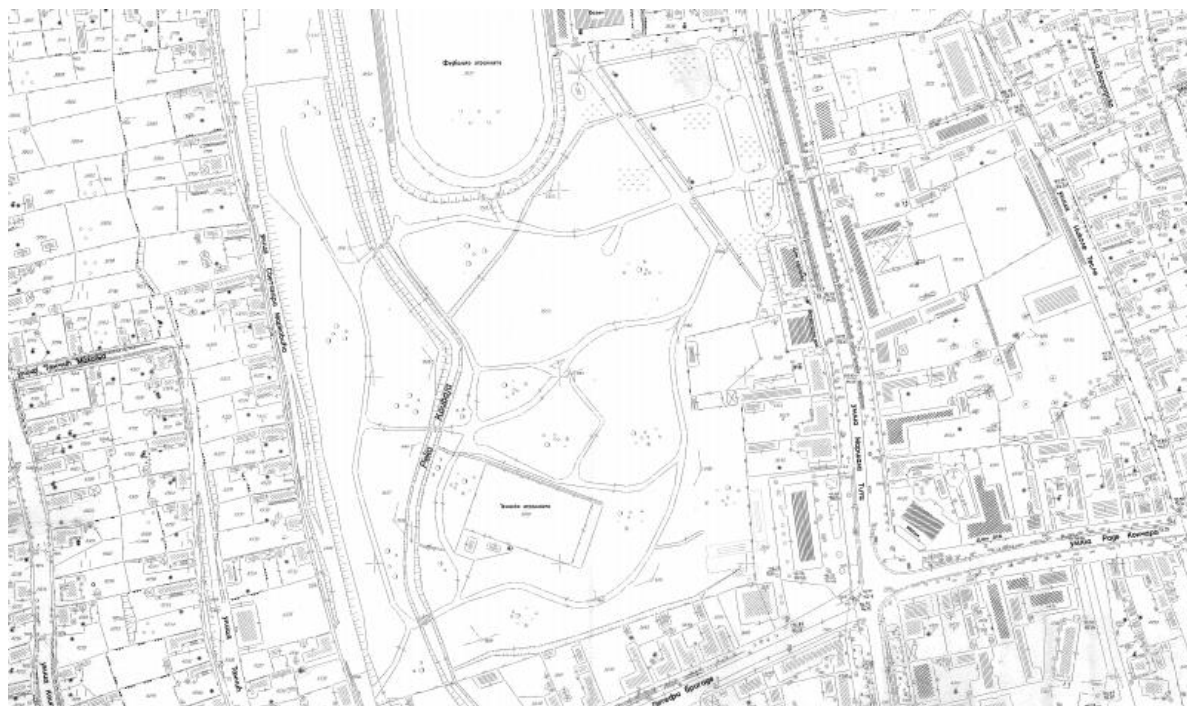


Карта Бачке Тополе са видљивим нерегулисаним током Криваје и бубрежастим проширењем у виду језера на простору данашњих базена и центра парка, 1852. година (извор: Ф. 419: Збирка старих катастарских књига, Историјски архив Војводине).

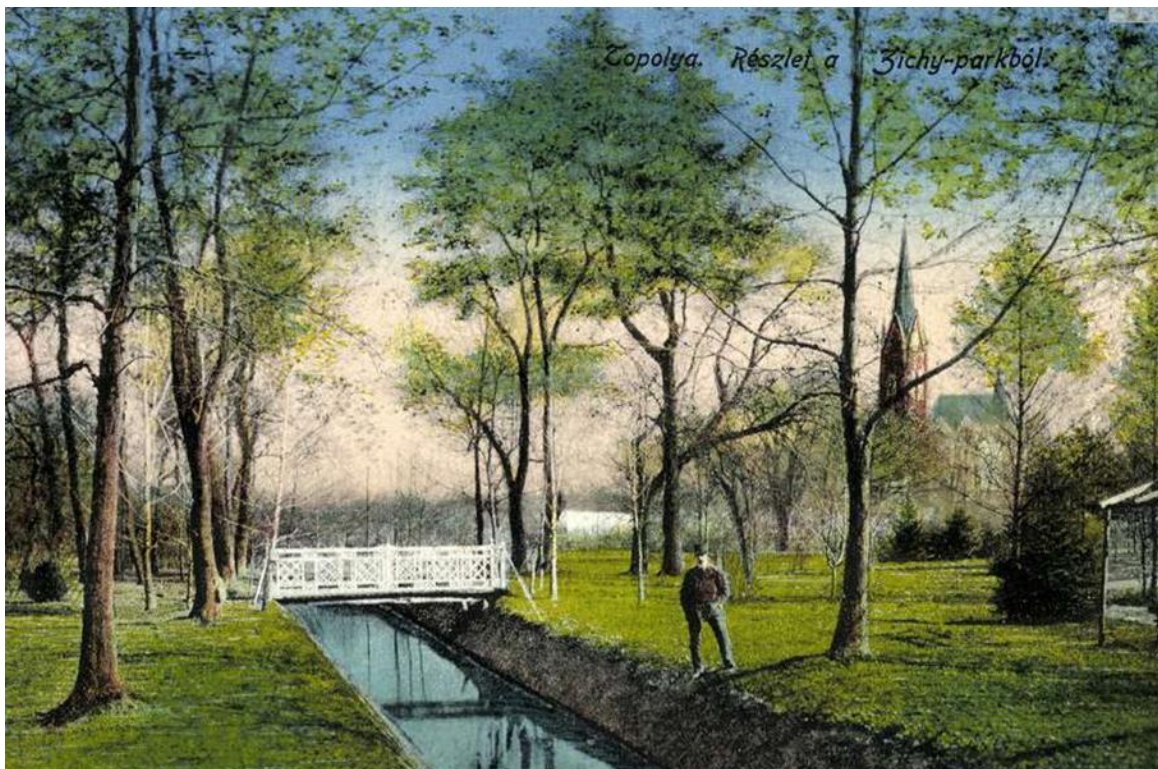


Ситуација из 1918. године.

(Извор: <https://maps.hungaricana.hu/en/MOLTerkeptar/13363/view/?pg=0&bbox=-2515%2C-7591%2C11964%2C266>)



Ситуација из 1967. године



Зичи парк у Бачкој Тополи, 1910. (извор:

<https://gallery.hungaricana.hu/en/SzerencsKepeslap/1255193/?list=eyJxdWVyeSI6ICJ0b3BvbHlhIn0&img=0>

Планска документација

Од просторно-планске документације израђени су:

- Просторни план општине Бачка Топола,
- План генералне регулације насеља Бачка Топола и
- План детаљне регулације блока 2, са изменама и допунама.

Годишњи програми ПС „Парк у Бачкој Тополи“ биће рађени по усвајању Плана управљања за сваку годину планског периода и представљаће оперативни документ за управљање овим природним спомеником. Кроз овај документ управљач ће прилагођавати управљачке активности на бази нових улазних параметара које ће добијати у току процеса управљања на бази анализе проведених активности, као и на бази новина у систему финансирања (донације, поклони, пројекти...), али у склопу циљева дефинисаних Планом управљања.

Планом управљања се предвиђа доношење и других докумената предвиђених Законом о заштити природе чије доношење је обавезна Управљача, а циљ унапређење стања заштићеног природног добра. Ту спадају:

- Акт о накнадама за коришћење на основу Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гласник РС“, бр. 95/18);
- Правилник о унутрашњем реду и чуварској служби у ПС „Парк у Бачкој Тополи“.

Пројектна документација

Од пројеката за заштиту и унапређење стања парка најважније је доношење пројектно-техничке документације за спољно - пејзажноархитектонско и хортикултурно уређење, изградња стаза, платоа, ограде, елемената осветљења и мобилијара.

Организовање и унапређење рада чуварске службе на основу:

- Правилника о начину обележавања заштићених природних добара („Службени гласник РС“, број 30/92 и 17/96);
- Правилника о полагању стручног испита за чувара заштићеног подручја („Службени гласник РС“, број 117 од 29. октобра 2014.);
- Правилник о службеној одећи, односно униформи чувара у националним парковима и заштићеним подручјима, „Службени гласник РС“, број 105 од 5. августа 2020.);

У циљу спровођења Планских активности предстоји

Обављање послова Управљача на давању Сагласности за:

- обављање научних истраживања,
- извођење истражних радова,
- снимање филмова,
- постављање привремених објеката на површинама у заштићеном подручју и
- друга одобрења у складу са Законом о заштити природе и Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби.

Обављање послова Управљача на обезбеђивању надзора над спровођењем услова и мера заштите природе.

10. САРАДЊА СА ЛОКАЛНИМ СТАНОВНИШТВОМ И ДРУГИМ ВЛАСНИЦИМА И КОРИСНИЦИМА НЕПОКРЕТНОСТИ НА ПОДРУЧЈУ

Основни циљ успостављања односа јесте заштита предела, поштовање прописаног режима заштите и коришћења, и стварање услова за бољи развој подручја у функцији заштите.

У циљу унапређења заштићеног подручја потребно је наставити сарадњу са свим заинтересованим и надлежним субјектима:

- Општина Бачка Топола,
 - Сарадња са надлежним Министарствима;
 - Програмска сарадња са стручним установама (Покрајински завод за заштиту природе, ЈП Војводинашуме, Институт за низијско шумарство и животну средину и др.),
 - Програмска сарадња са еколошким покретима, младим истраживачима и другим заинтересованим невладиним организацијама.
- Годишњим програмима управљања ПС „Парк у бачкој Тополи“ између осталог, планираће се и конкретни облици сарадње са локалном самоуправом, становништвом, корисницима и власницима непокретности на подручју парка.

11. АКТИВНОСТИ И МЕРЕ НА СПРОВОЂЕЊУ ПЛАНА СА ДИНАМИКОМ И СУБЈЕКТИМА РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА УПРАВЉАЊА И НАЧИН ОЦЕНЕ УСПЕШНОСТИ ЊИХОВЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

Спроведени радови и активности

У претходном периоду ПС Парк у Бачкој Тополи се редовно одржава кошењем и чишћењем, урађена је дендролошка анализа и повремено су уклањана девитализована стабла.

Активности и мере на заштити, одржавању, праћењу стања и унапређењу природних и створених вредности приказане су у табели:

ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
редовно одржавање парка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
приоритетне извођачке активности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
канцеларијски рад Управљача на кореспонденцији и изради документације	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
теренски рад Управљача на координацији и надзору	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
израда пројектно-техничке документације по пројектима	+	+			+	+				
извођење пројектно-техничке документације по пројектима	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
остале активности и делатности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Утврђивање локалних заинтересованих страна

Култура, образовање, спорт	Локална културна и спортска удружења и васпитно-образовне и образовне установе
Институције	Општина Бачка Топола Покрајински завод за заштиту природе Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине ЈП Војводинашуме Институт за низијско шумарство и животну средину и др.
НВО сектор	Локалне невладине организације
Грађани	Грађани Општине Бачка Топола

Чување и надзор

Чување и надзор заштићеног подручја представља превентивне заштите природних вредности. Чувар заштићеног подручја ће надгледати спровођење режима заштите природних вредности, коришћење парка као и посетилаца. О свим променама насталим у заштићеном подручју извештаваће континуирано. Против извршиоца ће се подносити пријаве (надлежној инспекцији, прекршајне, кривичне). Управљач ће по потреби позивати надлежне инспекцијске службе и извештавати Покрајински завод за заштиту природе. У планском периоду је неопходно формирати чуварску службу и обавити одговарајућу едукацију кадрова, што ће зависити од законских и финансијских могућности.

Чуварску службу заштићеног подручја треба организовати у складу са Правилником о условима које мора да испуњава управљач заштићеног подручја ("Службени гласник РС", број 117 од 29. октобра 2014.) и Правилником о обрасцу службене легитимације чувара заштићеног подручја, ("Службени гласник РС", бр. 117/2014).

Чувари треба да полажу стручни испит за чувара заштићеног подручја. У току рада чувари носе службену униформу управљача и видно закачену службену легитимацију. У наредном периоду треба настојати да се формира чуварска служба заштићеног подручја, као и да им се набави униформа и опрема у складу са Законом (Правилник о службеној одећи, односно униформи чувара у националним парковима и заштићеним подручјима, "Службени гласник РС", број 105 од 5. августа 2020.).

Носилац: Општина Бачка Топола, Управљач, Министарство заштите животне средине

Обележавање заштићеног подручја

Обележавање заштићеног подручја

Обележавање заштићеног подручја је врши се у складу са Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Службени гласник РС“, број 30/92, 24/94 и 17/96). Граница заштите ће бити обележена након спровођења ревизије заштите и доношења акта о заштити. Управљач је дужан да по потреби мења оштећене ознаке заштићеног природног добра.

Носилац: Општина Бачка Топола, Управљач

12. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА И МАТЕРИЈАЛНЕ ПРЕТПОСТАВКЕ ЗА ИЗВРШАВАЊЕ ПОВЕРЕНИХ ПОСЛОВА У УПРАВЉАЊУ ЗАШТИЋЕНИМ ПОДРУЧЈЕМ И НАЧИН ЊИХОВОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Финансирање заштићеног подручја је уређено чланом 69 Закона о заштити природе и обезбеђује се из:

- 1) средстава буџета Републике Србије, аутономне покрајине, односно јединице локалне самоуправе;
- 2) (брисана)
- 3) накнада за коришћење заштићеног подручја;
- 4) прихода остварених у обављању делатности и управљања заштићеним подручјем;
- 5) средстава обезбеђених за реализацију програма, планова и пројеката у области заштите природе;
- 6) донација, поклона и помоћи;
- 7) других извора у складу са законом.

Средства из става 1. овог члана могу се користити за намене утврђене овим и другим законом. Средства буџета из става 1. тачка 1) овог члана првенствено се користе за финансирање радова и других трошкова на:

- 1) чувању, одржавању и презентацији заштићених подручја (успостављање, опремање и обука чуварских служби, обележавање, одржавање унутрашњег реда, медијско и друго јавно приказивање вредности, санација деградираних површина, управљање отпадом, развој информационог система и друго);

- 2) управљању посетиоцима (изградња улазних станица, едукативних и визиторских центара, штампање материјала намењених посетиоцима и друго);
- 3) регулисању имовинско-правних односа (откуп или замена земљишта, накнада власницима и корисницима непокретности за ускраћивање и ограничавање права коришћења, нанету штету или друге трошкове које имају у вези заштите);
- 4) праћењу и унапређењу стања заштићених подручја (мониторинг, реинтродукција, рекултивација и друго);
- 5) уређењу простора и одрживом коришћењу природних ресурса (програми, планови и пројекти развоја екотуризма, органске пољопривреде и друго).

Финансирање заштићеног добра, тренутно се обезбеђује се из:

- из буџета Општине Бачка Топола,
- из прихода који се остварују вршењем делатности предузећа управљача,
- накнаде за коришћење заштићеног природног добра се не остварују из разлога што тренутно стање парка није адекватно због зараслог и густог склопа и великог броја девитализованог, опасног дрвећа, изостанка садржаја као и чињенице да није израђен ни донет парвни акт којим би се такве накнаде остваривале,
- из других извора у складу са законом.

У наредном десетогодишњем периоду Годишњим програмима управљања ће се дефинисати тачна висина средстава и начин њиховог обезбеђивања по планској структури. Планирана структура осликава садашњи статус Управљача и његове могућности у обезбеђивању средстава за реализацију циљева заштите и развоја подручја.

Р. бр	Активности	Цена дин.	Учесталост	Укупно дин.	Извор Финансирања
1	Израда Плана управљања	60.000,00	једнократно за 10 година	60.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
2	Израда Годишњег програма управљања	30.000,00	сваке године	300.000,00	Општина Бачка Топола Управљач
3	Израда Годишњег извештаја	10.000,00	сваке године	100.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
4	Израда Правилника о унутрашњем реду и чуварској служби	50.000,00	Једнократно	50.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
5	Утврђивање висине накнада за коришћење ПС „Парк у Бачкој Тополи“ од стране Управљача на основу Уредбе о ближим критеријумима, начину обрачуна и поступку наплате накнаде за коришћење заштићеног подручја и Закона о коришћењу јавних добара	50.000,00	једнократно, у периоду након реализације пројектно-техничке документације на хортикултурном и пејзажноархитектонском уређењу простора	50.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач

6	Спровођење свих радова који воде унапређењу заштићеног природног добра, а нарочито чишћење и уклањање непожељних врста самониклог подраста, сеча сувих стабала, заштита од гљивичних обољења и напада инсеката и друге биотехничке операције неге и заштите биљака	250.000,00	сваке године	2.500.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
7	Чување	600.000,00	сваке године	6.000.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
8	Постављање ознаке заштићеног природног добра	50.000,00	једнократно	50.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
9	Презентација и популаризација	30.000,00	сваке године	300.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
10	Израда пројектно-техничке документације Пројекат пејзажноархитектонског и хортикултурног уређења	1.200.000	Једнократно	1.200.000	Општина Бачка Топола, Управљач
11	Спровођење пројектно-техничке документације	50.000.000,00	Извођење у фазама	50.000.000,00	Општина Бачка Топола, Министарство заштите животне средине
12	Реконструкција дечијег игралишта	2.000.000,00	једнократно	2.000.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
13	Обележавање спољне границе	120.000,00	једнократно новог акта о заштити	120.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач

14	Чишћење смећа	400.000,00	сваке године	4.000.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач
15	Чишћење снега	100.000,00	сваке године током дана под снегом	1.000.000,00	Општина Бачка Топола, Управљач

13. ФОРМИРАЊЕ БАЗЕ ПОДАТАКА У ФУНКЦИЈИ УПРАВЉАЊА, КОРИШЋЕЊА И МОНИТОРИНГ СТАЊА; ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ КРОЗ РАЗНЕ АКТИВНОСТИ

База података води се у оквиру укупне административне кореспонденције Управљача. Планом се предвиђа израда посебне базе података у функцији управљања, коришћења и мониторинг стања и заштићеном природном добру.

Посебну пажњу Управљач ће посветити мерама заштите природних вредности подручја у случају акцидентних ситуација и предвидети одговарајуће мере заштите животне средине у тим ситуацијама кроз годишње програме у периоду након израде пројектне документације.

ПРЕЗЕНТАЦИЈА ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА ће се остваривати на следећи начин:

- Израда ознаке заштићеног природног добра,
- Израда информативних табли о флори парка, о фауни парка,
- Штампане промотивног материјала,
- Медијско представљање,
- Развој научних, образовних и културних функција заштићеног подручја се може унапредити постављањем информативних табли,
- Подршка и укључивање у пројекте на различитим нивоима.

Носилац: Управљач

ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ СТАЊА ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

Неопходно је праћење здравственог стања (појава биљних болести на листовима и гранама, оцена интезитета присуства штетних организама, појава трулежи и механичких оштећења на стаблима услед ветролома, снеголома и др. у циљу санације.

Такође, након уређења и унапређења стања парка по извођењу пројеката потребно је пратити стање грађевинских елемената вртне архитектуре и мобилијара у циљу одржавања и унапређења стања.

Носилац: Управљач.

225.

На основу члана 2. став 3. тачка 8. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС", бр. 88/11, 104/16 и 95/18), члана 47. став 1. тачка 6) Статута општине Бачка Топола ("Службени лист општине Бачка Топола", број 5/19), Скупштина општине Бачка Топола, на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о стављању ван снаге Решење о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола број 31-34/2023-V од 10. октобра 2023. године

I

Ставља се ван снаге Решење о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола број 31-34/2023-V, које је донела Скупштина општина дана 10. октобра 2023. године.

II

Ово решење се објављује у "Службеном листу општине Бачка Топола".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

БАЧКА ТОПОЛА

Број: 31-36/2023-V

Дана: 30.10.2023. године

Бачка Топола

Председник

Скупштине општине

Саша Срдић, с.р.

226.

На основу члана 47. став 1. тачка 6. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“ број 5/2019) и члана 32. став 2. Одлуке о месним заједницама на територији општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола број 40.2/2022) Скупштина општине Бачка Топола на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

**О ОБРАЗОВАЊУ ДРУГОСТЕПЕНЕ ИЗБОРНЕ КОМИСИЈЕ
ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ИЗБОРА ЗА ЧЛАНОВЕ САВЕТА МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА
И ИМЕНОВАЊУ ПРЕДСЕДНИКА, ЧЛАНОВА И СЕКРЕТАРА
И ЊИХОВИХ ЗАМЕНИКА**

1. Образује се Другостепена изборна комисија за спровођење избора за чланове Савета месних заједница (у даљем тексту: Другостепена изборна комисија).

У Другостепену изборну комисију именују се:

1. **Зита Мијатов Давидхази**, дипл. правник из Бачке Тополе,
ул. Николе Тесле бр.10, за председника
2. **Александар Мајкић**, дипл. правник из Томиславаца,
ул.Николе Тесле бр.21, - за заменика председника
3. **Емилија Стефановић**, дипл. економиста из Пачира
ул. Косовска бр. 50,- за члана
4. **Адам Лацковић**, дипл. правник из Бајше
ул. Зелена бр. 4,- за заменика члана
5. **Ђуро Чабраја**, дипл. правник из Бачке Тополе
ул. Михаља Танчића бр. 10,- за члана

6. **Дејан Делибашић**, дипл. правник из Бачке Тополе
ул. Петефи бригаде бр. 2/24,- за заменика члана
 7. **Иштван Ђери**, дипл. правник из Бачке Тополе
ул. Тот Ференца бр. 2, - за секретара
 8. **Јелена Црнокрак Пешут**, дипл. правник из Бачке Тополе
ул. Дунавска бр. 2/23,- за заменика секретара
2. Председник, чланови и секретар Другостепене изборне комисије и њихови заменици именују се на период од 4 године и могу да буду поново именовани.
3. Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

БАЧКА ТОПОЛА

Број: 02-100/2023-V

Дана: 30.10.2023. године

Бачка Топола

Председник
Скупштине општине
Саша Срдић, с.р.

