

## ПРИЛОЗИ

## Прилози:

- Извод из АПР-а Носиоца Пројекта;
- Нотификација у складу са ESPOO Конвенцијом, бр.353-02-672/2013-05 од 01.07.2013. године - NOTIFICATION TO AN AFFECTED PARTY OF A PROPOSED ACTIVITY UNDER ARTICLE 3 OF THE CONVENTION;
- Решење о сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину изградње ветроелектране „Кривача“ бр. 353-02-393/2015-16 од 29.05.2015. године, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд;
- Решење о одређивању обима и садржаја ажуриране Студије о процени утицаја на животну средину, бр. 353-02-1989/2019-03 од 19.11.2019. године, Министарство заштите животне средине;
- Одлука о усвајању прве измену и допуну Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Голубац („Службени гласник општине Голубац“, број 9/2019.);
- Одлука о усвајању Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Кучево („Службени гласник општине Кучево“, број 11/2019.);
- Решење о енергетској дозволи, бр. 312-01-00066/2015-04 од 17.06.2015., Министарство рударства и енергетике;
- Локацијски услови ROP-MSGI-33565-LOCH-2/2019, број 350-02-00545/2019-14 од 09.06.2020. године, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд;
- Решење о условима заштите природе, 03 број: 020-169/2 од 14.08.2012. год., Завод за заштиту природе Србије је издао услове;
- Решење о условима заштите природе, 03 бр. 019-4/5 од 18.03.2020. године, Завод за заштиту природе Србије, Београд;
- Услови бр. 4/3-09-0239/2019-0002, од 04.12.2019. године, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, Београд;
- Услови бр. 373/2 – 2019, од 29.11.2019. године, Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево;
- Решење о грађевинској дозволи за извођење радова на изградњи 31 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача“, бр. 351-03-01919/2015-07 од 24.11.2015.године, територије општина Голубац и Кучево;
- Потврда о пријави радова за изградњу ветрогенератора, по издатом Решењу о грађевинској дозволи, је одобрена од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, документ, бр. 351-06-02986/2017-07 од 12.12.2017.године.



### Статусни подаци на дан упита

Пословно име:	DRUŠTVO ZA INVESTICIJE I PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IVICOM ENERGY DOO, ŽAGUBICA	Матични број:	20487224
Адреса:	Југ Богданова 2, Жагубица	ПИБ:	105902841
Статус обвезника:	Активно привредно друштво		

Евиденција обвезника

Предмети у раду

Јавно објављени исправни финансијски извештаји

Јавно објављени неисправни финансијски извештаји

### Статусни подаци о обвезнику

Пословно име:	DRUŠTVO ZA INVESTICIJE I PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE IVICOM ENERGY DOO, ŽAGUBICA	Матични број:	20487224
Адреса:	Југ Богданова 2, Жагубица	ПИБ:	105902841
Правна форма:	Друштво са ограниченом одговорношћу	Делатност:	3511 - Производња електричне енергије
Пословна година:	01.01.2018 - 31.12.2018	Датум оснивања:	23.12.2008
Број месеци пословања:	12		

### Законски заступници

Име и презиме	ЈМБГ	Функција
Suvad Vajić		Директор
Илија Тошић	1107968764414	Директор

Ако статусни подаци и подаци о законском заступнику нису ажурни, реклаamacију можете да пошаљете на мејл: [obveznicif@apr.gov.rs](mailto:obveznicif@apr.gov.rs)

### Остали подаци о обвезнику

Величина обвезника утврђена на основу података из финансијских извештаја за претходну годину:	Микро
Обавеза вршења ревизије:	Није обвезник ревизије
Примена рачуноводствене регулативе:	Микро привредна друштва осим јавних друштава, микро установе, предузетници и друга правна лица без обзира на величину обавезно примењују Правилник о начину признавања, вредновања, презентације и обелодањивања позиција у појединачним финансијским извештајима микро и других правних лица (Сл. гласник РС бр. 118/13 и 95/14), а могу да одлуче да примене МСФИ за МСП. Ако су за састављање финансијског извештаја за у претходној години примењивала МСФИ за МСП, дужна су да ту рачуноводствену регулативу примењују у континуитету, односно не могу је мењати за потребе састављања финансијског извештаја у наредној пословној години. НАПОМЕНА: Уколико је микро правно лице истовремено матично правно лице које има обавезу састављања консолидованог финансијског извештаја обавезно примењује МСФИ
Извештаје за статистичке потребе и финансијске извештаје са документацијом, обвезник доставља на обрасцима прописаним за:	привредна друштва, задруге и предузетнике
Извештаје за статистичке потребе и финансијске извештаје са документацијом, обвезник доставља:	У електронском облику, применом посебног информационог система Агенције, потписане квалификованим електронским потписом законског заступника у складу са прописима и техничким упутством - <a href="#">приступ</a>

Датум упита: 16.09.2019. год.

NOTIFICATION TO AN AFFECTED PARTY OF A PROPOSED ACTIVITY UNDER ARTICLE 3 OF THE CONVENTION

1. INFORMATION ON THE PROPOSED ACTIVITY	
(i) Information on the nature of the proposed activity	
Type of the activity proposed	Construction of a wind power plant
Is the proposed activity listed in Appendix I to the Convention?	Yes
Scope of proposed activity (e.g. main activity and any/all peripheral activities requiring assessment)	<p>Construction of a windfarm "Krivaca" on the territory of Golubac and Kucevo municipality. The windfarm includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wind generators (40)</li> <li>• Electro-energetic lines and connecting stations</li> <li>• Substations and transmission lines</li> <li>• Systems for communication and long distance control and monitoring</li> </ul> <p>For this project it is necessary to build 30 896 m of access roads and 18 499 m of service roads</p>
Scale of proposed activity (e.g. size, production capacity, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Total number of wind generators 36-40</li> <li>• Total wind farm power 103.32 MW</li> <li>• Wind generator basis diameter 8m</li> <li>• Pole height 100m</li> <li>• Diameter 113m</li> <li>• Nominal rotor speed 15,0 turns per minute</li> <li>• Number of blades 3</li> <li>• Wind generator power per unit 3MW</li> </ul>
Description of proposed activity (e.g. technology used)	<p>Principle of operation of a wind farm is that the blades of a wind generator turn clockwise when the wind speed is 3m/s or more. Turning of the blades turns the rotor and produces kinetic energy which over the multiplier and generator turns into electric energy. Stronger the wind, more power is produced. At the wind speed of 12 m/s the power produced is 2400 kW which is optimal. Maximum operating wind speed is 25 m/s when the turbine is automatically locked.</p>
Description of purpose of proposed activity	<p>Purpose of the project is electrical energy production. Most of the energy produced will be transmitted to the electro-energetic transmission system. A smaller amount will be used for internal use for operation of the generators and for starting the hydraulic rotor locking system.</p>
Rationale for proposed activity (e.g. socio-economic, physical geographic basis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wind power production is appropriate for supplying isolated, remote or scattered settlements and their direct inclusion into the electro-energetic system,</li> <li>• Wind generators can improve economical growth of local communities,</li> <li>• Wind generators fall into the category of power producers with benefits,</li> <li>• Spatial capacity of the area is appropriate for safe implementation</li> <li>• Wind characteristics at the area are satisfactory in terms of implementation and operation of the project,</li> <li>• The area is far away from residential area and densely populated zones,</li> <li>• Within the boundaries of the area there are no protected natural and cultural resources,</li> <li>• In the proximity, there are no water supplies, sports fields, tourist locations and areas of public or other contents which could be jeopardized</li> </ul>

Additional information / comments	
<b>(ii) Information on the spatial and temporal boundaries of the proposed activity</b>	
Location+	Construction of the wind farm is planned in the north-east part of Serbia, in Branicevo region. The largest part will be on the territory of Golubac municipality (Golubac, Dvoriste, Krivaca), and a smaller part on the territory of Kucevo municipality (Rakova bara, Radenka). Wind generators will be located on Golo brdo (505 m), Veliko Cerje (515 m), Malo Cerje (500 m), Veliki Klokocar (554 m), Cuka (515 m), Tilva (561 m), Debelo brdo (577 m), Krivacka Tilva (592 m). The location is 6.5 km away from the border with Romania.
Description of the location (e.g. physical-geographic, socio-economic characteristics)	The area is scarcely populated. The closest settlement is Krivaca, 800 m away. There are no production facilities that could endanger water, land and air quality and rise noise levels. Most of the area is mountainous terrain, with gradual rise from hills to mountains towards north and south, and more steeply east of Brodice, with dense forests and almost inaccessible terrain.
Rationale for location of proposed activity (e.g. socio-economic, physical-geographic basis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The area for wind farm construction was planned in accordance with the up to date development documents which were adopted by the assembly of local municipalities (Spatial plan of Golubac municipality, Spatial plan of Kucevo municipality).</li> <li>• Spatial capacity of the location is appropriate for the safe implementation of the project.</li> <li>• Wind characteristics at the area are satisfactory in terms of implementation and operation of the project,</li> <li>• The area is far away from residential area and densely populated zones,</li> <li>• Within the boundaries of the area there are no protected natural and cultural resources,</li> <li>• In the proximity, there are no water supplies, sports fields, tourist locations and areas of public or other contents which could be jeopardized</li> </ul>
Time frame for proposed activity (e.g. start and duration of the construction and operation)	Start of construction is expected in 2014. It is assumed that production life expectancy of a wind farm is about 25 years. After the period expires the Project developer is obliged to estimate weather the wind farm can be further exploited or removed, or if any turbines should be replaced.
Maps and other pictorial documents with the information on the proposed activity	in Appendix
Additional information/comments	
<b>(iii) Information on the expected environmental impacts and proposed mitigation measures</b>	
Scope of assessment (e.g. consideration of cumulative impacts, avaluation of alternatives, sustainable development issues, impact of peripheral activities, etc.)	Wind energy does not create dangerous emissions or hazardous waste, it does not jeopardize natural resources, it does not damage the environment due to resource usage, transport or waste management. Wind turbines take less than 1% of the land space. When constructed and start operating, the existing activities (such as agriculture and use of roads) can be normally continued.
Expected environmental impacts of the proposed activity (e.g. types, locations, magnitudes)	Natural habitats in the area are already influenced by humans. Since roads in the area of Venac, Debelo brdo, Rakobarski vis and Tilva already exist, the construction of the new ones, as well as wind generators will not cause changes to the habitats. Operation of wind generators may influence birds and bats. The degree of the influence will vary upon species, season, location, and it can be temporary or permanent. The significant potential influence of wind farms to birds are identified as follows:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disturbances during construction and operation, which lead to temporary or permanent relocation of birds.</li> <li>• Mortality due to collision.</li> <li>• Movement obstacles (studies have shown that birds react differently depending on species and/or season)</li> <li>• Direct loss or degradation of habitats.</li> </ul> <p>In general, noise will probably not present a significant problem with implementation of the latest engineering techniques in noise reduction since the nearest facility is 800 m away from the wind farm. There are no facilities in the 500 m diameter around every wind generator.</p> <p>At the distances that are bigger than 10 rotor diameters from the wind farm, the shadow effect potential is very low. There are no facilities in the 500 m diameter around every wind generator that could be influenced by the shadow effect.</p>
Inputs (e.g. raw material, power sources, etc.)	<p>Implementation of a wind farm includes using the land for:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forming a plateau (40) which will be dimensioned in accordance with technological requirements of implementation;</li> <li>• Construction of a basis for each generator, circular basis, 16.5 – 18 m in diameter;</li> <li>• Spare parts storage, area of 4900 m<sup>2</sup> ;</li> <li>• Machinery car park;</li> <li>• Rotor blades installation space;</li> <li>• Manipulative space for performing construction</li> </ul>
Outputs (e.g. amounts and types of: emissions into atmosphere, discharges into the water system, solid waste)	<p>Solid waste generated as the construction residue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excess earth from landworks;</li> <li>• Concrete from construction of concrete basis;</li> <li>• Wooden planks from construction of concrete basis;</li> <li>• Pieces of metal framework and other steel and metal parts – metal waste;</li> <li>• Plastic and other communal waste created by the workers engaged on the construction.</li> </ul> <p>Waste generated during the service and maintenance of wind turbine equipment (metal and steel parts, plastic, cables, electrical circuits, used oils)</p>
Transboundary impacts (e.g. types, locations, magnitudes)	Altering the landscape. No other influences.
Proposed mitigation measures (e.g. if known, mitigation measures to prevent, eliminate, minimize, compensate for environmental effects)	<p>The measures of environmental protection will be listed through the Study of Environmental Impact, as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Measures for landscaping that are to be taken during the implementation of the Project</li> <li>• Technical/technological measures</li> <li>• Compensation measures</li> <li>• Sanitary and hygienic measures of environmental protection</li> <li>• Accident management measures</li> <li>• Measures in accordance with the law and other regulations, norms and standards</li> <li>• Measures of environmental protection in case the construction is permanently aborted</li> </ul>
Additional information/comments	
<b>(iv) Proponent/developer</b>	
Name, address, telephone and fax numbers	<p>Ivicom Energy doo  Street Jug Bogdana 2  Zagubica  Telephone 064 64 99 433  Manager Ilija Tosic</p>
<b>(v) EIA documentation</b>	

Is the EIA documentation (e.g. EIA report or EIS) included in the documentation?	Yes
If no/partial, description of additional documentation to be forwarded and (approximate) date(s) when documentation will be available	
Additional information/comments	
<b>2. POINTS OF CONTACT</b>	
<b>(i) Points of contact for the possible affected Party or Parties</b>	
Authority responsible for coordinating activities relating to the EIA (refer to decision I/3, appendix) - Name, address, telephone and fax numbers	Republic Romania MINISTRY OF ENVIRONMENT 12 Libertatii Blv, Sector 5, Bucharest Telephone: 004 021 316 02 15 Web: <a href="http://www.mmediu.ro">http://www.mmediu.ro</a>
List of affected Parties to which notification is being sent	Republic Romania
<b>(ii) Points of contact for the Party of origin</b>	
Authority responsible for coordinating activities relating to the EIA (refer to decision I/3, appendix) - Name, address, telephone and fax numbers	The Republic of Serbia Ministry of Energy, Development and Environmental Protection Omladinskih brigade no 1 11070 Novi Beograd +38111 31 31 356
Decision-making authority if different than authority responsible for coordinating activities relating to the EIA - Name, address, telephone and fax numbers	
<b>3. INFORMATION ON THE EIA PROCESS IN THE COUNTRY WHERE THE PROPOSED ACTIVITY IS LOCATED</b>	
<b>(i) Information on the EIA process that will be applied to the proposed activity</b>	
Time schedule	A request for assessment of environmental impact that the construction of wind farm Krivaca will have has been sent to the Ministry of Energy, Development and Environmental Protection on 24 <sup>th</sup> April 2013. The assessment of the impact lasts at least four months.
Opportunities for the affected Party or Parties to be involved in the EIA process	Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context (Espoo, 1991)
Opportunities for the affected Party or Parties to review and comment on the notification and the EIA documentation	Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context (Espoo, 1991) – Republic of Romania is entitled to respond to the notification within six weeks upon receiving it
Nature and timing of possible decision	Following the decision on Environmental Impact Assessment, the Investor has one year to submit the Study on Environmental Impact to the Ministry. Procedure of Study review and approval lasts at least three months.

Process for approval of the proposed activity	Approval of the Study on Environmental Impact is one of the conditions for obtaining the building permit
Additional information/comments	
<b>4. INFORMATION ON THE PUBLIC PARTICIPATION PROCESS IN THE COUNTRY OF ORIGIN</b>	
Public participation procedures	Request for Environmental Impact Assessment is published in a public media over a period of ten days, during which the content of the request is available to the public. Decision to the first request is advertised for fifteen days and after that it becomes final. Study on Environmental Impact is advertised in a public media and is available to the public for 20 days followed by a public debate everyone can take part in (individuals and organizations). Decision on approval of the Study is advertised for 15 days in a public media and that is the deadline for complaints.
Expected start and duration of public consultation	Publishing of the Request on Environmental Impact assessment is expected during July. Advertising will last for 10 days.
Additional information/comments	
<b>5. DEADLINE FOR RESPONSE</b>	
Date	Six weeks upon receiving the notification



Picture 1. Map of the planned wind farm





Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ  
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-393/2015-16

Датум: 29.05.2015.

Немањина 22-26

Београд

На основу чланова 5, 35. и 37. Закона о министарствима («Сл. гласник Р.Србије», број 44/14), чланова 18., 24. и 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије», број 135/04, 36/09) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку («Сл. лист СРЈ», број 33/97, 31/01 и 30/10), у поступку оцене Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране „Кривача“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине државни секретар, по овлашћењу министра број бр. 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године доноси

## РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** носиоцу пројекта „IVICOM ENERGY“ d.o.o. Жагубица, на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране „Кривача“ на територији општина Голубац (КО Браничево, КО Поникве, КО Усије, КО Радошевац, КО Голубац, КО Сладинац, КО Војилово, КО Малешево, КО Двориште, КО Кривача и КО Снеготин) и Кучево (КО Ракова Бара, КО Раденка, КО Шевица, КО Турија, КО Кучево 1, КО Поповац, КО Нересница) – обухват Просторног плана општине Голубац („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 3/11) и Просторног плана општине Кучево („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 4/11).
2. Налаже се носиоцу пројекта да при реализацији предметног пројекта, у свему испоштује услове осталих надлежних органа и организација, а нарочито мере заштите животне средине утврђене у предметној студији и програм праћења утицаја на животну средину (поглавља 8. и 9. Студије).
3. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења. Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину саставни су део техничке документације.
4. О трошковима поступка биће решено посебним закључком.

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта „IVICOM ENERGY“ d.o.o. Жагубица, поднео је Министарству пољопривреде и заштите животне средине захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране „Кривача“ на територији општина Голубац (КО Браничево, КО Поникве, КО Усије, КО Радошевац, КО Голубац, КО Сладинац, КО Војилово, КО Малешево, КО Двориште, КО Кривача и КО Снеготин) и Кучево (КО Ракова Бара, КО Раденка, КО Шевица, КО Турија, КО Кучево 1, КО Поповац, КО Нересница) – обухват Просторног плана општине Голубац („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 3/11) и Просторног плана општине Кучево („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 4/11), коју је израдила Институт „ECOLOGICA URBO“ д.о.о. из Крагујевца.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – оглас

дневном листу «Реч народа» од 31.03.2015. године, веб сајт министарства <http://www.eko.minpolj.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>  
Јавна расправа у вези предметне Студије одржана је 17.04.2015. године у Општинској управи Голубац. На поднети захтев за издавање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину нису достављена мишљења заинтересоване јавности и организација.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија – решење бр. 353-02-393/2015-16 од 01.04.2015, која је разматрала предметну Студију о процени утицаја на животну средину.

После одржаног радног састанка 22.05.2015. године, Техничка комисија је сачинила Извештај о оцени предметне Студије, са предлогом да се изда сагласност на исту. Техничка комисија је после одржане јавне расправе прелиминарно закључила да предметна Студија садржи све елементе на основу којих се може проценити подобност предвиђених мера за спречавање, смањење и отклањање могућих штетних утицаја на стање животне средине на локацији и ближој околини у току извођења пројекта, у случају удеса и по престанку рада пројекта и предложили су позитивну оцену с тим да се претходно отклоне штампарске грешке, изврши термилошко усклађивање одређених појмова у поглављима на странама 22, 25 и 26 (поглавља 1.4, 1.5, 2.0, 3.0, 8.3. и 8.9) затим на основу најновијих страних документационих извора унесу одређене корекције тј. побољша опис утицаја ветроелектране на повећање броја инсеката због изостанка предатора (локална екстинкција слепих мишева) као и појаву баротрауме код слепих мишева услед брзе и прекомерне промене притиска.

Како је на састанку Техничке комисије одржаним 22.05.2015. године закључено да је „ЕКОlogica Urbo“ из Крагујевца допунила Студију у вези свих горе изнетих коментарима, предложено је давање сагласности на Студију, и на основу тога је решено као у диспозитиву.

Носилац пројекта је дужан да, у складу са чланом 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09).

Ово решење је коначно у управном поступку.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:** Против овог Решења није допуштена жалба. Носилац пројекта и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе надлежном суду у року од 30 дана од дана пријема овог решења, односно од дана објављивања у средствима информисања.



Доставити:

- Архиви
- Инвеститору (носиоцу пројекта)
- Сектору за инспекцијске послове



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број:353-02-1989/2019-03

Датум: 19.11.2019.

Београд

25 NOV 2019

На основу чланова 14. став 3., 16., 17. и 28. Закона о процени утицаја на животну средину («Службени гласник РС», број 135/04, 36/09), члана 5а. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15 – др. Закон и 62/17), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07 и 95/10 и 99/14), члана 213. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16), а на основу захтева носиоца пројекта „IVICOM ENERGY“ д.с.о. Жагубица, Министарство заштите животне средине, секретар министарства по решењу о овлашћењу бр. С21-01-5/9-2/2017-09 доноси

### РЕШЕЊЕ

1. Одређује се носиоцу пројекта „IVICOM ENERGY“ д.о.о. Жагубица, обим и садржај за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране „Кривача“ на територији општина Голубац (КО Голубац, КО Двориште, КО Кривача) и Кучево (КО Ракова бара, КО Раденка).
2. Обавеза Носиоца пројекта је да изradi ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину предметног пројекта у складу са Правилником о садржини Студије о процени утицаја на животну средину «Сл. гласник РС» 69/05, чл. од 2. до 10.
3. Обавеза је носиоца пројекта да у ажурираној Студији о процени утицаја на животну средину посебно опише могуће значајне утицаје измењеног пројекта на животну средину, прикаже могуће промене у животној средини за време извођења пројекта, редовног рада и за случај удеса, као и процену да ли су промене привременог или трајног карактера.
4. Носилац пројекта дужан је да, у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на ажурирану Студију о процени утицаја пројекта на животну средину из тачке 1. овог решења.
5. Уз ажурирану Студију о процени утицаја потребно је приложити све валидне услове и сагласности других надлежних органа и организација које је носилац пројекта прибавио у складу са посебним законом – Локацијски услови, Водно услови, услови Завода за заштиту природе, услови Завода за заштиту споменика културе и др.
6. У Студији дају се подаци о пројекту на основу којег је израђена Студија, као о подаци о законској регулативи која је коришћења при изradi Студије.

## Образложење

Носилац пројекта „IVICOM ENERGY“ д.о.о. Жагубица, поднео је Министарству заштите животне средине, захтев за одређивање обима и садржаја за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране „Кривача“ на територији општина Голубац (КО Голубац, КО Двориште, КО Кривача) и Кучево (КО Ракова бара, КО Раденка), на коју је Министарство пољопривреде и заштите животне средине донело решење бр. 353-02-00393/2015-16 од 29.05.2015. године.

Уз захтев су приложени попуњени упитници за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину (део I и II), као и копије раније прибављених дозвола и сагласности.

Захтев је поднесен у складу са чланом 28. Закона о процени утицаја на животну средину обзиром да су у међувремену настале одређене измене и допуне техничког решења на основу којег је урађена Студија о процени утицаја на животну средину и прибављена сагласност на исту. Измене су настале у правилима грађења ветрогенератора и правилима парцелације, који су тема измене и допуне основног планског документа (ПДР подручја ветроелектране „Кривача“, деоница на територији општине Голубац и ПДР подручја ветроелектране „Кривача“, деоница на територији општине Кучево), као и услед измена техничких карактеристика ветрогенератора што је крају условило измену техничке документације и прибављање нових Локацијских услова и Решења о грађевинској дозволи.

