

МЕТУЗАЛЕМ- СВЕДОК ВРЕМЕНА (*Pinus longaeva*)



**ИЗВЕШТАЈ** валоризације постојеће вегетације у улици  
Кнеза Милоша, на к.п. бр. 5033/1 КО Ћуприја град

**Инвеститор:** Општина Ћуприја, ул. Тринаестог октобра бр. 7



**Број пројекта:** 5060533 2025

Ћуприја, фебруар 2026. године

# Општа документација

## 1.1 НАСЛОВНА СТРАНА ИЗВЕШТАЈА

### ИЗВЕШТАЈ

Инвеститор: Општина Ћуприја

Назив дела пројекта: Валоризација постојеће вегетације

Локација: Улица Кнеза Милоша, кп.бр. 5033/1 КО Ћуприја град

Извештај саставио: Марко Јовановић, дип. инж. шумарства

Потпис:



Број извештаја: 5060533 2025

Место и датум: Ћуприја, фебруар 2026. године

## 1.2 САДРЖАЈ ИЗВЕШТАЈА

1.1	<b>Насловна страна извештја</b>
1.2	<b>Садржај извештаја</b>
1.3	<b>Текстуална документација</b> <b>Постојеће стање</b> <b>Опште о врстама у дрвореду и оправданост њиховог задржавања, односно, уклањања</b> <b>Препоручене мере за очување виталности и унапређење дрвореда</b>
1.4	<b>Нумеричка документација</b> <b>Мануал валоризације постојеће документације</b> <b>Биланс зелених површина</b>
1.5	<b>Графичка документација</b> <b>Постојеће стање са валоризацијом вегетације</b> <b>Планирано стање</b>

### 1.3 Текстуална тдокументација

#### Постојеће стање

Предметна локација обухвата део улице Кнеза Милоша, у интервалу од раскрснице са улицом Браће Нешића до раскрснице са улицом Раваничком. Посматрано у смеру од југа ка западу, са леве стране коловоза, у оквиру катастарске парцеле број 5033/1 КО Ћуприја град. Укупна дужина обухваћеног дела саобраћајнице износи 927,00 m.

У оквиру предметног потеза евидентирани су зелене површине са континуирано формираним дрворедом. Укупна зелена површина износи 2378,5 m<sup>2</sup>. Дрворедна стабла претежно припадају категорији зрелих јединки значајних димензија, са доминантно добрим здравственим и естетским карактеристикама, и валоризована су у складу са дендролошким критеријумима, уз примену оцене од 1 до 5. Просечна оцена виталности је 3,94, а просечна оцена декоративности је 3,87. Са аспекта флористичке заступљености, доминирају врсте *Platanus sp.* са процентуалном заступљеношћу од 44% (31 јединка), *Aesculus hippocastanum* са процентуалном заступљеношћу 25% (18 јединки) и *Tilia sp.* са процентуалном заступљеношћу 21% (15 јединки). Поред наведених, на локацији су заступљене и четири младе јединке црног бора (*Pinus nigra*), као и две јединке тује (*Thuja sp.* ).

Украсно шибље је присутно спорадично у оквиру травнатих површина, при чему је најзаступљенија врста *Ligustrum sp.*

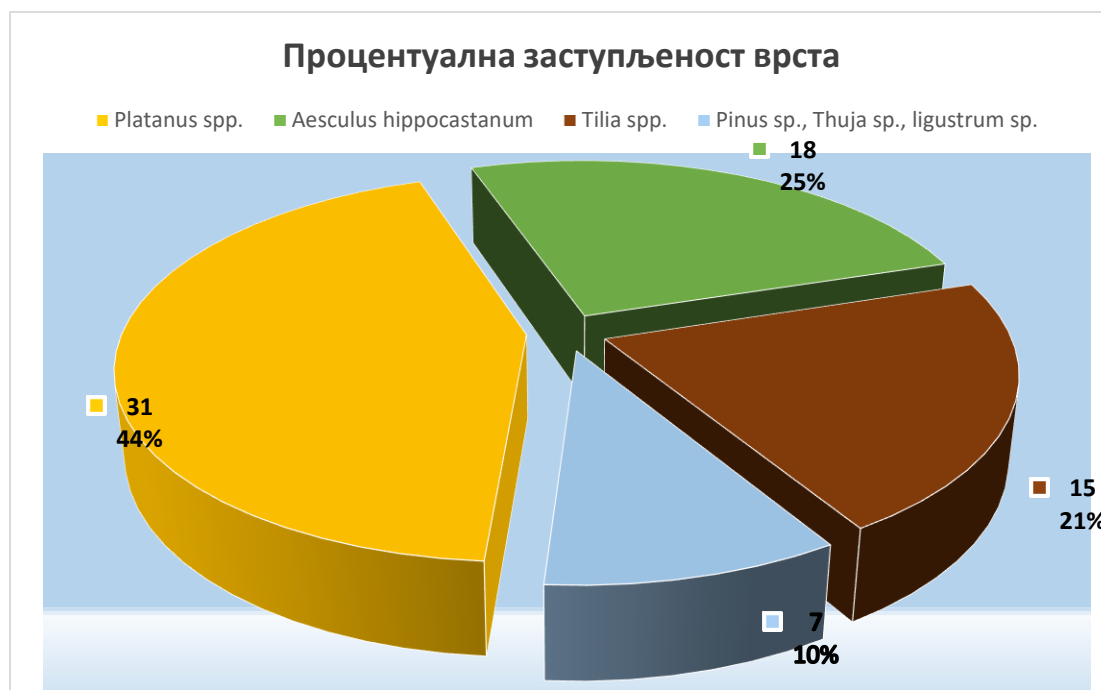


График бр.1 Заступљеност врста у дрвореду

У оквиру теренског рада извршено је геодетско позиционирање постојеће вегетације. У фебруару 2025. године спроведена је анализа и валоризација постојећег дендролошког фонда ради процене здравственог стања дрвореда. За сву евидентирану вегетацију израђен је **Мануел валоризације постојеће вегетације**, који садржи податке о таксономској припадности, морфолошким параметрима и оцени здравственог и естетског стања. Мануел валоризације (Табела бр. 1) усклађен је са графичким приказом постојећег стања вегетације (Графички прилог бр. 3).

На основу резултата валоризације, предвиђено је уклањање стабала која се налазе у лошем општем здравственом стању, као и две јединке које су идентификоване као неадекватно позициониране. Такође, потребно је уклонити и све заостале пањеве. Поједина стабла и жбунаста вегетација која не одговарају амбијенталној целини, а која је могуће пресадити, предвиђена су за измештање на алтернативну локацију. За преостала стабла планиране су одговарајуће мере неге и одржавања.