227.

На основу члана 116. став 5. и 117. став 3. тачка 4. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник Републике Србије“ број 88/2017, 27/2018-др.закон, 10/2019и 6/2020, 129/2021), члана 32. тачка 20. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“ број 129/2007, 83/2014-др.закон, 101/2016-др.закон, 47/2018 и 111/2021-др.закон) и члана 47. тачка 69. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“ број 5/2019) Скупштина општине Бачка Топола на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ
О РАЗРЕШЕЊУ ЧЛАНОВА ШКОЛСКОГ ОДБОРА У
ОСНОВНОЈ ШКОЛИ ”ДОЖА ЂЕРЉ” ИЗ ГУНАРОША

I

Разрешавају се дужности члана Школског одбора из реда родитеља са 30.10.2023. године и то:

ГИТА ФАРАГО БЕРЕЦ из Гунароша, ул. Цигланска бр. 19,
КАТАЛИН ФЕЊВЕШИ из Гунароша, ул. Болманска бр. 9, и
ТИМЕА ФИРИЦ ЧОКА из Гунароша, ул. 18. Октобра бр. 2

II

Ово Решење објавити у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

БАЧКА ТОПОЛА

Број: 02-98/2023-V

Дана: 30.10.2023. године

Бачка Топола

Председник
Скупштине општине
Саша Срдић, с.р.

228.

На основу члана 116. став 5. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник Републике Србије“ број 88/2017, 27/2018-др.закон, 10/2019, 6/2020 и 129/2022), члана 32. тачка 20. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Србије“ број 129/2007, 83/2014-др.закон и 101/2016-др.закон) и члана 47. тачка 69. Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“ број 5/2019) Скупштина општине Бачка Топола на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ
О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ШКОЛСКОГ ОДБОРА У
ОСНОВНОЈ ШКОЛИ ”ДОЖА ЂЕРЂ” У ГУНАРОШУ

I

За чланове Школског одбора из реда родитеља почев од 31.10.2023. године па до истека мандата садашњег сазива Школског одбора именују се:

КАРОЛИНА ПЕЦЕ, из Гунароша, ул. Дожа Ђерђа бр. 32 г,
ЕНДРЕ ЧЕТВЕИ, из Гунароша, ул. Дожа Ђерђа бр. 9 и
ХЕНРИЕТА ХОРВАТ, са Победе, ул. Моша Пијаде бр. 9

II

Ово Решење објавити у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

БАЧКА ТОПОЛА

Број: 02-99/2023-V

Дана: 30.10.2023. године

Бачка Топола

Председник

Скупштине општине

Саша Срдић, с.р.

229.

На основу члана 22. став 7 и став 10 Закона о јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 72/201, 88/2013, 105/2014 104/2016-др.закон, 108/2016, 113/2017, 95/2018 и 153/2020), члана 64. став 1 тачка 12) Статута општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“, бр. 5.1/2019) и члана 4. став 5 Одлуке о прибављању, коришћењу, управљању и располагању стварима у јавној својини општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола“, бр. 9/2012 и 12.1/2023), Председник општине Бачка Топола дана 24.10. 2023. године доноси

ОДЛУКУ

о одузимању права коришћења на непокретности у јавној својини општине Бачка Топола на којој је носилац права коришћења
Центар за социјални рад општине Бачка Топола

Члан 1.

ОДУЗИМА СЕ ПРАВО КОРИШЋЕЊА Центру за социјални рад општине Бачка Топола, ул. Петефи бригаде бр. 20, Бачка Топола на непокретности на којој је носилац права јавне својине Општина Бачка Топола у 1/1 дела, и то:

- **катастарска парцела бр. 209**, на адреси Висораван бр.1, уписана у лист непокретности бр. 2940 к.о. Пачир, број дела парцеле 1, Висораван, земљиште под зградом и другим објектом у површини од 77 м², породична стамбена зграда, земљиште у грађевинском подручју, број дела 2, Висораван, земљиште под зградом и другим објектом у површини од 26 м², помоћни објекат, земљиште у грађевинском подручју, број дела парцеле 3, Висораван, земљиште под зградом и другим објектом у површини од 6 м², помоћни објекат, земљиште у грађевинском подручју, број дела парцеле 4, Висораван, земљиште уз зграду и други објекат, у површини од 500 м², земљиште у грађевинском подручју, број дела

парцеле 5, Висораван, њива 1.класе, у површини од 42 m², земљиште у грађевинском подручју, укупне површине од 651 m².

Члан 2.

На основу ове Одлуке се има исписати право коришћења Центра за социјални рад општине Бачка Топола на непокретности из члана 1. ове Одлуке, у јавним књигама о непокретностима и правима на њима, у складу са законом којим се уређује упис права на непокретностима.

Члан 3.

Ову одлуку објавити у „Службеном листу општине Бачка Топола“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
Број: 464-48/2023-V
Дана: 24.10.2023.
Бачка Топола

Председник општине
Адриан Сатмари, с.р.

230.

Управни одбор Дома културе општине Бачка Топола, утврђује да је у Статуту Дома културе општине Бачка Топола, број 327/2022 од 05.07.2022 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 26.1/2022), дошло до техничке грешке и даје

ИСПРАВКУ

Статута Дома културе општине Бачка Топола
број 327/2022 од 05.07.2022. године
("Службени лист општине Бачка Топола", број 26.1/2022)

I

У тексту члана 1. став 2 Статута Дома културе општине Бачка Топола дел.број 327/2022 од 05.07.2022 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 26.1/2022), матични број: „08447741“ Националног савета мађарске националне мањине са седиштем у Суботици, замењује се матичним бројем: „08774471“.

II

Ову Исправку објавити у "Службеном листу општине Бачка Топола".

У Бачкој Тополи, 27.10.2023.
Дел. бр. 598/2023

Председник Управног одбора
Елеонора Чањи, с.р.

231.

Управни одбор Музеја општине Бачка Топола, утврђује да је у Статуту Музеја општине Бачка Топола – Музеја opštine Ва́чка Топола– Topolya Község Múzeuma- Múzeum obce Báčska Topola- Музей општине Бачка Тополя од 18.07.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 18/2023), дошло до техничке грешке и даје

ИСПРАВКУ

Статута Музеја општине Бачка Топола – Музеја opštine Ва́чка Топола– Topolya Község Múzeuma- Múzeum obce Báčska Topola- Музей општине Бачка Тополя од 18.07.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 18/2023)

I

У тексту члана 3. став 1 Статута Музеја општине Бачка Топола – Музеја opštine Ва́чка Топола– Topolya Község Múzeuma- Múzeum obce Báčska Topola- Музей општине Бачка Тополя од 18.07.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 18/2023), матични број: „08447741“ Националног савета мађарске националне мањине са седиштем у Суботици, замењује се матичним бројем: „08774471“.

II

Ову исправку објавити у "Службеном листу општине Бачка Топола".

У Бачкој Тополи,
Дана: 27.10.2023.
Број: 297/2023
Бачка Топола

Председник
Управног одбора
Сатмари Михаљ, с.р.

232.

Управни одбор Библиотеке „Ержебет Јухас“ у Бачкој Тополи, утврђује да је у Статуту Библиотеке „Ержебет Јухас“ Бачка Топола број 114/2023 од 18.09.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 30/2023), дошло до техничке грешке и даје

ИСПРАВКУ

Статута Библиотеке „Ержебет Јухас“ Бачка Топола
број 114/2023 од 18.09.2023 године
("Службени лист општине Бачка Топола", број 30/2023)

I

У тексту члана 1. став 2 Статута Библиотеке „Ержебет Јухас“ Бачка Топола број 114/2023 од 18.09.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 30/2023), матични број: „08447741“ Националног савета мађарске националне мањине са седиштем у Суботици, замењује се матичним бројем: „08774471“.

II

Ову исправку објавити у "Службеном листу општине Бачка Топола".

У Бачкој Тополи,
Дана: 27.10.2023.
Број: 134/2023
Бачка Топола

Председник
Управног одбора
Кристина Плохл, с.р.

233.

На основу члана 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник РС", бр. 88/11, 15/16 и 104/16), члана 2. став 3. тачка 8. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС", бр. 88/11, 104/16 и 95/18) и члана 47. став 1. тач. 6) и 39) Статута општине Бачка Топола ("Службени лист општине Бачка Топола", број 5/19), Скупштина општине Бачка Топола, на седници одржаној дана 30. октобра 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола

I

Даје се сагласност на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола са прилозима који чини његов саставни део.

II

Овлашћује се Председник општине, да у име општине Бачка Топола потпише коначни нацрт Уговора из тачке I овог решења.

III

Ово решење са прилозима се објављује у "Службеном листу општине Бачка Топола".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

БАЧКА ТОПОЛА

Број: 31-37/2023-V

Дана: 30.10.2023. године

Бачка Топола

Председник

Скупштине општине

Саша Срдић, с.р.

НАЦРТ УГОВОРА

Република Србија
АП Војводина
Општина Бачка Топола
Председник општине
М.Тита 30, 24300 Бачка Топола
Број: 404-73/2023-III-4
Дана: __. __. 2023. године

**УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА**

Модел уговора припремљен је у складу са чланом 3. Правилника о уговору о енергетској услузи ("Сл.гласник РС", бр. 80/22)

Закључен између

Наручилац:	ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА
Адреса:	Маршала Тита бр. 30, 24300 Бачка Топола
Овлашћени представник:	Председник општине Сатмари Адриан
Матични број:	08070555
Порески идентификациони број:	101582899
(Под) рачун буџета:	840-70640-56 Управа за трезор

у даљем тексту: Наручилац,
и

Извршилац:	PLC Interenergo doo Beograd
Адреса:	Османа Ђикића бр. 30, 11000 Београд
Овлашћени представник:	Синиша Јањушевић, пуномоћник
Матични број:	17592343
Порески идентификациони број:	103646328
Текући рачун:	265-1100310004342-21 „Raiffeisen banka“ ад Београд

у даљем тексту: Извршилац

и

ДПН: Извршилац оснива ДПН након одлуке о додели уговора или након закључења Јавног уговора

Адреса:

Овлашћени представник:

Матични број: _____

Порески идентификациони број: _____

Рачун посебне намене: _____

У даљем тексту: Извршилац _____

САДРЖАЈ

	ПРЕАМБУЛА
1.	ПОЈМОВИ
2.	ПРЕДМЕТ УГОВОРА
3.	ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА
4.	УГОВОРНИ ПЕРИОДИ
4.1.	Почетак уговорног периода
4.2.	Главни периоди уговора
5.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА
5.1.	Право избора МУЕ
5.2.	Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ
5.3.	Обавеза да гарантује минимални износ финансијске уштеде
5.4.	Обавеза сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења
5.5.	Усклађеност са прописима
5.6.1.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у припремном периоду
5.6.2.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације
5.6.3.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања
5.7.	Обавеза транспарентности
5.8.	Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе
5.9.	Право уступања потраживања
5.10.	Ангажовање подизвођача
5.11.	Обавеза извршиоца да оснује ДПН и отвори рачун посебне намене
5.12.	Обавеза извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у
6.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА
6.1.	Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца
6.2.	Право Наручиоца да контролише рачун посебне намене Извршиоца
6.3.	Обавеза Наручиоца на пружање подршке за пројектовање и спровођење МУЕ
6.3.1.	Опште обавезе Наручиоца
6.3.2.	Обавезе Наручиоца у припремном периоду
6.3.3.	Обавезе Наручиоца у периоду имплементације
6.3.4.	Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања
6.4.	Обавеза Наручиоца на сношење трошкова санације непредвиђених штета за време уговорног периода

6.5.	Измене током трајања уговора
7.	ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ
7.1.1.	Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације
7.1.2.	Дневник активности у припремном периоду
7.1.3.	Дневник активности у периоду имплементације
7.2.	Подстицаји, финансијска редства и олакшице
7.3	Важникритеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације
7.4.	Препреке спровођењу МУЕ
7.5	Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација
7.6.	Записник о прегледу
7.7.	Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ
7.8.	Пренос својине
7.9.	Мерење и верификација
7.10.	Одржавање МУЕ
7.11.	Коначан преглед пре истека уговорног периода
7.12.	Документ о коначној верификацији
8.	ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ
9.	УТВРЂИВАЊЕ ОСТВАРЕНЕ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, ФИНАНСИЈСКЕ УШТЕДЕ И ГАРАНТОВАНЕ УШТЕДЕ
9.1.	Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде
9.2.	Референтна валута
9.3.	Референтна цена енергије
9.4.	Референтна усклађивања
9.5.	Гарантована уштеда
9.6.	Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда
9.7.	Додатна финансијска уштеда
9.8.	Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца
9.9.	Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца
10.	НАКНАДА
10.1.	Опште одредбе
10.2.	Годишња основна накнада
10.3.	Накнада за оперативно и превентивно одржавање
10.4.	Накнада за интервентно одржавање
10.5.	Додатна накнада
10.6.	Накнада у случају неостварене гарантоване уштеде („Пенали“)
10.7.	Плаћање накнаде
10.8.	Услови плаћања

11.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА
11.1.	Обезбеђење извршења обавеза извршиоца
11.1.1.	Намена, врста и износ обезбеђења
11.1.2.	Основни подаци о гаранцији
11.1.3.	Повраћај гаранције
11.2.	Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца
12.	ОДГОВОРНОСТ
12.1.	Право Наручиоца на накнаду штете проузроковане од стране Извршиоца
12.2.	Право Наручиоца на накнаду штете због неиспуњења обавеза Извршиоца из понуде и уговора
12.3.	Право Извршиоца на накнаду штете услед неизвршења обавезе Наручиоца да пружи подршку приликом спровођења МУЕ
13.	ОСИГУРАЊЕ
13.1.	Одговорна страна
13.2.	Штета
13.3.	Престанак важења у случају штете на уговорном објекту
14.	РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ
14.1.	Непостојање ограничења права располагања
14.2.	Обострани споразум о накнади за штетне ефекте
14.3.	Накнада за Извршиоца
15.	ВИША СИЛА
16.	РАСКИД УГОВОРА
16.1.	Престанак и раскид уговора
16.2.	Раскид уговора из оправданих разлога
16.3.	Обавештење о раскиду
16.4.	Накнада штете по основу једностраног раскида
17.	РЕШАВАЊЕ СОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО
17.1.	Решавање техничких неспоразума
17.2.	Решавање општих (правних) спорова
18.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ
18.1.	Целовитост уговора
18.2.	Број примерака уговора

Списак скраћеница

ЈКП	Јавно комунално предузеће
М&В	Мерење и верификација
МУЕ	Мере за уштеде енергије
ОДС	Оператер дистрибутивног система електричне енергије

ПДВ	Порез на додату вредност
РС	Република Србија
УНЦИТРАЛ	Комисија УН за међународно трговинско право

ПРЕАМБУЛА

Наручилац је припремио конкурсну документацију бр. ID-101-725-1/2023 од 25.07.2023. године, на основу које је спровео отворени поступак **Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола** која укључује примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштеде у оперативним трошковима јавног осветљења општине Бачка Топола. Циљ пројекта су уштеда енергије, одговарајуће уштеде у емисији CO₂ и уштеде у оперативним расходима јавног осветљења као јавног објекта Наручиоца на основу јавно-приватног партнерства. У поступку избора приватног партнера је изабран Извршилац, који је доставио Понуду бр. ID-101-725-1/2023 од 25.07.2023. године.

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је Наручилац власник јавног објекта на којем се спроводи енергетска услуга која је предмет јавне набавке;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је Извршилац привредно друштво које пружа енергетске услуге и које преузима обавезу извршења енергетске услуге уштеде потрошње енергије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА се Наручилац сматра Јавним партнером, а да се Извршилац сматра приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије у РС;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је овај уговор додељен Извршиоцу у поступку јавне набавке у складу са прописима којим се уређују јавне набавке у РС, и то за потребе реализовања јавно-приватног партнерства у складу са прописима који уређују јавно-приватно партнерство и концесије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА се овај уговор истовремено сматра и јавним уговором у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Извршилац основати/је основао Друштво посебне намене, са следећим подацима _____;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА потписивањем овог уговора између Извршиоца, као приватног партнера, и Наручиоца, као јавног партнера (у даљем тексту: Уговор), Наручилац има за циљ постизање уштеда енергије, као и са тим повезаних уштеда у оперативним трошковима уговорног објекта, дефинисаног у Анексу 1;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Наручилац и „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд огранак Електродистрибуција Суботица закључити Протокол о сарадњи и подршци чији главни елементи по форми и суштини одговарају нацрту Уговора о сарадњи и подршци који чини саставни део овог уговора, као Анекс 7.

Наручилац као јавни партнер и Извршилац као приватни партнер су се споразумели како следи:

1. ПОЈМОВИ

Појмови употребљени у овом уговору имају следеће значење за Уговорне стране:

1. **Активности имплементације** обухватају све активности за које је Извршилац одговоран у складу са овим уговором за време периода имплементације, а које су

евидентирани у дневнику активности у периоду имплементације, што, између осталог, укључује изградњу објеката, доградњу, реконструкцију, адаптацију и санацију, као и уградњу/инсталацију и пуштање у пробни рад инсталација, њихових делова, или опреме и/или софтвера у уговорном објекту.

2. **Ванредна усклађивања** представљају усклађивања у односу на факторе чије се промене обично не очекују. Она се тичу промена у било каквим карактеристикама уговорног објекта у мерним границама, осим поменутих независних променљивих које се користе за редовна усклађивања.
3. **Гарантована уштеда** представља укупан износ уговорене финансијске уштеде у току периода гарантовања, као резултат примене МУЕ.
4. **Годишња гарантована уштеда** једнака је гарантованој уштеди подељеној са бројем година трајања периода гарантовања.
5. **Годишња основна накнада** једнака је годишњој гарантованој уштеди помноженој са уговореним процентом подељене уштеде који припада Извршиоцу.
6. **Годишња уштеда** означава остварену финансијску уштеду како је иста обрачуната у одобреном МиВ извештају за одређени обрачунски период у току периода гарантовања.
7. **Дневник активности у периоду имплементације** који води извршилац представља дневник свих активности имплементације које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају периода имплементације.
8. **Дневник активности у припремном периоду** који води извршилац представља дневник свих припремних активности које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају припремног периода.
9. **Додатна финансијска уштеда** означава остварену финансијску уштеду која премашује гарантовану уштеду.
10. **Додатна накнада** је уговорени новчани износ који прелази износ основне накнаде, на коју Извршилац остварује право, ако оствари додатне уштеде у периоду гарантовања, како је то показано применом МиВ плана.
11. **Енергија** означава све видове енергије, укључујући електричну, топлотну енергију, воду и повезану потрошњу/коришћење укључујући и ангажовану снагу и/или капацитет.
12. **Извршилац** је привредно друштво или предузетник који обавља енергетске услуге, чија је понуда изабрана у поступку избора приватног партнера и које потписује овај уговор са Наручиоцем.
13. **Интервентно одржавање** је замена сијалица и/или светилки у случајевима лома или оштећења који нису последица активности Извршиоца (оштећење од непознатих лица, оштећења услед временских неприлика и сл.). Интервентно одржавање се изводи према посебном захтеву Наручиоца и на терет Наручиоца, сагласно унапред достављеном ценовнику од стране Извршиоца за сваки тип и врсту инсталираних светилки.
14. **Јавни објекат** је објекат за осветљење-средство у јавној својини Општине Бачка Топола, сходно прописима којима се уређује јавна својина, под којим се подразумевају објекти који служе за осветљење саобраћајне инфраструктуре и других површина у јавној употреби, а које користе грађани, органи, организације и институције Републике Србије, органи и организације аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, установе основане од стране РС, аутономних

- покрајина и јединица локалне самоуправе, јавна предузећа, јавне службе и други корисници средстава у јавној својини РС.
15. **Мере за уштеду енергије (МУЕ)** јесу мере побољшања енергетске ефикасности активности којима се постижу уштеде оперативних трошкова у уговорном објекту.
 16. **Мерење и верификација (М&В)** су поступци и процедуре који се врше ради поузданог утврђивања остварене уштеде енергије и финансијске уштеде као резултат активности имплементације.
 17. **Наручилац** је власник уговорног објекта.
 18. **Независна променљива** означава параметар чија се редовна промена очекује и која има мерљив ефекат на потрошњу енергије у уговорном објекту (као што су радни сати, услови рада и периодичне промене у шеми коришћења релевантних објеката).
 19. **Обрачунски период** је период од 12 календарских месеци током којих се врши обрачун постигнуте уштеде енергије и финансијске уштеде током периода гарантовања.
 20. **Овлашћени представници** су представници уговорних страна, овлашћени да предузимају радње у име и/или за рачун уговорних страна. Ова лица морају имати законско или друго овлашћење/пуномоћје за предузимање радњи и заступање уговорних страна, у којем је утврђен обим њихових овлашћења у правним пословима који се односе на овај уговор.
 21. **Оператор дистрибутивног система електричне енергије (ОДС)** је енергетски субјекат који врши пренос, дистрибуцију, транспорт или продају електричне енергије на подручју на коме се налази уговорни објекат.
 22. **Оперативни трошак** јесте текући расход по основу коришћења енергије и одржавања уговорног објекта.
 23. **Оперативно одржавање** је редовно надгледање функционисања система јавног осветљења који је предмет овог уговора и реаговање у случају поремећаја у његовом раду (чишћење светиљки, замена прегорелих сијалица, баласта или неисправних електронских уређаја на светиљци ако постоје и сл.).
 24. **Основна накнада** представља уговорени новчани износ који припада Извршиоцу под условом да испуни уговорну обавезу и оствари гарантовану уштеду у периоду гарантовања, како је то приказано у МиВ плану.
 25. **Период гарантовања** је временски период од краја периода имплементације до краја уговорног периода.
 26. **Период извештавања** је период од по три месеца у току периода гарантовања за који се припремају извештаји о МиВ у складу са МиВ планом.
 27. **Период имплементације** јесте период спровођења разних активности имплементације у вези са спровођењем МУЕ који почиње од датума када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у припремном периоду и завршава се када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у периоду имплементације.
 28. **План за мерење и верификацију (МиВ план)** је документ који садржи унапред уговорене поступке и процедуре, које се спроводе с циљем идентификовања МиВ активности у вези са спроведеним МУЕ.
 29. **Подељена уштеда** је опција у којој се гарантована уштеда дели између Наручиоца и Извршиоца у складу са уговореним процентом.