Поступајући по предметном захтеву, сагласно члану 14. став 1. и члану 29. Закона о процени утицаја на животну средину, обавештени су заинтересовани органи, организације и заинтересована јавност ради добијања мишљења на поднети захтев – оглас објављен у дневном листу «Данас», дана 08.10.2019. године, као и на вебсајту <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

На поднети захтев за одређивање обима и садржаја за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, нису достављена мишљења од стране заинтересованих органа и организација, као и заинтересоване јавности.

На основу чланова 14. став 3., 17. и 28. Закона о процени утицаја на животну средину («Службени гласник РС», број 135/04, 35/09), као и на основу чланова 1. до 10. Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину («Службени гласник РС», број 69/05), утврђен је обим и садржај за ажурирање предметне Студије.

У вези изложеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

**Поука о правном леку:** Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије, путем овог органа, у року од 15. дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу

Обрадио:	Зоран Велковић
Одобрела:	мр Сабина Ивановић начелник одељења

*Зоран Велковић*

в.д. Секретара министарства  
по решењу о овлашћењу  
бр. 021-01-5/9-2/2017-09  
од 21.05.2018.

*Бранислав Атанасковић*  
Бранислав Атанасковић

Доставити:

- Архиви
- Носиоцу пројекта

# СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК

## ОПШТИНЕ ГОЛУБАЦ

Година XVIII

Број 9

ГОЛУБАЦ

16. октобар 2019.

### I

На основу члана 14. Закона о локалним изборима („Сл.гласник“ РС, бр.129/07, 34/10 – одлука УС и 54/2011), и члана 40. Статута општине Голубац („Сл.гласник“ општине Голубац, бр.1/2019),

Скупштина општине Голубац, на својој седници, одржаној дана 15.10.2019. године донела је

### РЕШЕЊЕ

о разрешењу општинске изборне комисије

#### I

Разрешавају се чланови општинске изборне комисије:

1. **Небојша Граовац**, дипл.правник из Голупца – председник, СНС

- Радиша Живковић, дипл. Правник из Голупца – заменик председника, СНС

2. **Радиша Богдановић** из Голупца, члан, СНС

-Слађан Милосављевић из Радошевца, заменик члана, СНС

3. **Јовица Јосић** из Голупца, члан, СНС  
- Слађан Огњановић из Голупца, заменик члана, СНС

4. **Слободан Фуроновић** из Голупца, члан, УБО

- Александар Голубовић из Голупца, заменик члана, УБО

5. **Зоран Илић** из Голупца, члан, СДС  
- Небојша Благојевић из Шувајића, заменик члана, СДС

6. **Миша Бранковић** из Дворишта, члан, ЛДП

- Драган Будимировић из Голупца, заменик члана, ЛДП

7. **Драган Момировић** из Голупца, члан, ДС

- Војкан Јанковић из Браничева, заменик члана, ДС

### II

Разрешава се дужности секретара комисије Владиса Буљубаша, дипл.правник из Миљевића као и његов заменик Даша Стокић, дипл.правник из Голупца.

### III

Ово решење ступа на снагу даном доношења и има се објавити у Службеном гласнику Општине Голубац.

Број:02-38/2019

СКУПШТИНА ОПШТИНА ГОЛУБАЦ

ПРЕДСЕДНИК

Зоран Ђирковић, с.р.

### 2

На основу члана 14. Закона о локалним изборима („Сл.гласник“ РС, бр.129/07, 34/10 – одлука УС и 54/2011), и члана 40. Статута општине Голубац („Сл.гласник“ општине Голубац, бр.1/2019),

Скупштина општине Голубац, на својој седници, одржаној дана 15.10.2019. године донела је

### РЕШЕЊЕ

о именовану општинске изборне комисије

#### I

Именују се чланови општинске изборне комисије:

1. **Небојша Граовац**, дипл.правник из Голупца – председник, СНС

На основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-др. закон) и члана 40. Статута општине Голубац (“Службени гласник општине Голубац”, број 1/2019),

Скупштина општине Голубац, на седници одржаној дана 15.10.2019. године, донела је

**ПРВУ ИЗМЕНУ И ДОПУНУ  
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
ПОДРУЧЈА ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ “КРИВАЧА”  
(на територији општине Голубац)**

**ОПШТИ ДЕО**

**I. УВОД**

**1.1. Повод за израду Измене плана**

Изради Измене Плана се приступило на основу Одлуке о изради Прве Измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране “Кривача” (на територији општине Голубац), која је донета на седници Скупштине општине Голубац 01.08.2019. године и објављена у “Службеном гласнику општине Голубац”, број 8/19 (у даљем тексту: Измена Плана).

Задржавају се планска решења из основног планског документа, а повод за израду Измене Плана је потреба да се изврше мање корекције правила за парцелацију земљишта за темеље ветрогенератора, као и правила грађења за ветрогенераторе.

Измена Плана се врши у текстуалном делу основног планског документа.

**1.2. Правни и плански основ**

**1.2.1. Правни основ**

**Правни основ** за израду Измене Плана чине:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-др.закон);

- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19);

- Одлука о изради Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране “Кривача” (на територији општине Голубац) – “Службени гласник општине Голубац”, број 8/19), према којој се у изради овог планског документа примењује скраћени поступак, сходно прописима из области планирања и изградње.

**1.2.2. Плански основ**

**Плански основ** за израду Измене Плана је планска документација ширег подручја и по хијерархији вишег реда, која је била на снази и у време израде и доношења основног планског документа:

- Просторни план подручја посебне намене Национални парк “Ђердап” (“Службени гласник РС”, број 43/13 од 17.05.2013. године) и

- Просторни план општине Голубац (“Службени гласник општине Голубац”, број 3/11 од 29.07.2011. године).

**1.3. Урађена планска и техничка документација и издате дозволе и сагласности**

Основни плански документ, који се мења и допуњује је План детаљне регулације подручја ветроелектране “Кривача” (на територији општине Голубац), који је донет 2013. године и објављен у “Службеном гласнику општине Голубац”, број 6/13 од 11.09.2013. године.

У претходном периоду, обављене су значајне активности у поступку спровођења овог планског документа и то:

- израђени су и потврђени Пројекти парцелација/препарцелација за темеље ветрогенератора, локацију трафостанице “Кривача” и локацију зграде за одржавање ветроелектране, извршено спровођење у РГЗ-СКН Голубац и формиране грађевинске парцеле;

- израђени су и потврђени Пројекти препарцелација за комплетну путну инфраструктуру, утврђен је јавни интерес, извршена експропријација земљишта, као и формирање грађевинских парцела;

- за путну инфраструктуру, издати су Локацијски услови, као и Решење о грађевинској дозволи;

- за планирану електронергетску инфраструктуру (трафостаница 110/35 kV “Кривача”, далеководи напонског нивоа 110 kV, далеководи и каблови напонског нивоа 35 kV, издати су Локацијски услови, као и Решење о грађевинској дозволи;

- за изградњу 38 ветрогенератора на подручју ветроелектране “Кривача” издати су Локацијски услови (бр. 350-01-00098/2015-14 од 04.02.2015. године) и Решење о грађевинској дозволи, за извођење радова на изградњи 31 ветрогенератора на подручју ветроелектране “Кривача” (Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. 351-03-01919/2015-07 од 24.11.2015. године) - територије општина Голубац и Кучево;

- извршена је пријава радова (за изградњу ветрогенератора по издатом Решењу о грађевинској дозволи), односно одобрено извођење радова од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (документ, бр. 351-06-02986/2017-07 од 12.12.2017. године);

- издата је сагласност на студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње ветроелектране “Кривача” на територији општина Голубац и Кучево (Министарство пољопривреде и заштите животне средине, бр. 353-02-393/2015-16 од 29.05.2015. године).

Евиденција свих издатих дозвола (са евиденцијом о подацима и условима надлежних институција) је саставни део Аналитичко-документационе основе Измене Плана.

## ПЛАНСКИ ДЕО

### 2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

С обзиром на то да се задржавају планска решења из основног планског документа, Изменом плана се не врше измене и допуне и поглављу 3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА, а сходно томе не врши се ни ажурирање података и услова надлежних институција, односно користе се подаци и услови из аналитичко-документационе основе основног планског документа, као и подаци и услови из издатих Локацијских услова.

### 3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У поглављу 3.4. Правила грађења на грађевинском земљишту осталих намена, 3.4.1. Правила

за одређивање површина за изградњу и за формирање грађевинских парцела осталих намена, 3.4.1.2. Одређивање површина за изградњу ветрогенератора и формирање грађевинских парцела, у трећем ставу, мења се прва реченица, тако да гласи: Максимална површина појединачног темеља стуба ветрогенератора износи 25x25m, односно 625m<sup>2</sup> по једном стубном месту.

У поглављу 3.4.2. Посебна правила грађења, 3.4.2.1. Правила грађења за ветрогенераторе, мењају се други, трећи, четврти и пети став, тако да гласе:

Коначно техничко решење зависи од испоручиоца опреме и расположивих типских решења ветрогенератора.

Као типско решење, приказано је конструктивно решење ветрогенератора, нпр. Vestas V150/4,0 (4,2) MW, Nordex N149/4,8MW, Siemens Gamesa SG6.0-155.

Техничке карактеристике могућих конструктивних решења ветрогенератора су следеће:

- Vestas V150/4,0 (4,2) MW

- номинална снага ..... 4,2MW

- број елиса ..... 3

- пречник ротора ..... 150m

- висина стуба (од тла до осе ротора) ..... 105m

- укупна висина (од тла до врха елисе) .. 180m

- Nordex N149/4,8MW

- номинална снага ..... 4,8MW

- број елиса ..... 3

- пречник ротора ..... 149m

- висина стуба (од тла до осе ротора) ..... 105m

- укупна висина (од тла до врха елисе). 179,5m

- Siemens Gamesa SG6.0-155

- номинална снага ..... 5,8MW

- број елиса ..... 3

- пречник ротора ..... 155m

- висина стуба (од тла до осе ротора) .. 122,5m

- укупна висина (од тла до врха елисе) .200m

Укупна висина ветрогенератора је у складу са издатим условима Директората за цивилно ваздухопловство Републике Србије, број 8/3-08-0083/2011-0004 од 12.11.2014. године, у којима је наведено да изградња ветроелектране “Кривача”, уз обележавање ветрогенератора, не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја.

## 4. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### 4.1. Садржај аналитичко-документационе основе Измене Плана

Саставни део овог Плана је аналитичко-документациона основа, која садржи:

- одлуку о изради Измене Плана;
- изводе из планске документације ширег подручја;
- евиденција издатих дозвола (са подацима и условима надлежних институција);
- извештај о обављеној стручној контроли нацрта Измене плана и извештај о обављеном јавном увиду у нацрт Измене плана;
- остала документација.

### 4.2. Смернице за спровођење Измене плана

У складу са прописима о планирању и изградњи, ова Измена плана представља плански основ за издавање одговарајућих аката, у складу са законом и за израду пројекта парцелације/препарцелације површина осталих намена.

### 4.3. Завршне напомене

Измена Плана је урађена у три (3) истоветна примерака у аналогном облику и три (3) истоветна примерка у дигиталним облику.

Ова Измена Плана ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном гласнику општине Голубац“.

Број:30-4/2019

СКУПШТИНА ОПШТИНА ГОЛУБАЦ

ПРЕДСЕДНИК  
Зоран Ђирковић, с.р.

8

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 – др. закон) и чл. 40. Статута општине Голубац („Службени гласник општине Голубац“, број 1/2019),

Скупштина општине Голубац, на седници одржаној 15.10.2019. године, донела је

**ОДЛУКУ О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ  
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
“Доња Марина” у Голупцу**

### Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације “Доња Марина” у Голупцу (у даљем тексту: План).

### Члан 2.

Границом Плана обухваћено је подручје оквирне површине од 2,0 ха.

Оквирном (прелиминарном) границом Плана обухваћене су следеће катастарске парцеле:

- цела кп. бр. 6894/3 КО Голубац;
- делови кп. бр. 6894/2, 7360/1 и 7366 КО Голубац.

Граница Плана је дефинисана као оквирна (прелиминарна), а коначна граница планског подручја дефинисаће се приликом припреме нацрта планског документа.

### Члан 3.

Услови и смернице од значаја за израду Плана дати су у планском документу ширег подручја и по хијерархији вишег реда, Плану генералне регулације градског насеља Голубац (“Службени гласник општине Голубац”, број 6/13).

Према овом планском документу, предметно подручје се налази у зони, у којој је планиран развој туризма, односно туристичко – смештајних капацитета у “доњој марини”.

План ће се израђивати на ажурном катастарско-топографском плану.

### Члан 4.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

### Члан 5.

Визије и циљеви за доношење Плана се односе на:

- обезбеђење услова за просторно уређење и изградњу;
- дефинисање површина јавних и осталих намена;
- активирање подручја за изградњу туристичко - смештајних капацитета.

### Члан 6.

У оквиру границе Плана, разрадиће се грађевинско земљиште за јавне и остале намене (туристички и смештајни капацитети) у складу са законским прописима из области планирања и изградње и области, односно дефинисати намена земљишта у циљу стварања планског основа за изградњу планираних објеката.



На основу члана 35. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09, 64/10, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19) и члана 40. став 1. тачка 5. Статута Општине Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 1/19), Скупштина општине Кучево на седници одржаној дана 21.10.2019. године, донела је

**ОДЛУКУ**  
**О УСВАЈАЊУ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**  
**подручја ветроелектране “Кривача”**  
**на територији општине Кучево**

**Члан 1.**

Овом Одлуком усваја се Измена и допуна Плана детаљне регулације подручја ветроелектране “Кривача” на територији општине Кучево.

Обрађивач планског документа је предузеће “АРХИПЛАН” Д.О.О. из Аранђеловца.

**Члан 2.**

Предметни плански документ је саставни део ове Одлуке и садржи следећи текстуални део:

ОПШТИ ДЕО

1. УВОД

1.1. Повод за израду Измене плана

1.2. Правни и плански основ

1.2.1. Правни основ

1.2.2. Плански основ

1.3. Урађена планска и техничка документација и издате дозволе и сагласности

ПЛАНСКИ ДЕО

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

4. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

4.1. Садржај аналитичко-документационе основе Измене Плана

4.2. Смернице за спровођење Измене плана

4.3. Завршне напомене

**Члан 3.**

Ова одлука ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном гласнику општине Кучево“.

Број: I-06-1-157/2019  
21.10.2019. године  
Кучево

ПРЕДСЕДНИЦА СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Мица Лукић Раденковић, с.р.

Тачност отправка оверава  
СЕКРЕТАР СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Драган Милорадовић





Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

Број: 312-01-00066/2015-04

Датум: 17.6.2015. године

Београд



Решавајући по захтеву привредног друштва IVICOM ENERGY DOO ŽAGUBICA, Југ Богданова 2, за издавање енергетске дозволе, на основу члана 35. став 1. Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14), члана 7. став 1. Правилника о енергетској дозволи („Службени гласник РС”, број 15/15) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС” број 30/10), Министарство рударства и енергетике доноси

### РЕШЕЊЕ

1. Привредном друштву IVICOM ENERGY DOO ŽAGUBICA, Југ Богданова 2, ПИБ: 105902841, матични број: 20487224, издаје се

### ЕНЕРГЕТСКА ДОЗВОЛА

за изградњу енергетског објекта за производњу електричне енергије: Ветроелектрана „Кривача”, снаге 103,32 MW, у Браничевском округу, на територији општина Голубац и Кучево.

2. Енергетска дозвола се издаје са роком важења три године од дана њене правноснажности.

3. Енергетска дозвола није преносива.

4. На захтев имаоца енергетске дозволе, Министарство може продужити рок важења енергетске дозволе најдуже за још једну годину.

5. Рок важења енергетске дозволе ће се продужити ако су испуњени услови за издавање енергетске дозволе утврђени законом.

6. Захтев за продужење подноси се најкасније 30 дана пре истека рока важења енергетске дозволе.

7. Нови поступак за издавање енергетске дозволе може се покренути само уколико се претходно искористи могућност продужења рока важења издате енергетске дозволе.

8. Енергетски субјект коме је издата енергетска дозвола може за време важења енергетске дозволе поднети захтев за њено укидање.

9. Имаоца енергетске дозволе је дужан да осам дана пре почетка грађења објекта обавести ово министарство о почетку извођења радова.

### Образложење

Привредно друштво IVICOM ENERGY DOO ŽAGUBICA, Југ Богданова 2, поднело је, дана 22.1.2015. године, захтев за издавање енергетске дозволе за изградњу енергетског објекта за производњу електричне енергије: Ветроелектрана „Кривача”, на територији општина Голубац и Кучево и допуну захтева дана 17.4.2015. године, 25.5.2015. године и 28.5.2015. године

Уз захтев за издавање енергетске дозволе подносилац захтева је доставио:

- Захтев на прописаном обрасцу О-1;

- Извод о регистрацији привредног субјекта IVICOM ENERGY DOO ŽAGUBICA, Југ Богданова, од 20.1.2015. године, издат од Агенције за привредне регистре;

- Локацијске услове број: 350-01-00098/2015-14 од 4.2.2015. године за изградњу 38 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача” издати од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

- Студију оправданости и Идејни пројекат за изградњу Ветроелектране „Кривача” коју су израдили Global Substation Solutions doo Београд, Институт за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду и Институт за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 2015.године;

- Извештај о извршеној стручној контроли Студије оправданости и Идејног пројекта за изградњу Ветроелектране „Кривача” бр. 350-01-00301/2015-11 од 18.5.2015. године издат од Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

- Доказ о улагању средстава у изградњу енергетског објекта: фактуре по уговору и припадајуће изводе са банковних рачуна, да су уложена средства за развој пројекта на дан подношења захтева за издавање енергетске дозволе, према званичном средњем курсу Народне банке Србије у износу од 86.755.708,00 динара што представља 0,767 % укупне вредности пројекта;

- Мишљење о условима и могућностима прикључења Ветроелектране „Кривача” на преносни систем, број IV-24-17-47 од 4.3.2013. године, издато од Јавног предузећа „Електромержа Србије”;

Увидом у списе предмета и достављену документацију, утврђено је да су испуњени услови за издавање енергетске дозволе прописани чланом 33. Закона о енергетици и чланом 5. Правилника о енергетској дозволи.

На основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11 - усклађени дин. износ, 55/12 - усклађени дин. износ, 93/12, 47/13 - усклађени дин. износ, 65/13 - др. закон и 57/14 - усклађени дин. износ), по Тарифним броју 139. наплаћена је такса у износу од 5.700,00 (пет хиљада седам стотина) динара за захтев, као и такса за решење којим се даје енергетска дозвола за изградњу нових енергетских објеката у износу од 0,03 % на предрачунску вредност изградње што, по средњем курсу Народне банке Србије на дан уплате 8.6.2015. године код UniCredit банке у Београду, износи 3.329.494,69 динара (словима: тримилionатриста двадесет девет хиљада четиристотине деведесет четири и 69/100 динара).

На основу напред наведеног, а сагласно одредби члана 192. Закона о општем управном поступку, одлучено је као у диспозитиву решења.

#### **Упутство о правном средству:**

Против овог решења може се изјавити жалба Влади, у року од 15 дана од дана пријема решења.

Жалба се подноси преко овог министарства, у два примерка, уз уплату административне таксе у износу од 490,00 динара

МИНИСТАР  
  
Александар Антић

Решење доставити:

- Подносиоцу захтева 2x
- У Регистар
- Архиви



Република Србија

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број предмета: ROP-MSGI-33565-LOCH-2/2019

Заводни број: 350-02-00545/2019-14

Датум: 09.06.2020.

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући у складу са Решењем Административне комисије Владе 14 број 350-3091/2020 од 21.05.2020. године, а по захтеву „IVICOM ENERGY“ d.o.o. из Жагубице, ул. Југ Богдана бр. 2, за издавање локацијских услова за потребе измене решења о грађевинској дозволи број 351-03-01919/2015-07 од 24.11.2015. године, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014, 15/2015, 54/2015, 96/2015 и 62/2017), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а. и 133. став 2. тачка 5., 20. и 23. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14-исправка, 83/18, 31/19 и 37/19), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ бр. 35/15, 114/15 и 117/17), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), у складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013, "Службени гласник општине Голубац", број 5/2013 и "Службени гласник општине Кучево", број 6/2013), Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Голубац („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 9/2019), Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Кучево („Сл. гласник општине Кучево“, бр. 11/2019) и овлашћењем садржаним у решењу министра бр. 119-01-31/2020-02 од 14.02.2020. године, издаје:

**ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ**

- I** За изградњу **38 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача“**, од којих 22 на територији општине Голубац и 16 на територији општине Кучево, потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013, "Службени гласник општине Голубац", број 5/2013 и "Службени гласник општине Кучево", број 6/2013), Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Голубац („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 9/2019), Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Кучево („Сл. гласник општине Кучево“, бр. 11/2019).

**Категорија објекта: Г, Класификациони број: 230201.**

Изградња планираних ветрогенератора (Т) је предвиђена на следећим катастарским парцелама:

#### **Општина Голубац**

КО Голубац: 5004/6 (Т1-11), 4995/3 (Т1-12), 4889/2 (Т1-13), 4811/2 (Т1-14), 4750/2 (Т1-15)

КО Двориште: 3638/2 (Т1-4), 2082/2 (Т1-5), 1930/2 (Т1-6), 1967/2 (Т1-7), 1636/2 (Т1-8), 400/2 (Т1-9), 1426/2 (Т1-10).

КО Кривача: 1361/18 (Т1-1), 1361/21 (Т1-2), 1191/2 (Т1-3), 2102/2 (Т3-1), 318/2 (Т3-2), 908/2 (Т3-3), 266/2 (Т3-4), 127/2 (Т3-5), 145/2 (Т3-6), 65/3 (Т3-7).

#### **Општина Кучево**

КО Ракова Бара: 2926/5 (Т4-1), 2947/2 (Т4-2), 2975/2 (Т4-3), 277/2 (Т4-4), 330/2 (Т4-5), 162/2 (Т4-7), 1408/2 (Т2-1), 1642/2 (Т2-2), 1351/2 (Т2-3), 1332/2 (Т2-4), 1319/2 (Т2-5).

КО Раденка: 2673/2 (Т3-8), 2611/2 (Т3-9), 2587/2 (Т3-10), 2569/2 (Т3-11), 7695/2 (Т4-6).

## **II ПЛАНИРАНА НАМЕНА:**

Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево, предвиђена је изградња ветроелектране „Кривача“.

У оквиру планираног комплекса вертоелектране снаге 103,32 MW, планирана је изградња **38 ветрогенератора**, трафостанице 110/35 kV „Кривача“, управног објекта ветроелектране, кабловског развода напонског нивоа 35 kV (подземног и надземног), далековода 110 kV, мреже интерних, сервисних и некатегорисаних путева (постојећи, реконструисани, планирани).

## **III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:**

Изградња предметних ветрогенератора је предвиђена на грађевинском земљишту планираном за остале намене, у урбанистичкој зони 4 (УЗ 4).

У урбанистичкој подзони УЗ 4-1 «Венац» планирана је изградња следећих 15 ветрогенератора: Т1-1, Т1-2, Т1-3, Т1-4, Т1-5, Т1-6, Т1-7, Т1-8, Т1-9, Т1-10, Т1-11, Т1-12, Т1-13, Т1-14 и Т1-15.

У урбанистичкој подзони УЗ 4-2 «Тилва» планирана је изградња следећих 5 ветрогенератора: Т2-1, Т2-2, Т2-3, Т2-4 и Т2-5.