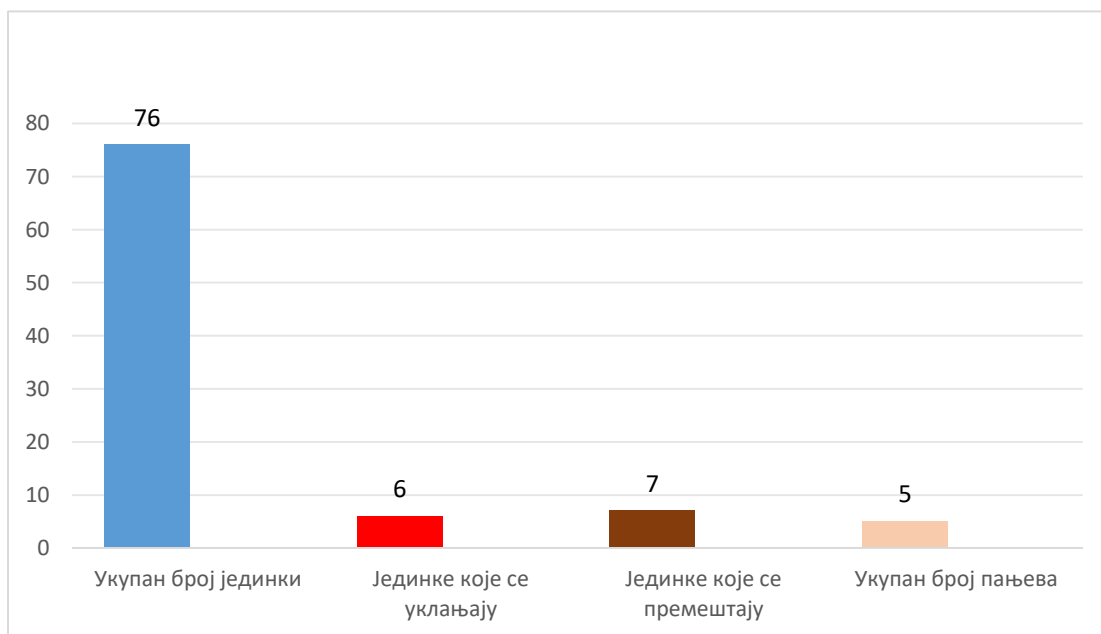


График бр. 2 Укупан број јединки са планираним радовима

## Опште о врстама у дрвореду и оправданост њиховог задржавања, односно, уклањања

Најзаступљеније јединке су из рода *Platanus sp.* и оне представљају изузетно погодан избор за формирање градских дрвореда, пре свега због високе толеранције на урбане стресне факторе, као што су загађење ваздуха, сабијање земљишта, повишене температуре и ограничени услови за развој кореновог система. Одликују се брзим растом, дугим животним веком и способношћу формирања масивне и стабилне крошње, чиме значајно доприносе побољшању микроклиматских услова и комфора корисника простора. Поред тога, платани добро подносе санитарно и структурно резивање, показују релативно добру отпорност на болести у урбаним условима и поседују изражену декоративну вредност, што их чини функционално и естетски оправданим решењем у интензивно изграђеним градским срединама.



Слика 1. Дрворед *Platanus sp.*



Слика 2. *Platanus sp.*

Врсте из рода *Platanus sp.* у предметном дрвореду одликују високе естетске вредности са просечном оценом 4,38. Већина стабала улази у доба зрелости, али су још увек физиолошки јака са завидним здравственим карактеристикама. Просечна оцена здравственог стања је 4,25. Једно стабло *Platanus sp.* под, редним бројем 49 (Табела бр. 1), задржало је приближно 95% листне масе за време мировања вегетације, што није типично за ову врсту и може бити пример феномена мерцесценције (*marcescent leaves*), када листопадне врсте задржавају лист током зиме. Иако, визуелни преглед указује да није у питању патологија, ова појава може указивати на стресне услове или ненормалне климатске факторе, али, могућ је и утицај биотичких фактора, па се

препоручује праћење стабла у пролеће и на основу посматрања доношење одлуке о потребним мерама неге или уклањању стабала.



Слика 3. *Platanus sp.* са 95% листне масе у фебруару, индикација могућег стреса

Код једног младог стабла *Platanus sp.* евидентирано је вертикално пуцање коре у дужини од приближно 30 cm, што одговара појави мразопуцине. Наведено оштећење највероватније је последица наглих температурних осцилација у зимском периоду. Препоручује се праћење стања стабла у току вегетационог периода, као и контрола зарастања оштећења ради благовременог уочавања евентуалних секундарних инфекција. Стабло под редним бројем 72 ( Табела бр.1 ) се налази на улазу стамбене зграде и отежава пролаз аутомобилима до паркинга који се налази иза стамбеног комплекса, па га је из тих разлога неопходно уклонити.



Слика 4. Мразопуцина на младом стаблу



Слика 5. Стабло на улазу стамбеног комплекса

**Друга врста** по заступљености у дрвореду је *Aesculus hippocastanum*. Формирање дрвореда дивљим кестеном представља оправдано и функционално решење у градским условима, имајући у виду његову добру прилагођеност урбаним стресним факторима, високу декоративну и еколошку вредност, као и значајан утицај на побољшање микроклиматских услова. Крупна, правилно формирана крошња обезбеђује обилну сенку и доприноси снижавању температуре ваздуха у летњем периоду, чиме се унапређује квалитет боравка у јавном простору.

Посебну вредност дивљег кестена представља изразито декоративно цветање у пролећном периоду. Крупне, усправне цвасти беле боје са карактеристичним обојеним шарамима имају значајну естетску улогу у визуелном обликовању улице, али истовремено представљају важан извор нектара и полена за градске пчеле и друге опрашиваче у периоду када је избор цветних ресурса у урбаној средини ограничен. На тај начин дивљи кестен доприноси очувању биодиверзитета и подршци популацијама опрашивача у граду.

Захваљујући дуговечности, структурној стабилности и доброј прихваћености од стране становништва, дивљи кестен представља трајну и препознатљиву компоненту градског зеленила, која, уз редовно одржавање и праћење здравственог стања, може успешно и дугорочно да испуњава своју еколошку, естетску и социјалну улогу у уличном дрвореду.

Од укупног броја стабала у предметном дрвореду, дивљи кестен заузима 25 %. Стабла су знатне старости и врло брзо ће ући у фазу дозрелости. Како је већина њих задовољавајућег здравственог стања и прихватљивих естетских карактеристика, биће задржани, уз обавезно праћење присутности патогена и бројности инсеката. Просечна оцена здравственог стања износи 3,33, а просечна декоративна вредност је 3,44.