30. **Подизвођач** је лице које је Извршилац ангажовао за делимично извођења МУЕ из овог уговора, за чије радове/услуге Извршилац одговара као да их је сам извршио.
31. **Понуда** представља понуду Извршиоца бр. ID-101-725-1/2023 од дана 25.07.2023. године која је прихваћена од стране Наручиоца и на основу ње је успостављено ово јавно-приватно партнерство (приложена уз уговор као Анекс 3).
32. **Превентивно одржавање** је набавка и замена сијалица, баласта или електронских уређаја на светилкама ако постоје, када им истекне радни век без обзира да ли су још у функцији. Периодични преглед система јавног осветљења који је предмет овог уговора, ради уочавања проблема у самом његовом зачетку или уочавања могућности да се десе проблеми у раду пре него што они наступе (предлог Наручиоцу да уклони растиње које омета систем јавног осветљења и сл.).
33. **Припремне активности** су све активности за које је Извршилац одговоран по основу овог уговора у припремном периоду и које води у дневнику активности у припремном периоду, укључујући између осталог, временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова од ОДС и ЈКП-ова, разраду техничке документације и техничку контролу техничке документације за МУЕ у уговорном објекту, као и куповину материјала и опреме и предузимање мера потребних за прибављање правноснажне грађевинске дозволе или других дозвола од стране Наручиоца на основу којих је могуће започети активности у периоду имплементације у складу са важећим прописима.
34. **Припремни период** је период обављања припремне активности, и траје од започињања уговорног периода до потврде потписом и печатом дневника активности у припремном периоду од стране уговорних страна.
35. **Пројекат** се односи на пројекат јавно-приватног партнерства из овог уговора и састоји се од потпуног извршења уговорних обавеза уговорних страна за време уговорног периода који за циљ има остваривање уштеде у енергији, тј. финансијске уштеде у уговорном објекту.
36. **Пуштање у пробни рад** јесте активност пуштања у пробни рад инсталиране опреме, инсталација и/или делова инсталација у уговорном објекту, за потребе провере њихове исправности, усклађености са уговорним обавезама и спецификацијама и спремности за планирану употребу и рад. Пуштање у пробни рад мора бити усклађено са техничким прописима и стандардима који се тичу грађевинске дозволе или било које друге релевантне дозволе потребне за започињање и извођење радова, те да се употребна дозвола за инсталирану опрему, инсталације и/или делове инсталација уговорног објекта, уколико је потребна, може прописно прибавити.
37. **Рачун посебне намене** јесте рачун који отвара Извршилац, како би се примања и издаци у току реализације пројекта водили одвојено, ради праћења извршавања његових обавеза по овом уговору.
38. **Редовна усклађивања** су усклађивања за било које факторе који се односе на промене независних променљивих које утичу на потрошњу енергије у току периода гарантовања.
39. **Референтна цена енергије** је нето цена сваког вида енергије, дефинисана у конкурсној документацији, укључујући посебне цене за јединице потрошње и ангазоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.

40. **Референтни оперативни трошак** је референтна потрошња енергије помножена са референтном ценом енергије и увећана за референтне расходе за одржавање
41. **Референтни период** је заједнички договорен временски период који представља функционисање уговорног објекта пре спровођења МУЕ.
42. **Референтна потрошња енергије** означава потрошњу енергије и повезану ангажовану снагу и/или капацитет уговорног објекта у референтном периоду.
43. **Референтни расходи за одржавање** јесу нето расходи, дефинисани у конкурсној документацији, за одржавање посебних делова уговорног објекта на које ће имати утицај примена МУЕ, који не садрже ПДВ, али садрже све накнаде и друге трошкове.
44. **Снабдевач енергијом** је привредни субјекат који обавља делатност снабдевања енергијом на територији на којој се налази уговорни објекат.
45. **Уговорне стране** су Наручилац и Извршилац.
46. **Уговорни објекат** јесте систем (мрежа) јавног осветљења дефинисан у Анексу 1. и 2. овог уговора, који обухвата насељена места у општини Бачка Топола, на којем се примењују МУЕ, а који се може састојати из више делова система осветљења разграничених прекидачима или неким другим физичким или оперативним разграничењем њихових саставних компоненти, који користи Наручилац.
47. **Уговорни период** значи период од потписивања и ступања на снагу овог уговора до истека истог.
48. **Усклађивања** јесу промене у референтној потрошњи са циљем неутрализовања редовних и ванредних промена у потрошњи енергије чиме се обезбеђује поуздана основа за утврђивање уштеда енергије које су резултат МУЕ спроведених од стране Извршиоца.
49. **Уштеда енергије** јесте смањење у потрошњи енергије у уговорном објекту.
50. **Финансијска уштеда** јесте смањење оперативних трошкова у уговорном објекту као резултат МУЕ, обрачунато на основу референтног оперативног трошка

2. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора јесте спровођење мера уштеде енергије са циљем ефикаснијег коришћења енергије и одговарајућег смањења емисије угљен-диоксида (CO₂), као и смањења оперативних трошкова уговорног објекта.

Извршилац се обавезује да примени такве мере уштеде енергије којима ће обезбедити финансијске уштеде уговорног објекта у периоду гарантовања, у складу са овим уговором (укључујући све његове анексе).

Све мере уштеде енергије које се примењују по основу овог уговора морају бити у складу са позитивним прописима и важећим стандардима у Републици Србији.

3. ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА И ДОСТАВЉАЊЕ

Наручилац и Извршилац ће на дан потписивања уговора или најкасније у року од три дана од дана потписивања уговора, именовати овлашћене представнике наводећи њихове комплетне контакт податке.

Овлашћени представници уговорних страна морају имати овлашћење да предузимају радње у име и/или за рачун Наручиоца или Извршиоца, односно пуномоћ за заступање и/или

представљање Наручиоца или Извршиоца у свим правним пословима и техничким операцијама које се односе на Уговор.

Изјаве уговорних страна које се односе на уговор постају пуноважне и производе дејство од дана када их прими друга уговорна страна, под условом да су достављене на адресе овлашћених представника уговорних страна у складу са уговором. Достављање на било коју другу адресу уговорне стране не производи правно дејство.

4. УГОВОРНИ ПЕРИОДИ

4.1. Почетак уговорног периода

Овај уговор и његови анекси ступа на снагу на дан када уговорне стране потпишу уговор, а уколико уговорне стране не потпишу истог дана, онда се уговор сматра закљученим на дан када је уговор потписан од стране обе уговорне стране и сви потписани примерци достављени Наручиоцу, а престаје на дан престанка или раскида Уговора у складу са чланом 16. овог уговора.

4.2. Главни периоди уговора

Уговор има три главна периода, у оквиру уговорног периода дефинисаног у складу са чланом 4.1 овог уговора: припремни период, период имплементације и период гарантовања.

Припремни период је период у којем се обављају активности планирања и пројектовања које се тичу припремних активности како су исте дефинисане у члану 1. тачка 34. овог уговора. Припремни период јесте период који почиње кад и уговорни период и завршава се када почне период имплементације. Уговорне стране ће верификовати завршетак припремног периода потврђивањем дневника активности у припремном периоду.

Период имплементације јесте период у којем се обављају различите активности на спровођењу МУЕ које представљају активности имплементације, како су исте дефинисане у члану 1. тачка 1. овог уговора. Период имплементације јесте период који започиње на дан када уговорне стране потврде дневник активности у припремном периоду, а завршава се када уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације.

Период гарантовања јесте период коришћења потенцијала уштеде енергије уговорног објекта у току којег се остварује уштеда енергије, то јест финансијска уштеда на основу спроведених МУЕ. Период гарантовања започиње на дан када уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације и траје до краја уговорног периода. У сваком случају, период гарантовања неће започети касније од истека девет месеци након потписивања уговора. Период гарантовања ће трајати петнаест (15) година, у којима Наручилац плаћа пуну накнаду за примену МУЕ (основну накнаду и накнаду за оперативно и превентивно одржавање).

5. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА

5.1. Право избора МУЕ

Извршилац ће, у складу са овим уговором, укључујући и све његове анексе, одлучивати које МУЕ ће бити примењене у уговорном објекту Наручиоца. Сходно томе, докле год Извршилац поступа у складу са својим овлашћењима и овим уговором, Наручилац не сме да одбије МУЕ нити да омета активности у вези са МУЕ које су наведене у Анексу 3 уз уговор, осим у случају када оне нису у складу са релевантним позитивним прописима, техничким прописима и важећим стандардима у Републици Србији или другим уговорним обавезама.

У случају када Извршилац процени пре краја периода имплементације да измене МУЕ могу:

1. Објективно бити потребне да би имплементација МУЕ била изводљива и/или да би били испуњени услови из прописа из области безбедности и здравља на раду, противпожарне заштите и заштите животне средине, било због неслагања између релевантне техничке документације и стварног стања уговорног објекта, било због другог оправданог техничког разлога; и/или
2. Резултирати ефикаснијим начином остваривања финансијске уштеде једнаке или веће од гарантоване уштеде.

Извршилац ће тада доставити Наручиоцу писани захтев са образложењем, ради прибављања сагласности Наручиоца да имплементира предложене промене, а такав захтев Наручилац неће одбити без оправданог разлога, а ако захтев буде одбијен Наручилац ће Извршиоцу у писаној форми доставити образложене разлоге одбијања.

Наручилац је обавезан да на писани захтев, у року од 15 дана од пријема захтева, Извршиоцу достави одговор. Уколико Наручилац одбије захтев, обавезан је да у писменој форми достави Извршиоцу образложене разлоге за одбијање.

Уколико Наручилац не одговори на писани захтев Извршиоца у наведеном року од 15 дана, сматраће се да је такав захтев одобрен.

Уколико су промене МУЕ такве природе да у складу са важећим прописима захтевају измене и допуне уговора, у року од наредних пет дана од дана када Наручилац одобри захтев из ст.2 и 3. овог члана, то јест од дана од којег се сматра да је Наручилац одобрио захтев Извршиоца у складу са ставом 5. овог члана. Наручилац ће покренути поступак прибављања одобрења за закључење измена и допуна овог уговора да би се релевантне измене МУЕ укључиле у уговор у складу са законом који регулише јавно-приватно партнерство и концесије и у истом периоду ће доставити писано обавештење Извршиоцу у вези са правним мерама предузетим с тим у вези.

У року од пет дана од дана на који Наручилац прописно прибави одобрења неопходна за измену и допуну овог уговора, Наручилац и Извршилац ће закључити измене и допуне овог уговора да би се релевантне измене МУЕ укључиле у уговор у складу са законом који регулише јавно-приватно партнерство и концесије.

За време периода који почиње на датум када Извршилац достави Наручиоцу захтев за измене МУЕ у складу са ставом 3. овог члана и завршава се на дан када се релевантна измена и допуна уговора прописно закључи између страна у складу са ст. 3–7. овог члана. Рокови за извршење уговорних обавеза Извршиоца у припремном периоду и/или периоду имплементације не теку и сви релевантни датуми и/или рокови биће продужени за период за који нису текли.

5.2. Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ

Извршилац се обавезује да обезбеди средства за финансирање расхода Пројекта из сопственог капитала.

5.3. Обавеза да гарантује минимални износ финансијске уштеде

У складу са чланом 5.1. овог уговора, Извршилац прихвата ризик у погледу постизања финансијске уштеде како је иста наведена у прихваћеној понуди, а на основу анализе коју је лично спровео у уговорном објекту Наручиоца. Дата уговорна обавеза је детаљније описана у одељку 9. овог уговора.

5.4. Обавеза сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења

Извршилац има обавезу да за време читавог уговорног периода прибавља све неопходне дозволе и одобрења за примену МУЕ у име и за рачун Наручиоца, у мери у којој је то дозвољено важећим прописима. У случају када важећи прописи не дозвољавају да Извршилац прибави такве дозволе и одобрења у име и за рачун Наручиоца, Извршилац ће пружити сву разумну помоћ Наручиоцу у прибављању тих дозвола и одобрења.

Наручилац има обавезу да сарађује у горе наведеном поступку прибављања свих неопходних дозвола и одобрења којима се одобрава извршење таквих послова, као и да достави сву неопходну документацију којом располаже или је на основу техничких и других релевантних прописа РС дужан, односно у могућности да је обезбеди.

5.5. Поступање у складу са прописима

Извршилац има обавезу да поступа у складу са законом, техничким и другим прописима и добрим пословним обичајима у РС приликом извршавања својих уговорних обавеза, као и у складу са овим уговором прописаним правилима, укључујући она у члану 7.3 овог уговора.

Извршилац је обавезан да своје уговорне обавезе извршава стручно и одговорно.

5.6. Обавеза извршиоца на спровођење активности

5.6.1. Обавезе Извршиоца у Припремном периоду

У Припремном периоду обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. информисање овлашћеног представника Наручиоца о свим МУЕ чија је имплементација предвиђена у уговорном објекту, а пре него што су имплементирани. Извршилац ће размотрити све резерве и захтеве за изменама или алтернативне предлоге Наручиоца и проценити њихове добре и лоше стране. Уколико Извршилац не види објективну техничку нити финансијску корист у вези са овим предлозима, има обавезу да обавести Наручиоца о таквим закључцима и биће му дозвољено да спроведе конкретне МУЕ онако како је то предвиђено у његовој понуди и у складу са овим уговором;
2. по потреби, израду и потписивање и/или прибављање техничке документације неопходне за прибављање обавезних дозвола, како то захтевају важећи прописи и спровођење одређених активности у вези са тим;
3. набавку потребне опреме и материјала;
4. редовно вођење дневника активности у припремном периоду, према чл.7.2. овог уговора;
5. спровођење активности и поступака неопходних за Наручиочево прибављање правноснажне грађевинске дозволе или других дозвола на основу којих Извршилац може да отпочне активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима, као и спровођење других припремних активности;
6. именовање Одговорног пројектанта за послове израде техничке документације, у складу са законом;
7. именовање Одговорног извођача радова који ће руководити извођењем грађевинских радова, у складу са законом;
8. именовање лица за безбедност и здравље на раду, у складу са законом;

9. израду елабората о уређењу градилишта који уз извештај о почетку рада доставља надлежној инспекцији рада, у складу са законом;
10. обезбеђење превентивних мера за безбедан и здрав рад, у складу са законом;
11. одређивање једног или више координатора за извођење радова, када на градилишту радове изводе два или више извођача радова.

5.6.2 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. извођење грађевинских радова, уградњу и инсталацију опреме, уређаја и других инсталација или њихових делова;
2. планирање и координацију активности имплементације са овлашћеним представником Наручиоца, како би се ометање редовног рада уговорног објекта свело на најмању могућу меру;
3. дефинисање оперативних процедура и процедура одржавања;
4. идентификовање специфичних активности управљања енергијом;
5. одржавање и замену постојећих инсталација, делова истих, или опреме уговорног објекта;
6. ажурно извештавање Наручиоца у случајевима када Извршилац дође до сазнања која могу бити од битног утицаја на безбедност или ефикасно коришћење уговорног објекта;
7. у одговарајућим случајевима, добијање стандардних гаранција од Подизвођача, испоручилаца опреме и материјала за ефикасност, квалитет и исправно функционисање;
8. пријем опреме и материјала у уговорном објекту;
9. редовно вођење грађевинског дневника, грађевинске књиге и других евиденција предвиђених важећим прописима;
10. редовно вођење дневника активности у периоду имплементације, у складу са чланом 7.3. овог уговора;
11. правилно и редовно одлагање неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме за МУЕ, у складу са важећим прописима РС;
12. пуштање у пробни рад изведених радова, инсталиране опреме, инсталација и/или дела инсталација, у складу/и ако је то прописано важећим прописима, укључујући проверу степена осветљености у складу са инструкцијама наведеним у Анексу 6;
13. спровођење свих активности потребних за прибављање употребне дозволе, како је то захтевано важећим прописима и потребно за испуњавање других обавеза везаних за активности имплементације;
14. да након извршене имплементације МУЕ изврши мерење виших хармоника и фактора снаге на напојној мрежи о утицају виших хармоника и фактора снаге на мрежи на најмање једној трафостаници;
15. израда пројекта изведеног стања јавног осветљења са катастром јавног осветљења.

5.6.3 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. обављање свих поступака и процедура за мерење и верификацију и састављање извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ планом који приказује остварене уштеде енергије и финансијске уштеде за сваки тромесечни период;
2. рад и одржавање опреме и система уграђених у оквиру МУЕ, у смислу оперативног и превентивног одржавања, и период реаговања на пријаву кварова у року од најдуже 48 часова од часа пријаве, у складу са оперативним процедурама и процедурама одржавања, уз обавезу квалитета одржавања од најмање 98% исправних светиљки у истом тренутку;
3. интервентно одржавање по писаном захтеву Наручиоца. Период реаговања треба да буде у року од 48 часова, ако је дошло до нарушавања стања опреме и система уграђених у оквиру МУЕ. Интервентно одржавање плаћа Наручилац;
4. ажурирање и/или унапређење инсталираног софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца.

5.7. Обавеза транспарентности

Извршилац има обавезу транспарентности у погледу МУЕ које треба да буду спроведене у току читавог уговорног периода и у складу с тим изричиту обавезу да редовно води дневник активности у припремном периоду и дневник активности у периоду имплементације у складу са овим уговором, као и да Наручиоца у свако доба обавештава о својим активностима у:

1. фази планирања и пројектовања у оквиру припремног периода.
2. поступку добављања опреме у оквиру припремног периода,
3. активностима имплементације, пуштању у пробни рад итд. за време периода имплементације.

Извршилац има обавезу да отвори и води рачун посебне намене на којем се врше сва примљена и извршена плаћања Извршиоца у вези са спровођењем обавеза Извршиоца по овом уговору, како је то наведено у члану 5.11.овог уговора.

Наручилац ће у сваком тренутку имати право да настави да проверава све уговорне аранжмане и трошкове Извршиоца настале у вези са овим уговором преко рачуна посебне намене из става 2.овог члана, а све у складу са законом и подзаконским актима који регулишу јавно-приватно партнерство и концесије, како је то наведено у члану 6.2. овог уговора.

5.8. Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе

Извршилац је овлашћен да, у складу са прописима који се односе на Наручиоца, слободно учини јавним елементе пројекта из уговора као референтни пројекат и у ту сврху користи фотографије уговорног објекта и/или својих услуга и радова извршених на уговорном објекту, уз претходну сагласност/одобрење Наручиоца чије давање неће бити безразложно одлагано, а све у циљу заштите права Наручиоца.

5.9. Право уступања потраживања

Закључивањем овог уговора, Наручилац изражава своју сагласност да ће Извршилац имати овлашћење да уступи потраживања настала на основу основне накнаде из члана 10.2.овог уговора финансијеру/банци у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије и осталим важећим прописима РС.

Наручилац неће имати других обавеза према таквом преузимаоцу (финансијеру/ банци). Уколико гарантована уштеда не буде остварена у складу са уговором, Наручилац ће имати право наплате пенала у случају неостварене гарантоване уштеде након обрачунског периода. Месечну накнаду ка Извршиоцу Наручилац плаћа у фиксном износу све до краја периода гарантовања.

5.10. Ангажовање Подизивођача

Извршилац ће, како је наведено у Понуди, као Подизивођача ангажовати

1. „Esco Elios doo Novi Sad“ са седиштем на адреси Тирила и Методија 86, 21000 Нови Сад, МБ: 21249815, ПИБ: 109826916,
2. „Somborelektro doo Sombor“ са седиштем на адреси Ади Ендре 27, 25000 Сомбор, МБ: 08286523, ПИБ: 100017369,
3. „HS Engineering d.o.o. Novi Sad“, са седиштем на адреси Веселина Маслеше 60-62, лок. 4-5, 21000 Нови Сад. МБ; 20398914, ПИБ: 105537910,

са чијим се избором Наручилац сагласи.

Извршилац је одговоран према Наручиоцу за све активности и пропусте сваког Подизивођача из става 1. овог члана као да је сам такве активности спровео или пропустио начинио.

У току уговорног периода, Извршилац може ангажовати Подизивођача којег није навео у понуди, ако је на страни Подизивођача, након подношења понуде, настала трајнија неспособност плаћања, под условом да то ново лице испуњава све услове одређене за Подизивођача и да Извршилац за то добије претходну сагласност Наручиоца.

Наручилац ће ускратити своју сагласност за ангажовање Подизивођача само ако за то постоје оправдани разлози.

5.11. Обавеза Извршиоца да оснује Друштво посебне намене и отвори Рачун посебне намене

Одмах након закључења овог уговора, а најкасније у року од 30 дана од закључења, Извршилац је обавезан да оснује ново Друштво за посебне намене.

Друштво за посебне намене је привредно друштво које ће основати приватни партнер искључиво и само за потребе реализације овог пројекта јавно-приватног партнерства. Оснивачка и управљачка права уређују се Оснивачким актом и уређују се у складу са законом којим се уређује положај привредних друштава.