У урбанистичкој подзони УЗ 4-3 «Дебело Брдо» планирана је изградња следећих 11 ветрогенератора: Т3-1, Т3-2, Т3-3, Т3-4, Т3-5, Т3-6, Т3-7, Т3-8, Т3-9, Т3-10 и Т3-11.

У урбанистичкој подзони УЗ 4-4 «Ракобарски Вис» планирана је изградња следећих 7 ветрогенератора: Т4-1, Т4-2, Т4-3, Т4-4, Т4-5, Т4-6 и Т4-7.

#### **Парцелација:**

За потребе изградње темеља ветрогенератора потребно је кроз израду пројеката парцелације формирати грађевинске парцеле димензија 25,0м x 25,0м (површина 625,00 м<sup>2</sup>).

**Обавеза је инвеститора да пре издавања употребне дозволе изврши парцелацију и формирање грађевинских парцела за темеље стубова ветрогенератора.**

#### IV ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

##### Ветрогенератори:

Планом су дефинисана оквирна правила грађења условљена техничким решењем ветрогенератора. Коначно техничко решење зависи од испоручиоца опреме и расположивих типских решења ветрогенератора.

Као типско решење, приказано је конструктивно решење ветрогенератора, нпр. Vestas V150/4,0 (4,2) MW, Nordex N149/4,8MW, Siemens Gamesa SG6.0-155.

Техничке карактеристике могућих конструктивних решења ветрогенератора су следеће:

- Vestas V150/4,0 (4,2) MW
  - номинална снага.....4-4,2MW
  - број елиса.....3
  - пречник ротора.....150m
  - висина стуба (од тла до осе ротора).....105m
  - укупна висина (од тла до врха елисе).....180m
- Nordex N149/4,8MW
  - номинална снага.....4,8MW
  - број елиса.....3
  - пречник ротора.....149m
  - висина стуба (од тла до осе ротора).....105m
  - укупна висина (од тла до врха елисе).....179,5m
- Siemens Gamesa SG6.0-155
  - номинална снага.....5,8MW
  - број елиса.....3
  - пречник ротора.....155m
  - висина стуба (од тла до осе ротора).....122,5m
  - укупна висина (од тла до врха елисе).....200m

Укупна висина ветрогенератора је у складу са издатим условима Директората за цивилно ваздухопловство Републике Србије, број 8/3-08-0083/2011-0002 од 11.08.2011. године, у којима је наведено да изградња ветроелектране “Кривача”, уз обележавање ветрогенератора, не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја.

Инвеститор је обавезан да обезбеди техничка решења визуелног и сигналног обележавања појединачних ветрогенератора, у складу са издатим условима, као препреку за летење (са становишта безбедности ваздушног саобраћаја) и препреку за несметану и сигурну комуникацију птица.

Максимална површина појединачног темеља стуба ветрогенератора износи 25x25m, односно 625m<sup>2</sup> по једном стубном месту. У зависности од врсте/типа стуба, који ће се ближе одредити главним пројектом ветроелектране, коначна површина појединачног стубног места, може бити и мања од плански утврђене максималне површине.

Грађевинске линије темеља ветрогенератора се поклапају са границама парцела на којима ће се темељи градити.

Индекс заузетости земљишта у односу на површину парцеле ветрогенератора је до 100%.

**Зоне платоа/градилишта** у оквиру којих се постављају стубови ветрогенератора, представљају површине на којима се привремено/временски ограничено обезбеђује простор за изградњу, односно одлагање опреме, кретање механизације, уређење платоа за главни кран, радног платоа и привремено депоновање материјала код ископа темеља. Уређење зоне градилишта подразумева нивелацију терена и по потреби ојачавање носивости терена у делу радних платоа и платоа за главни кран. Након изградње и постављања ветрогенератора, простор се уређује и врши се затрпавање и посипање хумусом деградираних површина, равнање терена, садња аутохтоне вегетације.

Зоне платоа/градилишта предвиђене су као површине квадратног облика, димензија 113x113м, тако да обухватају пројекцију домета ветрогенераторских крила.

#### **Услови прикључења на саобраћајну мрежу:**

Приступ парцелама намењеним за изградњу темеља ветрогенератора обезбеђен је преко мреже сервисних, приступних и интерних путева.

#### **Реконструкција постојећих приступних путева и изградња сервисних путева није предмет ових локацијских услова.**

Интерни путеви, који служе за допрему опреме, потребе монтаже и одржавања ветроелектране у току експлоатације се надовезују на сервисне путеве и налазе се у оквиру градилишта/платоа.

Интерне путеве димензионисати у складу са захтевима вангабаритног превоза и услова противпожарне заштите. Предвидети минималну ширину коловоза од 6,0м.

#### **Прикључци инфраструктуре:**

Предметни ветрогенератори ће се повезати кабловским водом напонског нивоа 35 kV, ради преноса произведене електричне енергије до трафостанице „Кривача“ и оптичким кабловима ради управљања ветроелектраном из центра за надзор и управљање.

#### **Изградња кабловског вода напонског нивоа 35 kV и оптичких каблова није предмет ових локацијских услова.**

#### **Посебни услови:**

##### **Урбанистичке опште и посебне мере заштите:**

##### **Заштита и унапређење природе биљних и животињских врста и станишта:**

- Обавезно је обележавање ветрогенератора на начин који ће омогућити да буду видљиве птицама, нарочито у ноћном периоду;
- Приликом обележавања ветрогенератора корисити различите боје за елисе ветрогенератора који се налазе на крају низа а могуће је и коришћење светлосне сигнализације која мора бити трепћућа (интермитентна).

##### **Заштита од буке и вибрација:**

У циљу смањења нивоа буке и вибрација, при пројектовању ветрогенератора применити савремене технологије.

##### **Мере заштите од елементарних непогода:**

На територији општине Голубац, подручје планиране ветроелектране припада зони 8° и 9° MCS скале. При пројектовању ветрогенератора, заштиту од земљотреса спровести кроз

примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката - Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“, број 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90).

### **Заштита од пожара:**

У циљу испуњења грађевинско – техничких, технолошких и других услова, планирани објекти треба да се реализују према Закону о заштити од пожара („Службени гласник РС“, број 11/2009).

### **Инжењерско – геолошки услови:**

На основу основне геолошке карте (ОГК), констатовано је да су у предметном подручју заступљени претежно слојевити и банковити кречњаци и масивни и банковити кречњаци. Конкретне параметре тла треба утврдити детаљнијим инжењерско - геолошким истраживањима у фази израде пројектне документације.

### **ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:**

Идејним решењем је предвиђена изградња 38 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача“, од којих 22 на територији општине Голубац и 16 на територији општине Кучево. За потребе изградње ветрогенератора предвиђена је и изградња темеља ветроагрегата, главних и помоћних платоа и интерних саобраћајница за монтажу ветроагрегата и евентуалних потпорних зидова платоа за монтажу ветроагрегата.

<b>VETROELEKTRANA KRIVAČA - 103,32 MW</b>				
<b>POZICIJE VETROAGREGATA (Gauss-Kruger koordinatni sustav, Zona 7)</b>				
<b>Lokacija</b>	<b>VA</b>	<b>E (m)</b>	<b>N (m)</b>	<b>KOM</b>
<b>Vijenac</b>	T1-1	7552683	4939480	<b>15</b>
	T1-2	7552698	4939775	
	T1-3	7553441	4940190	
	T1-4	7552897	4940872	
	T1-5	7552979	4941154	
	T1-6	7553017	4941466	
	T1-7	7553730	4941475	
	T1-8	7553548	4941906	
	T1-9	7553739	4942137	
	T1-10	7553943	4942365	
	T1-11	7553975	4942666	
	T1-12	7553982	4942964	
	T1-13	7554263	4943513	
	T1-14	7554716	4943731	
	T1-15	7555890	4943692	



<b>Tilva</b>	T2-1	7551706	4935848	<b>5</b>
	T2-2	7551981	4936196	
	T2-3	7552081	4936515	
	T2-4	7552135	4936830	
	T2-5	7552254	4937112	
<b>Debelo brdo</b>	T3-1	7555964	4939276	<b>11</b>
	T3-2	7556166	4939493	
	T3-3	7556124	4939865	
	T3-4	7556221	4940141	
	T3-5	7556505	4940290	
	T3-6	7556760	4940512	
	T3-7	7557127	4940606	
	T3-8	7557221	4939274	
	T3-9	7557466	4939604	
	T3-10	7557793	4939733	
	T3-11	7558006	4939902	
<b>Rakobarski vis</b>	T4-1	7556851	4935636	<b>7</b>
	T4-2	7556995	4935942	
	T4-3	7557159	4936236	
	T4-4	7557379	4936489	
	T4-5	7556875	4937231	
	T4-6	7557553	4937212	
	T4-7	7557142	4937649	

У оквиру ВЕ Кривача планирано је да се инсталирају ветроагрегати називне снаге до 5,8 MW. Ветроагрегат ће бити опремљен трокраком елисом пречника максимално 155 m, а максимална укупна висина ветроагрегата ће бити до 205 m.

Инвеститор ће одабрати конкретан ветроагрегат са припадајућом конфигурацијом у фази израде Идејног пројекта/Пројекта за грађевинску дозволу/Пројекта за извођење, при чему се неће прелазити снага ветроелектране на месту испоруке у електроенергетску мрежу тј. на месту прикључења од 103,32 MW, а број инсталираних ветроагрегата биће у складу са важећом планском документацијом.

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost/Osobina</b>
Tip vetroagregata	Konkretan proizvođač definisaće se u fazi izrade Idejnog projekta/Projekta za građevinsku dozvolu/Projekta za izvođenje
Naznačena snaga VA	max. 5,8 MW
Sistem lopatica sa elisama	Trokraka elisa
Prečnik rotora	max. 155 m
Visina do vrha lopatice	max. 205 m

## **V ПОСЕБНИ УСЛОВИ:**

### **Услови заштите природе:**

За потребе пројектовања и извођења радова, Завод за заштиту природе Србије је издао Решење 03 број 019-4/5 од 18.03.2020. године.

Решењем Завода за заштиту природе Србије, издати су услови наведени под тачкама од 1 до 38. Увидом у услове наведене под тачкама 3 и 4, констатовано је да су исти у супротности са условима из Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013, "Службени гласник општине Голубац", број 5/2013, "Службени гласник општине Кучево", број 6/2013), Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Голубац („Сл. гласник општине Голубац“, бр. 9/2019) и Прве измене и допуне Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територији општине Кучево („Сл. гласник општине Кучево“, бр. 11/2019).

У складу са чл. 57. став 10. и 11. Закона о планирању и изградњи, инвеститор је у обавези да се при пројектовању и извођењу радова придржава свих услова датих Решењем Завода за заштиту природе Србије 03 број 019-4/5 од 18.03.2020. године, осим услова наведених у тачкама 3 и 4 који су у супротности са условима из планског документа.

### **Заштита културних добара:**

При пројектовању и извођењу радова придржавати се у свему услова Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, бр. 373/2-2019 од 29.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-33565-LOC-1-HPAP-6/2019 од 29.11.2019. године.

### **Безбедност ваздушног саобраћаја:**

При пројектовању и изградњи планираног објекта у свему се придржавати услова издатих од стране Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, бр. 4/3-09-0239/2019-0002 од 04.12.2019. године, број ROP-MSGI-33565-LOC-1-HPAP-5/2019 од 05.12.2019. године.

**VI** Услови прибављени за потребе израде Плана детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево ("Службени гласник општине Велико Градиште", број 10/2013, "Службени гласник општине Голубац", број 5/2013 и "Службени гласник општине Кучево", број 6/2013):

- Решење Завода за заштиту природе Србије, Нови Београд, о условима заштите природе бр. 020-1693/2 од 14.08.2012. године,
- Решење Регионалног завода за заштиту споменика културе, Смедерево, бр. 37/2-2013 од 12.02.2013. године,
- Обавештење Министарства одбране, Управе за инфраструктуру, Београд, бр. 2220-2 од 13.07.2011. године и бр. 324-4 од 12.03.2013. године,
- Мишљење ЈВП „Србијаводе“, ВЦ „Сава – Дунав“, РЈ „Смедерево“, бр. с/11-510 од 14.07.2011. године,

- Услови МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пожаревцу, бр.217-298 од 13.07.2011. године и бр. 217-31/13 од 04.03.2013. године,
- Услови КЈП „Голубац“, Голубац, бр. 200 од 27.09.2012. године,
- Услови ЈП „Дирекција за изградњу општине Голубац“, бр. 173-1/11 од 22.06.2012. године,
- Услови ЈП „Електромрежа Србије“, бр. Ш-18-04-177/1 од 29.08.2011. године и бр. Ш-18-04-11/1 од 11.01.2013. године,
- Услови „Електроморава“ Пожаревац, бр. 5742 од 15.08.2011. године и бр. 49/2013 од 10.05.2013. године,
- Услови Телеком Србија, Извршна јединица Пожаревац, бр. 205592/2 од 01.04.2011. године и бр. 31600/1 од 04.02.2013. године,
- Сеизмолошки услови Републичког сеизмолошког завода, бр. 021-578/11 од 09.08.2011. године и бр. 02-53-1/2013 од 13.02.2013. године,
- Услови Републичког хидрометеоролошког завода, бр. 92- Ш-1-74/2011 од 05.07.2011. године,
- Услови Директората цивилног ваздухопловства бр. 8/3-08-0083/2011-0002 од 11.08.2011. године,
- Услови ЈП „Путеви Србије“, бр. 953-13735/11-1 од 14.10.2011. године и бр. 953-1816/13-1 од 14.02.2013. године,
- Услови ЈП „Железнице Србије“, Сектор за стратегију и развој, бр. 13/11-1269 од 08.08.2011. године,
- Услови ЈП „Дирекција за изградњу општине Кучево, бр. 663 од 30.09.2011. године,
- Потврда ЈКП „Кучево“, бр. 505 од 29.07.2011. године,
- Мишљење ЈП „Национални парк Ђердап“, бр. Z622 од 16.09.2011. године,
- Обавештење ЈКП „Стандард“ Велико Градиште, бр. 803 од 16.04.2013. године,
- Услови ЈКП „Дунав Велико Градиште“ Велико Градиште, од 20.05.2013. године,
- Услови ЈП „Дирекција за изградњу општине Велико Градиште“, бр. 660/2013 од 15.04.2013. године,
- Услови ЈП „Емисиона техника и везе“, бр. 581 од 14.05.2013. године,
- Услови Агенције за контролу летења Србије и Црне Горе (SMATSA), бр. CN500-25/43 од 16.05.2013. године.

## **VII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:**

За потребе издавања локацијских услова за изградњу 38 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача“, на територији општине Голубац и територији општине Кучево, министарство је по службеној дужности прибавило услове:

- Решење Завода за заштиту природе Србије, 03 број 019-4/5 од 18.03.2020. године;

- Услови Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, бр. 373/2-2019 од 29.11.2019. године, број у систему ROP-MSGI-33565-LOC-1-HPAP-6/2019 од 29.11.2019. године;
- Услови Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, бр. 4/3-09-0239/2019-0002 од 04.12.2019. године, број ROP-MSGI-33565-LOC-1-HPAP-5/2019 од 05.12.2019. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за изградњу 38 ветрогенератора на подручју ветроелектране „Кривача“, на територији општине Голубац и територији општине Кучево, израђено од „Global Substation Solutions“, ул. Милентија Поповића 9, Београд.

- VIII** Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.
- IX** Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.
- X** Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат и пројекат за грађевинску дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.
- XI** Потребно је да инвеститор приликом подношења захтева за издавање грађевинске дозволе, односно решења о одобрењу за извођење радова приложи студију о процени утицаја на животну средину, те да приликом подношења пријаве радова од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибави сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, ако је обавеза њене израде утврђена прописом којим се удређује процена утицаја на животну средину.
- XII** Издавањем ових Локацијских услова престају да важе Локацијски услови број ROP-MSGI-33565-LOCN-2/2019, заводни број 350-02-00545/2019-14 од 03.03.2020. године.

**Поука о правном леку:** На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић

Република Србија  
**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ**  
**СРБИЈЕ**

03 Број: 020-1693/2

Датум: 14.08.2012.

НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91

Тел. 011/209-3802; 209-3803; факс. 209-3867

На основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 88/2010), чл. 131. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/2001 и „Службени гласник РС“, бр. 30/2010), чл. 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате накнада за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011) и захтева Ivicom Energy д.о.о бр. 039/2012 од 12.07.2012. године, Завод за заштиту природе Србије доноси

**РЕШЕЊЕ**  
**о условима заштите природе**

1. Поступајући по захтеву Ivicom Energy д.о.о из Жагубице (Ул. Југ Богдана 2), издају се следећи услови заштите природе за израду Плана детаљне регулације и Стратешке процене утицаја на животну средину подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Голубац, Кучево и Велико Градиште:

- 1) На основу члана 4. ст. 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), и Уредбе о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 114/08), предложени пројекти (ветропарк и далековод) се налазе на Листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину (тачка 3. став (подтачка), те је Инвеститор дужан да покрене одговарајућу процедуру о процени потребе израде студије о процени утицаја пројекта на природу и животну средину. У процесима одлучивања о потреби студије процене утицаја и њеној изради предложене ветрогенераторе је потребно посматрати као једну целину, односно као један ветропарк;
- 2) Инвеститор је доставио прелиминарне резултате једногодишњих истраживања птица, која су вршена у периоду од јула 2010. до децембра 2011. године. На основу ових прелиминарних резултата се може закључити да на подручју планираног ветропарка постоји бар једна врста која може бити значајније угрожена, а то је сури орао *Aquila chrysaetos*. Пошто је, на основу међународних искустава, познато да је ова врста веома осетљива на присуство ветрогенератора, односно да је због својих карактеристика веома изложена ризику од колизије, неопходно је у предстојећој анализи

процене утицаја на животну средину детаљно анализирати и проценити могуће утицаје на ову врсту, могућност нарушавања статуса локалне популације услед тих утицаја као и предложити мере заштите. Поред сурог орла, детаљнијом анализом потребно је обухватити и остале врсте птица и друге врсте уколико се кроз анализу утврди њихова осетљивост. Ту се мисли и на врсте које нису угрожене од колизије са ветрогенераторима, већ од уништавања и фрагментације станишта (нпр. предавац *Crex crex*, препелица *Coturnix coturnix*). Уколико се укаже потреба, потребно је извршити додатна истраживања;

- 3) Ради заштите остале фауне и флоре, као и значајних станишта кроз студију процене утицаја, посебно у делу који се односи на природно наслеђе морају се обрадити елементи природне (животне) средине како би се умањили или избегли негативни утицаји:
  - утврђивања посебно осетљивих станишта као што су мочварна станишта, повремене баре, плавне зоне, станишта пешчара, обрађени/необрађени пашњаци, шуме и сл. Ова станишта често су везана и за опстанак фауне птица и других врста;
  - утврдити станишта ретке флоре, као и утицај на фауну сисара, посебно слепе мишеве.Мере заштите и начин праћења при функционисању утврђене студијом и њихов ефекат зависи и од разматрања параметара као што су:
  - бука и фрагментација станишта;
  - конфигурација, односно начин постављања ветрогенератора (у низу, у усецима или пролазима, рубови литица и сл.);
  - ефикасност и ефекти средстава за одвраћање (наизменичне боје на елиси, светлосни сигнали, инфразвуци и сл.);
  - радарско или инфрацрвено праћење;
  - могућност сезонског прекида рада током критичних периода;
  - модел (тип) турбина (мањи, већи, мање бучни и сл.).
- 4) Неопходно је омогућити да се коначан избор локација постављања појединачних ветрогенератора усклади са резултатима истраживања флоре и фауне. Односно, да се омогуће евентуалне релокације појединачних стубова или смањење броја ветрогенератора у циљу заштите биодиверзитета. То се пре свега односи на ветрогенераторе који су планирани на локацијама уз клисуру Брњичке реке (обухват Дебело брдо);
- 5) Неопходно је омогућити могућност мањих измена трасе далековода и померања стубова далековода како би се избегло уништавање евентуално присутних значајних станишта и фрагментација већих шумских комплекса;
- 6) Удаљеност ветрогенератора од стално насељених објеката не сме бити мања од 500 m;
- 7) Елисе издвојених ветрогенератора и ветрогенератора који се налазе на крају низа или групе ветрогенератора морају бити наизменично обојене (1 црном бојом, 2 белом бојом);
- 8) Уколико се ветрогенератори обележавају светлосном сигнализацијом она мора бити трепћућа (интермитентна);

- 9) Осветљење пратећих објеката мора бити сведено на минимум и мора бити усмерено ка тлу;
- 10) Неопходно је уклонити неуређена одлагалишта отпада уколико се налазе на подручју ветропарка;
- 11) Приликом постављања ветрогенератора и стубова далековода неопходно је претежно користити постојећу путну мрежу и избећи уништавање шумских станишта. Уколико је ово неопходно, уклањање вегетације свести на минимум неопходан за функционисање ветропарка;
- 12) При изградњи додатних приступних саобраћајница обратити пажњу да се не угрози стабилност терена или изазову процеси ерозије;
- 13) Земљиште око бетонских темеља стубова ветрогенератора и далековода и земљиште на коме се постављају каблови је неопходно санирати након завршетка радова и вратити претходној намени;
- 14) Након окончања радова на изградњи обавезна је комплетна санација свих деградираних површина, укључујући и озелењавање;
- 15) За озелењавање односно рекултивацију површина деградираних радовима, користити искључиво аутохтоне врсте биљака;
- 16) Коришћење алергених врста (топола и др.) за озелењавање није дозвољено;
- 17) Угинуле животиње, пре свега сисаре и птице, неопходно је редовно уклањати са подручја ветропарка;
- 18) Све инсталације морају бити уземљене, обезбеђене и одговарајуће изоловане како би се спречило, односно svelo на најмању могућу меру страдање дивљих врста;
- 19) Ветрогенератори и пратећи објекти (трафостанице, разводне кутије и сл.) морају бити тако конструисани да се онемогући насељавање птица и слепих мишева у њих;
- 20) Након пуштања ветропарка у рад потребно је обезбедити редовно, стандардизовано праћење, чиме би се евидентирало страдање птица и остале фауне. Резултате овог праћења неопходно је редовно, на годишњем нивоу, достављати Заводу за заштиту природе Србије. Извештај би требало да садржи фотографије страдалих птица, тачне локације и време налажења, удаљеност од ветрогенератора и временске услове;
- 21) У случају већег страдања птица или других врста животиња, неопходно је обуставити рад ветрогенератора, обавестити Завод и приступити утврђивању разлога страдања како би се утврдиле даље мере заштите;
- 22) Уколико се примети да се птице у већем броју и редовно задржавају на појединим локацијама у непосредној близини ветрогенератора, односно да су привучене одређеним објектима (различити стубови, дрвеће, дивље депоније и сл.), неопходно је, уз претходне консултације са Заводом, или уклонити дате објекте или применити техничке мере како би се спречило задржавање и окупљање птица;
- 23) Забрањено је одлагање пољопривредног отпада и свих других облика органског отпада на подручју ветропарка;
- 24) У случају напуштања предметне локације, односно престанка рада ветропарка, инвеститор је обавезан да што је пре могуће евакуише

инсталирану опрему, уклони све објекте и у целини санира локацију и доведе је у стање блиско првобитном;

- 25) Уколико се у току радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минералошко-петрографског порекла, а за које се претпоставља да има својство споменика природе, извођач радова је дужан према члану 99. Закона о заштити природе ("Службени гласник РС", бр. 36/2009 и 88/2010) да о томе обавести надлежно Министарство за послове заштите животне средине и преузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

2. Подносилац захтева је дужан да радове и активности изведе у свему у складу са издатим условима из тачке 1. овог Решења.

3. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.

4. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђених позитивним прописима.

5. За све друге активности на предложеном подручју носилац активности је дужан да поднесе Заводу за заштиту природе Србије нов захтев за издавање услова заштите природе.

6. Накнада за издавање овог Решења у износу од 70.000 динара, је одређена у складу са чланом 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате накнаде за издавање акта о условима заштите.

### **Образложење**

Предузеће Ivicom Energy д.о.о из Жагубице, обратило се Заводу захтевом за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације и Стратешке процене утицаја на животну средину подручја ветроелектране „Кривача“ на територијама општина Голубац, Кучево и Велико Градиште.

Уз захтев су достављене и карте са потенцијалним локацијама ветрогенератора. Пројектом је предвиђено постављање 41 ветрогенератора укупне снаге 98,4MW.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Том приликом је констатовано:

- На пројектном подручју нема заштићених природних добара;
- Будући ветропарк се налази непосредно уз границе Националног парка Ђердап и еколошки значајног подручја „Ђердап“ као дела еколошке мреже Србије (Уредба о еколошкој мрежи, „Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

На основу напред наведеног Завод издаје Решење о условима као у диспозитиву.



Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9 су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011 и 70/2011).

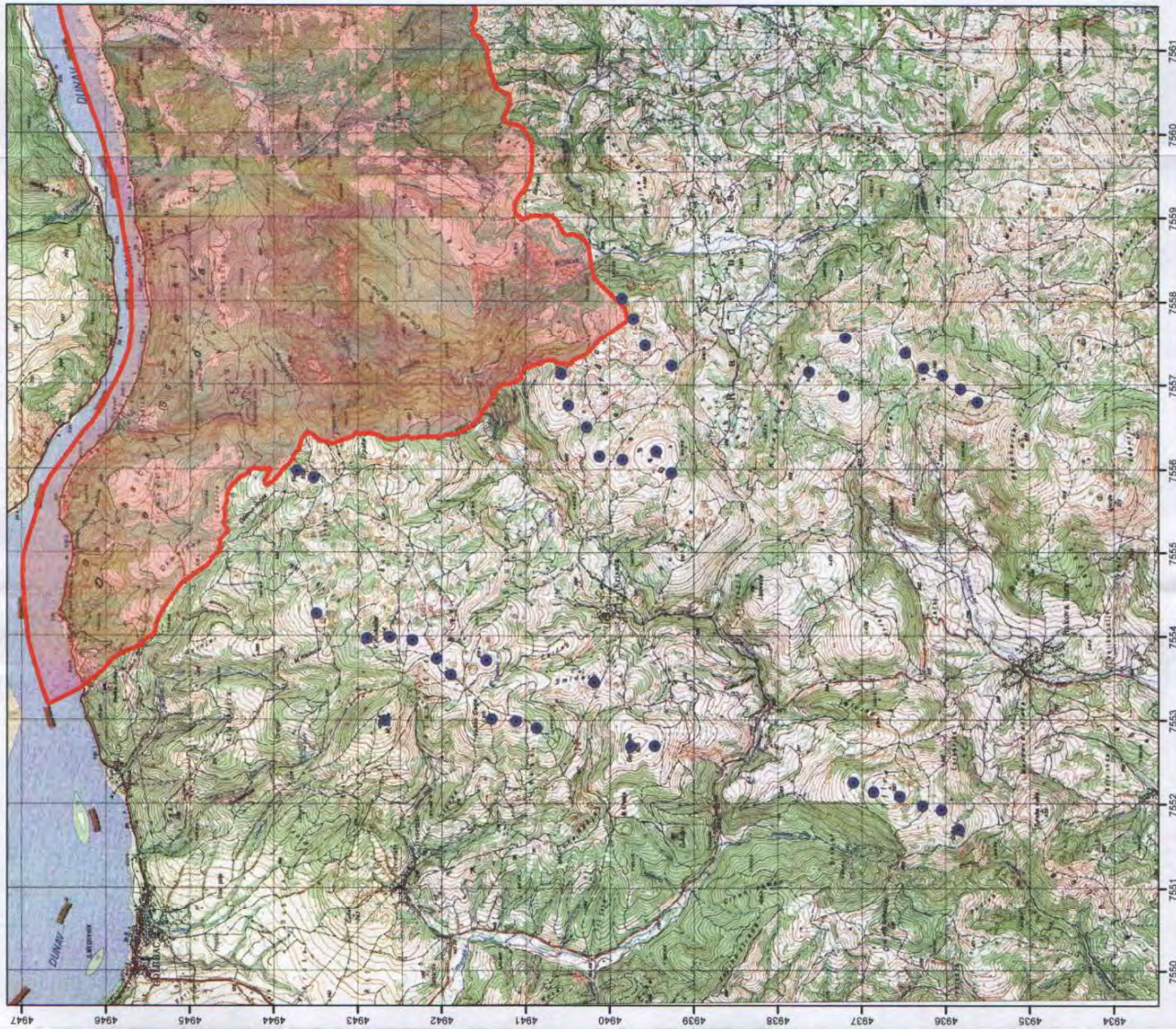
**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба надлежном Министарству за послове заштите животне средине Републике Србије у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 380,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

Директор Завода  
Проф. др Ненад Ставретовић



Достављено:

- Подносилац захтева
- Министарство природних ресурса, рударства и просторног планирања
- Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине
- Архива



# ПОЛОЖАЈ ВЕТРОПАРКА "КРИВАЧА"

1 : 50 000

## Легенда

- Положај планираних ветрогенератора
- ▭ Граница НП "Кривача"



36

ПРИМЉЕНО: 20. 03. 2020

30. 03. 2020. 15:15

Република Србија  
**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ**  
Нови Београд, Др Ивана Рибара бр. 91  
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803  
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. Др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018 - други закон), а у вези са чл. 8б. и 56. ст. 3. и 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 – др. закон), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 68/2019), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по Приговору на локацијске услове ROP-MSGI-33565-APEL-4/2020, број: 350-02-00545/2019-14 од 10.03.2020. године, који је доставило Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Ул. Немањина 22-26, Београд, у вези издавања услова заштите природе за потребе израде усаглашених локацијских услова за изградњу ветроелектране Кривача, КО Голубац, КО Кривача и КО Двориште у општини Голубац и КО Ракова Бара, КО Раденка у општини Кучево, дана 18.03. 2020. године под 03 бр. 019-4/5, доноси ново

### РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје ветроелектране Кривача на деловима територија општина Голубац и Кучево се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Део површина планиран за постављање ветрогенератора налази се у обухвату еколошки значајног подручја „Бердап“ еколошке мреже Републике Србије. Такође, предметно подручје се налази у непосредној близини западне границе Националног парка „Бердап“ и реке Дунав - еколошког коридора од међународног значаја, у оквиру еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се услови заштите природе:
  - 1) За изградњу ветроелектране „Кривача“ предвиђено је постављање укупно 38 ветрогенератора на катастарским парцелама бр. 5004/6, 4995/3, 4889/2, 4811/2, 4750/2 у К.О. Голубац; бр. 3638/2, 2082/2, 1930/2, 1967/2, 1636/2, 400/2, 1426/2 у К.О. Двориште; бр. 1361/18, 1361/21, 1191/2, 2102/2, 318/2, 908/2, 266/2, 127/2, 145/2, 65/3 у К.О. Кривача, на територији општине Голубац и на катастарским парцелама бр. 2926/5, 2947/2, 2975/2, 277/2, 330/2, 162/2, 1408/2, 1642/2, 1351/2, 1332/2, 1319/2 у К.О. Ракова Бара и бр. 2673/2, 2611/2, 2587/2, 2569/2, 7695/2 у К.О. Раденка, на територији општине Кучево;
  - 2) Инвеститор је у обавези да изради ажурирану студију процене утицаја за изградњу ветроелектране „Кривача“ према издатом Решењу бр.: 353-02-1989/2019-03 од 19.11.2019. године Министарства заштите животне средине;
  - 3) Потребно је релоцирати на најмање 2000 m од границе НП „Бердап“ микролокације на парцелама са позицијама стубова 4995/3 (Т1-12), 4889/2 (Т1-13)

- 4811/2 (T1-14) и 4750/2 (T1-15) на КО Голубац; 2102/2 (T3-1), 318/2 (T3-2), 908/2 (T3-3), 266/2 (T3-4), 127/2 (T3-5), 145/2 (T3-6), 65/3 (T3-7), 2673/2 (T3-8) на КО Кривача и 2611/2 (T3-9), 2587/2 (T3-10), 2569/2 (T3-11) на КО Раденка (Прилог 1);
- 4) За релокацију наведених ветрогенератора из подтачке 3) потребно је прибавити нове услове заштите природе од Завода;
  - 5) Хоризонтална дистанца између два суседна ветрогенератора мора да износи минимално висину једног ветрогенератора;
  - 6) Треба избегавати места са великим бројем осетљивих врста на ветрогенераторе, а за изградњу треба бирати места на којима су густине популација осетљивих врста ниске;
  - 7) Приликом изградње објеката неопходно је користити постојећу путну мрежу и избећи уништавање необрађених површина, вегетације уз пољопривредне површине и остатке природних или полуприродних станишта на ширем подручју;
  - 8) Уколико је неопходна изградња додатних приступних саобраћајница, ове радове тако организовати да се не угрози стабилност терена и да се не изазову процеси ерозије, односно минимизирати површине које ће се чистити од вегетације;
  - 9) Контролисати кретање људи и механизације само наведеним постојећим и новоформираним саобраћајницама;
  - 10) Није дозвољено користити мрежу локалних путева у границама Националног парка „Ђердап“ за превоз опреме и кретање механизације;
  - 11) Контролисати рад механизације и могућ утицај од изливања полутаната. Уколико дође до изливања полутаната и хаварије, неопходно је обуставити радове и санирати предметну површину;
  - 12) Уколико се укаже потреба за осветљавањем предметне локације потребно је применити одговарајућа техничка решења у складу са функцијом локације, пре свега користити специјално LED хладно осветљење, а изворе светлости усмерити ка тлу. Временску динамику, карактер и обим радова и ангажованог људства је потребно прилагодити потребама максималног очувања мира у околини заштићеног природног добра и минималног ремећења уобичајених дневно-ноћних ритмова дивљих животиња, све у циљу заштите фауне инсеката, птица и слепих мишева;
  - 13) На предметној локацији у периоду од 1.5. до 1.7, се не смеју одвијати земљани радови везани за скидање површинског слоја земље са вегетацијом, јер је то најкритичнији период за гнезђење птица. На предметној локацији и у њеној непосредној близини гнезде се осетљиве и национално значајне врсте (дугорепи сова и сиви соко), те се током извођења предметних радова ниво буке мора одржавати у дозвољеним границама како не би дошло до њиховог узнемиравања;
  - 14) Вегетација која се уклања приликом припреме терена мора бити уклоњена пре површинских земљаних радова;
  - 15) За свако стабло са природним шупљинама или отворима, које треба да буде уклоњено током радова, неопходна је провера стручног лица из Завода за заштиту природе Србије у смислу утврђивања потенцијалног склоништа за слепе мишеве. Уколико се утврди да слепи мишеви користе стабло, прописаће се компензацијске мере у смислу успостављања вештачких станишта;
  - 16) Где год је могуће извршити ручно уклањање вегетације, без коришћења тешке механизације, нарочито на великим нагибима;
  - 17) Као компензацијску меру у односу на уклањање шумске вегетације предвидети пошумљавање и извести га само уз садњу аутохтоних врста које су локално

уклоњене, а пропорционално површинама које су заузеле за потребе ветроелектране и пратећих објеката. Поступак одабира врста и садњу је неопходно извести уз сагласност и препоруке надлежног шумског газдинства ЈП „Србијашуме“;

- 18) Забрањено је уношење инвазивних биљних врста за потребе пошумљавања. Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза);
- 19) Компензациона мера за уклањање структура за гнезђење сова и слепих мишева (осетљиве групе) мора бити постављање вештачких дупљи и то 100 за слепе мишеве које ће бити постављене у шуми, најмање 300 m далеко од најближег ветрогенератора и 50 дупљи за шумске и дугорепе сове, на минимум 2 km од најближег ветрогенератора;
- 20) У циљу заштите миграторних врста, ветроелектране изнад 50 MW инсталисане снаге треба да буду опремљене тако да обезбеде континуирано праћење прелаза птица и слепих мишева изнад територије коју заузима ветроелектрана;
- 21) Није дозвољено обављати било какве интервенције у зонама са великом концентрацијом врста и јединки птица и слепих мишева, а нарочито у зонама њихових склоништа, ноћилишта и гнездилишта;
- 22) У току свих фаза радова и активности, уколико се наиђе на активно легло неке животињске групе, неопходно је привремено обуставити радове и обратити се Заводу за заштиту природе Србије за прописивање додатних мера заштите;
- 23) Након пуштања ветроелектране у рад потребно је обезбедити редовно праћење уз планирање система видео надзора - евидентирање страдања птица и слепих мишева. Резултате овог мониторинга неопходно је на тромесечном и годишњем нивоу достављати Заводу за заштиту природе Србије (у даљем тексту: Завод). Извештај би требало да садржи фотографије страдалих птица и слепих мишева, тачне локације и време налажења, удаљеност од ветрогенератора и временске услове;
- 24) Ниво буке контролисати и мерити у постконструктивном периоду у циљу одржавања нивоа буке у дозвољеним границама;
- 25) У складу са резултатима постконструктивног праћења, нарочито у случају већег страдања птица или других врста животиња, предвидети могућност ограничавања/успоравања ветрогенератора и обавестити Завод како би се приступило утврђивању разлога страдања и утврдиле даље мере заштите;
- 26) Уколико дође до квара ветрогенератора или пригушивача буке на ветрогенератору, неопходно је обуставити рад и квар санирати у најкраћем могућем периоду;
- 27) Предвидети коришћење система звучног упозорења који укључују широкопојасну буку (не јак звук, већ дуготаласни), где је то могуће како би се животиње превентивно терале са локације;
- 28) Уколико се примети да се птице и слепи мишеви у већем броју и редовно задржавају на појединим локацијама у непосредној близини ветрогенератора, односно да су привучене одређеним објектима (различити стубови, дрвеће, дивље депоније и сл.), неопходно је, уз претходне консултације са Заводом, или

- уклонити дате објекте, или применити техничке мере како би се спречило задржавање и окупљање птица и слепих мишева;
- 29) Применити мере заштите које ће минимизирати утицај ветроелектране и пратећих објеката на птице:
- у циљу праћења утицаја далековода, ветроелектране и пратећих објеката, а уколико дође до гнежђења птица на истим, предвидети постављање платформи за њихово гнежђење, уз сарадњу са Заводом, на основу претходно прибављених посебних услова заштите природе које издаје Завод;
- 30) Угинуле животиње, пре свега сисаре и птице, након евидентирања за потребе извештавања о страдању, неопходно је редовно уклањати са подручја ветроелектране на локацију коју одреди надлежна комунална служба;
- 31) При изградњи и постављању стубова ветрогенератора је неопходно примењивати техничко-технолошке мере при чему се пре свега мисли на осветљавање објеката, како би се избегли негативни утицаји оваквих објеката на живи свет:
- Светлосна сигнализација мора бити трепћућа (интермитентна);
  - У свим фазама изградње и постконструктивном периоду, осветљење свих објеката мора бити сведено на минимум и мора бити усмерено ка тлу;
  - Елисе ветрогенератора морају бити наизменично обојене (једна црном бојом, две белом бојом);
- 32) Земљиште око бетонских темеља стубова и земљиште на коме се постављају каблови је неопходно санирати након завршетка радова и вратити у претходно стање, а обезбедити на тај начин да се онемогући укопавање и прављење склоништа од стране сисара који воде подземни начин живота, а који су плен грабљивицама;
- 33) Све инсталације морају бити уземљене, обезбеђене и одговарајуће изоловане како би се спречило, односно svelo на најмању могућу меру страдање дивљих врста;
- 34) Након окончања радова на изградњи обавезна је комплетна санација свих деградираних површина (нивелација земљишта и затрављивање површина без пошумљавања), како би избегло насељавање животиња у зони стубова ветрогенератора и приступних путева;
- 35) Депонију вишкова земље која је настала приликом грађевинских радова обезбедити од спирања и разношења и најкасније након окончања радова, евакуисати са локације и депоновати на место и под условима надлежне комуналне службе;
- 36) Забрањено је одлагање комуналног и грађевинског отпада и свих других облика органског отпада на подручју ветроелектране;
- 37) У случају напуштања предметне локације, односно престанка рада ветроелектране, инвеститор је обавезан да, што је пре могуће, евакуише инсталирану опрему, уклони све објекте и у целини санира локацију и доведе је у стање блиско првобитном;
- 38) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. Доношењем овог решења, престаје да важи Решење 03 бр. 019-4/3 дана 13.02.2020. године,
4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
6. Такса за издавање овог Решења у износу од 70.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 4. тачка 2. алинеја 3. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

### **Образложење**

Надлежни орган - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доставило је Заводу допис за изјашњење на Приговор на локацијске услове, у Заводу заведен под 03 бр. 019-4/4 дана 16.03.2020. године (ROP-MSGI-33565-APEL-4/2020 од 10.03.2020. године), за изградњу ветроелектране Кривача инсталисане снаге до 103,32 MW, на територији КО Голубац, КО Кривача и КО Двориште у општини Голубац и КО Ракова Бара и КО Раденка у општини Кучево чије су катастарске парцеле наведене под тачком 1. 1) овог Решења. Приговор је Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре упутило предузеће „Ivicom Energy“ д.о.о., ул. Југ Богданова бр. 2, 12320 Жагубица.

На основу навода из Приговора, Завод је донео ново измењено решење. Наиме, ради још прецизнијег дефинисања услова, Завод је изменио подтачку 13. Решења, те је њом дефинисао најкритичнији период гнезђења птица. Даље, измењена је и подтачка 12. предметног Решења, којом се не дефинише апсолутна забрана рада ноћу, али подразумева да инвеститор радове ноћу може обављати само у изузетним ситуацијама, и уз примену одговарајућих техничких решења (предузме мере предострожности како би се спречиле негативне последице, ограничење вештачког осветљења само на зоне текућих радова, усмеравање светлости ка знонама у којима се изводе радове и сл.).

Завод је у предходном периоду издао услове заштите природе за потребе израде Плана детаљне регулације ветроелектране „Кривача“ бр. 020-1693/2 од 14.08.2012. године за пројекат са потенцијлним локацијама за 41 ветрогенератора укупне снаге 98,4 MW.

На основу достављеног захтева и пратеће документације, као и допуне документације коју је инвеститор доставио Заводу електронским путем дана 03. и 04.02.2020. године (Krivaca Wind Farm, Bird Monitoring Report 2015-2016; Krivaca Wind Farm, Collision Risk Assessment Report 2015-2016; Krivaca Wind Farm, Environmental and Social Impact Assessment Addendum, 2017) који су потраживани као студије анализе за потребе кредитора пројекта (IFC) утврђено је да је планирана локација за изградњу ветроелектране „Кривача“ на територији општина Голубац и Кучево.

Такође, у идејном пројекту (Главна свеска) који је достављен у прилогу захтева, наводи се да је:

- укупна површина парцеле /парцела:  $38 \times 25 \times 25 = 23750 \text{ m}^2$ ,
- површина земљишта под објектом / заузетост:  $25^2 \times 3,14 \times 0,25 \times 38 = 18643,75 \text{ m}^2$ ,
- укупна инсталисана снага је до 103,32 MW са укупно 38 ветрогенератора појединачне снаге до 5,8 MW, пречника ротора до 155 m и укупне висине врха лопатице до 205 m.

Поред 38 ветрогенератора планирана је и изградња комплекса трафостанице 110/35kV „Кривача”, комплекса објекта у функцији одржавања ветроелектране, кабловска мрежа, преносна мрежа, привремено складиште, путна инфраструктура-приступни путеви и помоћни платои.

Имајући у виду да Заводу није достављена ажурирана Студија процене утицаја на животну средину утврђени су услови као у диспозитиву овог Решења.

Приликом прописивања услова заштите природе коришћени су подаци из Студије процене утицаја на животну средину из 2015. године која је рађена у складу са тада изабраним типом ветрогенератора VESTAS, V126-3,3MW-XX 117 m, код којег је за ношење гондоле типа V126-3,3 MW предвиђен цеваста челични стуб висине 117 m, висина до врха лопатице 180,5 m, пречник ротора 156 m, а да је како се наводи, у складу са Пројектом парцелације/препарцелације темељна конструкција димензија 20 x 20 m, што захвата укупну површину парцеле/парцела:  $38 \times 20 \times 20 = 15200 \text{ m}^2$ .

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Предметно подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Део површина планиран за постављање ветрогенератора налази се у обухвату еколошки значајног подручја „Ђердап“ еколошке мреже Републике Србије односно подручја од националног и међународног значаја за птице (IBA „Ђердап“ RS034IBA). Такође, предметно подручје се налази у непосредној близини западне границе НП „Ђердап“ и реке Дунав - еколошког коридора од међународног значаја, у оквиру еколошке мреже Републике Србије у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

На основу резултата једногодишњег праћења птица и слепих мишева на ширем предметном подручју ветроелектране „Кривача“ из 2015. године, као и додатних истраживања у периоду 2015-2019. године утврђено је присуство 107 врста птица, док је на ужем простору и на микролокацијама планираних стубова ветрогенератора утврђено присуство 64 врсте птица. Укупно је забележено четири врсте слепих мишева: велики потковичар *Rhinolophus ferrumequinum*, јужни потковичар *Rhinolophus euryale*, Дугокрили љиљак *Miniopterus schreibersii* и патуљаста слепи миш *Pipistrellus pygmaeus*. Посебно је у зони клисуре Брњичке реке утврђено присуство врсте сури орао *Aquila chrysaetos*. За ову врсту је утврђена висока угроженост у односу на утицај турбина ветрогенератора на основу извештаја о праћењу фауне. У ширем подручју ветроелектране Кривача присутно је 2-3 пара ове врсте.

Увидом у допуну документације достављену електронским путем, достављено је укупно три документа који се односе на представљање методологије, истраживања и закључака у односу на утицај предметне ветроелектране Кривача на природу и животну средину. Те студије су урађене по захтеву кредитора пројекта компаније IFC. Први



документ се односи на праћење птица на предметном подручју (Krivaca Wind Farm, Bird Monitoring Report (2015-2016), 21 April 2017). Други документ говори о процени ризика од судара животињских група са ветрогенераторима (Krivaca Wind Farm, Collision Risk Assessment Report (2015-2016), 21 April 2017), док трећи документ обухвата ширу анализу утицаја предметне ветроелектране на околину (Krivaca Wind Farm, Environmental and Social Impact Assessment Addendum, December 2017). Укупно је регистровано 64 врсте птица, од чега су шест врста ноћне, а седам врста дневне грабљивице. Изван ове две групе, издвојена је грлица *Streptopelia turtur* као врста средње осетљивости на ветроелектрану. Међу шест врста ноћних грабљивица, дугорепа сова *Strix uralensis* је издвојена као врста средње осетљивости на ветроелектрану. Од дневних грабљивица, издвојена је врста сиви соко *Falco peregrinus*. Пар ове врсте забележен је у клисури Брњице на локалитету Соколица, 3 km источно-североисточно од прве тачке где су вршена истраживања (VP1) и податак указује на територијално понашање. Такође, појединачне птице су посматране у марту, априлу и мају, а потпуно други пар ове врсте посматран у периоду март-мај изнад клисуре. Ова врста је означена као високо осетљива на ветроелектрану. На основу резултата процене колизионог ризика у односу на активности летења, две врсте дневних грабљивица су означене као циљне - пољска еја *Circus cyaneus* и сиви соко и од девет секундарних циљних врста, само мишар *Buteo buteo* и гавран *Corvus corax* су издвојени. За све наведене врсте колизиони ризик је оцењен као низак у складу са методологијом Scottish Natural Heritage, 2016.