Укупан број стабала дивљег кестена који се уклања је 4. Поменута стабла показују знатну физиолошку ослабљеност услед старости и непотпуне заштите резова приликом резивања. Код појединих стабала резне површине се нису затвориле, а механизми калусирања и компартментације нису у потпуности активирани, што је омогућило продор патогених микроорганизама. Као последица, развили су се трулежни процеси, смањена је физиолошка и структурна стабилност, а виталност стабала је нарушена, па је дугорочно преживљавање ових стабала упитно, уз повећан ризик од механичких оштећења и лома.



Слика 6. Неадекватна техника реза



Слика 7. Оштећење на кори дивљег кестена

**Са учешћем од 18 %**, липе заузимају треће место по заступљености у дрвореду. Липе (*Tilia spp.*) представљају врсту која се изузетно добро уклапа у градске дрвореде због своје комбинације еколошке, физиолошке и естетске вредности. Њихова крошња се природно шири и ствара густу сенку, што доприноси регулисању температуре и побољшању микроклиме у улицама. Цветови липа, који обилно цветају у летњем периоду, служе као важан извор нектара и полена за пчеле и друге опрашиваче, подржавајући биодиверзитет у урбаном простору.

Ова врста је отпорна на типичне урбане стресове, као што су сабијање земљишта, умерено загађење и периодична суша, а уз правилну негу стабла могу дуго задржати виталност и стабилност дрвореда. Поред тога, присуство липа у јавним просторима унапређује визуелни идентитет улице и има позитиван утицај на перцепцију околине од стране грађана, што чини липе вредним елементом урбаног зеленила.

Здравствено стање стабала липе у дрвореду је врло добро, са просечном оценом 4. Декоративне вредности су такође врло високе са просечном оценом 3,8, из тих ралога препоручује се задржавање већине стабала. Потребно је применити адекватне мере неге и заштите и примењивати правилне технике резања грана приликом санитарног и естетског резивања.

Стабло под редним бројем 17 ( Табела бр. 1 ), има неправилно формирану крошња која почиње на висини мањој од два метра. Крошња је изузетно густа, са испреплетаним гранама које оштећују електричну инфраструктуру. Због малих естетских вредности услед којих се стабло не уклапа у амбијенталну целину и због оштећења на инфраструктури, стабло је потребно уклонити. У непосредној близини код стабла под

редним бројем 34 ( Табела бр.1 ), уочено је оштећење на тротоару изазвано кореновим системом. Коренов систем липе (*Tilia spp.*) који је довео до подизања тротоарских плоча може се прилагодити током реконструкције, тако да стабло буде задржано. При интервенцијама је потребно пажљиво уклонити или прилагодити бочно површинско корење, избегавајући оштре резове и уклањање великих делова корена. Стабла са очуваним централним и делимично бочним кореном обично преживљавају овакве радове, али због смањеног ослоњања њихова стабилност је условна, па се препоручује праћење здравственог стања и, ако је потребно, примена привремених мера подршке крошњи док се коренов систем не обнови.



Слика 8. Оштећење на тротоару



Слика 9. Подрост око стабла липе

**У дрвореду се налазе** и четири млада стабла бора, два стабла тује и незнатан број жбунастих форми из рода *Ligustrum*, које су засадили грађани. Сва стабла и жбуње су витална и здравствено стабилна, али не одговарају амбијенталној целини дрвореда и урбаном карактеру улице. Због тога се препоручује њихова трансплантација на одговарајућу алтернативну локацију, где ће услови раста бити повољни и где ће бити усклађенији са постојећом урбаном и еколошком структуром. Ова мера омогућава очување младих стабала и жбуња, истовремено задржавајући уредан и хармоничан изглед дрвореда.



Слика 10. Туја



Слика 11. Млада стабла црног бора

### **Препоручене мере за очување виталности и унапређење дрвореда:**

У дрвореду је препоручљиво спровести свеобухватне мере које обухватају уклањање преосталих пањева, уклањање подраста у зони стабала липе, садњу подмлатка, као и редовну негу постојећих стабала. Преостале пањеве (5 комада) потребно је уклонити механичким средствима, уз максималну пажњу да се минимизира оштећење околног тла и кореновог система суседних стабала. Овим мерама омогућиће се садња нових стабала на слободним местима, као и унапређење укупног визуелног изгледа дрвореда.



Слика 12. Заостали пањ



Слика 13. Пањ у процесу труљења

Након спровођења наведених мера, на укупно 25 слободних места (Графички прилог бр. 4) препоручује се садња стабала усклађених са амбијенталним карактером постојећег дрвореда и специфичним урбаним условима. Као најпогодније врсте за подмладак издвајају се: липа (*Tilia cordata* или *Tilia platyphyllos*), због густе крошње, декоративних цветова и значаја за урбану популацију опрашивача; јавор (*Acer campestre*), ради повећања биолошке разноврсности и еколошке стабилности; као и платан (*Platanus × acerifolia*), али искључиво на позицијама где постоји довољно простора за развој кореновог система и где не постоји ризик по стабилност околног тла и инфраструктуре. Приликом израде предмера и предрачуна неопходно је планирати додатне три саднице, због могућег уклањања још три стабла означена у Табели бр. 1 под редним бројевима 18, 34 и 49.

Садњу је потребно обављати у складу са правилима струке, уз обезбеђивање довољног простора за развој кореновог система, употребу квалитетног садног тла са добром дренажом, као и адекватан унос органских и минералних материја. Радове на садњи препоручљиво је изводити у периоду мировања вегетације, односно у јесен након престанка кретања биљних сокова или у пролеће, пре почетка вегетационог периода.

Садни материјал мора бити расаднички добро однегован, у складу са важећим стандардима и нормативима, без фитопатолошких, ентомолошких и механичких оштећења, са правилно формираним хабитусом и оптималном виталношћу. Посебну пажњу треба обратити на однос висине стабла и ширине крошње, као и на старосну доб врсте. Саднице морају бити без ожеготина од сунца и механичких рана, са здравим и функционалним кореновим системом. За сав садни материјал неопходно је обезбедити гаранцију у трајању од најмање једне године од дана завршетка радова.

Уколико је садња планирана у току вегетационог периода, неопходно је користити контејнерски гајене саднице (контејнер или air-pot). При садњи у периоду мировања вегетације могуће је користити дрвеће гајено у пољу, са добро формираним и компактним бусеном. Дебло стабла мора бити право и вертикално, без наглих промена у обиму, а стабла са једним деблом треба да имају јасно изражену централну, водећу грану, без доминантних конкурентних бочних изданака. Гране треба да буду равномерно распоређене и да формирају симетричну крошњу, при чему је у зони паркинга неопходно да гранање почиње на висини од најмање 2,5 m од површине тла.