Друштво за посебне намене самостално оснива приватни партнер, а његовим Оснивачким актом ће се дефинисати минимално следећа права Наручиоца:

1. Друштво за посебне намене има надзорни одбор од три члана, где два члана директно именује представник приватног партнера, а трећег предлаже јавни партнер,
2. Представник јавног партнера има једнака права као представник приватног партнера, у складу са статутом и законима РС,
3. Друштво заступа директор Друштва,

Надзорни одбор сваке године до 30. јуна припрема извештај о резултатима пословања и постигнутим финансијским уштедама и о томе писмено извештава Скупштину општине Бачка Топола.

Друштво за посебне намене ће од оснивања имати Рачун посебне намене код пословне банке преко које обавља највећи део свог пословања. Рачун посебне намене ће бити једини

рачун који Извршилац користи за усмеравање свих примања и вршење свих плаћања у току извршавања својих обавеза по овом уговору.

За вршење преноса средстава из буџета по овом уговору, Извршилац је обавезан да се усклади са прописима којима се уређује буџетски систем.

Друштво посебне намене има сва права и обавезе која припадају Извршиоцу у складу са овим уговором укључујући и право уступања потраживања у име Друштва посебне намене које је могуће у складу са чланом 5.9.

5.12. Обавеза Извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у

Извршилац ће бити у обавези да „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд огранак Електродистрибуција Суботица, као ОДС-у, редовно плаћа накнаде за услуге које предметни ОДС пружи у вези са извршењем овог уговора, а које услуге су одређене у уговору о сарадњи и подршци закљученом између предметног ОДС-а и Наручиоца, поменутог у ставу 8. Преамбуле овог уговора (Анекс 7 овог уговора).

У случају да током уговорног периода одговарајући ОДС престане са пружањем услуга наведеним у претходном ставу и други субјекат започне са пружањем тих услуга (као резултат примене позитивних прописа или из других разлога). Извршилац ће предузети све разумне и благовремене мере и активности, а Наручилац ће пружити сву неопходну помоћ и подршку, како би закључио нови уговор о сарадњи и подршци са новим субјектом, при чему ће и тај уговор имати форму и садржину идентичну оној датој у тексту који је овде приложен као Анекс 7., и то са основним циљем да се предметне услуге наставе пружати континуирано и без прекида.

Наручилац ће током целог периода гарантовања плаћати редовно месечне рачуне за електричну енергију.

6. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

6.1. Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца

Без обзира на члан 5.1. уговора, Извршилац има обавезу да се уздржи од спровођења намераваних МУЕ, по пријему писаног обавештења од Наручиоца у следећим случајевима:

1. уколико Извршилац упркос захтеву Наручиоца да то уради, не докаже да МУЕ могу да се спроведу према важећим стандардима и позитивним прописима у РС;
2. уколико Извршилац не поступи у складу са критеријумима транспарентности из члана 5.7. овог уговора у вези са МУЕ.

У случају да се Извршилац и Наручилац не сложе са Извршиочевим доказима да МУЕ задовољавају важеће стандарде и прописе, неспоразум се решава у складу са чланом 16.1. овог уговора.

6.2. Право Наручиоца да контролише рачун посебне намене Извршиоца

Наручилац ће током читавог уговорног периода имати право да контролише и проверава рачун посебне намене Извршиоца из чл. 5.11. овог уговора у складу са законима и релевантним подзаконским актима који регулишу јавно-приватно партнерство и концесије.

6.3. Обавеза Наручиоца да пружи подршку за пројектовање и спровођење МУЕ

6.3.1. Опште обавезе Наручиоца

Наручилац има обавезу да:

1. у разумној мери сарађује са Извршиоцем у напорима да имплементира и финансира МУЕ у уговорном објекту и да постигне намеравану гарантовану уштеду како је наведена у понуди Извршиоца и у уговору;
2. испуни своје уговорне обавезе наведене у овом уговору са циљем да допринесе свођењу на најмању могућу меру трошкова имплементације и оперативних трошкова Извршиоца у уговорном периоду. Ради постизања овог циља, Наручилац је сагласан да у разумној мери сарађује са Извршиоцем у свим фазама пројекта предвиђеног овим уговором;
3. редовно измирује обавезе за испоручену енергију, ка енергетском субјекту који врши испоруку и продају електричне енергије за Уговорени објекат и обезбеди снабдевање Уговорног објекта електричном енергијом.

6.3.2. Обавезе Наручиоца у припремном периоду

У припремном периоду обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

- 1) Достављање свих информација, у мери у којој је то могуће, како би Извршилац благовремено извршио своје активности, што обухвата, између осталог, и достављање:
 - постојеће техничке документације о уговорном објекту, као и података о раду и одржавању система и опреме у уговорном објекту;
 - евиденција и података у вези са потрошњом енергије за уговорни објекат, као и других релевантних информација (уколико нису доступне, Наручилац ће захтевати од снабдевача енергије да их доставе);
 - свих прописима утврђених услова и ограничења и свих редовних познатих грађевинских и техничких услова и ограничења која се изричито односе на уговорни објекат, а одступају од оних која се редовно примењују на изградњу;
 - свих других информација и/или документације која је објективно потребна.
- 2) Наручилац ће ставити на располагање своје инжењере задужене за одржавање и оперативно особље за потребе контакта са Извршиоцем како и све друге службенике, запослене и представнике који могу имати релевантна сазнања, на основу повремених разумних захтева Извршиоца;
- 3) Наручилац ће прегледати и одобрити или основано одбити (због одступања од важећих прописа и обавезних стандарда, немогућности спровођења МУЕ због неочекиваних промена на уговорном објекту, немогућности спровођења МУЕ због нормалних услова који се не могу променити, итд.) техничку документацију израђену од стране Извршиоца пре њеног формалног одобрења у складу са прописима који уређују област планирања и изградње, у писаном облику у року од 15 дана од датума достављања такве техничке документације овлашћеним представницима Наручиоца од стране Извршиоца. У случају неспоразума између Наручиоца и Извршиоца у погледу основа за такво одбијање, неспоразум ће се решавати у складу са чланом 17.1. овог уговора;
- 4) Под условом да Извршилац ваљано спроведе припремне активности и прибави правноснажну грађевинску дозволу или друге дозволе потребне за започињање активности имплементације, уколико је то прописано важећим прописима у РС, Наручилац ће одобрити дневник активности у припремном периоду.

6.3.3. Обавезе Наручиоца у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

1. дозволу испоруке опреме и материјала у уговорном објекту Наручиоца;
2. обезбеђење неограниченог приступа уговорном објекту Извршиоцу и његовом особљу, или Подизвођачима које је он овластио, како би могли да изврше све дужности повезане са овим уговором за време редовног радног времена, или у друго време које разумно затражи Извршилац, под условом да то нема негативан утицај на рад уговорног објекта;
3. извештавање Извршиоца, без одлагања, када Наручилац дође до сазнања која могу бити од битног утицаја на уговорне обавезе обе уговорне стране, или могу бити од утицаја на безбедност или ефикасност спровођења пројекта или коришћење уговорног објекта;
4. преглед и одобрење или основано одбијање одговарајуће техничке документације, у писаном облику, у року од 15 дана од када их Извршилац достави овлашћеном представнику Наручиоца. У случају неслагања између Наручиоца и Извршиоца у погледу основа за одбијање, неспоразум ће се решавати у складу са чланом 16.1. овог уговора;
5. прихватање одређених разумних и временски ограничених разлога за спреченост за извођење и пријем радова и дозволу/помоћ Извршиоцу да изврши радове у складу са договореним планом градње;
6. активно учествовање у Извршиочевим активностима пуштања у пробни рад;
7. обезбеђење довољног и адекватног простора, ако га има на располагању, без наплате закупнине, за складиштење материјала у уговорном објекту;
8. поступања како би се заштитио пројекат и повезани радови, материјали и опрема од оштећења, крађе или злоупотребе;
9. одобрење дневника активности у периоду имплементације, под условом да Извршилац ваљано спроведе активности имплементације и прибави правноснажну употребну дозволу или друге дозволе које су потребне у складу са важећим прописима.

6.3.4. Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

1. извештавање Извршиоца о свим променама у референтној потрошњи уговорног објекта које потенцијално захтевају ванредна усклађивања, чим је то могуће, али свакако не касније од 10 дана од дана настанка таквих промена;
2. старање да се уговорни објекат правилно користи и одржава у складу са смерницама које су заједнички утврдили Наручилац и Извршилац;
3. омогућавање слободног приступа уговорном објекту ради одржавања што подразумева уклањање грана дрвећа, биљака, паркираних возила, тезги, такси станица, привремених објеката и др;
4. обезбеђивање асистенције локалне станице саобраћајне полиције ако током извођења одржавања уговорног објекта саобраћај треба да се привремено заустави или додатно регулише;
5. у случају потребе, обезбеђивање сарадње осталих комуналних служби током извођења одржавања уговорног објекта;

6. извештавање о квару МУЕ;
7. старање да сва накнадна подешавања инсталација и њихових делова и опреме од стране Наручиоца или било ког трећег лица, са којима је Наручилац упознат, а која су битна за утрошак енергије и извршење обавеза, буду пажљиво евидентирана и да Извршилац о истим буде обавештен без одлагања;
8. заштиту уговорног објекта од намерног физичког оштећења;
9. достављање или омогућавање Извршиоцу да приступи подацима потребним за припрему извештаја о мерењу и верификацији у складу са одобреним планом за мерење и верификацију;
10. преглед и одобрење извештаја о МиВ састављеног на основу МиВ плана.
11. Извршилац има право да тражи накнаду штете која настане као последица непоштовања обавеза из овог члана од стране Наручиоца.

6.4. Обавеза Наручиоца на сношење трошкова санације непредвиђених штета за време уговорног периода

У случају да током уговорног периода дође до непредвиђених оштећења на уговорном објекту, која нису проузрокована активностима Извршиоца, а чија је санација (оправка или замена) неопходна за извршење уговорних обавеза Извршиоца, Наручилац је обавезан да у најкраћем могућем року предузме све мере потребне за санацију и да сноси трошкове санације, за које време ће извршење уговорних обавеза Извршиоца бити обустављен у мери у којој је њихово извршење онемогућено или отежано услед таквих непредвиђених оштећења.

Без обзира на наведено у ставу 1. овог члана, Извршилац може на изричит захтев Наручиоца и у складу са важећим законом који уређује област јавно-приватног партнерства и концесија и другим прописима, закључити измене и допуне овог уговора са циљем регулисања извршења свих радова од стране Извршиоца у вези са санацијом непредвиђених оштећења из става 1. овог члана, уз сходну примену правила наведених у члану 5.1. овог уговора.

Извршилац има право да захтева накнаду штете која настане као последица непоштовања обавеза из овог члана од стране Наручиоца.

6.5. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора о јавној набавци Наручилац ће дозволити измене уговора уколико се повећа обим предмета јавне набавке, због непредвиђених околности, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 50% од укупне вредности првобитно закљученог уговора у складу са чланом 157. Закона о јавним набавкама.

Након закључења уговора о јавној набавци Наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога:

- Уколико наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе.
- Уколико наступе оне околности дефинисане као виша сила (поплаве, пожар, земљотрес...), а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року.
- Уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора и у интересу су Наручиоца.

– Уколико наступе све оне околности предвиђене посебним прописима.

7. ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ

7.1. Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације

Извршилац има обавезу да води дневнике активности и у припремном периоду и у периоду имплементације.

Дневник активности у припремном периоду и дневник активности у периоду имплементације морају бити доступни сваком овлашћеном представнику уговорних страна за време читавог уговорног периода.

Извођење припремних активности у припремном периоду и активности имплементације у периоду имплементације од стране Извршиоца потврђују се верификацијом дневника активности у припремном периоду и дневника активности у периоду имплементације од стране овлашћеног представника Наручиоца.

Дневник активности у припремном периоду потврђује се печатом и потписом уговорних страна након што су извршене све припремне активности предвиђене овим уговором, односно дневник активности у периоду имплементације потврђује се печатом и потписом уговорних страна након што су извршене све активности имплементације предвиђене овим уговором. Одмах након што све припремне активности предвиђене овим уговором буду извршене од стране Извршиоца и потврђене од стране уговорних страна, свака уговорна страна ће потписати дневник активности у припремном периоду.

7.1.1. Дневник активности у припремном периоду

Извршиочев дневник активности у припремном периоду ће евидентирати све припремне активности Извршиоца, а нарочито оне који се односе на:

1. временско планирање и рокове, прибављање дозвола, одобрења, мишљења и техничких услова од ОДС и Општине, развој техничке документације и њену техничку контролу;
2. прибављање правноснажне грађевинске дозволе и/или других дозвола које омогућавају започињање активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима.

7.1.2. Дневник активности у периоду имплементације

Дневник активности у периоду имплементације евидентира све активности Извршиоца које представљају активности имплементације по овом уговору, а нарочито оне који се односе на активности у вези са:

1. радовима, уградњом и инсталацијом делова инсталација, опреме у уговорном објекту, одржавањем и заменом инсталација или делова инсталација или опреме у уговорном објекту, правилним одлагањем неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме, стручним надзором над радовима, техничко испитивање радова;
2. програмирањем, инсталацијом, тестирањем и пуштањем у рад софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца;
3. свим активностима у вези са имплементацијом МВ плана;
4. пуштањем у пробни рад изведених радова, инсталиране опреме, инсталација и/или дела инсталација, у складу/и ако је то прописано важећим прописима;

5. техничким пријемом радова и активности потребних Наручиоцу да прибави правноснажну употребну дозволу, када је њено прибављање прописано, и друге обавезе потребне за активности имплементације.

7.2. Подстицаји, финансијска средства и олакшице

Уговорне стране се обавезују да ће, у разумној мери, међусобно сарађивати приликом подношења захтева за донације, подстицаје, финансијска средства, олакшице или попусте. Извршилац ће, у разумној мери, подносити захтеве или пружати помоћ Наручиоцу приликом подношења захтева за добијање подстицаја, финансијских средстава, рефундација и трговачких попушта за које МУЕ испуњавају услове и који би могли довести до умањења инвестиционих трошкова дефинисаних у Анексу 3 (Најповољнија понуда понуђача).

7.3. Важни критеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације

Припремне активности и активности имплементације Извршиоца сматрају се завршеним у складу са уговором само ако испуњавају критеријуме квалитета дефинисане у уговору (укључујући Анекс 3), који ће бити потврђени потписом Наручиоца на дневнику активности у припремном периоду, односно на дневнику активности у периоду имплементације.

Припремне активности и активности имплементације треба нарочито да испуњавају (али се не ограничавају на) следеће критеријуме:

1. активности треба да буду изведене у складу са законом, техничким и другим прописима РС и за такве активности морају бити прибављене одговарајуће дозволе, одобрења и сагласности, и мора се вршити стручни надзор радова, технички преглед и пријем радова и, по потреби, прибавити одговарајућа правноснажна грађевинска дозвола, употребна дозвола и друге дозволе потребне за изградњу и каснију употребу уговорног објекта;
2. избор оптималног решења у складу са захтеваним радним карактеристикама, узимајући у обзир постојећу ситуацију и услове коришћења, а посебно процењене трошкове одржавања примењених МУЕ након истека уговора, који не смеју да буду неразумни;
3. функционалну усклађеност са постојећим инсталацијама и компонентама у уговорном објекту;
4. усклађеност са техничким условима ОДС у циљу остваривања прикључења на електроенергетску мрежу ОДС;
5. поштовање позитивних прописа и важећих стандарда комфора и других релевантних стандарда за конкретни уговорни објекат;
6. структурну усклађеност са структуром улагања дефинисаном у уговору (Анекс 3);
7. једнообразност квалитета и исправност функционисања имплементираних МУЕ без скривених (правних и физичких) недостатака/мана и других материјалних недостатака; и
8. извођење техничких активности тако да корисници уговорног објекта не буду ограничени у његовом коришћењу више него што је неопходно за извођење таквих активности.

7.4. Препреке спровођењу МУЕ

Извршилац ће уложити све разумне напоре да идентификује препреке за спровођење МУЕ и

предложити начин отклањања таквих препрека чим то буде могуће. Извршилац се неће сматрати одговорним за било какве препреке које се објективно нису могле идентификовати у току припремног периода ни уз примену потребног степена дужне пажње од стране Извршиоца.

7.5. Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација

Извршилац о свом трошку врши одлагање инсталација, делова инсталација или друге опреме и материјала свих врста који су неисправни/мањкави или замењени у току периода имплементације, као и у току одржавања примењених МУЕ у периоду гарантовања. У складу са позитивним прописима о одлагању комуналног, опасног и другог отпада, изузев ако Наручилац не укаже да жели да их употреби за друге сврхе.

Извршилац је обавезан да одлагање изврши у складу са прописима у року од 30 дана од дана настанка отпада (замене сијалице) и да Наручиоцу достави потврду предузећа овлашћеног за преузимање опасног отпада у року од 5 дана од дана завршетка одлагања.

У случају да Наручилац жели да прода такву опрему или материјал, он у целости задржава корист од такве трансакције.

У случају да Наручилац жели да поново искористи опрему или материјал у објекту који није обухваћен овим уговором, он за то не дугује накнаду Извршиоцу.

7.6. Записник о прегледу

Одмах по завршетку активности имплементације осим пуштања у пробни рад, а пре самог пуштања у пробни рад из члана 7.7. овог уговора уговорне стране ће извршити заједнички преглед свих МУЕ инсталираних од стране Извршиоца у складу са уговором (и његовим анексима), ради потврђивања спремности за њихово пуштање у пробни рад и припремиће и потписати записник о прегледу, као доказ извршеног прегледа. Овај записник чини посебан анекс уговора и одговара форми и садржини Анекс 5. уз овај уговор.

Ако МУЕ нису спремне за пуштање у пробни рад, Извршилац је дужан да их о свом трошку доведе у стање у којем су спремне за пуштање у пробни рад, поправком свих недостатака и мана у року од 30 дана од дана када је обављен преглед из става 1. овог члана.

У случају да Извршилац не изврши активности из става 2. овог члана у уговореном року, такве активности могу бити спроведене од стране Наручиоца или у његово име, а Извршилац ће у том случају бити одговоран да Наручиоцу надокнади вредност неспроведених МУЕ за време док такви недостаци и мане не буду отклоњени, а најдуже за период од шест месеци, као и да Наручиоцу надокнади сву претрпљену штету, трошкове, накнаде и губитке у уштеди енергије.

Наручилац не може условљавати исплату било којих потраживања Извршиоца отклањањем свих недостатака и мана на МУЕ.

У сваком случају, обавеза Извршиоца да обештети Наручиоца сходно овом члану не може бити већа од износа штете коју је Наручилац заиста претрпео.

7.7. Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ

Наручилац ће бити у обавези да дозволи пуштање у пробни рад МУЕ искључиво након њиховог завршетка или отклањања недостатака и пропуста, што се доказује потписом Наручиоца на записнику о прегледу.

Да би се избегла свака сумња, период гарантовања не може почети пре него што:

1. све МУЕ функционишу како је планирано, а посебно у погледу енергетске ефикасности и учинка,
2. се прописно изврши пуштање у пробни рад,
3. сви недостаци и грешке у МУЕ које се утврде након пуштања у пробни рад се елиминирају или не отклоне (ако постоје),
4. наступи правоснажност употребне дозволе, ако је њено прибављање предвиђено прописима, и
5. уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације.

7.8. Пренос својине

Својина на инсталацијама, деловима инсталација, односно опреми које Извршилац у току спровођења МУЕ угради или на други начин инкорпорира у уговорни објекат прелази на Наручиоца пошто уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације и започне период гарантовања, осим ако није другачије регулисано важећим прописима.

У случају да Извршилац у току периода гарантовања буде имао обавезу да о свом трошку инсталира опрему, инсталације, односно делове инсталација, својина на овим МУЕ прелази на Наручиоца након што уговорне стране верификују ове активности (својим потписом и печатом на посебном документу), осим ако није другачије регулисано важећим прописима.

7.9. Мерење и верификација

Извршилац мора да обави све активности мерења и верификације на основу МиВ плана који је део понуде Извршиоца и одобрен од уговорних страна, а припремљен у складу са Анексом 4. и Анексом 6. овог уговора. МиВ план може бити додатно прилагођен током припремног периода и периода имплементације, на основу споразума уговорних страна.

Приликом обављања активности мерења и верификације, Извршилац ће морати да поступа у складу са основним принципима добре праксе МиВ, што нарочито подразумева следеће:

1. извештаји о мерењу и верификацији треба да буду прецизни како је дефинисано МиВ планом;
2. извештавање о уштеди енергије и финансијској уштеди треба да узме у обзир све ефекте пројекта;
3. у случају када се доноси суд о неизвесним количинама, процедуре за МиВ треба да буду такве да процењују и уштеду енергије и финансијску уштеду;
4. извештавање о ефикасности пројекта треба да буде конзистентно између различитих типова МУЕ и различитих временских периода за исти пројекат;
5. одређивање уштеде енергије и финансијске уштеде треба да одражава прорачунате и измерене параметре учинка, док се други мање важни или предвидљиви параметри могу процењивати;
6. извештаји о мерењу и верификацији морају да садрже и све мере које Извршилац примени у складу са планом оперативног и превентивног одржавања;
7. извештаји о мерењу и верификацији морају да садрже и све мере које Извршилац примени у случају интервентног одржавања или других ванредних догађаја који су пореметили нормално функционисање МУЕ;
8. све активности мерења и верификације треба да буду јасно и у потпуности обелодањене и документоване.

Извештај о МиВ мора да садржи поређење прорачунате уштеде енергије и измерене

потрошње енергије и образложење о њиховом међусобном односу.