У односу на линијске структуре - далеководе северно од кластера ветрогенератора, укупно 13 врста птица је разматрано и за њих је процењиван колизиони ризик. Посебно су препознате лисаста гуска *Anser albifrons*, пољска еја, бела рода *Ciconia ciconia* и белорепан *Haliaeetus albicilla*, као и мишар, који је најбројнија посматрана врста чије су јединке летеле на ризичним висинама у односу на линијске инфраструктуре. У даљем истраживању за потребе кредитора (IFC) 2015-2016. регистровано је укупно 16 врста слепих мишева. Широкоухи љљак *Barbastella barbastellus* је према критеријумима IUCN угрожена врста у Србији, а једна је од регистрованих врста на предметном подручју. Укупно шест врста слепих мишева на предметном подручју означене су као високо ризичне у односу на ветроелектрану: планински слепи мишић *Hypsugo savii*, дугокрили љљак *Miniopterus schreibersii*, шумски слепи мишић *Pipistrellus nathusii*, мали слепи мишић *Pipistrellus pipistrellus*, патуљаста слепи мишић *Pipistrellus pygmaeus* и двобојни вечерњак *Vespertilio murinus*. Врста сури орао *Aquila chrysaetos* се налази на прилогу I „строга заштићена дивља врста“ Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016). У међународним оквирима је препозната као врста од изузетног значаја и налази се на додатку I Директиве о заштити дивљих птица ЕУ (2009/147/ЕС). Налази на додатку II CITES Конвенције (Закон о потврђивању Конвенције о међународном промету угрожених врста дивље флоре и фауне - „Службени лист СРЈ - Међународни уговори“, бр. 11/2001), као и на Прилогу I Правилника о прекограничном промету и трговини заштићеним врстама („Службени гласник РС“, бр. 99/2009 и 6/2014).

За клисуру Брњичке реке је наведено и присуство сивог сокола *Falco peregrinus*, која се налази на идентичним листама и има исте статусе заштите као сури орао. На основу података у Црвеној књизи фауне Србије III - гнездећа популација сивог сокола у Србији је оцењена као угрожена, док је гнездећа популација сурог орла у Србији оцењена као рањива, на основу критеријума Међународне уније за заштиту природе (IUCN).

За потребе очувања локалних јединки сивог сокола неопходно је узети у обзир еколошке захтеве ове врсте. С тим у вези, дистанца од територија сивог сокола до најближег стуба ветрогенератора не треба да буде мања 2000 m.

Прописана међусобна удаљеност стубова ветрогенератора неопходна је у циљу заштите врста које активно лове, не користећи ваздушне термале. С тим у вези прописана је дистанца од најмање једне висине инсталисаног ветрогенератора (од подлоге до висине лопатице).

Истраживања наведена у сва три документа (Krivaca Wind Farm, Bird Monitoring Report 2015-2016; Krivaca Wind Farm, Collision Risk Assessment Report 2015-2016; Krivaca Wind Farm, Environmental and Social Impact Assessment Addendum, 2017), такође нису спроведена у односу на нова техничка решења према идејном пројекту из захтева ROP-MSGI-33565-LOCH-2-NPAP-1/2020 од 06.01.2020. године.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка 14/2016 и 95/2018–други закон); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016); Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Службени гласник РС“, бр. 72/2010) и Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 13335/04 и 36/09).

Предметни радови могу се реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће значајније утицати на природне вредности подручја.

На основу навода из Приговора и свих наведених чињеница, Завод је уважио Приговор и донео ново решење.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић

Прилог 1. Положај ветрогенератора ветроелектране „Кривача“ у односу на границе Националног парка „Ђердап“ и еколошки значајног подручја „Ђердап“ еколошке мреже Републике Србије

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива



Бр. 4/3-09-0239/2019-0002

Београд: 04.12.2019. године

Поступајући по захтеву Министарства грађевинарства саобраћаја за предмет број ROP-MSGI-33565-LOC-1/2019 за потребе друштва за инвестиције и производњу електричне енергије "IVICOM ENSRGY" д.о.о. из Жагубице, на основу чланова 117. и 119. Закона о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“ број 73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15 - др. закон и 83/18 ) Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије даје сагласност на локацију, за објекат "ВЕ Кривача", као дела комплекса "Ветроелектране Кривача".

На основу увида у расположиву и достављену документацију утврђена је локације ветроелектране. Имајући у виду висину ветрогенератора сагласност на локацију се издаје уз следеће услове:

	р/б	Координате позиција (WGS-84)		Надморска висина терена (m)
		N	E	
Географске координате у WGS-84 координатном систему ветрогенератора које треба обележити	T1-1	44°35'52.61"	21°39'29.43"	488,10
	T1-3	44°36'15.51"	21°40'04.02"	455,00
	T1-4	44°36'37.85"	21°39'39.43"	488,10
	T1-6	44°36'56.96"	21°39'44.82"	513,95
	T1-8	44°37'11.07"	21°40'09.52"	522,45
	T1-11	44°37'35.55"	21°40'29.08"	549,10
	T1-13	44°38'02.94"	21°40'42.56"	546,00
	T1-14	44°38'9.88"N	21°40'3.24"E	512,10
	T1-15	44°38'8.29"N	21°41'56.45"E	558,20
	T2-1	44°33'55.29"N	21°38'43.78"E	509,75
	T2-3	44°34'16.81"N	21°39'1.02"E	556,45
	T2-5	44°34'36.10"N	21°39'9.08"E	532,35
	T3-1	44°35'45.24"N	21°41'58.08"E	568,55
	T3-3	44°36'4.25"N	21°42'5.57"E	534,75
	T3-5	44°36'17.91"N	21°42'23.01"E	545,00
	T3-7	44°36'27.87"N	21°42'51.39"E	561,35
	T3-8	44°35'44.79"N	21°42'55.08"E	555,00
	T3-10	44°35'59.50"N	21°43'21.20"E	570,00
	T4-1	44°33'47.04"N	21°42'36.86"E	567,25
	T4-4	44°34'14.52"N	21°43'1.13"E	552,25
T4-5	44°34'38.70"N	21°42'38.58"E	549,00	
T4-6	44°34'37.89"N	21°43'9.30"E	578,95	
T4-7	44°34'52.20"N	21°42'50.89"E	589,85	
Висина ветрогенератора са краком	205м			

Ветрогенератори чије су позиције наведене у табели се морају обележити на један од следећа два начина.

А.1 Кракове сваког горе наведеног ветрогенератора потребно је обележити као препреку за летење, за уочавање дању, и то наизменичним пољима црвене и беле боје, тако да поље на врху крака буде црвене боје и укупан број црвених поља 2. Висина поља мора износити  $1/7$  (једну седмину) укупне дужине крака (Правилник о аеродромима „Службени гласник РС“, број 23/12).

А.2 Стуб носач сваког ветрогенератора је потребно обележити као препреку за летење, за уочавање ноћу и у условима смањење видљивости и то тако што на врху стуба (на гондили) треба поставити флеш светиљку **беле боје, срдњег интензитета "тип А"**, за обележавање препрека у ваздушном саобраћају (Правилник о условима и поступку за издавање сертификата аеродрома („Службени гласник РС“, број 11/17 и 16/19). Фреквенција флешовања минимално 20, максимално 60 у минути. Минимални интензитет светлости треба да износи  $20000 \text{ cd} \pm 25\%$  када је сјајност околине већа од  $50 \text{ cd/m}^2$  односно  $2000 \text{ cd}$  када је сјајност околине мања од  $50 \text{ cd/m}^2$ . Вертикално ширење снопа светиљке треба да износи минимум  $3^\circ$ . Интезитетом исијавања светиљке мора да буде 100% под углом од  $0^\circ$ , од минимално 50% до максимално 75% под углом  $-1^\circ$ , и максимално 3% под углом  $-10^\circ$  у односу на хоризонталну раван.

А.3 Блесак светиљке на свим ветрогенераторима мора да буде истовремен.

Б.1 Стуб носач сваког ветрогенератора је потребно обележити као препреку за летење, за уочавање дању, ноћу и у условима смањење видљивости и то тако што на врху стуба (на гондоли) треба поставити флеш светиљку **беле боје, високог интензитета "тип А"**, за обележавање препрека у ваздушном саобраћају (Правилник о аеродромима „Службени гласник РС“, број 23/12 и 60/12). Фреквенција флешовања мин. 40, мах 60 у минути. Минимални интензитет светлости треба да износи  $200000 \text{ cd} \pm 25\%$  када је сјајност околине већа од  $50 \text{ cd/m}^2$  односно  $2000 \text{ cd/m}^2$  када је сјајност околине мања од  $50 \text{ cd/m}^2$ . Вертикално ширење снопа светиљке треба да износи од  $3^\circ$  до  $7^\circ$ . Интезитетом исијавања светиљке мора да буде 100% под углом од  $0^\circ$ , од минимално 50% до максимално 75% под углом  $-1^\circ$ , и максимално 3% под углом  $-10^\circ$  у односу на хоризонталну раван.

Б.2 Светиљка мора да светли дању, ноћу и у условима смањене видљивости.

Б.3 Блесак светиљке на свим ветрогенераторима мора да буде истовремен.

Светиљке за А и Б случај морају бити прикључене на основно напајање електричном енергијом и на резервно напајање које се мора укључивати аутоматски са временом прихватања оптерећења до 15 секунди.

За исправност ознака и светала за обележавања одговоран је носилац права располагања објектом.

3. Носилац права располагања објектом је у обавези да одмах након изградње/постављања објекта, Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије и Контроли летења Србије и Црне Горе д.о.о. - 11000 Београд, Трг Николе Пашића 10, достави технички извештај о одређивању координата објекта у WGS-84 координатном систему, као и апсолутну и релативну

висину објекта, ради објављивања истих у интегрисаном ваздухопловном информативном пакету.

Такса за поступање по захтеву за издавање сагласности за изградњу објекта утврђена је чланом 117. став 4. Закона о ваздушном саобраћају и дефинисана тарифом такси (“Службени гласник РС“, бр. 028/2016). На основу тога, инвеститор је у обавези да уплати 690.000,00 динара.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Горан Јовичић



## РЕГИОНАЛНИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ СМЕДЕРЕВО

Деспота Ђурђа 37, 11300 Смедерево • тел./факс +381 26 46 22 309  
e-mail: office@spomenickulture.org.rs • www.spomenickulture.org.rs

Број: 373/2 - 2019  
Смедерево, 29.11.2019. године

ДР/ДЦ

На основу чланова 7, 75, 99, 100, 106, 109. и 110. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС" бр. 71/94, 52/11 – др. закони и 99/11 – др. закон), на основу одредби Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014), на основу одредби Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015 и 114/2015) и на основу одредби Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/2015), а на захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, поднет електронским путем, бр. предмета: ROP-MSGI-33565-LOC-1/2019, Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево, са становишта заштите непокретних културних добара, као имаоца јавних овлашћења, утврђује следеће:

### У С Л О В Е

#### I На простору:

**КО Голубац** у оквиру к.п. бр: 5004/6, 4995/3, 4889/2, 4811/2, 4750/2

**КО Двориште** у оквиру к.п. бр: 3638/2, 2082/2, 1930/2, 1967/2, 1636/2, 400/2, 1426/2.

**КО Кривача** у оквиру к.п. бр: 1361/18, 1361/21, 1191/2, 2102/2, 318/2, 908/2, 266/2, 127/2, 145/2, 65/3.

**КО Ракова Бара** у оквиру к.п. бр: 2926/5, 2947/2, 2975/2, 277/2, 330/2, 162/2, 1408/2, 1642/2, 1351/2, 1332/2, 1319/2.

**КО Раденка** у оквиру к.п. бр: 2673/2, 2611/2, 2587/2, 2569/2, 7695/2.

може се планирати изградња Ветроелектране "Кривача", тако да се у пројектну документацију уграде следеће обавезе за инвеститора и извођача радова на територијама општина Голубац и Кучево:

- инвеститор је дужан, да најмање петнаест дана раније, у писаној форми, обавести овај Регионални завод о почетку извођења земљаних радова;
- инвеститор и извођач су дужни да обезбеде све потребне услове за археолошки надзор током извођења свих земљаних радова на изградњи ветрогенератора и спратећих објеката, што ће бити регулисано посебним уговором;
- уколико се током радова наиђе на археолошке налазе извођач је дужан да одмах и без одлагања прекине радове и обавести надлежни завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;
- инвеститор је дужан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публикавање и излагање добра које ужива претходну заштиту, које се открије приликом извођења радова, што ће бити регулисано посебним уговором;
- инвеститор и извођач су дужни да спрече уништавање потенцијалних површинских археолошких налаза у широј зони предвиђених радова, проузрокованих изградом приступних путева или објеката, као и деловањем тешке механизације;

II По изради Пројектне документације, обрађивач је у обавези да један примерак исте у дигиталном облику достави на увид овом Регионалном заводу.

В.Д. ДИРЕКТОРА  
Дејан Радовановић



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-03-01919/2015-07

Датум: 24.11.2015. године

Београд, Немањина 22-26



Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора Привредног друштва за инвестиције и производњу електричне енергије „IVICOM ENERGY“, д.о.о., Жагубица, ул. Југ Богданова бр. 2, за издавање грађевинске дозволе за издавање грађевинске дозволе за изградњу 31 ветрогенератора у склопу Ветроелектране „Кривача“, на територији општина Голубац и Кучево, на основу члана 135. и члана 133. став 2. тачка 5) и 6) Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/2014), члана 21. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл.гласник РС“, бр. 22/2015), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, број 44/14 и 14/15), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“ бр. 33/97, 31/01 и „Службени гласник РС“, бр. 30/10) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 031-01-0021/2015-02 од 03.08.2015. године, доноси:

**РЕШЕЊЕ**  
**О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ**

**I ДОЗВОЉАВА СЕ** инвеститору Привредном друштву за инвестиције и производњу електричне енергије „IVICOM ENERGY“, д.о.о., Жагубица, ул. Југ Богданова бр. 2, извођење радова на изградњи 31 ветрогенератора, у склопу Ветроелектране „Кривача“, на кат.парцелама бр. 1361/18, 1361/21, 908/2, 2102/2, 318/2, 145/2, 266/2, 127/2 и 65/3 К.О. Кривача, 5004/6, 4995/3, 4811/2, 4889/2, К.О. Голубац, 400/2, 1636/2, 1426/2, 2082/2, 1930/2, 3638/2 К.О. Двориште, 1351/2, 1408/2, 2947/2, 1332/2, 330/2, 2926/5, 1319/2, 1642/2, 162/2, 2975/2, 277/2 К.О. Ракова бара и 7695/2 К.О. Раденка, на територији општина Голубац и Кучево.

**II** Предрачунска вредност објекта износи: 11.327.201.951,24 рсд.

**III** Обавезује се инвеститор да осам дана пре почетка извођења радова пријави почетак грађења објекта Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

**IV** Обавезује се инвеститор да обезбеди стручни надзор у току грађења објекта, односно извођења радова за које је издата грађевинска дозвола.

**V** Рок завршетка грађења је 31 месеци од дана подношења пријаве почетка грађења објекта.



VI Утврђује се да је објекат за чију изградњу се издаје ова грађевинска дозвола, спада у објекте за чију изградњу идејни пројекат и студија оправданости подлежу ревизији (стручној контроли) комисије коју образује министар надлежан за послове грађевинарства - ревизионе комисије.

VII Саставни део овог решења су: Локацијски услови, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. 350-01-00098/2015-14 од 04.02.2015. године, Пројекат за грађевинску дозволу, кога чине: Главна свеска – Свеска 0, Свеска 2/1: Пројекат челичне конструкције стуба ветроагрегата, Свеска 2/2: Пројекат темеља ветроагрегата, Свеска 2/3: Пројекат платоа за монтажу темеља ветроагрегата, Свеска 2/4: Пројекат потпорних зидова платоа ветроагрегата, Свеска 3: Пројекат хидротехничких инсталација, Свеска 4: Пројекат електроенергетских инсталација ветроагрегата, Свеска 6: Пројекат машинских инсталација ветроагрегата, Извод из пројекта за грађевинску дозволу, Елаборат о геотехничким условима фундирања ветротурбина, Елаборат заштите од пожара, Студија о процени утицаја на животну средину, које су израдили „GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS“, д.о.о., Београд, ул. Милентија Поповића бр. 9 и Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Београд, Булевар краља Александра бр. 9 и Извештај о извршеној стручној контроли Студије оправданости и идејног пројекта: за изградњу ветроелектране „Кривача“, Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, број 350-01-00301/2015-11 од 18.05.2015. године.

VIII Грађевинска дозвола престаје да важи ако се не отпочне са грађењем објекта, односно извођењем радова у року од две године од дана правноснажности овог решења.

IX Грађевинска дозвола биће објављена у електронском облику путем интернета у року од три дана од дана њеног издавања.

### О б р а з л о ж е њ е

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Привредно друштво за инвестиције и производњу електричне енергије „IVICOM ENERGY“, д.о.о., Жагубица, ул. Југ Богданова бр. 2, поднео је дана 30.09.2015. године, захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу 31 ветрогенератора у склопу Ветроелектране „Кривача“, на територији општина Голубац и Кучево.

Уз захтев, односно допуну захтева, инвеститор је приложио:

1. Локацијске услове, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. 350-01-00098/2015-14 од 04.02.2015. године;

2. Изводе и преписе листова непокретности бр. 318, 406, 547, 555, 634, 637, 333, К.О. Кривача, Републичког геодетског завода, СКН Голубац, Изводе и преписе листова непокретности бр. 1372, 4804, 440, 548, К.О. Голубац, Републичког геодетског завода, СКН Голубац, Изводе и преписе листова непокретности бр. 55, 810, 431, 437, 811, 572, К.О. Двориште, Републичког геодетског завода, СКН Голубац, Изводе и преписе листова непокретности бр. 1352, 1373, 1382, 1371, 1356, 1378, 562, 1365, 838, 1366, 1339, К.О. Ракова бара, Републичког геодетског завода, СКН Кучево, Препис листа непокретности, бр. 1759 К.О. Раденка, Републичког геодетског завода, СКН





Кучево, од 09.05.2015. године, од 22.05.2015. године, од 09.06.2015. године, од 10.06.2015. године, од 25.08.2015. године, од 30.09.2015. године, Копије плана, Уверења о деоби кат.парцела, СКН Кучево и СКН Голубац, бр. 952-131/2015 од 28.09.2015. године, бр. 952-3/2015-1171 од 26.09.2015. године и 28.09.2015. године;

3. Пројекат за грађевинску дозволу, кога чине: Главна свеска – Свеска 0, Свеска 2/1: Пројекат челичне конструкције стуба ветроагрегата, Свеска 2/2: Пројекат темеља ветроагрегата, Свеска 2/3: Пројекат платоа за монтажу темеља ветроагрегата, Свеска 2/4: Пројекат потпорних зидова платоа ветроагрегата, Свеска 3: Пројекат хидротехничких инсталација, Свеска 4: Пројекат електроенергетских инсталација ветроагрегата, Свеска 6: Пројекат машинских инсталација ветроагрегата, Извод из пројекта за грађевинску дозволу, све у три писана примерка и Елаборат о геотехничким условима финансирања ветротурбина, Елаборат заштите од пожара, све у једном писаном примерку, Студија о процени утицаја на животну средину, у једном примерку на ЦД-у, које су израдили „GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS“, д.о.о., Београд, ул. Милентија Поповића бр. 9 и Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Београд, Булевар краља Александра бр. 9;

4. Извештај о извршеној техничкој контроли, који су израдили: Предузеће за инжењеринг, консалтинг и агенцијске послове „КОСОВОПРОЈЕКТ ИНЖЕЊЕРИНГ“, а.д., Београд, Звечанска 1, Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „ДЕЛ ИНГ“, д.о.о., Нови Београд, Омладинских бригада 43, Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „ВМС“, д.о.о., Београд, Кајмакчаланска 61, Привредно друштво за пројектовање, инжењеринг, трговину и услуге „АБР“, д.о.о., Ниш, Обреновићева 82/18, све у три писана примерка;

5. Извештај о извршеној стручној контроли Студије оправданости и идејног пројекта: за изградњу ветроелектране „Кривача“, Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, број 350-01-00301/2015-11 од 18.05.2015. године;

6. Решење о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, Министарства пољопривреде и заштите животне средине, бр. 353-02-393/2015-16 од 29.05.2015. године;

7. Енергетска дозвола, Министарства рударства и енергетике, бр. 312-01-0066/2015-04 од 17.06.2015. године;

8. Изјашњење подносиоца захтева о начину плаћања доприноса за уређење грађевинског земљишта;

9. Оригинал Потврде „UniCredit Bank“, од 20.11.2015. године, као доказа да је на рачун буџета РС уплаћена административна такса у износу од 22.654.403,90 ред.

Поступајући по службеној дужности, овај орган је увидом у приложене Локацијске услове, бр. 350-01-00098/2015-14 од 04.02.2015. године, утврдио да су инвеститору утврђени услови за изградњу 38 ветрогенератора, на подручју ветроелектране „Кривача“, од којих 22 на територији општине Голубац и 16 на територији општине Кучево, потребни за израду идејног и пројекта за грађевинску дозволу, у складу са Планом детаљне регулације подручја ветроелектране „Кривача“, на територијама општина Велико Градиште, Голубац и Кучево, којим је предвиђена изградња ветроелектране „Кривача“.