Санитарно и естетско орезивање стабала потребно је спроводити применом правилних техника реза, уз уклањање сувих, болесних и механички оштећених грана. Оваквим приступом подстиче се формирање калусног ткива, очување стабилности крошње и смањује ризик од развоја трулежних процеса. Орезивање је препоручљиво изводити ван периода активног раста или цветања, када стабла најбоље подносе стрес. По потреби, резне површине треба дезинфиковати средствима на бази бакра и заштитити калемарским воском.

Редовно праћење здравственог стања стабала треба да обухвати контролу присуства штетних инсеката, као што су врсте из родова *Tetranychus spp.*, *Otiiorhynchus spp.* и *Agrius spp.*, као и надзор над појавом патогених микроорганизама, укључујући гљиве из родова *Armillaria spp.*, *Ganoderma spp.* и *Phytophthora spp.*, као и бактеријске инфекције попут *Pseudomonas syringae*. Уочавање симптома оштећења или болести неопходно је благовремено евидентирати и, по потреби, применити одговарајуће механичке, биолошке или хемијске мере заштите, у складу са важећим урбаним и еколошким стандардима. Праћење је препоручљиво спроводити током читаве вегетационе сезоне, нарочито код стабала која су била изложена грађевинским интервенцијама или пресадњи.

Код стабала под каталошким бројевима 59АКМ, 60АКМ, 61ПКМ, 69ПКМ и 70ПКМ уочена је физичка блокада кореновог врата бетоном и бехатон плочама. Приликом извођења радова неопходно је ослободити дебло наведеног физичког притиска, док је садне јаме за младе саднице потребно израдити у складу са важећим правилима струке.

По завршетку естетских и грађевинских радова на предметној локацији, предвиђа се поновно заснивање травњака у зони постојећег дрвећа, применом травног бусена, у складу са пројектно-техничком документацијом. На слободним зеленим површинама планира се извођење хуминизирања земљишта у слоју минималне дебљине 30 cm, као припремне мере за успостављање травног покривача.

Заснивање травњака постављањем травног бусена предвиђено је на укупно 44 травне површине, укупне површине 2.441,77 m<sup>2</sup> (Графичком прилогу бр. 4 ). Радове је потребно извести у складу са важећим техничким прописима, стандардима и правилима струке, уз поштовање динамике и услова дефинисаних од стране инвеститора.

Доследним спровођењем наведених мера обезбедиће се дугорочна виталност и стабилност дрвореда, уравнотежен развој стабала и крошњи, као и минимизирање ризика од механичких оштећења и ширења патогена. На тај начин очуваће се еколошке, естетске и социјалне функције урбаног зеленила и обезбедити безбедан, функционалан и пријатан амбијент за кориснике улице.

## 1.4 Нумеричка документација

ТАБЕЛА БР. 1 Валоризација постојеће вегетације

Редни број	Каталожна ознака	Назив врсте	Елементи за валоризацију					Напомена	Препоручене мере
			Прени пречник центиметрима	Висина у метрима	Ширина круне у метрима	Здравствено стање	Декоративна вредност		
1	1АКМ	Aesculus hippocastanum	48	8	5	4	3	Лоше орезавање	Орезавање грана
2		Пањ	/	/		/	/		Уклања се
3	2ПКМ	Platanus sp.	38	12	7	4	4		Орезавање грана
4	3ПКМ	Platanus sp.	38	11	6	4	4		Орезавање грана
5	4ПКМ	Platanus sp.	48	13	7	5	4		Орезавање грана
6	5ПКМ	Platanus sp.	53	11	6	4	4		Орезавање грана
7	6ПКМ	Platanus sp.	43	11	6	4	4		Орезавање грана
8		Пањ	/	/	/	/	/		Уклања се
9	7АКМ	Aesculus hippocastanum	38	9	4	2	2	Физиолошки слабо стабло, у пределу кореновог врата постоји рез	Уклања се
10	8АКМ	Aesculus hippocastanum	60	10	7	4	4		Орезавање грана
11	9ПКМ	Platanus sp.	73	13	7	5	5	Леп хабитус	Орезавање грана
12	10ТКМ	Thuja sp.	15	3	2	4	3	Засадиле грађани	Преместити на другу локацију
13	11ТКМ	Thuja sp.	17	3	2	4	3	Засадиле грађани	Преместити на другу локацију
14	12ПКМ	Platanus sp.	82	13	7	5	4		Орезавање грана
15		Пањ	/	/	/	/	/		Уклања се
16	13АКМ	Aesculus hippocastanum	53	9	7	3	3		Орезавање грана
17	14ТКМ	Tillia sp.	40	8	7	4	2	Круна почиње ниско, изузетн је густа, неправилна и прави штете на електроинсталацијама	Уклања се

18	15TKM	Tillia sp.	45	11	7	4		4	Изражен површински корен који прави оштећења на тротоару и објекту	Орезавање грана, проценити да ли ће приликом земљаних и грађевинских радова, а по уклањању површинског корена бити нарушена стабилност стабла
19	16AKM	Aesculus hippocastanum	53	10	6	4		4		Орезавање грана
20	17AKM	Aesculus hippocastanum	37	10	2	4		4		Орезавање грана
21	18ПКМ	Platanus sp.	7	3	6	4		3	Младо стабло	
22	19ПКМ	Platanus sp.	62	12	8	4		5		Орезавање грана
23	20AKM	Aesculus hippocastanum	67	10	6	4		4		Орезавање грана
24	21TKM	Tillia sp.	82	11	7	5		4		Орезавање грана
25	22TKM	Tillia sp.	79	12	6	4		4		Орезавање грана
26	23JKM	Ligustrum sp.				4		2	Жбунаста вегетација	Преместити на другу локацију
27	24AKM	Aesculus hippocastanum	72	12	8	4		4		Орезавање грана
28	25ПКМ	Pinus nigra	5	3	2	4		3	Младо стабло	Преместити на другу локацију
29	26ПКМ	Pinus nigra	5	3	2	4		3	Младо стабло	Преместити на другу локацију
30	27ПКМ	Pinus nigra	7	3	2	4		3	Младо стабло	Преместити на другу локацију
31	28ПКМ	Pinus nigra	7	3	1	4		3	Младо стабло	Преместити на другу локацију
32	29AKM	Aesculus hippocastanum	57	10	8	4		4		Орезавање грана
33	30ПКМ	Platanus sp.	27	9	5	5		5		Орезавање грана
34	31TKM	Tillia sp.	50	11	7	4		4	Оштећење на тротоару	Орезавање грана, проценити да ли ће приликом земљаних и грађевинских радова, а по уклањању површинског корена бити нарушена стабилност стабла
35	32AKM	Aesculus hippocastanum	57	11	7	3		4		Орезавање грана
36	33TKM	Tillia sp.	45	10	7	4		4		Орезавање грана
37	34ПКМ	Platanus sp.	43	12	7	4		5		Орезавање грана
38	35AKM	Aesculus hippocastanum	92	12	7	4		4		Орезавање грана
39	36AKM	Aesculus hippocastanum	42	10	5	2		2	Физиолошки слабо стабло, на местима реза од сече грана приметна трулеж која иде у дубину више од 40 цм	Уклања се
40		Пањ	/	/	/	/		/		Уклања се
41	37ПКМ	Platanus sp.	76	12	6	4		5		Орезавање грана
42	38ПКМ	Platanus sp.	26	10	6	4		5		Орезавање грана
43	39ПКМ	Platanus sp.	33	11	6	4		5		Орезавање грана
44	40TKM	Tillia sp.	65	13	7	4		4		Орезавање грана
45	41ПКМ	Platanus sp.	22	11	4	4		4		Орезавање грана
46	42ПКМ	Platanus sp.	32	12	7	5		5		Орезавање грана
47	43TKM	Tillia sp.	53	10	6	4		4		Орезавање грана
48	44ПКМ	Platanus sp.	37	12	6	5		5		Орезавање грана