Извештаје о МиВ треба да припреми Извршилац, на свака три месеца за време периода гарантовања. Ови извештаји се шаљу Наручиоцу најкасније 30 дана након завршетка тромесечног периода који треба да буде обухваћен релевантним МиВ планом. Поштоваће се следећа процедура усвајања МиВ плана:

- Извештај мора (осим уколико Наручилац нема примедбе) да буде одобрен од стране Наручиоца најкасније 15 дана након његовог пријема од стране Наручиоца;
- Уколико Наручилац има примедбе на закључке из извештаја, Наручилац мора обавестити Извршиоца о томе у року од 15 дана од дана пријема извештаја. Наручилац обавештава Извршиоца о разлозима за своје примедбе;
- Извршилац, у року од наредних 15 дана, од дана пријема Наручиочевих примедби, спроводи одговарајуће измене и о томе извештава Наручиоца.

Уколико се Наручилац поново не сложи са закључцима из М&В плана, стране ће решити неспоразум у складу са чланом 16.1.овог уговора.

7.10. Одржавање МУЕ

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и за исправно функционисање свих делова (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације, делове инсталација и опреме) у складу са чланом 8. овог уговора и Анексом 6. овог уговора. За време уговорног периода, ради обезбеђивања одговарајућих оперативних услова у уговорном објекту који за циљ имају постизање уштеда енергије, Извршилац се обавезује да МУЕ инсталиране или уграђене у уговорном објекту одржава у складу са важећим прописима и уговореним стандардима и у складу са пројектом одржавања инсталација и објекта који је саставни део пројектне документације, а који неће умањити конкуренцију приликом набавке резервних делова за уграђене МУЕ, односно за замену МУЕ.

Ради извршења обавеза одржавања, Извршилац ће доставити Наручиоцу директан контакт овлашћене особе која је дужна да прима захтеве Наручиоца у вези оперативног, превентивног и интервентног одржавања и поступи у вези захтева најкасније 48 часова од часа пријема захтева.

Извршилац је обавезан да примењује све техничке, административне и организационе мере током уговорног периода на било које радове, инсталације, делове инсталација и опреме, које чине део МУЕ ради одржавања или обнове њиховог одговарајућег радног стања. Извршење обавезе Извршилац доказује вођењем дневника одржавања који је саставни део МиВ плана.

У случају да се након почетка периода гарантовања и до краја уговорног периода утврди неисправност или недостатак у функционисању радова, инсталација, делова инсталација, односно опреме које су део примењених МУЕ, трошкове замене и отклањања друге штете произашле као последица недостатка у функционисању примењених МУЕ (штете на уговорном објекту, немогућност примене других МУЕ и сл.) ићи ће на терет Извршиоца.

7.11. Коначан преглед пре истека уговорног периода

Три месеца пре краја уговорног периода, уговорне стране ће заједнички обавити преглед МУЕ. У тренутку обављања прегледа све инсталиране МУЕ морају имати најмање 20% употребног века предвиђеног упутствима произвођача.

У случају неслагања између Извршиоца и Наручиоца у погледу преосталог употребног века,

или усклађености са овим чланом уговора (коначан преглед пре истека уговорног периода), питање ће се решавати у складу са чл.16.1.овог уговора.

7.12. Документ о коначној верификацији

На датум када истиче период гарантовања из овог уговора, а уколико су испуњене све уговорне обавезе, уговорне стране ће потписати документ о коначној верификацији у којем ће потврдити да су све уговорне обавезе из овог уговора у потпуности испуњене или дефинисати преостале обавезе које је неопходно извршити како би се све уговорне обавезе испуниле.

8. ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла према овом уговору и за исправно функционисање ствари према овом уговору (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације, делове инсталација и уграђену опрему), као и да су радови и ствари према овом уговору: (а) нове и доброг квалитета (б) да немају недостатака у дизајну, материјалу или изради; и (в) да одговарају сврси.

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и исправно функционисање ствари од момента када започне период гарантовања и траје до краја уговорног периода. У случају замене опреме, новоуграђена опрема мора бити макар истог квалитета као и она која је замењена и биће предмет гаранције дате у складу са чланом 11.1.2.овог уговора.

9. УТВРЂИВАЊЕ ОСТВАРЕНЕ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, ФИНАНСИЈСКЕ УШТЕДЕ И ГАРАНТОВАНЕ УШТЕДЕ

9.1. Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде

9.1.1 Утврђивање да ли је остварена гарантована уштеда ће бити засновано на поређењу прорачунате и измерене и верификоване финансијске уштеде, а на основу МиВ плана и гарантованих уштеда.

Детаљни опис методологије обрачунавања уштеде енергије и финансијске уштеде за све МУЕ налази се у МиВ плану о којем су се уговорне стране споразумеле у складу са овим уговором. Формуле за обрачунавање укључују метод поређења оперативних трошкова који би настали да МУЕ нису спроведене (референтни оперативни трошкови) са оперативним трошковима након спровођења МУЕ за време периода гарантовања.

9.2. Референтна валута

Све новчане вредности обрачунате на основу уговора биће исказане у еврима (ЕУР). За прерачун цене, која је исказана у еврима, користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије (даље: НБС) на дан када је издат обрачун/рачун.

9.3. Референтна цена енергије

Референтна цена енергије за потребе овог уговора је нето цена у конкурсној документацији за електричну енергију, укључујући и посебне цене за јединице потрошње и ангазоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом (С).

Референтна цена енергије је непромењива током читавог периода гарантовања. Стога, промене у цени енергије за време периода гарантовања неће утицати на обрачунавање резултата рада Извршиоца и његове накнаде. Исто важи и за промене у важећим порезима (са изузетком ПДВ-а) који се тичу потрошње електричне енергије уколико су исти садржани у референтним ценама енергије.

9.4. Референтна усклађивања

Усклађивања за период гарантовања треба да обезбеде тачно мерење и прорачун уштеде енергије у односу на обавезе које је Извршилац преузео. На основу МиВ плана, потребно је спровести два типа усклађивања:

- Редовна усклађивања – за све факторе који утичу на енергију чије се редовне промене очекују за време периода извештавања;
- Ванредна усклађивања – за све факторе који утичу на енергију чије се промене обично не очекују. Наручилац мора за време периода извештавања проверавати да ли је дошло до промене оваквих статичних фактора.

9.5. Гарантована уштеда

Извршилац гарантује да ће примена МУЕ, од почетка до краја периода гарантовања смањити оперативне трошкове уговорног објекта најмање у висини гарантоване уштеде која износи: 3.915.786,18 ЕУР + ПДВ, гарантована уштеда за обрачунски период 261.052,41 ЕУР + ПДВ.

На основу уговора, Наручилац нема право на додатна потраживања од Извршиоца, изузев гарантоване уштеде, односно пенала за неизвршење уговорних обавеза.

Гарантована уштеда ће бити подељена између Наручиоца и Извршиоца у складу са процентом подељене уштеде (ППУ) за свих 15 година: је удео који припада Наручиоцу 7,00% (ППУ Наручиоца), а 93,00% је удео који припада Извршиоцу (ППУ Извршиоца), у складу са понудом Извршиоца за 15 година.

9.6. Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда

Ниво постигнуте гарантоване уштеде ће се контролисати једном у три месеца да би се олакшала годишња контрола и да би се омогућила брза реакција у случају незадовољавајућих резултата или по потреби започела додатна ванредна усклађивања.

9.7. Додатна финансијска уштеда

Додатна финансијска уштеда је позитивна разлика између остварене финансијске уштеде у обрачунском периоду и годишње гарантоване уштеде. Додатна финансијска уштеда представља основ за плаћање додатне накнаде у складу са чланом 10.5. овог уговора, под условом да од ње одступа за више од 5%.

9.8. Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца

Неостварена гарантована уштеда је негативна разлика између остварене финансијске уштеде у обрачунском периоду и годишње гарантоване уштеде. Неостварена гарантована уштеда је основ за обрачун пенала у складу са чл. 10.6. овог Уговора, под условом да од ње одступа за више од 5%.

9.9. Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца

Ако се из МУЕ не оствари очекивана финансијска уштеда из разлога које је изазвао Наручилац или који су под његовом контролом, што, између осталог обухвата и:

1. противправни акт, пропуст, кршење или неблаговремено извршење уговора од Наручиоца;
2. кашњење за које Извршилац има право да тражи продужење рока;
3. уклањање неодобрених измена на МУЕ од стране Наручиоца;
4. измене или оштећења на уговорном објекту или опреми и системима Наручиоца, или на њиховом функционисању, што битно утиче на извршење пројекта или на трошкове Извршиоца у вези са извршењем пројекта на начин како је то предвиђено припремним активностима;

Такве околности ће бити решене на следећи начин:

- у случају привременог неостваривања уштеде енергије и финансијске уштеде (у времену краћем од 90 узастопних дана), обрачун финансијске уштеде се заснива на процени онога што би било постигнуто да до такве околности није дошло;
- у случају трајног неостваривања уштеде енергије и финансијске уштеде (у периоду једнаком или дужем од 90 узастопних дана), Извршилац ће ускладити референтну потрошњу за износ који је прорачунат тако да неутрализује ефекат таквих околности на финансијску уштеду.

10. НАКНАДА

10.1. Опште одредбе

Накнаде Извршиоца састоје се из основне накнаде, накнаде за одржавање и додатне накнаде.

Након прихватања дневника активности у периоду имплементације, Извршилац стиче право на накнаду током целог периода гарантовања.

10.2. Годишња накнада

Уколико је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди, како је то показано применом МиВ плана, сматра се да је, применом МУЕ на уговорном објекту, Извршилац остварио гарантовану уштеду, и остварио право на годишњу основну накнаду за обрачунски период.

Сматра се да је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди и када од ње одступа за највише плус/минус 5%, и у том случају Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале.

Годишња основна накнада за свих петнаест (15) година се израчунава по формули:

Годишња накнада (урачуната основна накнада и накнада за превентивно и оперативно одржавање) = Годишња гарантована уштеда ×

ППУ
Извршиоца

где је: ППУ = проценат подељене уштеде

ППУ представља у овом случају представља Процентуални износ накнаде за свих 15 година у односу на гарантовану уштеду, а који је исказан у Понуди.

10.3. Накнада за превентивно и оперативно одржавање система

Накнада за превентивно и оперативно одржавање урачунато је у годишњу накнаду, коју на месечном нивоу Наручилац плаћа Извршиоцу.

10.4. Накнада за интервентно одржавање

Висина накнаде за интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED светилке до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по светилци 389 евра са свим трошковима.

Висина накнаде за интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке измештања и монтаже мерног места из трафостанице у трафо ормар у номиналном износу износи по мерном месту 1460 евра са свим трошковима.

10.5. Додатна накнада

Уколико је остварена додатна уштеда у обрачунском периоду, како је то показано применом М&В плана, Извршилац је стекао право на додатну накнаду.

Сматра се да додатна уштеда није остварена у обрачунском периоду ако није већа од 5% од годишње гарантоване уштеде.

Висина додатне накнаде за сваки обрачунски период израчунава по формули:

$$(\text{ФУОП} - \text{ГГУ}) \times \text{УИ}$$

где је: ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ГГУ = Годишња гарантована уштеда

УИ = 50% учешћа Извршиоца у додатној уштеди.

10.6. Накнада у случају неостварене гарантоване уштеде („Пенали“)

У случају неостварене гарантоване уштеде у обрачунском периоду због лоших резултата примене МУЕ од стране Извршиоца, како је то показано применом МиВ плана, Извршилац је обавезан да плати пенале.

Висина пенала за сваки обрачунски период израчунава по формули:

$$(\text{ГГУ} - \text{ФУОП}) \times \text{ППУ}_{\text{Извршиоца}} \times 2$$

где је: ГГУ = Годишња гарантована уштеда

ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ППУ = проценат подељене уштеде

Извршилац ће достављати процену уштеде енергије и финансијске уштеде по завршетку сваког обрачунског периода, а најкасније 10 дана од одобравања четвртог кварталног извештаја о верификацији и мерењу за време периода гарантовања.

Укупан износ пенала треба да буде плаћен у року од 15 дана након што уговорне стране потврде уштеде енергије и финансијске уштеде.

10.7. Плаћање накнаде

Од почетка периода гарантовања, за свих петнаест (15) година гарантовања Извршиоцу припада накнада (урачуната основна накнада и накнада за превентивно и оперативно одржавање) у износу од 242.778,74 ЕУР на годишњем нивоу увећано за ПДВ и искључујући било које друго потраживање.

За сваки обрачунски период врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне

дванаестине годишње накнаде, као што је дефинисано у члану 10.2 овог уговора, што износи на месечном нивоу 20.231,56 ЕУР, увећано за ПДВ и искључујући било које друго потраживање.

Редовно годишње усклађивање годишње основне накнаде због инфлације извршава се у фебруару сваке године, почевши од дана почетка периода гарантовања, у складу са:

- годишњом инфлацијом динара изражена у процентима и објављена од стране Народне банке Србије (НБС) уколико је понуда дата у динарима;
- годишњом инфлацијом у евро зони израженом у процентима и објављеном од стране Европске канцеларије за статистику (EUROSTAT) уколико је понуда дата у еврима односно.

Коригована годишња основна накнада одређена у складу са ставом 3. овог члана примењује се од 1. марта сваке године почевши од дана почетка периода гарантовања.

На основу испостављеног годишњег извештаја:

1. Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале уколико је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди или одступа од ње за највише плус/минус 5%.
2. Наручилац плаћа додатну накнаду Извршиоцу у складу са чланом 10.5. овог уговора.
3. Извршилац плаћа пенале Наручиоцу у складу са чланом 10.6. овог уговора.
4. Накнада за интервентно одржавање се плаћа у року од 15 дана након што су извршени радови потврђени од стране Наручиоца у складу са чланом 10.4. овог уговора.

10.8. Услови плаћања

Наручилац је сагласан да плати све доспеле новчане неспорне обавезе по овом уговору у року од 45 дана од дана пријема фактуре од Извршиоца.

Наручилац је сагласан да плати извршиоцу камату на новчане неспорне обавезе, које нису плаћене у року од 45 дана од дана пријема фактуре, у висини утврђеној законом којим се уређује затезна камата.

Извршилац има право да од Наручиоца захтева накнаду за кашњење у испуњавању новчане неспорне обавезе у износу утврђеном законом којим се уређују рокови измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама између правних лица из јавног сектора и приватног сектора.

Извршилац има право на накнаду свих трошкова које је претрпео у комерцијалним трансакцијама када су оне у директној вези са извршавањем његових уговорних обавеза или са имплементацијом пројекта, а који трошкови су наступили као последица кашњења Наручиоца у испуњавању неспорних новчаних обавеза.

11. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА

11.1. Обезбеђење извршења обавеза Извршиоца

11.1.1. Намена, врста и износ обезбеђења

За обезбеђење **извршења активности у Припремном периоду и Периоду имплементације** Извршилац је дужан да обезбеди банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 3% од висине Гарантоване уштеде за сваки обрачунски период у складу са чланом 9.5 овог уговора. Вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

ГУ $\times 0,03$

Где је:

ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5.

Извршилац обезбеђује и доставља Наручиоцу оригинал банкарске гаранције из става 1. овог члана најкасније 30 дана након потписивања Уговора, са роком важења који истиче месец дана након почетка Периода гарантовања.

За обезбеђење **остварења Гарантоване уштеде** и за осигурање плаћања Пенала у случају да се Гарантована уштеда не оствари у току Периода гарантовања, Извршилац је обавезан да обезбеди банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 2% од Гарантоване уштеде за сваки Обрачунски период. Укупна вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

ГУ $\times 0,02$

где је:

ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5 овог уговора.

Извршилац обезбеђује и доставља Наручиоцу оригинал банкарске гаранције из става 3. овог члана, за сваки Обрачунски период посебно, најкасније 15 дана прерачуна Обрачунског периода за који се гарантује. Важност гаранције почиње да тече од дана истека гаранције из става 1. овог члана, а истиче месец дана након истека Обрачунског периода за који се гарантује. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде најкасније до дана почетка Периода гарантовања, Наручилац има право да активира гаранцију из става 1. овог члана. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде за Обрачунски период најкасније до дана почетка Обрачунског периода за који се гарантује, Наручилац има право да активира гаранцију из става 3. овог члана за претходни Обрачунски период. **Банкарска гаранција треба да буде са клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора.** Банкарске гаранције не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове и мању вредност.

11.1.2. Основни подаци о гаранцији

Извршилац обезбеђује банкарске гаранције из члана 11.1.1. овог уговора које:

1. гласе на име Наручиоца,
2. безусловне су,
3. неопозиве су,
4. наплативе су на први позив,
5. утврђују искључиву надлежност за решавање спорова који настану по или у вези са гаранцијом према седишту/месту пословања Наручиоца.

11.1.3. Повраћај гаранције

У року од осам дана од истека гаранције којом се обезбеђује извршење активности у припремном периоду и у периоду имплементације, односно гаранције којом се обезбеђује остварење гарантоване уштеде, одговарајућа гаранција се враћа Извршиоцу.

11.2. Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца

За обезбеђење плаћања основне накнаде и додатне накнаде Извршиоцу, сагласно одељку 10.

овог уговора, Наручилац је дужан да достави:

-бланко соло менице

Наручилац је дужан да преда Извршиоцу менице, прописно оверене и потписане од стране овлашћеног представника Наручиоца, као и сву другу потребну документацију која је у складу са прописима РС потребна у вези са меницама најкасније на дан завршетка периода имплементације. Број издатих меница мора бити једнак броју обавезних плаћања основне накнаде Извршиоцу, у току трајања периода гарантовања.

Извршилац је обавезан да неупотребљена овлашћења за задужење подрачуна буџета и/или менице, врати Наручиоцу након истека или раскида уговора.

12. ОДГОВОРНОСТ

12.1. Право Наручиоца на накнаду штете проузроковане од стране Извршиоца

Извршилац има обавезу да плати накнаду за сву штету (укључујући, али се не ограничавајући на штету насталу услед или у вези са губитком, повредом или смрћу) коју је сам проузроковао или су је проузроковала лица која поступају по његовом налогу (не искључујући и овлашћена лица Наручиоца или његове запослене) или штете настале услед неостваривања гарантоване уштеде.

12.2. Право Наручиоца на накнаду штете због неиспуњења обавеза Извршиоца из понуде и уговора

Ако се након потписивања овог уговора установи да Извршилац није испунио услове утврђене у понуди и уговору, тј. обавезе које произлазе из уговора чија повреда представља основ за једнострани раскид уговора од стране Наручиоца у складу са чланом 16.2. из овог уговора. Наручилац има право на износ обрачунат на следећи начин:

$$ГУ \times 0,03$$

где је $ГУ$ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5. овог уговора

Уколико је стварна штета коју претрпи Наручилац, настала услед или у вези са таквом повредом, већа од износа уговорне казне утврђене у складу са претходним ставом, Наручилац задржава право да од Извршиоца захтева накнаду целокупне штете коју је претрпео.

12.3. Право Извршиоца на накнаду штете услед неизвршења обавезе Наручиоца да пружи подршку приликом спровођења МУЕ

Ако Наручилац намерно или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује у складу са чл. 6.3. и 6.4. овог уговора, чије неиспуњење представља основ за једнострани раскид уговора из члана 16.2. овог уговора, дужан је:

1. да Извршиоцу надокнади сву штету која настане оваквим поступањем или пропуштањем;
2. да плати извршене МУЕ сходно прихваћеном дневнику активности у припремном периоду и дневнику активности у периоду имплементације, као и да
3. исплати све накнаде за примењене МУЕ, а за период од почетка периода гарантовања до момента једностраног раскида уговора.

13. ОСИГУРАЊЕ

13.1. Одговорна страна

Извршилац ће уговорити, за време трајања периода имплементације.

Извршилац ће за следеће осигуране случајеве прибавити полисе осигурања на име Извршиоца:

- штета на уговорном објекту;
- повреда запослених на раду;
- смрт запослених на раду од несрећног случаја.

Трошкови горе наведених осигурања падају на терет Извршиоца.

13.2. Штета

У случају да МУЕ буду оштећене на основу изложености осигураним ризицима и могуће их је поправити или заменити, сума осигурања по тој полиси осигурања ће се искористити за поправку или замену, а Извршилац ће покрити разлику у цени.

13.3. Престанак важења у случају штете на уговорном објекту

Без утицаја на остале одредбе овог уговора у случају да уговорни објекат буде оштећен тако да се не може поправити, овај уговор се раскида са тренутним дејством.

14. РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ

14.1 Непостојање ограничења права располагања

У складу са важећим прописима Републике Србије, Наручилац има право да слободно располаже уговорним објектом у целини или у делу, и то према једној или више уговорних страна. Располагање уговорним објектом од стране Наручиоца неће утицати на права и обавезе Извршиоца по овом уговору. У поступку располагања уговорним објектом, Наручилац преноси сва своја права и обавезе из уговора на треће лице, у потребној форми, и уз сагласност Извршиоца за такав пренос коју он даје потписивањем овог уговора. У случају располагања правом над уговорним објектом, Наручилац преноси на треће лице обавезу заштите права Извршиоца (укључујући, али се не ограничавајући на права интелектуалне својине као што су ауторска права, патентна права, и права по основу робног жига или модела) у складу са законом, као и евентуално право својине на неким стварима, ако исто постоји у вези са овим уговором.

14.2 Обоострани споразум о накнади за штетне ефекте

У случају настанка штетних ефеката услед располагања уговорним објектом сходно овом одељку уговора. Уговорне стране ће прво преговарати о постизању заједничког споразума о адекватном утврђивању накнаде Извршиоцу за такве штетне ефекте, ако и када он буде претрпео штету из наведеног разлога.