Увидом у Изводе и преписе листова непокретности бр. 318, 406, 547, 555, 637, 333, К.О. Кривача, Изводе и преписе листова непокретности бр. 1196, 1372, 4804, 440,


548, К.О. Голубац, Изводе и преписе листова непокретности бр. 55, 810, 431, 437, 811, 572, К.О. Двориште, Изводе и преписе листова непокретности бр. 634, К.О. Кривача, Изводе и преписе листова непокретности бр. 1352, 1373, 1382, 1371, 1356, 1378, 562, 1365, 838, 1366, 1339, К.О. Ракова бара, Препис листа непокретности, бр. 1759 К.О. Раденка, Копије плана, утврђено је да су кат.парцеле бр. 1361/18, 1361/21 К.О. Кривача и 400/2 К.О. Двориште у јавној својини Општине Голубац, односно да су кат.парцеле бр. 908/2, 2102/2, 318/2, 145/2, 266/2, 127/2 и 65/3 К.О. Кривача, 5004/6, 4995/3, 4811/2, 4889/2, К.О. Голубац, 1636/2, 1426/2, 2082/2, 1930/2, 3638/2 К.О. Двориште, 1351/2, 1408/2, 2947/2, 1332/2, 330/2, 2926/5, 1319/2, 1642/2, 162/2, 2975/2, 277/2 К.О. Ракова бара и 7695/2 К.О. Раденка, у приватној својини следећих физичких лица: Пајкић Мике, Илић Живодрага, Трујкић Станише, Петровић Андреја, Павловић Срете, Кузмановић Станише, Аврамовић Љиљане, Аврамовић Љубише, Карапанџић Душана, Карапанџић Светислава, Марковић Љубинке, Јанковић Драгише, Будимировић Десимира, Балабановић Небојше, Видуљевић Мирка, Милошевић Станимира, Јовић Љубомира, Рајић Иконије, Павловић Драгољуба, Павловић Миодрага, Марковић Драгиње, Васић Јулијане, Пауновић Горице, Милосављевић Петра, Милосављевић Драгољуба, Манојловић Веселије, Барнић Владимира, Барнић Љубинке, Тепавчевић Весне, Трифуновић Јасминке, Петровић Станише, Петровић Томислава, Илић Аце, Лазић Милана, Спасић Ивице, Петровић Станише, Петровић Зорана, Марељ Вукице, Пауновић Горице, Шолдић Сладинке, Милосављевић Драгутина, Петровић Драгице, Јордаковић Синише, Ђарка Власте, Ђарка Владице, Марковић Милке, Шолдић Душана и Јеремић Веље, као и да на наведеним кат.парцелама инвеститор има право закупа, на период од 25 година. Увидом у приложена Уверења, од 26.09.2015.године и 28.09.2015. године, утврђено је да је кат.парцела бр. 1361/18 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 1361/1 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 1361/21 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 1361/17 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 65/3 К.О. Кривача настала од кат.парцеле бр. 65/1, која је настала деобом кат.парцеле бр. 65 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 266/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 266 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 145/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 145 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 318/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 318 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 2102/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 2102 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 127/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 127 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 908/2 К.О. Кривача настала деобом кат.парцеле бр. 908 К.О. Кривача, да је кат.парцела бр. 4889/2 К.О. Голубац настала деобом кат.парцеле бр. 4889 К.О. Голубац, да је кат.парцела бр. 5004/6 настала деобом кат.парцеле бр. 5004/2 К.О. Голубац, да је кат.парцела бр. 4811/2 К.О. Голубац настала деобом кат.парцеле бр. 4811 К.О. Голубац, да је кат.парцела бр. 4995/3 К.О. Голубац настала деобом кат.парцеле бр. 4995/1 К.О. Голубац, да је кат.парцела бр. 400/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 400 К.О. Двориште, да је кат.парцела бр. 1930/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 1930 К.О. Двориште, да је кат.парцела бр. 1636/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 1636 К.О. Двориште, да је кат.парцела бр. 1426/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 1426 К.О. Двориште, да је кат.парцела 2082/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 2082 К.О. Двориште, да је кат.парцела бр. 3638/2 К.О. Двориште настала деобом кат.парцеле бр. 3638 К.О. Двориште, да је кат.парцела бр. 1408/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцела бр. 1408 и 1409 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 1642/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 1642 и 1648/1 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 1351/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 1351 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 2947/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцела бр. 2939 и 2947 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 2975/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцела бр. 2973 и 2975

К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 1332/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 1332 и 1337/1 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 1319/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 1319 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 2926/5 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 2926/1 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 330/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцеле бр. 330 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 277/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцела бр. 276, 277 и 281 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 162/2 К.О. Ракова бара настала деобом кат.парцела бр.162 и 163 К.О. Ракова бара, да је кат.парцела бр. 7695/2 К.О. Раденка настала деобом кат.парцела бр. 7694/2 и 7695 К.О. Раденка. Имајући у виду наведено инвеститор је пружио доказ о одговарајућем праву на земљишту, сходно члану 135. став 3., а у вези члана 69. Закона о планирању и изградњи.

Увидом у Пројекат за грађевинску дозволу, кога чине: Главна свеска – Свеска 0, Свеска 2/1: Пројекат челичне конструкције стуба ветроагрегата, Свеска 2/2: Пројекат темеља ветроагрегата, Свеска 2/3: Пројекат платоа за монтажу темеља ветроагрегата, Свеска 2/4: Пројекат потпорних зидова платоа ветроагрегата, Свеска 3: Пројекат хидротехничких инсталација, Свеска 4: Пројекат електроенергетских инсталација ветроагрегата, Свеска 6: Пројекат машинских инсталација ветроагрегата, Извод из пројекта за грађевинску дозволу, Елаборат о геотехничким условима фундирања ветротурбина, Елаборат заштите од пожара, Студија о процени утицаја на животну средину, које су израдили „GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS“, д.о.о., Београд, ул. Милентија Поповића бр. 9 и Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Београд, Булевар краља Александра бр. 9, утврђено је да је категорија објекта Г, класификационе ознаке 230201, да је за главног пројектанта одређен: Сима Таталовић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 351 0026 15), а да су за одговорне пројектанте одређени:

- Златко Марковић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 310 1375 03);
- Мирјана Вукићевић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 316 X347 09);
- Стојка Војиновић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 315 2112 03);
- Мирослав Вукотић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 310 J470 10);
- Војислав Ђапић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 314 Ф746 08);
- Драган Ђуковић, дипл.ел.инж. (лиценца бр. 351 Б592 05);
- Драгољуб Дражета, дипл.маш.инж. (лиценца бр. 330 Г662 08 и 333 Ф890 08);
- Драган Колаковић, дипл.инж.геод. (лиценца бр. 371 6523 04);
- Милован Главоњић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 351 2896 03) и Уверење МУП-а РС 152-188/01 и 152-40/12;
- Соња Стокић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 351 А449 04).

Увидом у приложене: Извештаје о извршеној техничкој контроли, које су израдили Предузеће за инжењеринг, консалтинг и агенцијске послове „КОСОВОПРОЈЕКТ ИНЖЕЊЕРИНГ“, а.д., Београд, Звечанска 1, које поседује лиценцу бр. 351-02-00735/2006-07 од 27.05.2013. године, Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „ДЕЛ ИНГ“ д.о.о., Нови Београд, Омладинских бригада 43, које поседује лиценцу бр. 351-02-00216/2011-07 од 23.09.2013. године, Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „ВМС“, д.о.о., Београд, Кајмакчаланска 61, које поседује лиценцу бр. 351-02-00088/2011-07 од 13.12.2013. године и Привредно друштво за пројектовање, инжењеринг, трговину и услуге „АБР“, д.о.о., Ниш, Обреновићева 82/18, утврђено је да су за одговорне вршиоце техничке контроле одређени:

- 
- Иван Гледовић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 350 4950 03, 351 0087 03 и 352 Д122 06);
  - Димитрије Алексић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 310 5230 03);
  - Милутин Перишић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 310 Е857 07);
  - Павле Вучетић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 315 8467 04);
  - Катарина Умрлић Јовичић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 310 Д299 06)
  - Предраг Даников, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 314 1800 03),
  - Драган Бајовић, дипл.маш.инж. (лиценца 330 К921 12).

Ово министарство је из Извештаја о извршеној стручној контроли Студије оправданости и идејног пројекта: за изградњу ветроелектране „Кривача“, Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, број 350-01-00301/2015-11 од 18.05.2015. године, утврдило да је Републичка ревизиона комисија, одлучила да се техничка документација прихвата.

Увидом у приложено Решење о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, бр. 353-02-393/2015-16 од 29.05.2015. године и Енергетску дозволу, Министарства рударства и енергетике, бр. 312-01-0066/2015-04 од 17.06.2015. године, утврђено је да је дата сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину Пројекта изградње Ветропарка „Кривача“, односно да је инвеститор пружио доказе, у смислу члана 135. став 9. Закона о планирању и изградњи.

Чланом 97. став 9. Закона о планирању и изградњи предвиђено је да се допринос за уређивање грађевинског земљишта не обрачунава за објекте јавне намене у јавној својини, објекте комуналне и друге инфраструктуре, *производне* и складишне објекте, подземне етажне објекта високоградње (простор намењен за гаражирање возила, подстанице, трафостанице, оставе, вешернице и сл.), осим за делове подземне етажне које се користе за комерцијалне делатности, отворена дечја игралишта, отворена спортске терене и атлетске стазе, из чега произилази да се у конкретном случају не обрачунава допринос за уређивање грађевинског земљишта.

Увидом у приложени Оригинал Потврде „UniCredit Bank“, од 20.11.2015. године, утврђено је да је на рачун буџета РС уплаћена административна такса у износу од 22.654.403,90 ред, у складу са тарифним бројем 167. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/2003....83/15).

На основу наведеног чињеничног стања, налазећи да је инвеститор доставио пројекат за грађевинску дозволу, да има одговарајуће право на земљишту и да је доставио доказе прописане Правилником о поступку спровођења обједињене, утврђено је да су испуњени услови из члана 135. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14) за издавање грађевинске дозволе, па је одлучено као у ставу I диспозитива решења.

Како је предмером и предрачуном радова у пројекту за грађевинску дозволу односно у Главној свесци утврђена је предрачунска вредност објекта у износу од 11.327.201.951,24 ред, то је донета одлука као у ставу II диспозитива овог решења.

Одлука из става III, IV, V, VI, VII, VIII и IX је донета у складу са чланом 8ђ, 148. ст. 1. и 2, односно чл. 153, 131, 135. став 10., 136. ст. 1. и 3, 97. став 7., чланом 140. Закона о планирању и изградњи.

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем 351-03-01919/2015-07, дана 24.11.2015. године.

**Упутство о правном средству:**

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.



**ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР**

**Александра Дамњановић**

**Достављено:**

- подносиоцу захтева
- регистратору обједињених процедура
- републичкој грађевинској инспекцији
- грађ.инспекцији општина Голубац и Кучево
- имаоцима јавних овлашћења
- архиви



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број: 351-06-02986/2017-07  
ROP-MSGI-38002-WA-1/2017  
Датум: 12.12.2017. године  
Београд, Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре на основу члана 148. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014 и 145/2014), члана 32. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, бр. 113/2015 и 96/2016) и овлашћења министра садржаног у решењу бр. 031-01-43/2017-02 од 13.07.2017. године:

**ПОТВРЂУЈЕ**

пријаву радова за извођење радова на изградњи 31 ветрогенератора, у склопу Ветроелектане „Кривача“, на кат. парцелама бр. 1361/18, 1361/21, 908/2, 2102/2, 318/2, 145/2, 266/2, 127/2, 65/3 К.О. Кривача, 5004/6, 4995/3, 4811/2, 4889/2, К.О. Голубац, 400/2, 1636/2, 1426/2, 2082/2, 1930/2, 3638/2 К.О. Двориште, 1351/2, 1408/2, 2947/2, 1332/2, 330/2, 2926/5, 1319/2, 1642/2, 162/2, 2975/2, 277/2 К.О. Ракова бара, 7695/2 К.О. Раденка, на територији општина Голубац и Кучево, по решењу Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 351-02-01919/2015-07 од 24.11.2015. године.

**ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР**

**Александра Дамњановић**



## ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

## Графички прилози:

- Макролокација - сателитски снимак Google Earth;
- Ситуација објекта ВЕ „Кривача“ 22 ветроагрегата - Идејни пројекат (ИДП) – 3. Пројекат хидротехничких инсталација потпорних зидова, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-003, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-1 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-003, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-4 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-004, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-5 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-005, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-6 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-006, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-8 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-007, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-9 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-009, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-10 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-009, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-11 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-010, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-12 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-011, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-13 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-012, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т1-15 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-013, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т2-1 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-014, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т2-2 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-015, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т2-2 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-015, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;



- Ситуација платоа Т2-3 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-016, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т2-4 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-017, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т2-5 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-018, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-1 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-019, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-2 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-020, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-3 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-021, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-4 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-022, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-5 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-023, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Ситуација платоа Т3-7 - Идејни пројекат (ИДП) – 2/3 Пројекат платоа за монтажу ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-002-3-024, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;
- Основне димензије ветроагрегата - Идејни пројекат (ИДП) – 6. Пројекат машинских инсталација ветроагрегата, број техничке документације GSS -VEKV-IDP-006-002, “Global Substation Solutions” Београд, јун 2020. године;



Име документа:

АЖУРИРАНА СТУДИЈА О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЕКТА ИЗГРАДЊЕ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ "КРИВАЦА" НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ГОЛУБАЦ (КО ГОЛУБАЦ, КО ДВОРИШТЕ, КО КРИВАЦА) И КУЧЕВО (КО РАКОВА БАРА, КО РАДЕНКА)

Обработилец:

ECOLOGICA URVO DOO  
Кратујевац

Одговорно лице:

Емилија Рајић, Дипл. еколог

Име прилога:

ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЕКТА - МАКРОЛОКАЦИЈА







KRAJ  
SERVISNOG PUTA 4 (SP4)  
u km 1+975.43, L=1975.43m

3638/1

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

3638/2

**T1-4**  
x=7552897 / y=4940872  
Opština Golubac, k.o. Dvorište  
Parcela 3638/2



SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7552920,673	4940921,383
2	7552895,489	4940925,385
3	7552889,211	4940885,880
4	7552879,335	4940887,449
5	7552875,412	4940862,759
6	7552910,472	4940857,188
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7552915,402	4940856,405
8	7552935,656	4940853,186
9	7552946,171	4940919,356
10	7552925,925	4940922,573

- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 interni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija (parcela temelja 25x25m)
  - GL gradevinska linija (parcela temelja 25x25m)

**Završni sloj platoa i internih puteva**

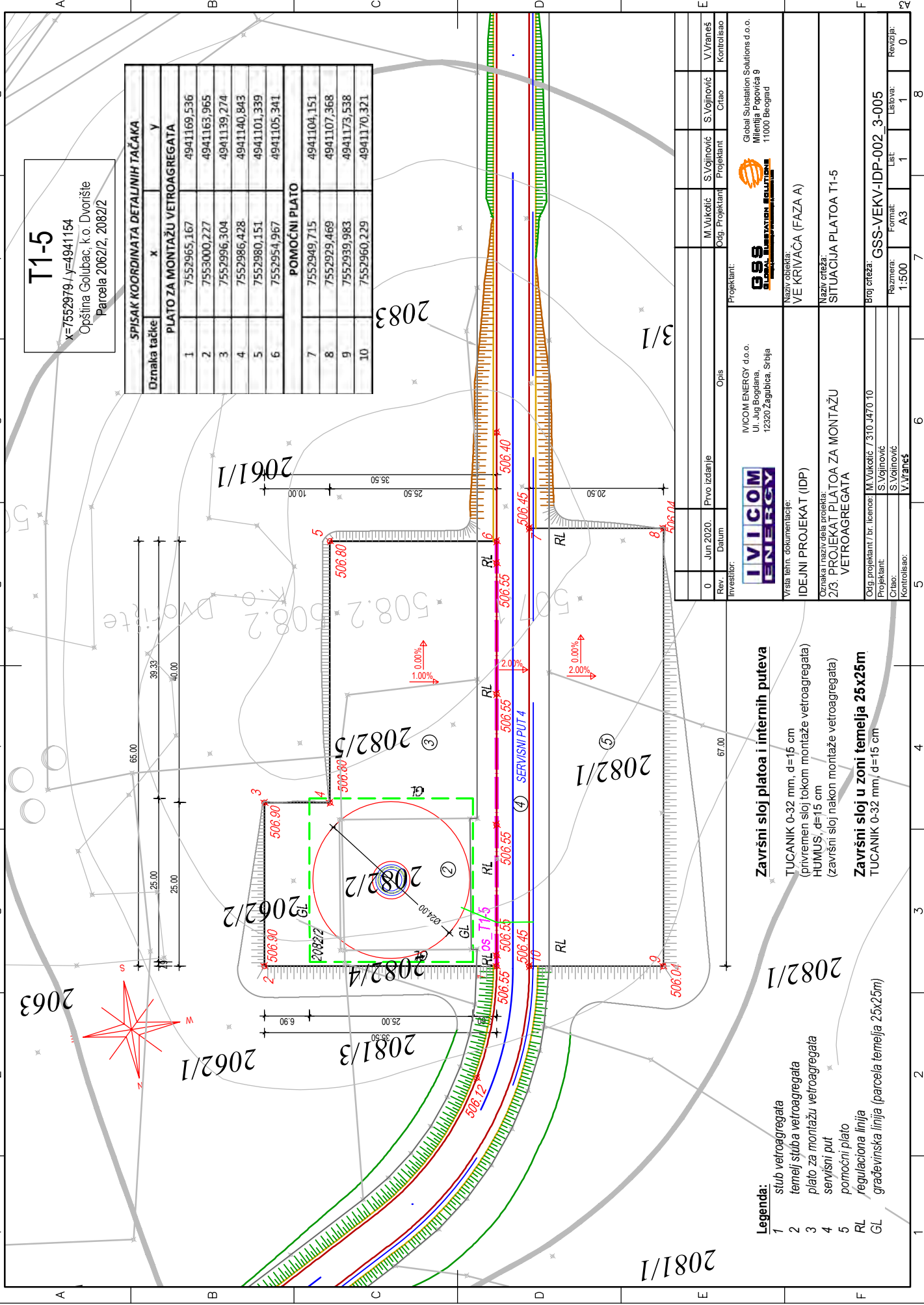
TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	M.Vukotić	S.Vojinović	S.Vojinović	V.Vraneš
Rev.	Datum	Opis	Investitor:	Projekant	Projekant	Crtao	Kontrolisao
		 IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija		 Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd			
Vrsta teh. dokumentacije:							
IDEJNI PROJEKT (IDP)							
Naziv objekta: VE KRIVAČA (FAZA A)							
Naziv i naziv dela projekta: SITUACIJA PLATOVA T1-4 VETROAGREGATA							
Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002_3-004							
Projekant: S.Vojinović							
Crtao: S.Vojinović							
Kontrolisao: V.VRANEŠ							
Kaznena: 1:500							
Format: A3							
Lst: 1							
Revizija: 0							

**T1-5**  
 x=7552979, y=4941154  
 Opština Golubac, k.o. Dvorište  
 Parcela 2062/2, 2082/2

SPISEK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Dzrnaka tačke	X	Y
PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA		
1	7552965,167	4941169,536
2	7553000,227	4941163,965
3	7552996,304	4941139,274
4	7552986,428	4941140,843
5	7552980,151	4941101,339
6	7552954,967	4941105,341
POMOĆNI PLATO		
7	7552949,715	4941104,151
8	7552929,469	4941107,368
9	7552939,983	4941173,538
10	7552960,229	4941170,321



**Završni sloj platoa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M.Vukelić	S.Vojinović	V.Vraneš
0	Jun 2020.			Projekatant	Projekatant	Kontrolisao

Investitor: IVICOM ENERGY d.o.o.  
 Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija

Projekatant: IVICOM ENERGY d.o.o.  
 Global Substation Solutions d.o.o.  
 Milentija Popovića 9  
 11000 Beograd

Naziv objekta: VE KRIVAČA (FAZA A)  
 Naziv crteža: SITUACIJA PLATOVA T1-5

Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002 3-005

Projekatant: IDEJNI PROJEKAT (IDP)  
 Oznaka i naziv dela projekta: 2/3. PROJEKAT PLATOVA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA

Projekatant / br. licenace: M.Vukelić / 310 J470 10  
 S.Vojinović  
 S.Vojinović  
 V.Vraneš

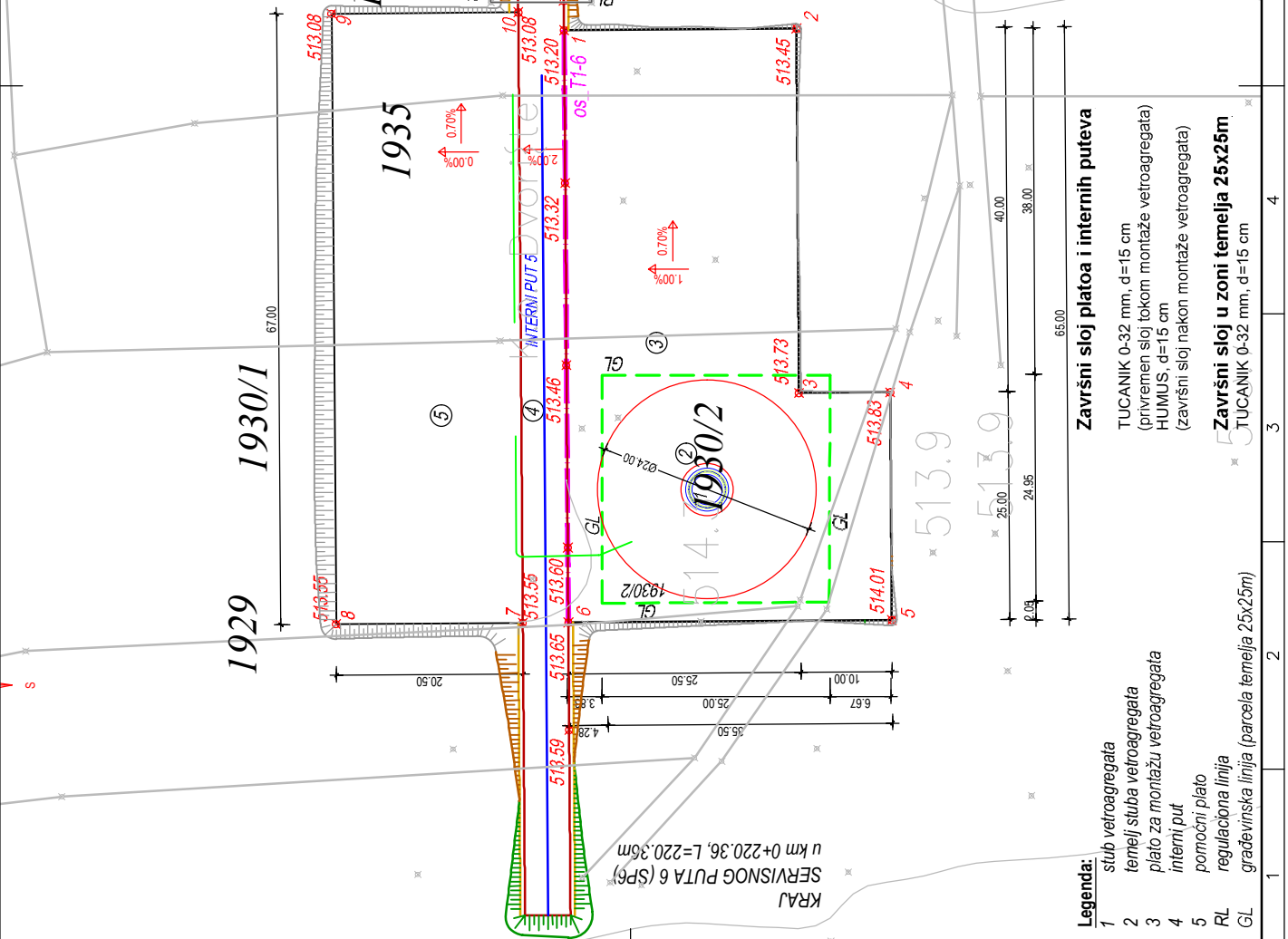
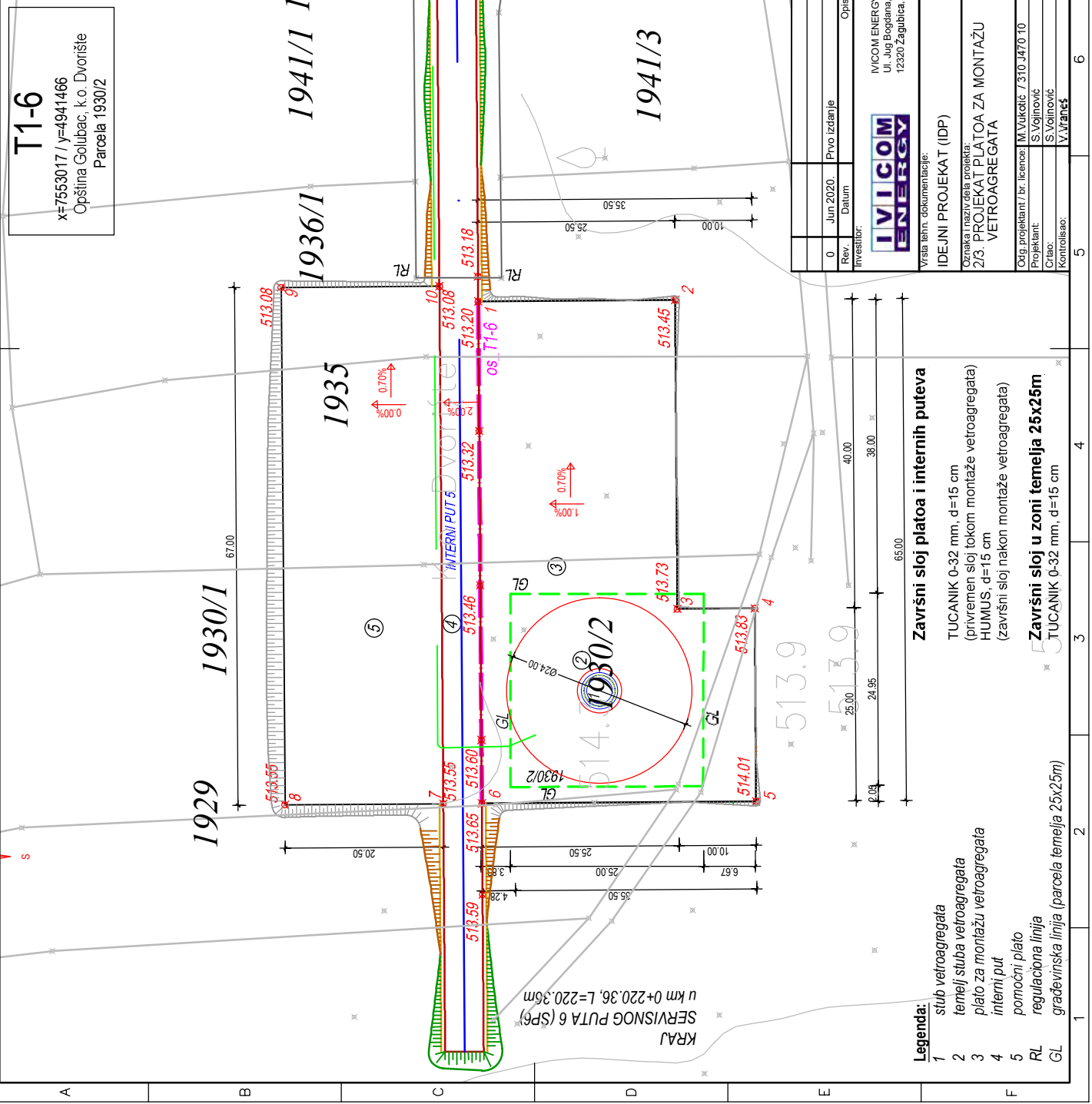
Kontrolisao: V.Vraneš