49	45ПКМ	Platanus sp.	43	10	4	3		2	95% листне масе у фебруару; препоручује се праћење по почетку вегетације и доношење одлуке о мерама на основу посматрања.	Закључак донети након кретања вегетације
50	46ТКМ	Tillia sp.	45	11	6	4		4		Орезивање грана
51	47ТКМ	Tillia sp.	35	9	6	4		4		Орезивање грана
52		Пањ	/	/	/	/		/		Уклања се
53	48АКМ	Aesculus hippocastanum	47	8	5	4		4		Орезивање грана
54	49ТКМ	Tillia sp.	53	10	6	4		4		Орезивање грана
55	50ПКМ	Platanus sp.	52	12	7	5		5		Орезивање грана
56	51ТКМ	Tillia sp.	40	9	5	4		4		Орезивање грана
57	52ПКМ	Platanus sp.	63	12	7	5		5		Орезивање грана
58	53ПКМ	Platanus sp.	58	12	7	5		5		Орезивање грана
59	54АКМ	Aesculus hippocastanum	62	11	5	4		4		Орезивање грана
60	55АКМ	Aesculus hippocastanum	33	9	4	1		2	Оштећена кор, физиолошка слабост	Уклања се
61	56ТКМ	Tillia sp.	55	11	6	3		3	Хитно орезивање, присутне сломљене гране при врху круне	Орезивање грана
62	57ПКМ	Platanus sp.	28	11	5	3		3		Орезивање грана
63	58ПКМ	Platanus sp.	58	13	7	5		5		Орезивање грана
64	59АКМ	Aesculus hippocastanum	52	11	6	3		4	Бетон уз дебло, ослободити коренов врат	Орезивање грана
65	60АКМ	Aesculus hippocastanum	62	10	6	4		4	Бетон уз дебло, ослободити коренов врат	Орезивање грана
66	61ПКМ	Platanus sp.	63	11	6	4		4	Бетон уз дебло, ослободити коренов врат	Орезивање грана
67	62ПКМ	Platanus sp.	73	12	6	4		5		Орезивање грана
68	63ТКМ	Tillia sp.	45	10	5	4		4		Орезивање грана
69	64АКМ	Aesculus hippocastanum	70	9	5	2		2	Физиолошки слабо стабло	Уклања се
70	65ТКМ	Tillia sp.	6	13	6	4		4		Орезивање грана
71	66ПКМ	Platanus sp.	82	12	7	4		5		Орезивање грана
72	67ПКМ	Platanus sp.	43	13	7	4		4	Налази се на улазу у пасаж	Уклања се
73	68ПКМ	Platanus sp.	33	11	5	4		4		Орезивање грана
74	69ПКМ	Platanus sp.	38	11	5	4		4	Бетон уз дебло, ослободити коренов врат	Орезивање грана
75	70ПКМ	Platanus sp.	38	13	5	4		4	Бетон уз дебло, ослободити коренов врат	Орезивање грана
76	71ПКМ	Platanus sp.	43	14	6	4		5		Орезивање грана