Уколико споразум из става 1. овог члана буде захтевао измене и допуне овог уговора у складу са важећим законом који уређује област јавно-приватног партнерства и концесија и другим прописима. Уговорне стране ће закључити одговарајуће измене и допуне овог уговора уз сходну примену правила наведених у члану 5.1 овог уговора.

14.3 Накнада за Извршиоца

У случају да споразум из члана 14.2 уговора не буде постигнут, а уговорни објекат буде предмет располагања трећем лицу или дође до преузимања обавеза из уговора и због истих разлога престане да постоји уговорни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу уговорног објекта. Извршилац ће имати право на накнаду за извршене активности у циљу остваривања МУЕ, а тиме и на извршење уговорних обавеза у складу са следећим прорачуном:

1. Ако Извршилац још није спровео МУЕ на уговорном објекту или на делу уговорног објекта којим се располагало и у оној мери у којој је престао правни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу датог дела уговорног објекта. Извршилац ће бити стављен у позицију као да су прогнозирани ефекти МУЕ остварени за одређени део.
2. Ако је Извршилац већ инсталирао све МУЕ на уговорном објекту или на делу уговорног објекта којим се располагало и у оној мери у којој је престао правни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу уговорног објекта. Извршилац ће бити стављен у позицију као да су све МУЕ извршене у потпуности и да су прогнозирани ефекти датих мера уштеда у потпуности остварени на том објекту.

Под условима императивних прописа Републике Србије, оваква усаглашена вредност ће се сматрати целокупном накнадом која припада Извршиоцу у случају из тачке 1. односно тачке 2. овог члана.

15. ВИША СИЛА

Пропуст уговорних страна да испуне било које обавезе или одредбе из овог уговора не доводи до захтева једне уговорне стране према другој, нити ће се то сматрати повредом овог уговора, уколико је такво неиспуњење последица више силе.

Виша сила, у смислу ст.1.овог члана, подразумева сваки непредвидив или неизбежан догађај који је изван моћи и воље уговорних страна. У сваком случају, под вишом силом се подразумева сваки догађај, околност или комбинација догађаја и околности, који излазе из круга редовних догађаја и околности на које је уговорна страна могла утицати, односно који нису проузроковани кривицом или непажњом уговорне стране, а који су настали на дан односно након закључења овог уговора и који утичу на извршење и остварење права и обавеза које произлазе из овог уговора, а чији утицај уговорне стране, и поред разумне пажње, нису могле да предвиде, спрече, отклоне или ублаже.

Уговорна страна која је погођена дејством више силе дужна је да достави писано обавештење другој страни о догађајима и/или околностима који представљају вишу силу у смислу овог члана чим то постане објективно могуће по насупању више силе, у којем ће та уговорна страна навести које од својих обавеза је спречена да изврши током дејства више силе. Пошто достави наведено обавештење другој уговорној страни, страна која је погођена дејством више силе ће наставити да обавештава другу уговорну страну, писаним путем, о сваком будућем суштинском развоју догађаја и/или околностима више силе по овом уговору, чим то постане изводљиво, као и о разумно очекиваном дану када ће страна која је погођена дејством више силе бити у могућности да настави са испуњењем својих обавеза.

У случајевима наступања дејства више силе у смислу овог члана, долази до привременог одлагања примене овог уговора, а обавезе из овог уговора се привремено обустављају до престанка догађаја дејства више силе.

По престанку дејства више силе, период важења овог уговора продужава се за период једнак периоду деловања више силе.

У случају трајања дејства више силе у континуираном периоду дуже од 180 дана, свака

уговорна страна може једностраном изјавом раскинути овај уговор са тренутним дејством.

16. РАСКИД УГОВОРА

16.1. Престанак и раскид уговора

Уговор престаје у тренутку завршетка периода гарантовања, утврђеног у чл. 4.3. овог уговора, осим у погледу одређених обавеза које, у складу са одредбама овог уговора, остају на снази током одређеног периода по завршетку периода гарантовања.

Ниједна уговорна страна није овлашћена да једнострано раскине уговор пре његовог истека, осим из оправданих разлога дефинисаних у члану 16.2. овог уговора.

Раскид уговора не утиче на било која друга правна средства којим уговорне стране располажу у складу са овим уговором.

16.2. Раскид уговора из оправданих разлога

Уговорне стране могу једнострано раскинути уговор само из оправданих разлога. Под оправданим разлозима сматрају се следећи случајеви:

1. оправдани разлози на страни Наручиоца:

- Извршилац континуирано у периоду од три месеца или дуже не примењује дефинисане или договорене критеријуме или стандарде дефинисане у одељку 5. овог уговора

и

2. оправдани разлози на страни Извршиоца: Наручилац са намером или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује (члан 6.3.), или не извршава исплату накнаде Извршиоцу (одељак 10.), више од три узастопна месеца.

16.3. Обавештење о раскиду

Једнострано раскид уговора и све друге радње у вези са раскидом (обавештења, утврђивање рока продужења важења уговора и друго) морају бити учињене искључиво у писаној форми, уз отказни рок од једног месеца.

16.4. Накнада штете по основу једностраног раскида

У случају да Наручилац раскине уговор у складу са одредбама које дефинишу оправдане разлоге за једнострано раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Наручилац има право на накнаду како је то предвиђено у члану 12.2 овог уговора.

У случају да Извршилац раскине уговор у складу са одредбама које дефинишу оправдане разлоге за једнострано раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Извршилац има право на накнаду како је то предвиђено у члану 12.3. овог уговора.

Ако једна уговорна страна једнострано раскине уговор без образложења и противно одредбама о оправданим разлозима за једнострано раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Друга уговорна страна има право на накнаду свих видова штете настале таквим поступком.

17. РЕШАВАЊЕ СПОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО

17.1. Решавање техничких неспоразума

У случају неспоразума између страна који су техничке природе, како је наведено у чл.6.1, чл.6.3.1, чл.6.3.2.тач.3, чл.6.3.3. тач.4,чл.7.8. ст.3 и чл.7.11. овог уговора, предмет неспоразума се прослеђује на коначно решавање трећем лицу кога заједнички именују Извршилац и Наручилац у року од 15 дана од дана настанка предметног неспоразума. Треће лице ће решити неспоразум у року од 30 дана од дана подношења захтева за решавање неспоразума трећем лицу од стране Извршиоца и/или Наручиоца. Одлука трећег лица је обавезујућа за уговорне стране, а накнада за рад трећег лица на решавању предмета неспоразума биће плаћена од стране која изгуби спор, док ће свака уговорна страна сносити трошкове својих правних саветника и друге трошкове који нису накнада за рад трећег лица.

Током периода који почиње на дан када Извршилац и/или Наручилац доставе трећем лицу из става 1.овог члана захтев за решавање предмета неспоразума и завршава се на дан када треће лице донесе одлуку, рокови за извршење обавеза одговарајуће уговорне стране не теку, осим ако надлежни суд не одлучи другачије.

Уколико уговорне стране не буду могле заједнички да именују треће лице за решавање техничких неспоразума дуже од три месеца, сматра се да је наступио општи (правни) спор.

17.2. Решавање општих (правних) спорова

Уговорне стране ће споразумно решавати све спорове, несугласице или захтеве који проистекну из или у вези са овим уговором или неизвршењем уговорних обавеза, раскидом или ништавношћу овог уговора.

У случају када у вези општих (правних) спорова уговорне стране не могу споразумно да реше спор, због чега наступи неизвршавање уговорних обавеза било које уговорне стране дуже од три месеца. Уговорне стране су сагласне да се спор реши у судском поступку.

Свака уговорна страна је овлашћена да, уколико наступи услов из става 2.овог члана, покрене тужбом парнични поступак пред надлежним судом.

За све спорове у вези овог уговора утврђује се надлежност Привредног суда у Суботици.

У случају да након наступања услова из става 2. овог члана ни једна уговорна страна не искористи овлашћење из става 2. овог члана, након чега уговорне стране поново успоставе односе у складу са овим уговором, престаје важење овлашћења из става 2. овог члана.

18. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

18.1. Целовитост Уговора

Анекси овог уговора који чине његов саставни део су:

Анекс 1 Уговорни објекат;

Анекс 2 Основни подаци о сваком објекту у оквиру уговорног објекта;

Анекс 3 Најповољнија понуда (са датумом пријема и деловодним бројем понуде);

Анекс 4 Упутство за утврђивање уштеда у енергији;

Анекс 5 Форма записника о прегледу;

Анекс 6 Смернице за проверу квалитета одржавања и нивоа осветљености;

Анекс 7 Нацрт уговора о сарадњи и подршци;

Уговорне стране сагласно констатују да су једна другој предале документа која чине анексе из става 1. овог члана, попуњене пре, односно на дан закључења овог уговора, ако у ту сврху

овим уговором није предвиђен други рок, односно да ће их попунити према динамици која следи извршавањем обавеза уговорних страна током трајања уговорног периода, где и ако обавеза попуњавања појединог прилога, према његовој намени, постоји.

18.2. Број примерака уговора

Овај уговор састављен је у шест истоветних примерака, од којих по три примерка добија свака уговорна страна.

У Бачкој Тополи, дана _____ .2023. године

За Наручиоца
Сатмари Адриан
Председник општине

За Извршиоца
Синиша Јањушевић
Пуномоћник

(потпис овлашћеног представника)

(потпис овлашћеног представника)

Седлар Петер: _____

Начелник Општинске управе

УГОВОРНИ ОБЈЕКАТ

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА**

У следећим табелама су сумарно приказани подаци о Уговорном објекту.

Табела – тренутно стање јавног осветљења у општини Бачка Топола

Тип светиљки	Број светиљки - само за замену [ком.]	Број светиљки - није предвиђено за замену [ком.]	Укупна инсталисана снага [kW]
Hg 125W	349		48,16
Hg 250W	33		9,14
Hg 400W	3		1,29
Na 70W	2260	5	198,45
Na 100W	223		26,09
Na 150W	530		92,22
MH 150W	99		16,34
MH 250W	56	50	29,15
MH 400W		16	7,04
LED REF	5	46	5,10
LED	9	642	26,04
Волтана		25	1,25
Лед сијалица	2077	28	31,58
3*Na70W	16	0	4,18
УКУПНО	5.660	812	494,63

Пројектом је предвиђено замена 5.660 комада светиљки, а 812 комада преосталих светиљки нису предмет замене.

Циљ Пројекта

Израда и имплементација Пројекта енергетских услуга у циљу примене мера побољшања енергетске ефикасности, рационализације и одржавања дела јавног осветљења на територији општине Бачка Топола.

Границе које обухвата Пројекат

Пројектом предвидети замену 5.660 старе, неефикасне светиљке, новим LED светиљкама и рефлекторима са ефикаснијим карактеристикама и изворима светлости. Пројектом обухватити насељена места:

Бачка Топола, Ново Орахово, Багретов, Њргошево, Гунарош, Оборљњача, Богараш, Победа, Светићево, Кавило, Бајша, Средњи Салаш, Панонија, Пачир, Стара Моравица, Бачки Соколац, Томиславци, Карађорђево, Мали Београд, Зобнатица, Мићуново, Криваја, Горња Рогатица

Управљање системом ЈО

Укључивање и искључивање тренутног система ЈО се врши фотоћелијским уређајима. Све светиљке раде пуном снагом током целе ноћи. Годишњи број часова рада тренутног система ЈО износи 3978 сати.

Пројектом треба извршити замену управљачких система, 133 комада, чији је задатак обезбеђење функционисања система и то на тај начин да укључивање система буде увек пре момента пада нивоа природне осветљености испод 25 лукса, а искључивање буде после момента када ниво природне осветљености достигне 25 лукса (осветљеност након искључења минимално 25 лукса) уз услов, да тако програмиран систем годишње функционише 4.050 сати. Потребно је доставити табелу са тачним временима укључивања и искључивања система. У случају да је број радних часова различит од 4.050 сати, потребно је доставити објашњење начина и методологију одређивања времена укључивања и искључивања.

Бачка Топола	Вашариште	М5	БС	ВСЖ				5										
Бачка Топола	Вашариште	М5	БС	ВСЖ	1			8										
Бачка Топола	Вашариште	М3	БС	Опало						16								
Бачка Топола	Вашариште	М3	БС	Опало						4								
Бачка Топола	Кружни ток	М3	КАН	Опало						9								
Бачка Топола	Првوماјска	М4	БС	Опало						15								
Бачка Топола	Првوماјска	М3	БС	Опало						3								
Бачка Топола	Ружа	М6	БС	Опало				20										
Бачка Топола	Отана Жупанчића	М6	БС	Опало				4										
Бачка Топола	Трг Светог Илије	М3	БС	Опало						7								
Бачка Топола	Штита	М3	БС	Опало						20								
Бачка Топола	Дечанска	М6	БС	ВСЖ				1		1								
Бачка Топола	Бољаи Фаркаша	М4	БС	Опало				12	2	6								
Бачка Топола	Игралиште	М4		РЕФ								24						
Бачка Топола	Цара Душана	М6	БС	Опало					4									
Бачка Топола	Цара Душана	М5	БС	ВСЖ					1									
Бачка Топола	Полигон	М4	КАН	Опало						6								
Бачка Топола	Видовданска	М5	КАН	Волтана											25			
Бачка Топола	Видовданска	П4	КАН	Исла							33							
Бачка Топола	Видовданска	М4	КАН	Опало						2								
Бачка Топола	Паркинг	М4	КАН	Д-3						26								
Бачка Топола	Паркинг	П3	КАН	Исла							32							
Бачка Топола	Мали парк	П3	КАН	Исла							17							
Бачка Топола	Мали парк	П3	КАН	Клукс							9							
Бачка Топола	Мали парк	П3		ЛЕД РЕФ										1				
Бачка Топола	Маршала Тита према НС пут 100	М3	КАН	Д-3						30								
Бачка Топола	Маршала Тита према НС пут	М3	БС	Д-3						2								

Панонија	7. Јула	М5	КАН	Кугла													4
Панонија	7. Јула	М5	БС	3-1	4												6
Панонија	7. Јула	М6	БС	3-1	4												
Панонија	Шарла де Гола	М5	БС	3-1	4												4
Панонија	Шарла де Гола	П4	КАН	Кугла	7												7
Панонија	Братства и Јединства	М6	БС	3-1													19
Панонија	Слободана Пенезића Крачуна	М6	БС	3-1													5
Панонија	Трг Маршала Тита	М5	КАН	3-1													3
Панонија	Трг Маршала Тита	М4	КАН	3-1													11
Панонија	Трг Маршала Тита	П4	КАН	Кугла	25												26
Панонија	Игралиште	М4	БС	ЛЕД РЕФ										4			
Панонија	Трг Маршала Тита	П4	КАН	Фењер													10
Пачир	Бориса Кидрича пут 105	М4	БС	ВСЖ													25
Пачир	Бориса Кидрича пут 105	М3	БС	ВСЖ													10
Пачир	Бајска	М5	БС	ВСЖ													11
Пачир	Радничка	М6	БС	ВСЖ													8
Пачир	Чонопљанска	М6	БС	ВСЖ													5
Пачир	Бранка Радичевића	М6	ДС	ВСЖ													12
Пачир	Бранка Радичевића	М4	БС	ЛЕД РЕФ										4			
Пачир	Бранка Радичевића	М5	ДС	ВСЖ													23
Пачир	Таковска	М6	БС	ВСЖ													1
Пачир	Пољска	М6	БС	ВСЖ													2
Пачир	Бакарска	М6	БС	ВСЖ													5
Пачир	Бакарска	М5		ВСЖ										1			

Пачир	Братства и Јединства	М6	БС	ВСЖ													2		
Пачир	Братства и Јединства	М6	БС	ВСЖ														5	
Пачир	Зелена	М6	БС	ВСЖ														5	
Пачир	Сомборска	М6	БС	ВСЖ														10	
Пачир	Сенћанска	М6	БС	ВСЖ														4	
Пачир	пап Пала	М6	БС	ВСЖ														15	
Пачир	Блатна	М6	БС	ВСЖ														1	
Пачир	Бачка	М5	БС	ВСЖ														12	
Пачир	Бачка	М6	ДС	ВСЖ														4	
Пачир	Лазе Костића	М6	ДС	ВСЖ														9	
Пачир	Јаше Томића	М6	БС	ВСЖ														8	
Пачир	Зидна	М6	БС	ВСЖ														5	
Пачир	Банатска	М6	БС	ВСЖ														2	
Пачир	Селјачка	М6	БС	ВСЖ														10	
Пачир	Бајмочки пут 105	М4	БС	ВСЖ														4	
Пачир	Лењинова пут 105	М4	БС	ВСЖ														5	
Пачир	Лењинова пут 105	М3	БС	ВСЖ														29	
Пачир	Лењинова пут 105	М3		Емпа		1													
Пачир	Црква	М4		РЕФ									5						
Пачир	Игралиште	М5		ВСЖ											1				
Пачир	Лењинова	М5	ДС	ВСЖ														7	
Стара Моравица	Светог Стевана пут 105	М4	БС	ЛЕД													33		
Стара Моравица	Светог Стевана пут 105	М3	БС	ЛЕД													17		
Стара Моравица	Светог Стевана	М6	БС	ВСЖ														9	
Стара Моравица	Пачирски пут	М3	КАН	Опало							8								

Стара Моравица	Републичка	М6	БС	ВСЖ													4
Стара Моравица	8. Марта	М6	ДС	ВСЖ													5
Стара Моравица	Ади Ендреа	М5	БС	ВСЖ													9
Стара Моравица	Бајшански пут	М5	БС	ЛЕД									25				
Стара Моравица	Бајшански пут	М5	БС	ВСЖ													2
Стара Моравица	Бајшански пут	М4	КАН	Опало					3								
Стара Моравица	Бајшански пут	М6	БС	ЛЕД									24				
Стара Моравица	Моша Пијаде	М6	БС	ЛЕД									5				
Стара Моравица	Новосадска	М6	БС	ЛЕД									4				
Стара Моравица	Вука Караџића	М6	БС	ЛЕД									8				
Стара Моравица	Ивана Модричина	М6	БС	ЛЕД									17				
Стара Моравица	Парк	М4	ДС	ВСЖ									8				
Стара Моравица	Игралиште - споменик	М5		РЕФ						1							
Стара Моравица	Ивана Драгића	М6	БС	ЛЕД									21				
Стара Моравица	Јожеф Атиле	М6	БС	ВСЖ													8
Стара Моравица	Деваи Лајоша	М6	БС	ЛЕД									9				
Стара Моравица	Пердо Велђ	М6	ДС	ВСЖ													6
Стара Моравица	Јоргованска	М6	БС	ВСЖ													9
Стара Моравица	Поштанска	М6	БС	ВСЖ		1											8
Стара Моравица	Мештер Кез	М6	БС	ВСЖ													9
Стара Моравица	Карља Балинта	М6	БС	ВСЖ													8
Стара Моравица	Уставска	М6	БС	ВСЖ													9
Стара Моравица	Миксата Калмана	М6	БС	ЛЕД									10				
Стара Моравица	Ослобођења	М6	БС	ВСЖ													6
Стара Моравица	Сточарска	М6	БС	ВСЖ													9
Стара Моравица	Багремова	М6	БС	ЛЕД									4				
Стара Моравица	Кудељарска	М6	БС	ЛЕД									6				

Стара Моравица	Кудељарска	М6	БС	ВСЖ			2									2
Стара Моравица	Београдска	М6	БС	ЛЕД									23			
Стара Моравица	Арок	М6	БС	ВСЖ												10
Стара Моравица	Данило Киш	М6	БС	ЛЕД									15			
Стара Моравица	Данило Киш	М6	БС	ВСЖ												3
Стара Моравица	Ђеп сел	М5	БС	ЛЕД									26			
Стара Моравица	Ђеп сел	М6	БС	ВСЖ												5
Стара Моравица	Ковач Ђула	М6	ДС	ЛЕД									21			
Стара Моравица	Омладинска	М6	БС	ВСЖ												13
Стара Моравица	Хуњади Јаноша	М6	ДС	ВСЖ												5
Стара Моравица	Арањ Јаноша	М6	БС	ВСЖ												10
Стара Моравица	Шоља кез	М6	БС	ЛЕД									9			
Стара Моравица	Онгаи велђ	М6	БС	ВСЖ												7
Стара Моравица	Ораш кез	М6	БС	ЛЕД									12			
Стара Моравица	Арпад	М6	БС	ЛЕД									17			
Стара Моравица	Кратка	М6	БС	ВСЖ												1
Стара Моравица	Школска	М6	БС	ВСЖ												9
Стара Моравица	Танчић Михаља	М5	БС	ЛЕД									11			
Стара Моравица	Танчић Михаља	П4	КАН	Кугла			4									
Стара Моравица	Кебања	М6	БС	ЛЕД									7			
Стара Моравица	Дунавска	М6	БС	ВСЖ												6
Стара Моравица	Мала	М6	БС	ВСЖ												2
Стара Моравица	Карцаг	М6	БС	ВСЖ												7
Стара Моравица	Кунмадарашка	М6	БС	ЛЕД									9			
Стара Моравица	Јожефа Жаклија	М6	БС	ВСЖ												12
Стара Моравица	Петефи Шандора	М6	БС	ВСЖ												12
Стара Моравица	Кошут Лајоша	М4	КАН	Опало					3							
Стара Моравица	Кошут Лајоша	М4	БС	ЛЕД									17			
Стара Моравица	Црква	М4		РЕФ								2				

Криваја	Вука Караџића	M5	КАН	Кугла				5									
Криваја	Вука Караџића	M5	КАН	Кугла				11									
Криваја	Код зграде	M5	КАН	Лавор												9	
Криваја	Гробље	M5	КАН	Кугла				3									
Криваја	Омладинска	M5	КАН	Лавор												2	
Криваја	Жарка Зрењанина	M5	КАН	Лавор												14	
Криваја	Жарка Зрењанина	M5	КАН	Лавор												6	
Криваја	Игралиште	M5	КАН	Кугла				6									
Криваја	Јован Јовановић Змај	M5	КАН	Лавор												7	
Криваја	Петефи Бригаде	M5	КАН	Лавор												7	
Криваја	Бранка Радичевића	M5	КАН	Лавор												14	
Криваја	Првомајска	M5	КАН	Лавор												6	
Криваја	Брана	M5	КАН	Кугла									2			14	
Криваја	Никола Тесла	M5	КАН	Лавор												27	
Криваја	Никола Тесла	M5	КАН	Лавор												5	
Криваја	Игралиште	M4		ЛЕД РЕФ									2				
Криваја	Црквица	M4		ЛЕД РЕФ									2				
Криваја	Вука Караџића пијаца	M5	КАН	Кугла				4									
Криваја	Никола Тесла - Вука Караџића	M5	КАН	Лавор												13	
Криваја	Никола Тесла - Вука Караџића	M6	БС	ВСЖ												6	
Криваја	После Криваја десно	M6	БС	ВСЖ				6								4	
Горња Рогатица	Иве Лола Рибара пут 106	M4	БС	ЛЕД										21			
Горња Рогатица	Иве Лола Рибара пут 106	M4	ДС	ЛЕД										13			
Горња Рогатица	Космајска	M6	БС	ЛЕД										17			

Горња Рогатица	Марка Орешковића	М6	БС	ЛЕД											10			
Горња Рогатица	Петра Драпшина	М6	БС	ЛЕД											4			
Горња Рогатица	Петра Драпшина	М5	БС	ЛЕД											4			
Горња Рогатица	Црква	М5		ЛЕД РЕФ							1		1					
Горња Рогатица	Игралиште	М5		РЕФ							10							
Горња Рогатица	Кратка	М6	БС	ЛЕД											4			
УКУПАН БРОЈ СВЕТИЉКИ					349	33	3	2265	223	530	99	106	16	51	651	25	2105	16
					6472													

Расположиви подаци о годишњим трошковима:

- досадашња просечна годишња потрошња електричне енергије за јавно осветљење на предметним локацијама: 1.967.376,00 kWh
- досадашњи просечни годишњи трошак за електричну енергију: 34.793.044,56 РСД + ПДВ
- досадашња просечна годишња издвајања јавног партнера за одржавање постојеће инфраструктуре јавног осветљења: 6.166.666,00 РСД + ПДВ.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ОБЈЕКТУ
У ОКВИРУ УГОВОРНОГ ОБЈЕКТА

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БАЧКА
ТОПОЛА**

Увод

Информације достављене на обрасцу „ОСНОВНИ ПОДАЦИ О УГОВОРНОМ ОБЈЕКТУ” односе се на све Уговорне објекте наведене у анексу 1 и чине саставни део овог уговора.