Skala: 1:500  
 Format: A3  
 List: 1  
 Ulistova: 1  
 Revizija: 0

**T1-6**  
 x=7553017 / y=4941466  
 Opština Golubac, k.o. Dvorište  
 Parcela 1930/2

**SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA**

oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7553067,385	4941481,705
2	7553067,575	4941456,206
3	7553027,576	4941455,909
4	7553027,648	4941445,909
5	7553002,651	4941445,723
6	7553002,387	4941481,222
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7553002,348	4941486,222
8	7553002,198	4941506,721
9	7553069,196	4941507,221
10	7553069,351	4941486,720

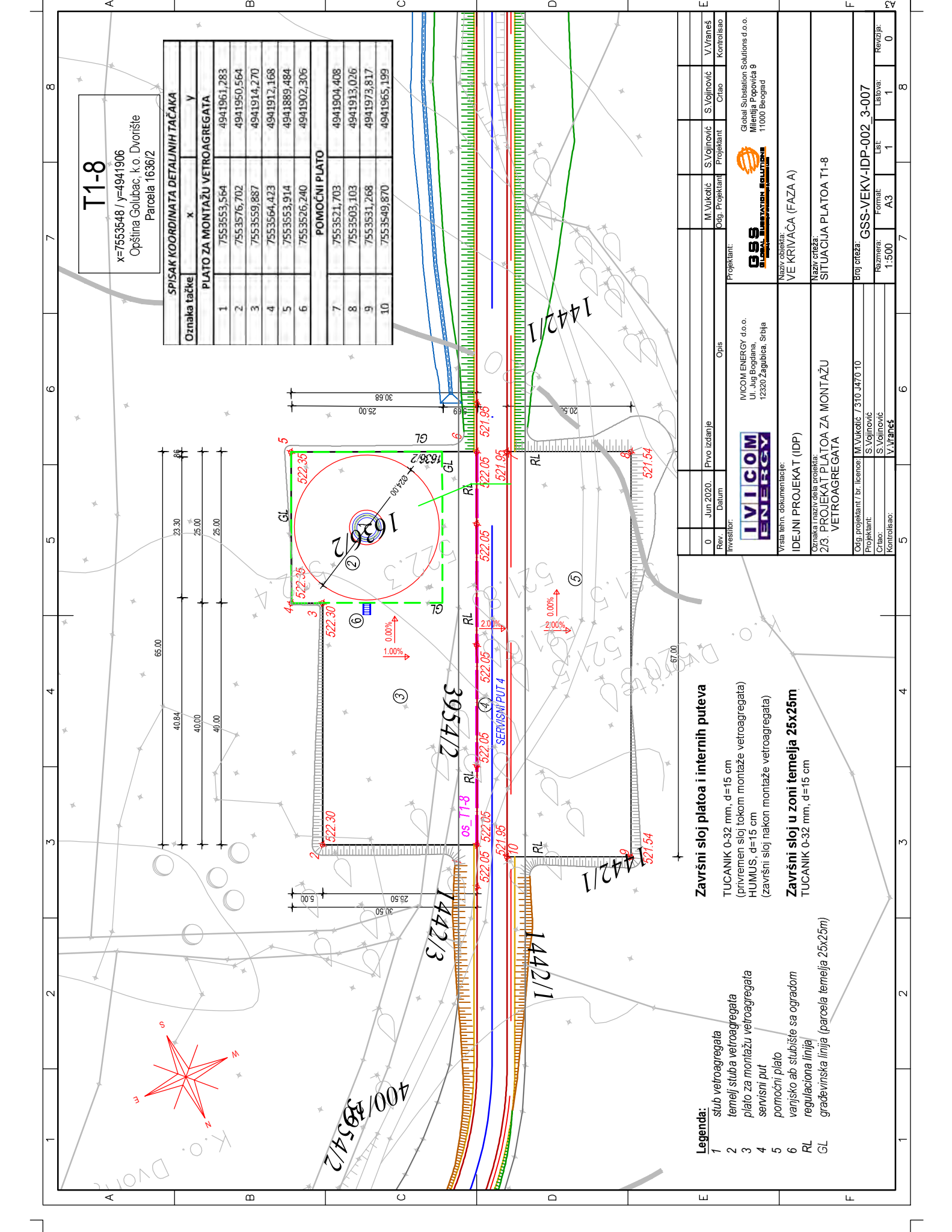


- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 interni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

Rev.	0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković	S. Vojinović	V. Vraneš
Investitor:	IVICOM ENERGY			IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija	Projekant	S. Vojinović	Kontrolisao
Vrsta teh. dokumentacije:	IDEJNI PROJEKT (IDP)			Projekat	Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd	Crtao	Kontrolisao
Oznaka i naziv dela projekta:	2/3. PROJEKT PLATOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA			Naziv objekta:	VE KRIVAČA (FAZA A)		
Projekat:	OS T1-6			Broj crteža:	GSS-VEKV-IDP-002_3-006		
Crtao:	S. Vojinović			Format:	A3		
Kontrolisao:	V. Vraneš			Skala:	1:500		
					Lista:	1	8
					Revizija:	0	0

**T1-8**  
 x=7553548 / y=4941906  
 Opština Golubac, k.o. Dvorište  
 Parcela 1636/2

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7553553,564	4941961,283
2	7553576,702	4941950,564
3	7553559,887	4941914,270
4	7553564,423	4941912,168
5	7553553,914	4941889,484
6	7553526,240	4941902,306
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7553521,703	4941904,408
8	7553503,103	4941913,026
9	7553531,268	4941973,817
10	7553549,870	4941965,199



- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 vanjsko ab stubište sa ogradom regulaciona linija
  - RL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)
  - GL

**Završni sloj platooa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremen sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m.**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
0	Jun 2020.			Org. Projektant	Projektant	Crtao	Kontrolisao

Investitor: **IVICOM ENERGY**  
 IVICOM ENERGY d.o.o.  
 Ul. Jug Bogdana,  
 12320 Zagubica, Srbija

Projekant: **GBS**  
 GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS  
 Milentija Popovića 9  
 11000 Beograd

Naziv objekta: VE KRIVAČA (FAZA A)  
 Naziv crteža: SITUACIJA PLATOOA T1-8

Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002-3-007

Oznaka i naziv dela projekta: IDEJNI PROJEKT (IDP)  
 2/3. PROJEKT PLATOOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA

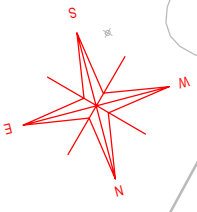
Originalni dokumentacije: Vrsna teh. dokumentacije

Projekat: M. Vučković / 310 J470 10  
 S. Vojinović  
 V. Vraneš

Odig. projektant / br. licence: M. Vučković / 310 J470 10  
 S. Vojinović  
 V. Vraneš

Kaznena: 1:500  
 Format: A3  
 List: 1  
 Revizija: 0





**T1-9**  
 x=7553739 | y=4942137  
 Opština Golubac, k.o. Dvorište  
 Parcela 400/2

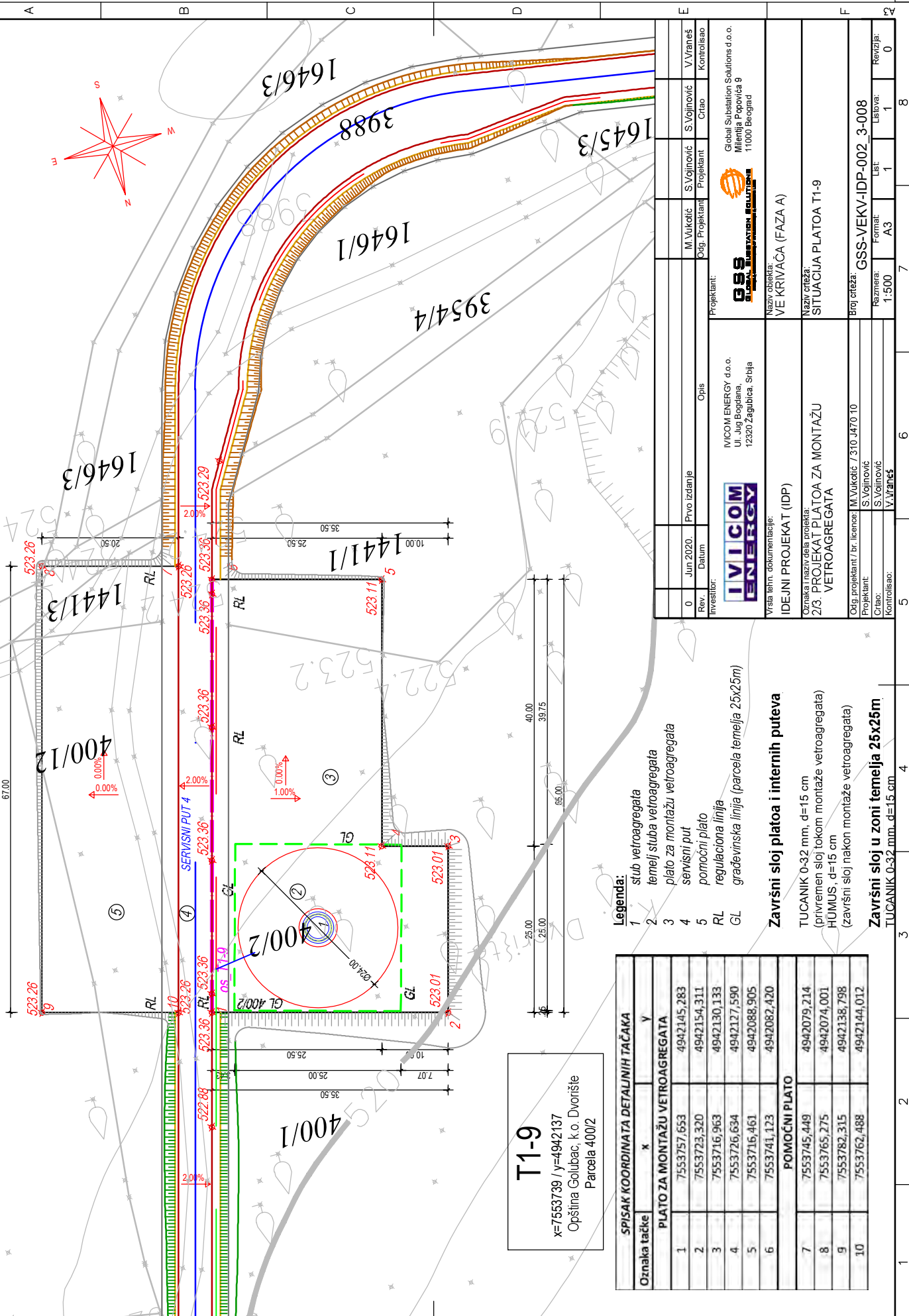
SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA	
Oznaka tačke	X Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>	
1	4942145,283
2	4942154,311
3	4942130,133
4	4942127,590
5	4942088,905
6	4942082,420
<b>POMOĆNI PLATO</b>	
7	4942079,214
8	4942074,001
9	4942138,798
10	4942144,012

- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

**Završni sloj platooa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (pripremen sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

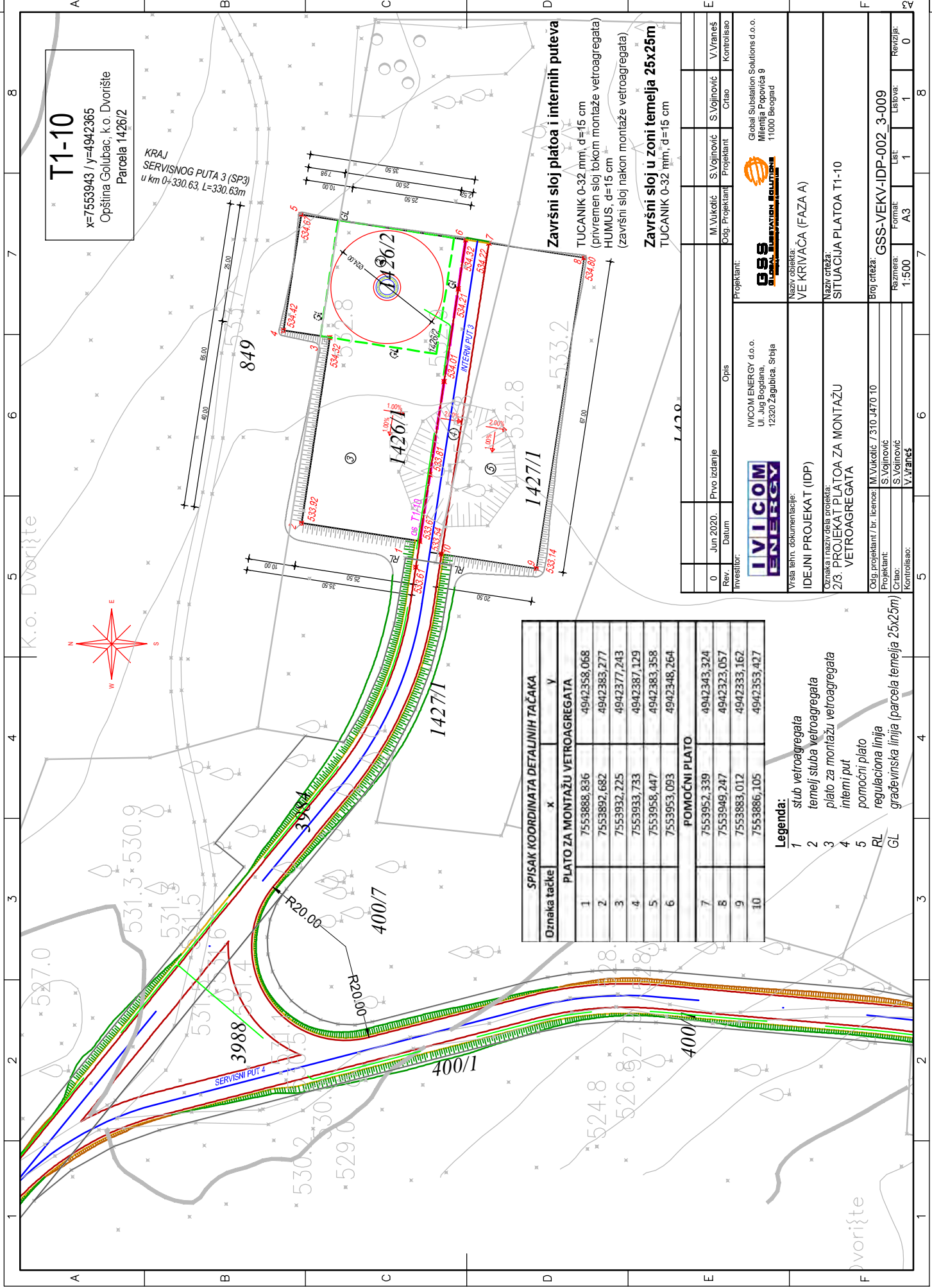
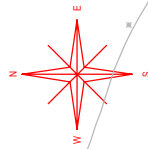
**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković Odg. Projektant	S. Vojinović Projektant	S. Vojinović Čitao	V. Vraneš Kontrolisao
Datum				Investitor:				
Datum				IVICOM ENERGY				
Datum				VICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija				
Datum				Projektant:				
Datum				Global Substation Solutions d.o.o. Milenija Popovića 9 11000 Beograd				
Datum				Naziv objekta:				
Datum				VE KRIVAČA (FAZA A)				
Datum				Naziv i naziv dela projekta:				
Datum				SITUACIJA PLATOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				
Datum				Broj crteža:				
Datum				GSS-VEKV-IDP-002 3-008				
Datum				Kaznara:				
Datum				1:500				
Datum				Format:				
Datum				A3				
Datum				Lst:				
Datum				1				
Datum				Listova:				
Datum				1				
Datum				Revizija:				
Datum				0				



**T1-10**  
 x=7553943 / y=4942365  
 Opština Golubac, k.o. Dvorište  
 Parcela 1426/2

KRAJ  
 SERVISNOG PUTA 3 (SP3)  
 u km 0+330.63, L=330.63m



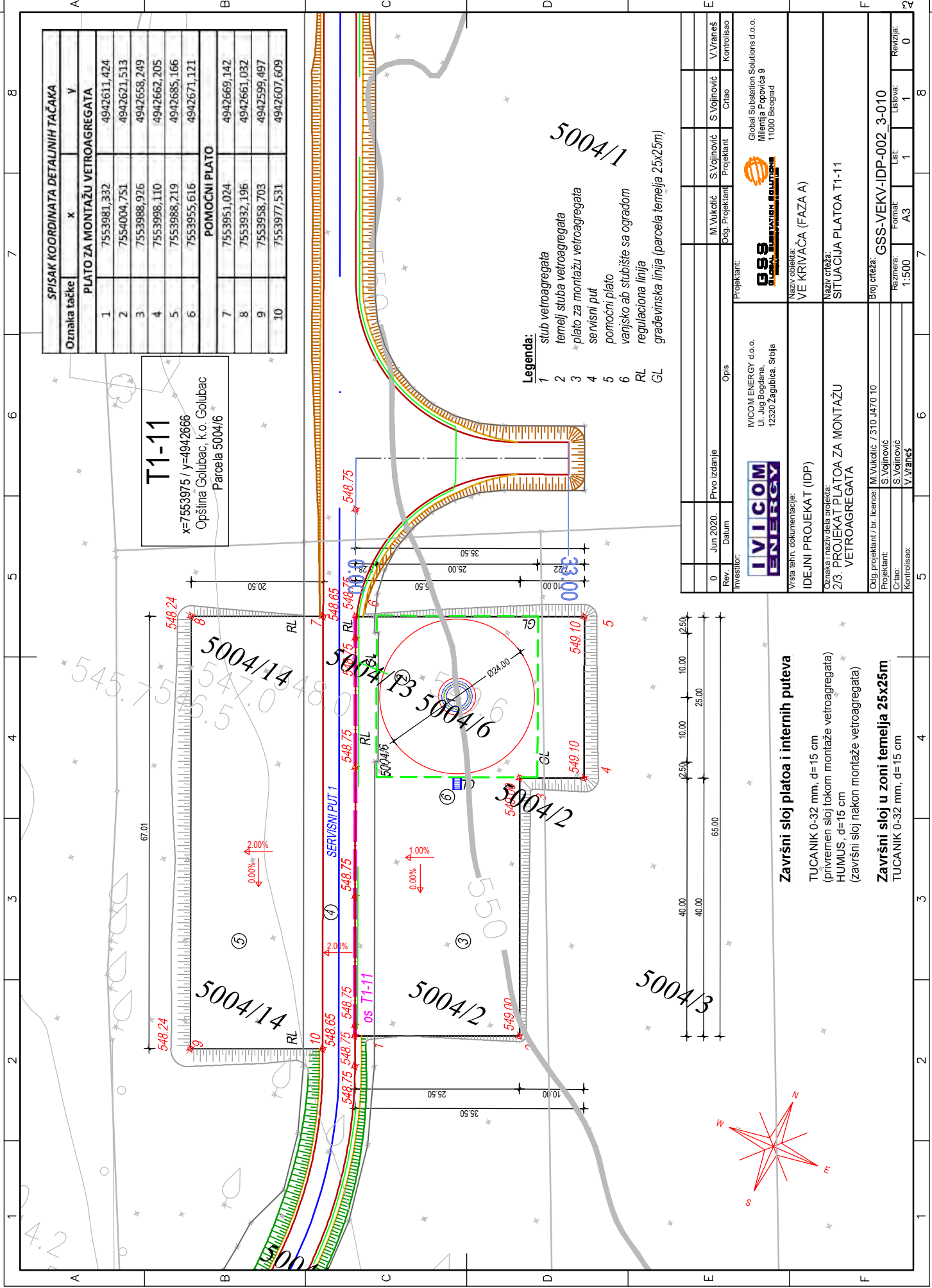
**Završni sloj platoa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7553888,836	4942358,068
2	7553892,682	4942383,277
3	7553932,225	4942377,243
4	7553933,733	4942387,129
5	7553958,447	4942383,358
6	7553953,093	4942348,264
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7553952,339	4942343,324
8	7553949,247	4942323,057
9	7553883,012	4942333,162
10	7553886,105	4942353,427

- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 interni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	Projekat	Crtao	Kontrolisao
0	Jun 2020.			M.Vukičić	S.Vojinović	V.Vraneš
Investitor:	<b>IVICOM ENERGY</b> IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija					
Projekat:	<b>GSS GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS</b> Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd					
Vrsta teh. dokumentacije:						
IDEJNI PROJEKAT (IDP)						
Naziv objekta:						
VE KRIVAČA (FAZA A)						
Naziv crteža:						
SITUACIJA PLATOVA T1-10						
Broj crteža:						
GSS-VEKV-IDP-002_3-009						
Kontrolisao:						
V.VRANEŠ						
Format:						
A3						
List:						
1						
Ukupno lista:						
1						
Revizija:						
0						