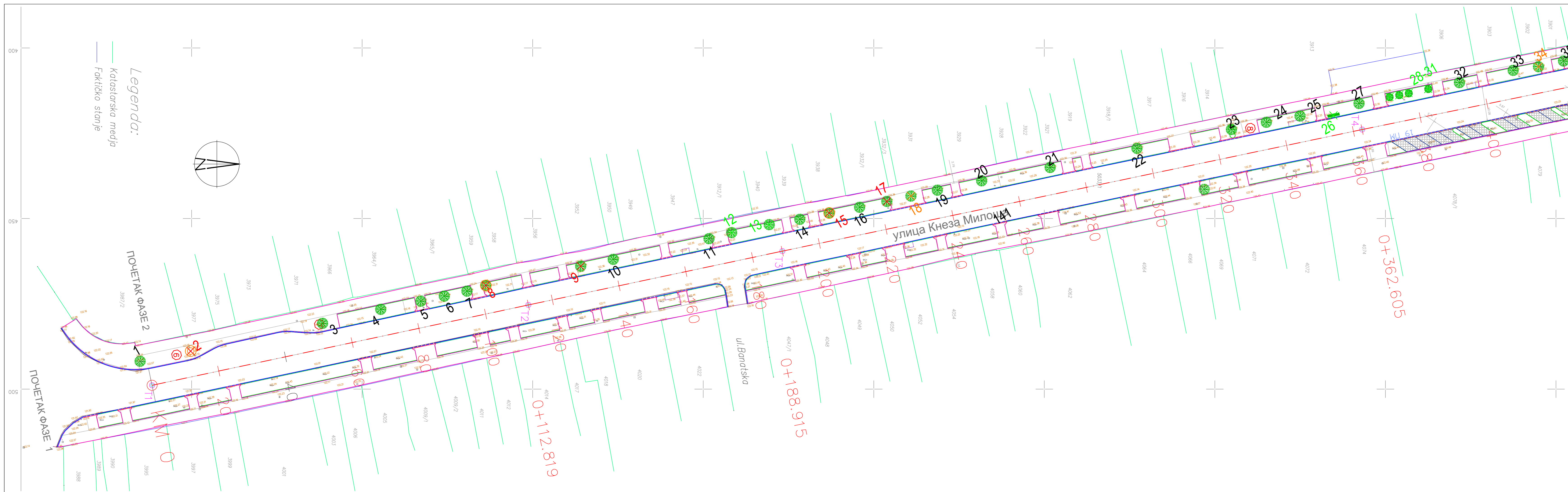
ТАБЕЛА БР. 2 Биланс зелених површина

Укупан број стабала у дрвореду	70
Укупна површина постојећих зелених површина	2696,2 m <sup>2</sup>
Број стабала предвиђених за уклањање	6
Број стабала предвиђених за премештање на алтернативну локацију	6
Број стабала условно предвиђених за уклањање	3 <sup>1</sup>
Укупан број планираних садница	28 <sup>2</sup>
Укупна планирана травната површина	2441,77 m <sup>2</sup> <sup>3</sup>
<p><sup>1</sup> Уклањање стабала под редним бројем 18, 34 и 49 зависи од њиховог стања након извођења припремних и грађевинских радова, као и након почетка вегетације у пролећном периоду, у складу са образложењем датим у тексту.</p> <p><sup>2</sup> У случају потребе за уклањањем стабала под редним бројем 18, 34 и 49, планира се садња додатне три саднице (видети Табелу бр. 1).</p> <p><sup>3</sup> Планирана травната површина умањена је у односу на постојећу услед формирања додатних паркинг места укупне површине 317,70 m<sup>2</sup>.</p>	

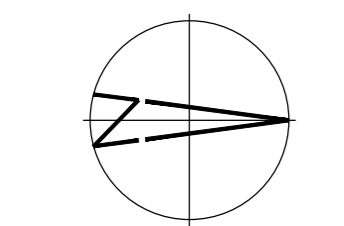
## 1.5 Графичка документација

Графички прилог бр.3. Постојеће стање са валоризацијом постојеће вегетације

Графички прилог бр.4. Планирано стање



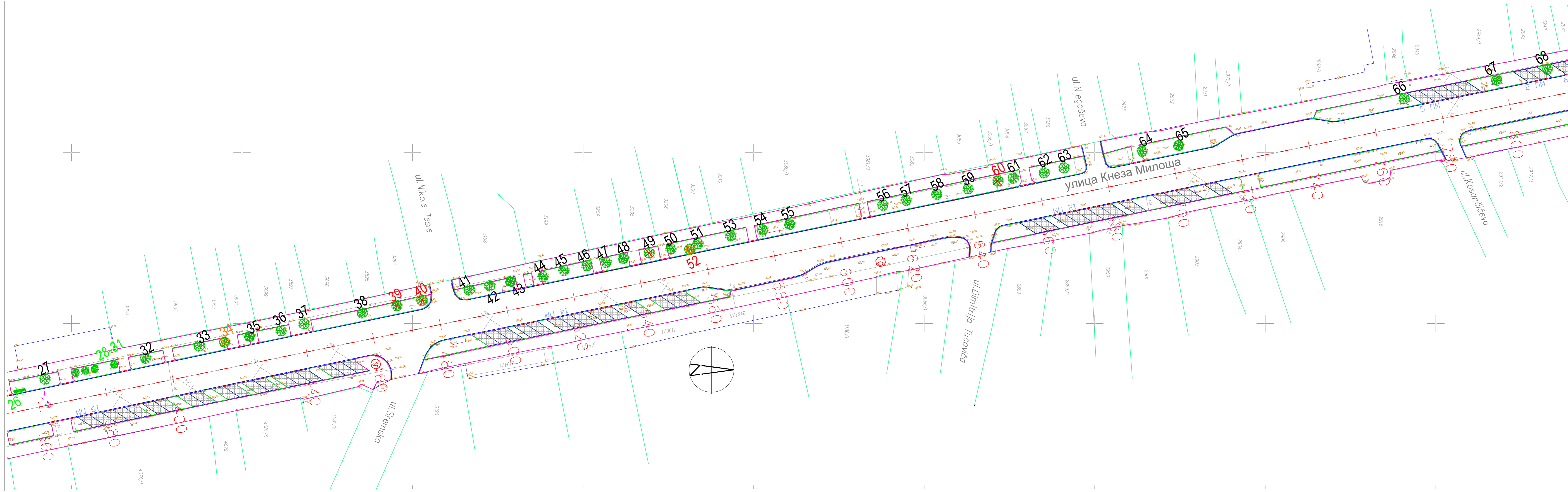
Legend:  
 Katstarska meja  
 Faktičko stanje



**ЛЕГЕНДА**

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
- СТАБЛО - ИЗМЕШТА СЕ
- ШИБЉЕ - ИЗМЕШТА СЕ
- ПАЊ-УКЛАЊА СЕ

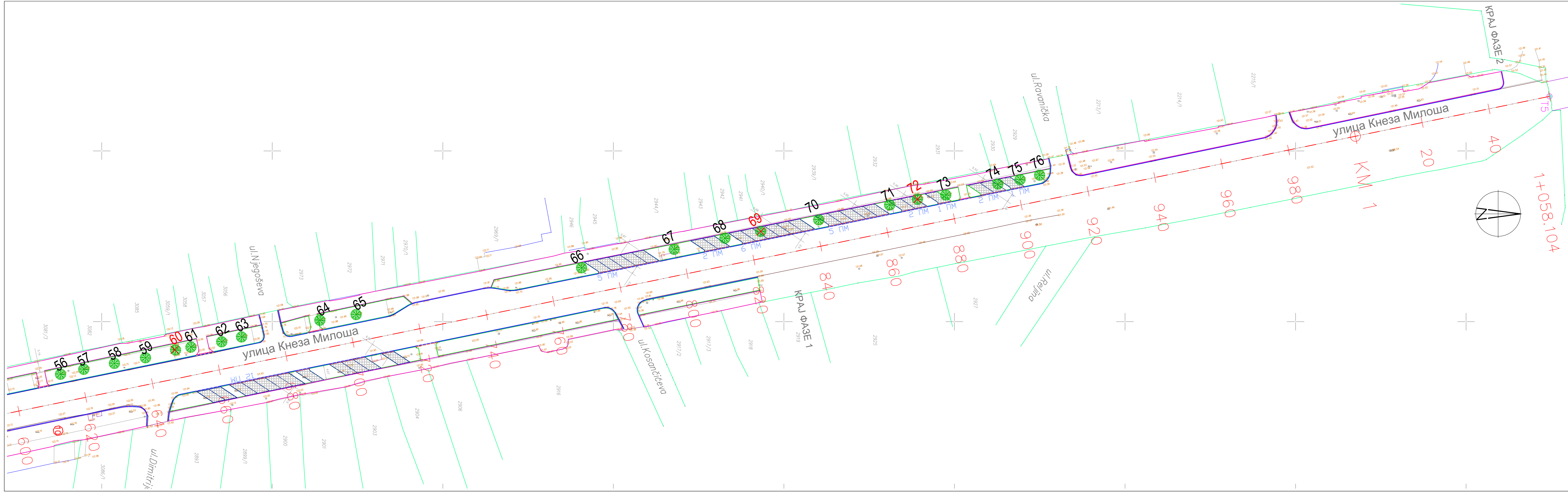
Назив инвеститора:	ОПШТИНА ЂУПРИЈА Улица 13.октобра бр. 7, 35230 Ђуприја	Број елабората:	005060533 2025
Назив елабората:	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Ђуприји, к.п. бр.5033/1 КО Ђуприја-град	Број цртежа:	1.1
Назив цртежа:	Постојеће стање са валоризацијом постојеће вегетације	Датум:	фeбpуap 2026. год.
Пројектант:	<i>Marko Jovanovic</i> Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		