Податке је припремио Наручилац са највећом могућом пажњом и представљају основ за прорачуне Понуђача.

Међутим, дужност је Понуђача да провери исправност података и да их коригује ако је неопходно.

Сви упити о подацима се могу послати следећој особи за контакт:

Општина/град:	ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА
Адреса:	Маршала Тита бр. 38, 24300 Бачка Топола
Маил адреса:	

Светлотехнички задатак пројекта

У следећој табели су назначене геометријске карактеристике саобраћајница и сви потребни подаци, на основу којих се могу направити потребни фотометријски прорачуни.

Профил	Број светиљки	Светлотехничка категорија саобраћајнице / тротоара	Распоред светиљки	Удаљеност стубова од ивице коловоза [m]	Дужина лире [m]	Нагиб [°]	Међусобна удаљеност стубова [m]	Ширина коловоза [m]	Висина светиљке [m]	Број коловозних трака
Профил 1	3065	M5	Једнострани	2	Максимално 1,5м	0-15	26	4	6	2
Профил 2	610	M5	Једнострани	2	Максимално 1,5м	0-15	35	5	6,5	2
Профил 3	288	M5	Једнострани	4	Максимално 1,5м	0-15	32	5	6,5	2
Профил 4	396	M4	Једнострани	2	Максимално 1,5м	0-15	35	6	7	2
Профил 5	236	M4	Једнострани	3,5	Максимално 1,5м	0-15	32	5	7	2
Профил 6	115	M3	Једнострани	2	Фиксна 0,5м	0-15	33	6	7,5	2
Профил 7	95	M3	Једнострани	2,5	Фиксна 1м	0-15	33	7	7,5	2
Профил 8	156	M3	Једнострани	1	Фиксна 2м	0-15	30	6	9	2
Профил 9	117	M3	Двострано – цик цак	2	Директно на стуб	0	24	7	5	2
Профил 10	34	M2	Једнострани	1	Фиксна 1,5м	0-15	30	7	10	2
Профил 11	101	M2	Једнострани	3	Фиксна 2м	0-15	32	7	10	4
Профил 12	56	Фотометријски услови за спортске терене, излазни флуks минимално 10.000lm								
Профил 13	15	Симетрична расподела светла у односу на раван 0°-180°, излазни флуks минимално 3.500lm								
Профил 14	129	Симетрична расподела светла у односу на раван 0°-180°, излазни флуks минимално 4.000lm								
Профил 15	230	P3	Једнострани	1	Директно на стуб	0	30	4	5	
Профил 16	17	Метал Халогена сијалица, излазни флуks минимално 7.000lm								
	5660									

Коловоз: CIE R3, $Q_0=0,07$. Фактор одржавања: 0,8. Дужина лире максимално 1,5м-а, изузев код профила, где је дужина лире фиксна. У фотометријским прорачунима потребно је назначити прорачуне осветљености у свим посматраним тачкама, у складу са важећим препорукама и стандардима. У случају да понуђачи дају техничка решења, где је осветљеност тротоара боља него је то стандардом тражена вредност, таква техничка решења се прихватају.

Број 32.2 30.10.2023.

СТРАНА 1454. OLDAL

2023.10.30.

32.2 szám

За Извршиоца:

За Наручиоца:

(потпис Овлашћеног представника)

(потпис Овлашћеног представника)

НАЈПОВОЉНИЈА ПОНУДА ПОНУЂАЧА

НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР ОЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА

Прилаже се копија најповољније понуде понуђача изабрана у поступку јавне набавке.

УПУТСТВО ЗА УТВРЂИВАЊЕ УШТЕДА У ЕНЕРГИЈИ

НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР ОЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА

1. УВОД У МЕРЕЊЕ И ВЕРИФИКАЦИЈУ

Систем јавног осветљења обично се састоји од следећих главних делова:

- Мрежа за снабдевање (укључујући и трафо-станице);
- Прикључна места (обично стубови);
- Светиљке/сијалице (укључујући и предспојне уређаје);
- Јединица за даљинско управљање (искључиво у случајевима где се може применити).

За потребе пројекта енергетске ефикасности најрелевантнија је трећа ставка на списку, при чему се све четири ставке односе на питања у вези са одржавањем.

Будући да је систем једноставан, као што је горе описано, утврђивање потрошње енергије за јавно осветљење може бити засновано на прорачунима инсталисане снаге, уместо на мерењима. Мерења нису увек доступна или број сијалица које не раде није познат, или, пак, додатна потрошња од стране корисника прикључених на мрежу, а који у смислу закона, неовлашћено користе електричну енергију, може повећати потрошњу која се мери. Да би се утврдиле уштеде у потрошњи енергије на основу инсталисане снаге, проценат исправних сијалица (LF) - како је предвиђено у сврху прорачуна трошкова у Референтном периоду - мора да буде константан.

Уштеде енергије могу се додатно повећати путем договореног смањења нивоа осветљености или потпуног искључења делова система јавног осветљења на одређени временски период током ноћи. Обе мере морају бити у целости приказане у прорачунима.

Уштеде у трошковима одржавања зависе од потребног нивоа одржавања, а у односу на исти ниво одржавања у прошлости, односно у односу на трошкове замене и чишћења сијалица. У случајевима када поступцима одржавања у прошлости није постигнут исти ниво квалитета који је предвиђен овим уговором, трошкови одржавања у Референтном периоду треба да се прерачунају и ускладе са потребним нивоом квалитета учинка (LF).

2. СПИСАК ПАРАМЕТАРА

У следећој табели приказан је списак релевантних параметара (варијабли) за Праћење и Верификацију уштеда у оперативним трошковима пројекта јавног осветљења.

Најчешће коришћене скраћенице у тексту који следи:

РП = Референтни период (BP = Baseline Period),

ГП = Период гарантовања (GP = Guarantee Period)

(god) = годишње/годишњи (p.a. = per year)

Табела 1: Преглед релевантних параметара

Варијабла	Јединица	Опис	Извор
CEBa	[€/god]	Годишњи трошкови енергије у РП за све сијалице, прорачунати на основу годишње потрошње и референтне цене.	Једначина бр. 5
CEGa	[€/god]	Годишњи трошкови енергије у ГП за све сијалице, прорачунати на основу годишње потрошње енергије и референтне цене.	Једначина Једначина бр. 15

СНМЛ	[€/h]	Трошкови рада по сату Трошкови за особље које ради на одржавању (замена сијалица)	Тендерска документација - Наручилац треба да се определи између две опције: Табела 3 или вредности из уговора о одржавању који је потписан након спроведеног поступка јавне набавке у последње две године пре објављивања тендера за услуге унапређења ефикасног коришћења енергије. У случају одабира друге опције, прорачун трошкова вршиће се у еврима према званичном курсу Народне банке Србије на дан потписивања уговора о одржавању.
СНММ	[€/h]	Трошкови изнајмљивања по сату камиона са корпом потребног за замену сијалица (или компоненти)	Исти коментар као у претходном реду
СМАТ,i	[€]	Трошкови материјала за једну сијалицу типа „i”	Исти коментар као у претходном реду
СМВа	[€/god]	Укупни годишњи трошкови одржавања свих типова сијалица ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 9
СМВа,i	[€/god]	Просечни годишњи трошкови одржавања једне сијалице типа „i” ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 6
СОВа	[€/god]	Укупни годишњи оперативни трошкови за све типове сијалица у РП	Једначина бр. 10
ССЕГа	[€/god]	Уштеда у годишњим трошковима енергије у ГП. Разлика у годишњим трошковима енергије у РП и ГП	Једначина бр. 16
ССМГа	[€/god]	Уштеда у годишњим трошковима одржавања у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 4)
ССОПа	[€/god]	Уштеда у укупним годишњим оперативним трошковима у ГП	Једначина бр. 17
СХа,i	[€/god]	Годишњи трошкови замене једне сијалице типа „i”	Једначина бр. 8
ЕВа	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице у РП	Једначина бр. 4
ЕВFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Једначина бр. 1
ЕВОа	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које су делимично искључене током ноћи у РП	Једначина бр. 2

EBRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Једначина бр. 3
EGa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице у ГП	Једначина бр. 4
EGFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Једначина бр. 11
EGOa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које су делимично искључене током ноћи у ГП	Једначина бр. 12
EGRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Једначина бр. 13
EPr	[€/MWh]	Референтна цена енергије	Тендерска документација
HBF,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HBO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HBR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HGF,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Прописани од стране Општине, треба да буду исти као под HBF,i
HGO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HGR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HX	[h]	Просечно време потребно за замену једне сијалице, укључујући и друге компоненте	вредности из уговора о одржавању који је потписан након спроведеног поступка јавне набавке у последње две године пре објављивања тендера за услуге Унапређења ефикасног коришћења енергије.
i	[-]	„i” означава одређени тип сијалице, укључујући технологију и номиналну снагу сијалице	За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)

LF	[-]	Уговорени проценат исправних сијалица. Процент „исправних сијалица” (LF) користи се као критеријум који се односи на квалитет учинка, према захтевима Наручиоца. Исти проценат исправних сијалица користи се за РП, као и за прорачун уштеда у ГП.	Тендерска документација
Li	[W]	Сијалица типа „i”, номинална снага	Номинална снага сијалице из спецификације произвођача сијалица За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LLi	[W]	Сијалица типа „i”, губитак снаге предспојног уређаја.	Губитак снаге из спецификације произвођача светиљки За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LR,i	[W]	Смањена снага сијалице типа „i” при смањеном нивоу осветљености, у случају да се примењује смањење осветљености.	Смањена снага сијалице из произвођачке спецификације која се односи на уређај за контролу смањења осветљености За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LT,i	[h]	Номинални радни век сијалице типа „i”	1) За сијалице у РП: Тендерска документација: Наручилац треба да се определи између две опције: произвођачка спецификација или Табела 2. 2) За сијалице замењене у оквиру пројекта: Понуда Извршиоца / произвођачка спецификација.
LXBF,i	[1/god]	Годишња учесталост замене сијалица типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица типа „i”.	Једначина бр. 7
LXGF,i	[1/god]	Годишња учесталост замене сијалица типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица типа „i”.	Једначина бр. 7
NL	број	Укупан број сијалица у систему	Прилог 2 и понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLB,i	број	Број сијалица типа „i” у систему у РП	Прилог 2

NLBF,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прилог 2
NLBO,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прилог 2
NLBR,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прилог 2
NLG,i	број	Број сијалица типа „i” у систему у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGF,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGO,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGR,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
TB	број	Број различитих сијалица типа „i” у систему, у РП	Прилог 2
TG	број	Број различитих сијалица типа „i” у систему, у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)

3. УТВРЂИВАЊЕ ТРОШКОВА У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

3.1 ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ И ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Сва објашњења која следе односе се на општински Систем јавног осветљења (PLS), како је утврђено у оквиру границе пројекта, за који ће бити закључен уговор о унапређењу ефикасног коришћења енергије. Овај систем састоји се од одређеног броја сијалица (NL), за који се претпоставља да је једнак у Референтном периоду (РП) и у Периоду гарантовања (ГП):

Дефиниција 1

$$NL = NLB = NLG$$

Потрошња енергије за оба периода може се утврдити на основу инсталисане снаге помножене са радним сатима.

Иако укупан број сијалица (NL) остаје константан, Извршилац ће изменити структуру Система јавног осветљења (PLS) тако што ће неефикасне светиљке заменити светиљкама које мање троше енергију. Ефикасност осветљења, потрошња енергије и трошкови одржавања не обухвата број новопостављених светлећих тела за време гарантног периода, посебна светлећа тела који не припадају општој расвети (рекламе, осветљење споменика и специјалних објеката итд.), и не мењају се у оквиру овог уговора.

Структура старог система јавног осветљења описана је према саставу старих типова сијалица, при чему је број различитих типова светиљака коришћених у Референтном периоду означен са TB. Структура новог система јавног осветљења описана је према саставу нових типова сијалица, при чему је број различитих типова сијалица коришћених у Периоду

гарантовања означен са TG:

Дефиниција 2

$$NLB = NLG = \square \quad NLG =$$

Систем јавног осветљења у Референтном и Периоду гарантовања такође се може разликовати – у зависности од сваког појединачног случаја – по томе што се користе различити типови сијалица:

5. Број сијалица које раде пуном снагом током целе ноћи: $NLBF_i, NLGF_i$
6. Број сијалица које су делимично искључене током ноћи: $NLBO_i, NLGO_i$
7. Број сијалица које делимично раде смањеном снагом током ноћи: $NLBR_i, NLGR_i$

Радни сати у различитим режимима рада могу се разликовати због употребе различитих типова сијалица, а такође могу бити различити у Референтном и Периоду гарантовања.

Прорачун потрошње енергије у Референтном периоду свих типова сијалица које раде током целе ноћи, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 1

$$EBFa = LF/100 \times$$

Ако су у Референтном периоду сијалице делимично искључене током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 2

$$EBOa = LF/100 \times$$

Ако се у Референтном периоду ниво осветљености делимично смањује током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 3

$$EBRa = LF/100 \times$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Референтном периоду (EВa) представља збир потрошње енергије свих типова сијалица које раде у различитим режимима у Уговорном објекту (види Прилог 2):

Прорачун укупне потрошње енергије у Референтном периоду врши се на следећи начин:

Једначина бр. 4

$$EВa = EBFa + EBRa + EBOa$$

Да би се извршио прорачун трошкова енергије у Референтном периоду (СЕВa), потрошња енергије у Референтном периоду мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr):

Једначина бр. 5

$$CEBa = EВa \times EPr$$

3.2 ТРОШКОВИ ОДРЖАВАЊА У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Да би се утврдили трошкови одржавања у Референтном периоду, ниво одржавања, који је окарактерисан на основу показатеља квалитета учинка, односно на основу процента исправних сијалица, треба да буде постављен на истом нивоу. Да би се извршио прорачун трошкова одржавања у Референтном периоду, прописује се распоред одржавања, уз редовну

замену сијалица према номиналном радном веку сијалица и осталих компоненти.

У сврху прорачуна трошкова одржавања, дате су следеће вредности које се односе на радни век сијалица.

Табела 2: Радни век различитих сијалица

Технологија		Радни век (LT) [h]
Инкандесцентне		1.000÷1.500
НРМ	живине високог притиска	6.000÷8.000
НPS	натријумове високог притиска	16.000
ЛЕД		80.000

Оно што је најрелевантније у смислу могућих уштеда трошкова одржавања јесу трошкови замене и чишћења сијалица и резервних делова. Ови трошкови садрже трошкове материјала (сијалица и резервних делова), трошкове одлагања, трошкове рада, као и трошкове за потребна возила. Замена сијалица зависи од радног века сијалица, који опет зависи од технологије сијалице. Иако циклуси чишћења обично зависе од локације (ужи центар града, велико загађење), из разлога економичности, чишћење се обично врши у комбинацији са заменом сијалица.

Време (НХ) које је обично потребно за замену сијалице износи између 15 минута (ако су стуб и светиљка лако доступни) и 30 минута (ако је стуб висок, а светиљка умерено доступна). У већини случајева, потребан је камион са корпом. На основу конзервативне процене, усвојено је да је референтно време потребно за замену сијалице 30 минута и оно је приказано у Табели 3.

Да би се извршио прорачун трошкова замене једне сијалице типа „i” у Референтном периоду, морају се узети у обзир следеће категорије трошкова:

5. Трошкови рада: $CHML[\text{€/h}]$
6. Трошкови камиона са корпом: $CHMM [\text{€/h}]$
7. Трошкови материјала (сијалице према врсти): $CMAT,i [\text{€}]$

Сходно томе, трошкови замене једне сијалице типа „i” износе:

Једначина бр. 6

$$CMBa,i = CHML \times NH + CHMM \times NH + CMAT,i$$

$$CMBa,i = (CHML + CHMM) \times NH + CMAT,i$$

По потреби, додатни трошкови одлагања сијалица морају се обухватити овим трошковима, односно додају се у овој једначини.

Овај прорачун важи и за замену осталих резервних делова. У том случају, трошкови резервних делова морају се додати у трошкове материјала $CMBa,i$.

Табела 3: Вредности параметара одржавања за Референтни период

Параметар	Опис	Вредност
НХ [h]	Просечно време потребно за одржавање једне сијалице	0,5
CHML [€/h]	Трошкови рада по сату	7
CHMM [€/h]	Трошкови камиона са корпом по сату	25
CMAT,i [€/ком]	Комбинација трошкова материјала по једној сијалици типа	

	„i” (сијалица + сијалично грло + стакло + предспојни уређај + арматура)*	
	Инкандесцентна Сијалица 100/E27	0,6
	Инкандесцентна Сијалица 200/E27	1,2
	Инкандесцентна Сијалица 300/E40	2,6
	HPM80/E27	2,6
	HPM125/E27	3,0
	HPMmix160/E27	3,8
	HPM250/E40	6,1
	HPM400/E40	8,7
	HPM700/E40	9,8

* Различити радни век компоненти сијалице узима се у обзир и своди се на радни век сијалице.

Да би се остварило поуздано функционисање система, као и добар квалитет осветљења, сијалице се морају често мењати. Учесталост замене сијалица на годишњем нивоу зависи од радног века сијалица и њиховог броја радних сати годишње.

Једначина бр. 7

Сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи	$LXBF,i = HBF,i/LT,i$
Сијалице које су делимично искључене током ноћи	$LXBO,i = HBO,i/LT,i$
Сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи	Што се тиче прорачуна учесталости замене сијалица, сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи третирају се исто као и сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи: $LXBR,i = LXBF,i$

Сходно томе, годишњи трошкови одржавања $CX_{a,i}$ за све сијалице ($NLB_{,i}$) типа „i” износе:
Једначина бр. 8

$$CX_{a,i} = NLBF,i \times LXBF,i \times CMBa,i + NLBO,i \times LXBO,i \times CMBa,i + NLBR,i \times LXBF,i \times CMBa,i$$

$$CX_{a,i} = CMBa,i \times (NLBF,i \times LXBF,i + NLBO,i \times LXBO,i + NLBR,i \times LXBF,i)$$

Укупни годишњи трошкови одржавања, односно трошкови одржавања у Референтном периоду ($CMBa$), представљају збир свих типова сијалица коришћених у Референтном периоду:

Једначина бр. 9

$$CMBa = LF/100 \times \sum CX_{a,i}$$

при чему ТВ одговара броју различитих типова сијалица у старом систему јавног осветљења.

3.3 ОПЕРАТИВНИ ТРОШКОВИ У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Годишњи оперативни трошкови у Референтном периоду прорачунавају се као збир обе врсте претходно наведених трошкова у Референтном периоду:

Једначина бр. 10

$$\text{COBa} = \text{CEBa} + \text{CMBa}$$

4. ВЕРИФИКАЦИЈА УШТЕДА

Сврха пројекта енергетске ефикасности јесте смањење оперативних трошкова за систем јавног осветљења.