**ЛЕГЕНДА**

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
-  СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
-  СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
-  СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
-  СТАБЛО - ИЗМЕШТА СЕ
-  ШИБЉЕ - ИЗМЕШТА СЕ
-  ПАНЬ-УКЛАЊА СЕ

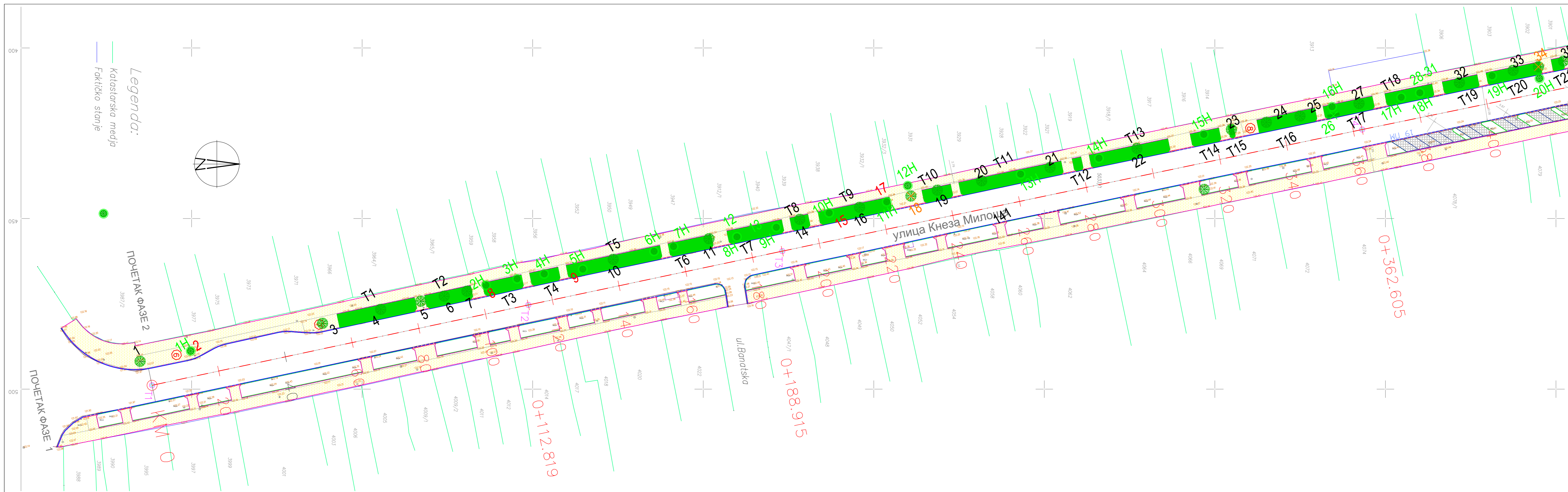
Назив инвеститора:	ОПШТИНА ТУЗЛА Улица 13. октобра бр. 7, 35230 Тузла	Број елабората:	
Назив елабората:	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Тузли, к.п. бр. 5033/1 КО Тузла-град	Број цртежа:	005060533 2025
Назив цртежа:	Постојеће стање са валоризацијом постојеће вегетације	Датум:	1.2
Пројектант:	<i>Marko Jovanovic</i> Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		фeбpуap 2026. гoд.



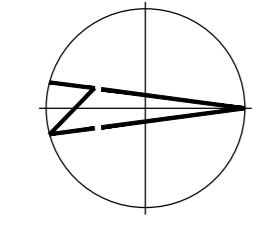
**ЛЕГЕНДА**

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
- СТАБЛО - ИЗМЕШТА СЕ
- ШИБЉЕ - ИЗМЕШТА СЕ
- ПАНЬ-УКЛАЊА СЕ

Назив инвеститора:	ОПШТИНА ЋУПРИЈА Улица 13.октобра бр. 7, 35230 Ћуприја	Број елабората:	005060533 2025
Назив елабората:	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Ћуприји, к.п. бр.5033/1 КО Ћуприја-град	Број цртежа:	1.3
Назив цртежа:	Постојеће стање са валоризацијом постојеће вегетације	Датум:	фeбpуap 2026. год.
Проектант:	Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		



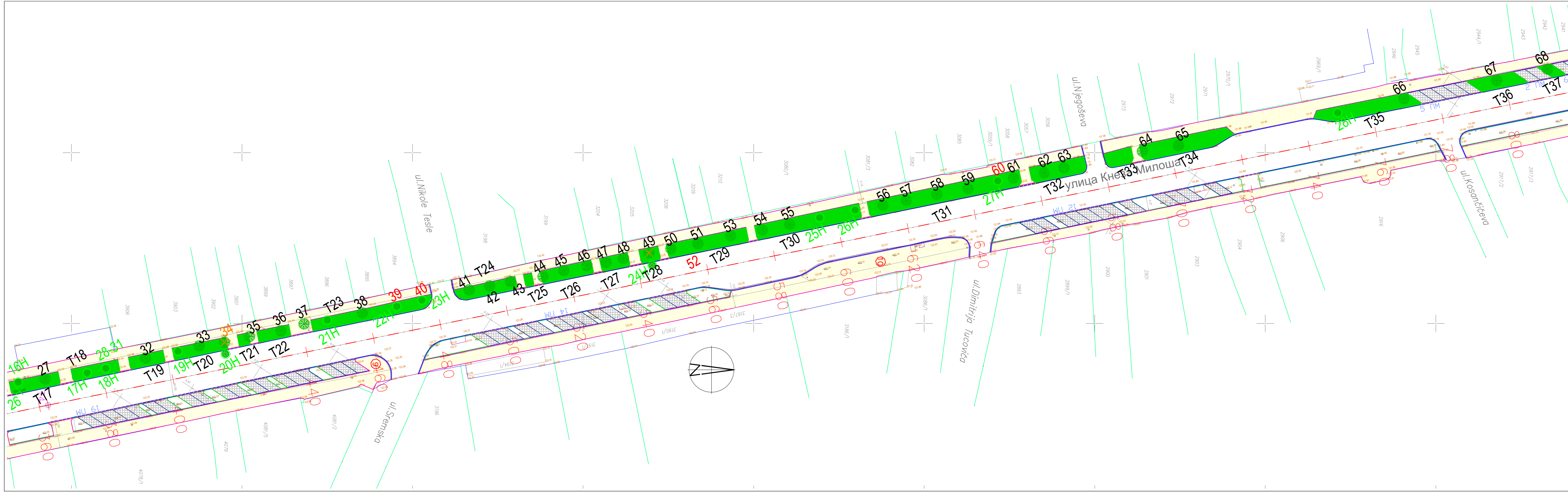
Legend:  
 Katstarska meja  
 Faktičko stanje