Уколико је дошло до промена у коришћењу система јавног осветљења, те промене се морају узети у обзир.

4.1 СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕНЕРГИЈЕ

Смањење потрошње енергије биће постигнуто већом ефикасношћу рада система – углавном путем ефикаснијих компоненти, попут нових сијалица, светиљки и предспојног уређаја. Међутим, предуслов за примену нових компоненти јесте да се у најмању руку одржава квалитет осветљења. Ако је ниво осветљености раније био незадовољавајући, очекује се да буде унапређен. У случајевима када је ниво осветљености веома висок – па чак и виши од нивоа дефинисаног у стандардима – Наручилац и Извршилац могу да се договоре да се ниво осветљености смањи ради остваривања додатних уштеда (види Прилог б).

Да би се извршио прорачун уштеда енергије, нова годишња потрошња енергије у Периоду гарантовања (EGa) израчунава се аналогно једначинама бр. 1-4, али са инсталираним новим типовима сијалица, као и са бројем радних сати годишње у Периоду гарантовања (HGF,i, HGR,i и HGO,i):

Прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које раде током целе ноћи, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 11

$$\text{EGFa} = \text{LF}/100 \times$$

при чему је обично $\text{HBF},i = \text{HGF},i$.

Ако се у Периоду гарантовања спроводи делимично искључивање сијалица, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које су делимично искључене, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 12

$$\text{EGOa} = \text{LF}/100 \times$$

Ако се у Периоду гарантовања спроводи смањење нивоа осветљености, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које делимично раде смањеном снагом, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 13

$$\text{EGRa} = \text{LF}/100 \times$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Периоду гарантовања (EGa) представља збир потрошње енергије свих типова сијалица које раде у различитим режимима у Уговорном објекту (види Прилог 2):

Прорачун укупне годишње потрошње енергије у току Периода гарантовања врши се на следећи начин:

Једначина бр. 14

$$\text{EGa} = \text{EGFa} + \text{EGOa} + \text{EGRa}$$

Да би се извршио прорачун годишњих трошкова енергије у Периоду гарантовања (CEGa), потрошња енергије у Периоду гарантовања мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr):

Једначина бр. 15

$$CEGa = EGa \times EPr$$

Уштеде у трошковима енергије за предметну годину представљају разлику између трошкова енергије у Референтном периоду и трошкова енергије у Периоду гарантовања:

Једначина бр. 16

$$CSEGa = CEBa - CEGa.$$

4.2 СМАЊЕЊЕ ТРОШКОВА ОДРЖАВАЊА

Уштеде у трошковима одржавања (CSMGa) узете су из понуде Извршиоца (Прилог 3).

Ниво одржавања најмање мора да обухвати следеће:

6. Замену неисправних сијалица у оквиру уговорног периода у временском року који је прописан у тендерској документацији. Процент исправних сијалица (LF) у сваком тренутку мора да буде једнак или већи од договорене вредности;
7. Вршење редовних прегледа односно обилазака у сврху контроле функционисања система јавног осветљења у Уговорном објекту, у договореним интервалима и уз документовање обилазака;
8. Редовно извештавање општине о броју пријављених кварова, које се врши у договореним интервалима.

(види Прилог 6)

4.3 ГОДИШЊА УШТЕДА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА

Уштеде у оперативним трошковима представљају збир остварених уштеда, уштеда у трошковима енергије, као и уштеда у трошковима одржавања:

Једначина бр. 17

$$CSOPa = CSEGa + CSMGa$$

ФОРМА ЗАПИСНИКА О ПРЕГЛЕДУ

НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БАЧКА ТОПОЛА

ЗАПИСНИК О ПРЕГЛЕДУ

У складу са Уговором о енергетској услузи за примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења од [унети датум] (у даљем тексту: Уговор), Наручилац и Извршилац овим потврђују да је извршен заједнички преглед елемената система јавног осветљења (свих МУЕ) инсталираних од стране Извршиоца у складу са Уговором (и његовим анексима), ради потврђивања спремности за њихово Пуштање у пробни рад.

АЛТЕРНАТИВА 1

[Приликом прегледа Наручилац је утврдио постојање следећих недостатака и мана на инсталираним МУЕ:

1. Оштећења (врста/опис);
2. Недовршени радови (врста/опис);
3. Одступања од Уговора (и његових анекса) (врста/опис).

Извршилац је дужан да МУЕ о свом трошку доведе у стање у којем су спремне за Пуштање у пробни рад поправком свих недостатака и мана у року од месец дана од датума потписивања овог Записника о прегледу.]

АЛТЕРНАТИВА 2

[Приликом заједничког прегледа Наручилац није утврдио постојање било каквих недостатака и мана на инсталираним МУЕ, те овим путем потврђује њихову спремност за Пуштање у пробни рад.]

Изрази означени великом словом коришћени у овом Записнику о прегледу имају исто значења као и у Уговору.

Овај Записник о прегледу сачињен је [унети датум], у присуству Овлашћених представника Уговорних страна, који својим потписом на овом записнику потврђују тачност и истинитост овог Записника о прегледу.

[унети место и датум потписивања Записника о прегледу]

За Наручиоца: Сатмари Адриан Председник општине	За Извршиоца: Синиша Јањушецић Пуномоћник
_____ (потпис Овлашћеног представника)	_____ (потпис Овлашћеног представника)

**СМЕРНИЦЕ ЗА ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА ОДРЖАВАЊА И НИВОА
ОСВЕТЉЕНОСТИ**

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ
БАЧКА ТОПОЛА**

Одржавање

1.1 Квалитет одржавања

Квалитет одржавања оцењује се према проценту исправних сијалица (LF, видети Прилог 4), односно према броју сијалица које раде док су укључене у Уговорном објекту.

Други параметар за оцењивање је време реаговања у смислу замене неисправних сијалица након пријаве квара.

Да би могао да реагује на време, Извршилац мора да уведе контакт за пријаву кварова (у виду броја телефона / e-mail адресе) на који грађани 24 часа дневно могу да пријаве кварове у систему јавног осветљења.

Поред тога, Извршилац ће вршити редовне прегледе у сврху контроле функционисања система (у вези са учесталошћу прегледа видети тендерску документацију).

Општина ће, путем насумичних прегледа, проверавати да ли извештаји достављени од стране Извршиоца одражавају стварни учинак одржавања.

1.2 Квалитет опреме

Инсталисана нова опрема мора да буде квалитетна како би се обезбедио добар квалитет осветљења и избегла неочекивана оптерећења за општину у погледу одржавања након истека уговора. Минимални захтеви који се односе на категорије заштите су следећи:

- Минимално IP 66 (SRPS EN 60598),
- Минимално IK 07 (SRPS EN62262).

9. 1.3 Извештавање

Извршилац је одговоран за документовање обављеног одржавања и мора редовно да саставља извештаје које ће достављати општини (у вези са учесталошћу извештаја, видети тендерску документацију).

Да би се показао квалитет извршеног одржавања, извештаји који се достављају општини треба да садрже табелу са вредностима стварне месечне потрошње енергије на свим мерачима у Уговорном објекту.

У овој табели такође је приказана очекивана потрошња енергије, чији прорачун се врши на основу инсталисане снаге (за тај мерач) и одговарајућег броја радних сати (видети Прилог 3, Најповољнија понуда понуђача).

На основу упоређивања ове две вредности, општина има прилику да провери квалитет извршеног одржавања, под претпоставком да се додатна потрошња енергије(потрошња у складу са законом или неовлашћена потрошња енергије) може идентификовати и неутралисати. Уговорне стране ће се усагласити око посебног поступка процене, који одражава локалне услове.

9. 1.4 Пенали

Ако извештај достављен општини показује да је потрошња енергије мања од прорачунате, открива се неисправност сијалица.

Ако је број исправних сијалица (LF) испод уговором договореног нивоа, при чему Извршилац не може да пружи доказе да је мања потрошња енергије резултат унапређења енергетске ефикасности:

6. Извршилац има одређени број дана (утврђених у тендерској документацији) да отклони квар.
7. Општина ће Извршиоцу увести пенале. Висина пенала подразумева износ трошкова годишњег одржавања по расветном телу двоструко увећан за свако расветно тело испод договореног броја исправних сијалица.

8. Ниво осветљености

Остварене уштеде енергије у оквиру овог пројекта резултат су имплементације изузетно

ефикасних компоненти (на пример, врста сијалица). Уштеде се обично не могу остварити смањењем нивоа осветљености. Тренутни ниво осветљености, односно ниво осветљености за сваку класу пута Референтном периоду дефинисан је у Прилогу 2.

Међутим, Уговорне стране морају да се усагласе око нивоа осветљености који се очекује након имплементације мера за уштеду енергије.

Ниво осветљености (осветљеност) ће се побољшати са новим системом осветљења.

Минимални захтев ће бити тај да ниво осветљености у Гарантованом периоду буде најмање на оном нивоу на којем је био у Референтном периоду, осим ако смањење нивоа осветљености није уговором договорено за одређене сегменте система јавног осветљења (за улично осветљење / осветљење у деловима улица / на неким местима).

У случајевима када је ниво осветљености изнад нивоа који се препоручује у стандарду SRPS EN13201, Уговорне стране могу се сагласити да ниво осветљености буде нижи, према стандарду.

Верификација нивоа осветљености врши се прорачуном који је у складу са методологијом дефинисаном у стандард SRPS EN 13201.

У случају недоумице у вези са нивоом осветљености, биће ангажоване овлашћене установе да изврше мерење нивоа осветљености у складу са стандардом SRPS EN 13201-4. Измерени нивои осветљености упоредиће се са прорачунатим вредностима осветљености оствареним за типичне профиле улица који су дефинисани у понуди Извршиоца (Прилог 3), која је саставни део овог уговора.

Ако је ниво осветљености испод договорене вредности, трошкове мерења сноси Извршилац, а ако је једнак или виши од договореног нивоа, тада их сноси општина (Клијент).

[унети место и датум потписивања Прилога]

За Наручиоца: Сатмари Адриан Председник општине _____	За Извршиоца: Синиша Јањушецић Пуномоћник _____
(потпис Овлашћеног представника)	(потпис Овлашћеног представника)

НАЦРТ ПРОТОКОЛА О САРАДЊИ И ПОДРШЦИ

НАЗИВ ПРОТОКОЛА: **ПРОТОКОЛ О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА
ПОБОЉШАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У
ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА**

Нацрт протокол о сарадњи и подршци

Овај уговор о сарадњи и подршци (у даљем тексту: **Протокол**) закључен је дана (унети датум) у (унети место) између

Корисник: Општина Бачка Топола

Адреса: Маршала Тита 30, 24300 Бачка Топола

Овлашћени представник: Сатмари Адриан

Матични број: 08070555

Порески идентификациони број: 101582899

(Под)рачун буџета: _____

- у даљем тексту: **Наручилац**

и

Јавно предузеће за дистрибуцију електричне енергије/огранак, дистрибутивног система „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд огранак Електродистрибуција Суботица:

Адреса: _____

Овлашћени представник: _____

Матични број: _____

Порески идентификациони број : _____

Одговарајући рачун: _____

- у даљем тексту: **Електродистрибуција**

(у даљем тексту се Наручилац и Електродистрибуција заједнички називају: **Стране**, а појединачно: **Страна**)

Преамбула

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА Наручилац припрема [или: *Наручилац планира да припреми; или Наручилац је припремио*] конкурсну документацију на основу које спроводи [или: *планира да спроведе; или: је спровео*] поступак јавне набавке за услуге уштеде енергије и одговарајућих уштеда у емисији CO₂, са циљем остваривања уштеде у оперативним расходима јавног објекта који је у својини и/или га користи Наручилац [молимо вас наведите основне податке о одговарајућем јавном објекту] (у даљем тексту: **Протоколни објекат**) на основу јавно-приватног партнерства,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА на основу процедура и у сврхе наведене у претходном тексту, Наручилац намерава да одабере [или: *Наручилац је одабрао*] извршиоца [или: *ако је извршилац одабран, навести пуно пословно име друштва*], друштво које пружа енергетске услуге, које ће преузети извршење услуге која за циљ има уштеду енергије у Протоколном објекту (у даљем тексту: **Извршилац**),

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Наручилац сматра Јавним партнером, а да се Извршилац сматра Приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Протокол о унапређењу ефикасног коришћења енергије и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења (у даљем тексту: **ESCO Уговор**) додељује Извршиоцу у поступку јавне набавке у складу са правилима која управљају

поступком јавне набавке у Републици Србији и то за потребе реализовања јавно-приватног партнерства у складу са прописима који уређују јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO Уговорсматра Јавним Уговором у складу са важећим законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији, са примарним циљем остваривања уштеда у енергији спровођењем Мера за уштеду енергије (МУЕ) и са тим повезаним уштедама у оперативним трошковима Протоколног објекта, како ће то бити наведено у ESCO Уговору.

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO пројекат састоји од Припремног периода, Периода имплементације и Периода гарантовања, за време Припремног периода обављају се активности као што су временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова потребних Електродистрибуцији и ЈКП-у, разрада техничке документације и техничка контрола техничке документације за МУЕ; за време Периода имплементације обављају се активности изградње објекта, доградње, реконструкције, адаптације и санације, као и уградња/инсталација и Пуштање у пробни рад инсталација, њихових делова или опреме и/или софтвера; у току Периода гарантовања, МУЕ се одржавају, а уштеде у енергији и трошковима се надгледају, верификују и о њима се састављају извештаји,

Наручилац и Електродистрибуција су се споразумели како следи:

Члан 1.

Предмет овог Протокола јесте сарадња и подршка између Страна за потребе ефикасне реализације ESCO Уговора и пројекта који је њим предвиђен током читавог периода важења ESCO Уговора.

У овом Протоколу се посебно наглашава, и уједно представља један од разлога за закључење овог Протокола, особеност Система јавног осветљења на територији [унети име одговарајуће општине], коју реализује Електродистрибуција [унети појединости релевантне организационе јединице Електродистрибуције, у зависности од случаја], које се састоји од:

3. разводних постројења за јавно осветљење са уграђеном опремом, односно уређајима и елементима за укључивање/искључивање и аутоматску контролу, прикључивање водова мреже јавног осветљења и уређаја за мерење утрошене електричне енергије;
4. мреже јавног осветљења која се састоји од водова за напајање инсталација јавног осветљења и поља јавног осветљења у трафо-станицама;
5. инсталација јавног осветљења које чине елементи места прикључења, односно елементи за прикључење на мрежу, проводници за везу од места прикључења до светиљке и светиљке са прибором и сијалицама.

(у даљем тексту заједнички названо: **Систем јавног осветљења**).

Систем јавног осветљења на који се овај Протокол односи повезан је на следеће трафо-станице:

[унети трафо-станице и њихове адресе]

Електродистрибуција ће, у складу са обимом својих овлашћења и у складу са важећим законима и прописима Републике Србије, у потпуности и благовремено сарађивати и пружати подршку Наручиоцу и Извршиоцу за потребе и током укупног периода важења ESCO Уговора, а дата сарадња и подршка подразумеваће, између осталог, следеће:

- За време Припремног периода, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће без одлагања сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем:
 - а. достављањем техничких услова за пројектовање МУЕ,
 - б. прегледом пројекта електричних инсталација достављеног од стране

Извршиоца,

- в. одобравањем пројекта електричних инсталација након измена (уколико Електродистрибуција то захтева);
- За време Периода имплементације, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће без одлагања сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Електродистрибуцијом у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - б. омогућавати без одлагања Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - в. обезбеђивати стални надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - г. достављати радне дозволе на основу односних захтева Електродистрибуције,
 - д. водити грађевински дневник о ангажовању радника Електродистрибуције.
- За време Периода гарантовања, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће сарађивати без одлагања са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. обављати редовно и ванредно одржавање Система јавног осветљења у трафо-станицама 20/0,4 kV, након дефектаже и обезбеђења потребног материјала и резервних делова од стране Извршиоца,
 - б. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Електродистрибуцијом у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4 kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - в. без одлагања омогућити Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - г. без одлагања дозволити Извршиоцу, за време Периода гарантовања из ESCO Уговора и како је то истим предвиђено (укључујући и анекса), да спроведе мере уштеде енергије у Систему јавног осветљења, што значи да ће одмах испунити било какав разуман захтев Извршиоца и/или Наручиоца у вези са извршењем било којих дужности Електродистрибуције по датом основу,
 - д. по потреби обезбеђивати стални надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - ђ. обезбеђивати радне дозволе на основу одговарајућих захтева упућених Електродистрибуцији,
 - е. водити грађевински дневник о ангажовању радника Електродистрибуцији.

Члан 2.

За потребе и у смислу члана 1. овог Протокола, израз „без одлагања” или „одмах” значи реаговање Електродистрибуције на било који разуман захтев Наручиоца или Извршиоца у најкраћем могућем року, а свакако у року од 1 (једног) радног дана пошто Електродистрибуција прими захтев Наручиоца или Извршиоца, било у писаном или усменом облику.

Члан 3.

Наручилац ће:

- обавестити Електродистрибуцију о одабраном Извршиоцу и доставити контакт податке о одговорном лицу Извршиоца, као и о лицу које ће бити задужено за

- комуникацију са Електродистрибуцијом на страни Извршиоца;
- именовати надзорни орган који ће оверити грађевински дневник ангажовања радника Електродистрибуције. Ангажовање радника Електродистрибуције не може бити мање од 6 сати дневно (од 8 до 14 часова), осим у случају више силе када тај период може бити дужи или краћи, а у сваком случају у складу са законом којим се уређују радни односи;
 - доставити Електродистрибуцији податке о руководиоцу радова (име и презиме, податке о образовању и стручној спреми и јединствени матични број) и надзорном органу и то најкасније три дана након закључења овог Протокола.
 - испунити следеће услове:
 - обавезати Извршиоца да поштује Закон о безбедности и здрављу на раду и Закон о заштити од пожара Републике Србије,
 - доставиће писане потврде Електродистрибуције да су радници ангажовани на Систему јавног осветљења:
 - а) оспособљени за безбедан рад на пословима постављања/одржавања Система јавног осветљења и да поседују потребне доказе за то,
 - б) лекарски прегледани и да поседују извештаје издате од стране службе медицине рада,
 - в) задужени личним, а за одређене послове и колективним заштитним средствима и опремом;
 - доставиће решење о одређивању одговорног руководиоца радова,
 - постараће се да одговорни руководиоца радова и особље Извршиоца контактирају одговорно лице за безбедност и здравље на раду у Електродистрибуцији и потпишу изјаву да су упознати са опасностима и мерама заштите на пословима одржавања јавног осветљења,
 - обавестиће Електродистрибуцију о свакој промени ангажованих радника Извршиоца, уз достављање наведене документације и побринуће се да нови радници контактирају одговорно лице за безбедност и здравље на раду у Електродистрибуцији;
 - обавезати Извршиоца да редовно плаћа накнаду за услуге по овом Уговору ОДС-у на основу фактура које ОДС изда у року који је дефинисан Законом;
 - обавезати Извршиоца да за делове Система јавног осветљења на којима се обављају радови достави Електродистрибуцији одобрење за изградњу или друге одговарајуће дозволе по потреби, као и одговарајућу техничку документацију изведену на основу техничких услова које достави Електродистрибуција, а нарочито за делове Система јавног осветљења где постоји и електродистрибутивна мрежа.

Члан 4.

Овај Протокол ступа на снагу када га потпишу обе Стране и производи правно дејство до краја периода важења ESCO Уговора.

Члан 5.

На права и обавезе Страна које нису уређене овим Протоколом, као меродавно право примењује се право Републике Србије.

Члан 6.

Овај Протокол је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) задржава свака од Страна.

За Наручиоца:

(име и презиме, функција,
потпис одговарајућег представника)

За Електродистрибуцију:

(име и презиме, функција,
потпис одговарајућег представника)

Редни број	С А Д Р Ж А Ј	Страна
222.	Одлука о умањењу утврђене просечне цене меркантилне пшенице за 2023. годину пољопривредницима, власницима земљишта, обвезницима самодоприноса на територији општине Бачка Топола, због најезде глодара	1325
223.	Одлука о изменама Одлуке о стипендирању студената са територије општине Бачка Топола	1326
224.	Решење о давању сагласности на План управљања природним спомеником вртне архитектуре „Парк у Бачкој Тополи“ за период 2023-2032. годину	1327
225.	Решење о стављању ван снаге Решење о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола број 31-34/2023-V од 10. октобра 2023. године	1379
226.	Решење о образовању Другостепене изборне комисије за спровођење избора за чланове Савета месних заједница и именовању председника, чланова и секретара и њихових заменика	1379
227.	Решење о разрешењу чланова Школског одбора у Основној школи ”Дожа Ђерђ” из Гунароша	1380
228.	Решење о именовању чланова Школског одбора у Основној школи ”Дожа Ђерђ” у Гунарошу	1381
229.	Одлука о одузимању права коришћења на непокретности у јавној својини општине Бачка Топола на којој је носилац права коришћења Центар за социјални рад општине Бачка Топола	1381
230.	Исправка Статута Дома културе општине Бачка Топола број 327/2022 од 05.07.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 26.1/2022)	1382
231.	Исправка Статута Музеја општине Бачка Топола – Muzeja opštine Bačka Topola– Topolya Község Múzeuma- Múzeum obce Báčska Topola- Музей општини Бачка Топола од 18.07.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 18/2023)	1383
232.	Исправка Статута Библиотеке „Ержебет Јухас“ Бачка Топола број 114/2023 од 18.09.2023 године ("Службени лист општине Бачка Топола", број 30/2023)	1383
233.	Решење о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији општине Бачка Топола	1384