ЛЕГЕНДА

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
- СТАБЛО - ИЗМЕШТА СЕ
- ШИБЉЕ - ИЗМЕШТА СЕ
- ПАЊ-УКЛАЊА СЕ
- 1Н-28Н ПЛАНИРАНО ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ПЛАНИРАНО
- T1-T44 ПЛАНИРАНИ ТРАВЊАЦИ

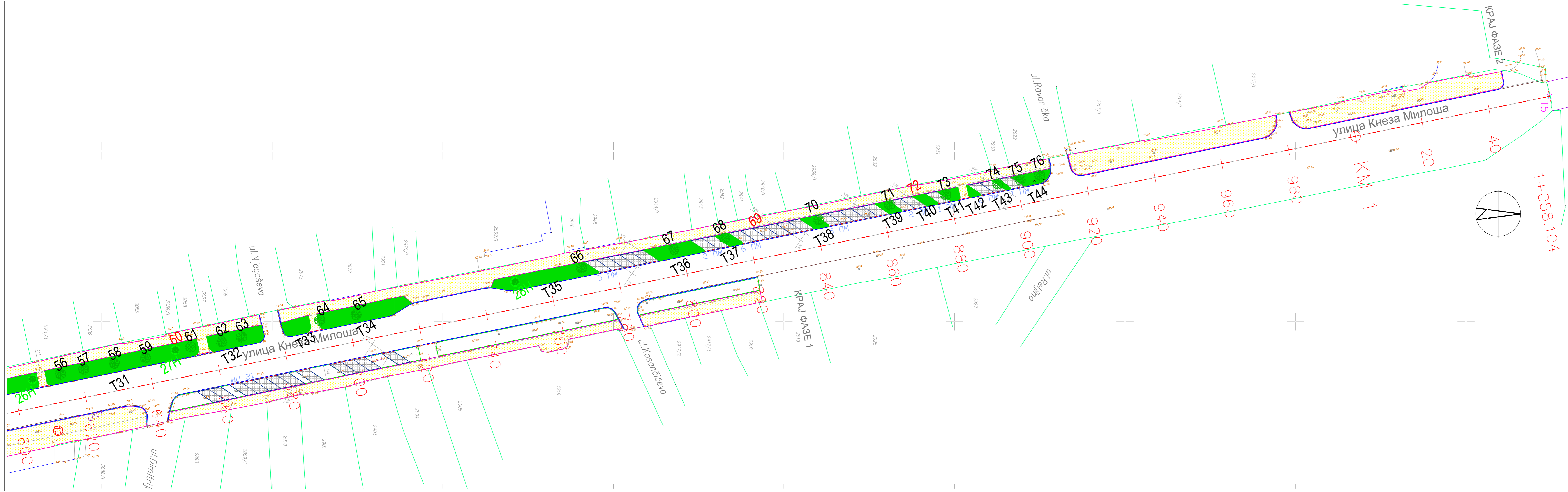
Назив инвеститора:	ОПШТИНА ЂУПРИЈА Улица 13.октобра бр. 7, 35230 Ђуприја	Број елабората:	005060533 2025
Назив елабората:	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Ђуприји, к.п. бр.5033/1 КО Ђуприја-град	Број цртежа:	2.1
Назив цртежа:	Планирано стање са валоризацијом вегетације	Датум:	фeбpуap 2026. год.
Пројектант:	Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		



**ЛЕГЕНДА**

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
- СТАБЛО - ИЗМЕШТА СЕ
- ШИБЉЕ - ИЗМЕШТА СЕ
- ПАЊ-УКЛАЊА СЕ
- 1Н-28Н ПЛАНИРАНО ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ПЛАНИРАНО
- T1-T44 ПЛАНИРАНИ ТРАВЊАЦИ

Назив инвеститора:	ОПШТИНА ЋУПРИЈА Улица 13.октобра бр. 7, 35230 Ћуприја	Број елабората:	005060533 2025
Назив елабората:	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Ћуприји, к.п. бр.5033/1 КО Ћуприја-град	Број цртежа:	2.2
Назив цртежа:	Планирано стање са валоризацијом вегетације	Датум:	фeбpуap 2026. год.
Прoјектант:	Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		



**ЛЕГЕНДА**

- 1 - 76 ПОСТОЈЕЋЕ ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ЗАДРЖАВА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ
- СТАБЛО - УКЛАЊА СЕ (ОПЦИОНО)
- СТАБЛО - ИЗМЕСТА СЕ
- ШИБЉЕ - ИЗМЕСТА СЕ
- ПАЊ-УКЛАЊА СЕ
- 1N-28N ПЛАНИРАНО ЗЕЛЕНИЛО
- СТАБЛО - ПЛАНИРАНО
- T1-T44 ПЛАНИРАНИ ТРАВЊАЦИ

<b>Назив инвеститора:</b>	ОПШТИНА ЋУПРИЈА Улица 13.октобра бр. 7, 35230 Ћуприја	<b>Број елабората:</b>	005060533 2025
<b>Назив елабората:</b>	Извештај о валоризацији постојеће вегетације у улици Кнеза Милоша у Ћуприји, к.п. бр.5033/1 КО Ћуприја-град	<b>Број цртежа:</b>	2.3
<b>Назив цртежа:</b>	Планирано стање са валоризацијом вегетације	<b>Датум:</b>	фeбpуap 2026. год.
<b>Пројектант:</b>	<i>Marko Jovanovic</i> Марко Јовановић, дипл. инж. шум.		