**T1-11**  
 x=7553975 (y=4942666)  
 Opština Golubac, k.o. Golubac  
 Parcela 5004/6

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA			
Oznaka tačke	x	y	
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>			
1	7553981,332	4942611,424	
2	7554004,751	4942621,513	
3	7553988,926	4942658,249	
4	7553998,110	4942662,205	
5	7553988,219	4942685,166	
6	7553955,616	4942671,121	
<b>POMOĆNI PLATO</b>			
7	7553951,024	4942669,142	
8	7553932,196	4942661,032	
9	7553958,703	4942599,497	
10	7553977,531	4942607,609	

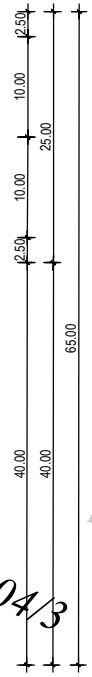
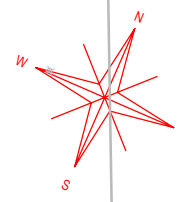
- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 vanjsko ab stubište sa ogradom
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

Rev. 0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	Projekant	S. Vojnović	S. Vojnović	V. Vraneš
Investitor:		IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, Srbija 12320 Zagubica, Srbija		Projekant		S. Vojnović	
Investitor:		Global Substation Solutions d.o.o. Milenija Popovića 9 11000 Beograd		Projekant		S. Vojnović	
Vrsta teh. dokumentacije:		IDEJNI PROJEKT (IDP)		Projekant		S. Vojnović	
Oznaka i naziv dela projekta:		2/3. PROJEKT PLATOVA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA		Projekant		S. Vojnović	
Odg. projektant / br. licence:		M. Vučković / 310 J470 10		Projekant		S. Vojnović	
Projekant:		S. Vojnović		Projekant		S. Vojnović	
Crtao:		S. Vojnović		Projekant		S. Vojnović	
Kontrolisao:		V. Vraneš		Projekant		S. Vojnović	
Naziv objekta:		VE KRIVAČA (FAZA A)		Projekant		S. Vojnović	
Broj crteža:		GSS-VEKV-IDP-002_3-010		Projekant		S. Vojnović	
Naziv crteža:		SITUACIJA PLATOVA T1-11		Projekant		S. Vojnović	
Format:		A3		Projekant		S. Vojnović	
Skala:		1:500		Projekant		S. Vojnović	
Revizija:		0		Projekant		S. Vojnović	

**Završni sloj platoa i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

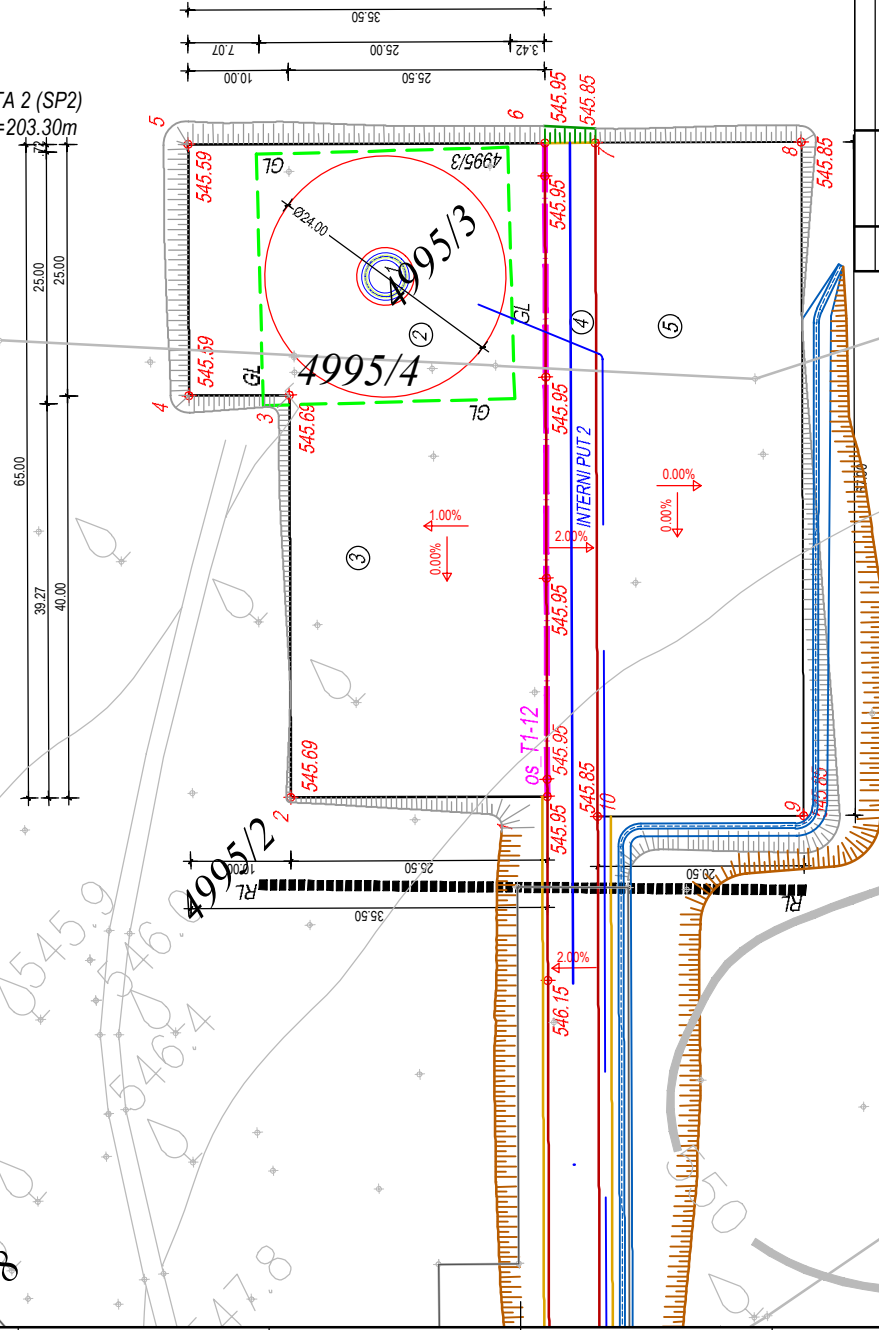
**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm



# T1-12

x=7563982 / y=4942964  
Opština Golubac, k.o. Golubac  
Parcela 4995/3, 4995/4

KRAJ  
SERVISNOG PUTA 2 (SP2)  
u km 0+203.30, L=203.30m



SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7553955,490	4942916,764
2	7553937,904	4942935,228
3	7553966,868	4942962,816
4	7553959,971	4942970,057
5	7553978,074	4942987,299
6	7554002,558	4942961,593
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7554006,006	4942957,972
8	7554020,139	4942943,122
9	7553971,629	4942896,919
10	7553957,492	4942911,765

## Legenda:

- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 interni put
- 5 pomoćni plato
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

## Završni sloj platooa i internih puteva

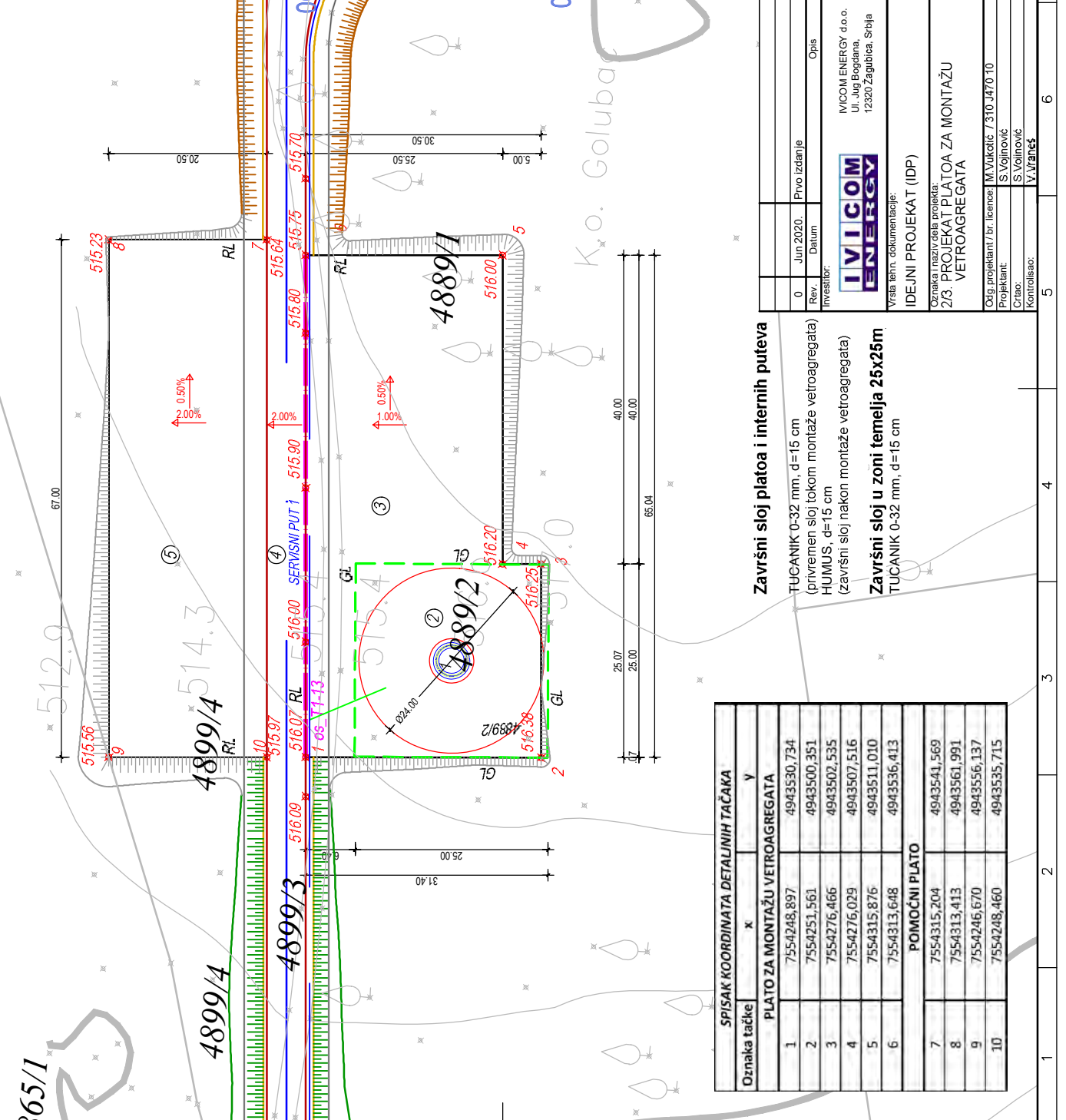
TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

## Završni sloj u zoni temelja 25x25m

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M.Vukičić	S.Vojinović	S.Vojinović	V.Vraneš
0	Jun 2020.			Projekatant	Projekatant	Projekatant	Kontrolisao
Investitor:				Projekant:			
IIVI COM ENERGY				Global Substation Solutions d.o.o.			
VICOM ENERGY d.o.o.				Milenija Popovića 9			
Ul. Jug Bogdana, Srbija				11000 Beograd			
12320 Zagubica, Srbija				Global Substation Solutions			
Vrsta teh. dokumentacije:				Naziv objekta:			
IDEJNI PROJEKT (IDP)				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Oznaka i naziv dela projekta:				Naziv crteža:			
2/3. PROJEKT PLATOOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				SITUACIJA PLATOOA T1-12			
Odg. projektant / br. licence:				Broj crteža:			
M.Vukičić / 310 J470 10				GSS-VEKV-IDP-002 3-011			
Projektant:				Format:			
S.Vojinović				A3			
S.Vojinović				Lisina:			
V.Vraneš				1			
Kontrolisao:				Revizija:			
				0			

**T1-13**  
 4899/17554263 / y=4943513  
 Opština Golubac, k.o. Golubac  
 Parcela 4889/2



- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 regulaciona linija
  - 7 građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

**Završni sloj pločata i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČKA	
Oznaka tačke	X Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>	
1	7554248,897 4943530,734
2	7554251,561 4943500,351
3	7554276,466 4943502,535
4	7554276,029 4943507,516
5	7554315,876 4943511,010
6	7554313,648 4943536,413
<b>POMOĆNI PLATO</b>	
7	7554315,204 4943541,569
8	7554313,413 4943561,991
9	7554246,670 4943556,137
10	7554248,460 4943535,715

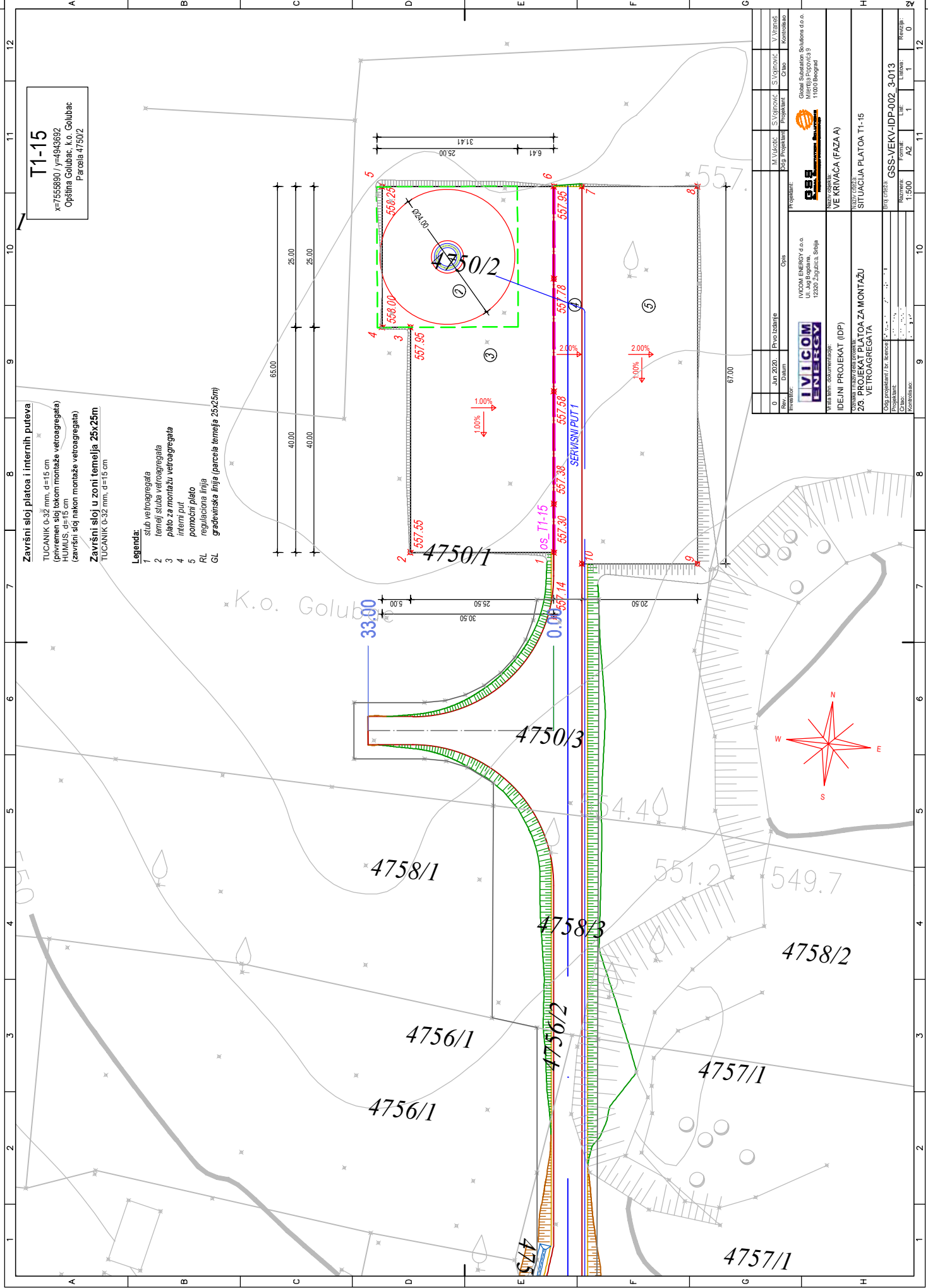
Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	Projekant	Projekant	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
0	Jun 2020.							
Investitor:			<b>I V I C O M ENERGY</b> IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija					
Vrsta teh. dokumentacije:			IDEJNI PROJEKT (IDP)					
Oznaka i naziv dela projekta:			2/3. PROJEKT PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA					
Naziv objekta:			VE KRIVAČA (FAZA A)					
Projekant:			<b>GSS</b> Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd					
Projekat:			M. Vučković / S. Vojinović S. Vojinović / S. Vojinović V. Vraneš					
Kontrolisao:			V. Vraneš					
Broj crteža:			GSS-VEKV-IDP-002_3-012					
Naziv crteža:			SITUACIJA PLATO T1-13					
Format:			A3					
List:			1					
Revizija:			0					

**T1-15**  
 x=755890 / y=4943692  
 Opština Golubac, k.o. Golubac  
 Parcela 4750/2

**Završni sloj platoa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)  
**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

**Legenda:**

- 1 stuba vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 interni put
- 5 pomoćni plato
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)



Rev.	0	Jan 2020.	Prvo izdanje	Opis	IVOMIR ENERGY d.o.o. 12200 Zagreb, Špeha	Projektant	IVOMIR ENERGY d.o.o. 11000 Beograd
Datum	0	Jan 2020.	Prvo izdanje	Opis	IVOMIR ENERGY d.o.o. 12200 Zagreb, Špeha	Projektant	IVOMIR ENERGY d.o.o. 11000 Beograd
M. Vladović	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vrančić				
Projekat	Članak	Projekat	Članak				
Investitor: IVO MIR ENERGY d.o.o. 12200 Zagreb, Špeha							
Vrsta radova: izvođenje objekata							
Naziv projekta: IDEJNI PROJEKAT (IDP) VE KRVIAČA (FAZA A)							
Naziv objekta: SITUACIJA PLATOVA T1-15 VETROAGREGATA							
Projekat	Članak	Projekat	Članak				
Bilješka: Otpis projekat (br. licencija) ...							
Projekat	Članak	Projekat	Članak				
GSS-VEKV-IDP-002_3-013							
Revizija	1	Revizija	1				
1:300	1:300	1:300	1:300				

# T2-1

x=7551706,000 / y=4935848,000  
Opština Kučevo, k.o. Rakova Bara  
Parcela 1408/2

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČKA				
Ornaka tačke	X	Y	X	Y
1	7551686,099	4935911,666		
2	7551716,230	4935870,518		
3	7551720,264	4935873,471		
4	7551727,353	4935863,790		
5	7551715,800	4935855,329		
6	7551722,918	4935845,607		
7	7551702,764	4935830,849		
8	7551658,425	4935891,401		

## Legenda:

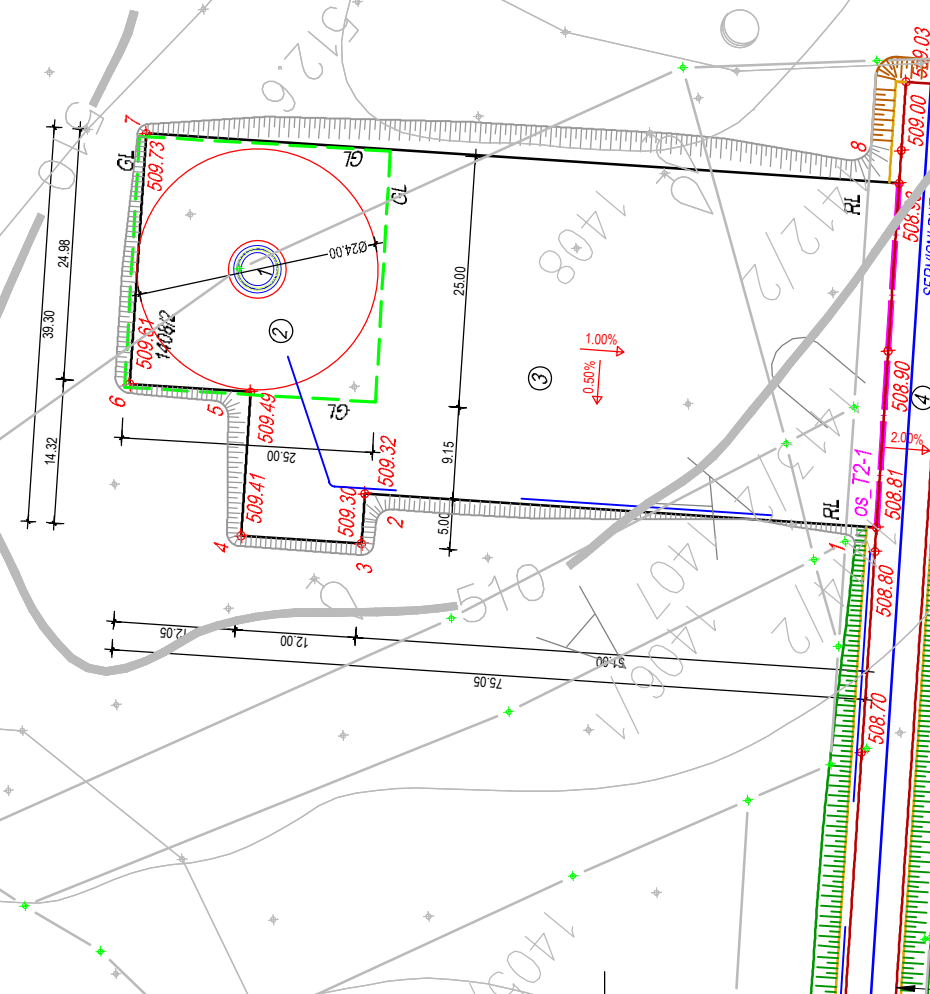
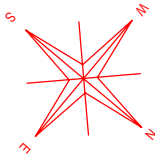
- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 servisni put
- 5 pomoćni plato
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

## Završni sloj platoa i internih puteva

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

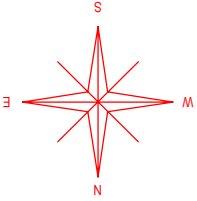
## Završni sloj u zoni temelja 25x25m

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm



Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M.Vukotić	S.Vojinović	S.Vojinović	V.Vraneš
0	Jun 2020.			Org. Projektant	Projektant	Čitao	Kontrolisao
Investitor:				Projektant:			
IIVI COM ENERGY				Global Substation Solutions d.o.o.			
VICOM ENERGY d.o.o.				Milenija Popovića 9			
Ul. Jug Bogdana,				11000 Beograd			
12320 Zagubica, Srbija				GSS			
Vrsta teh. dokumentacije:				Naziv objekta:			
IDEJNI PROJEKT (IDP)				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Oznaka i naziv dela projekta:				Naziv crteža:			
2/3. PROJEKT PLATOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				SITUACIJA PLATOA T2-1			
Org. projektant / br. licence:				Broj crteža:			
M.Vukotić / 310 J470 10				GSS-VEKV-IDP-002_3-014			
Projektant:				Škema:			
S.Vojinović				1:500			
S.Vojinović				Format:			
V.Vraneš				A3			
Kontrolisao:				Lst:			
				1			
				Revizija:			
				0			

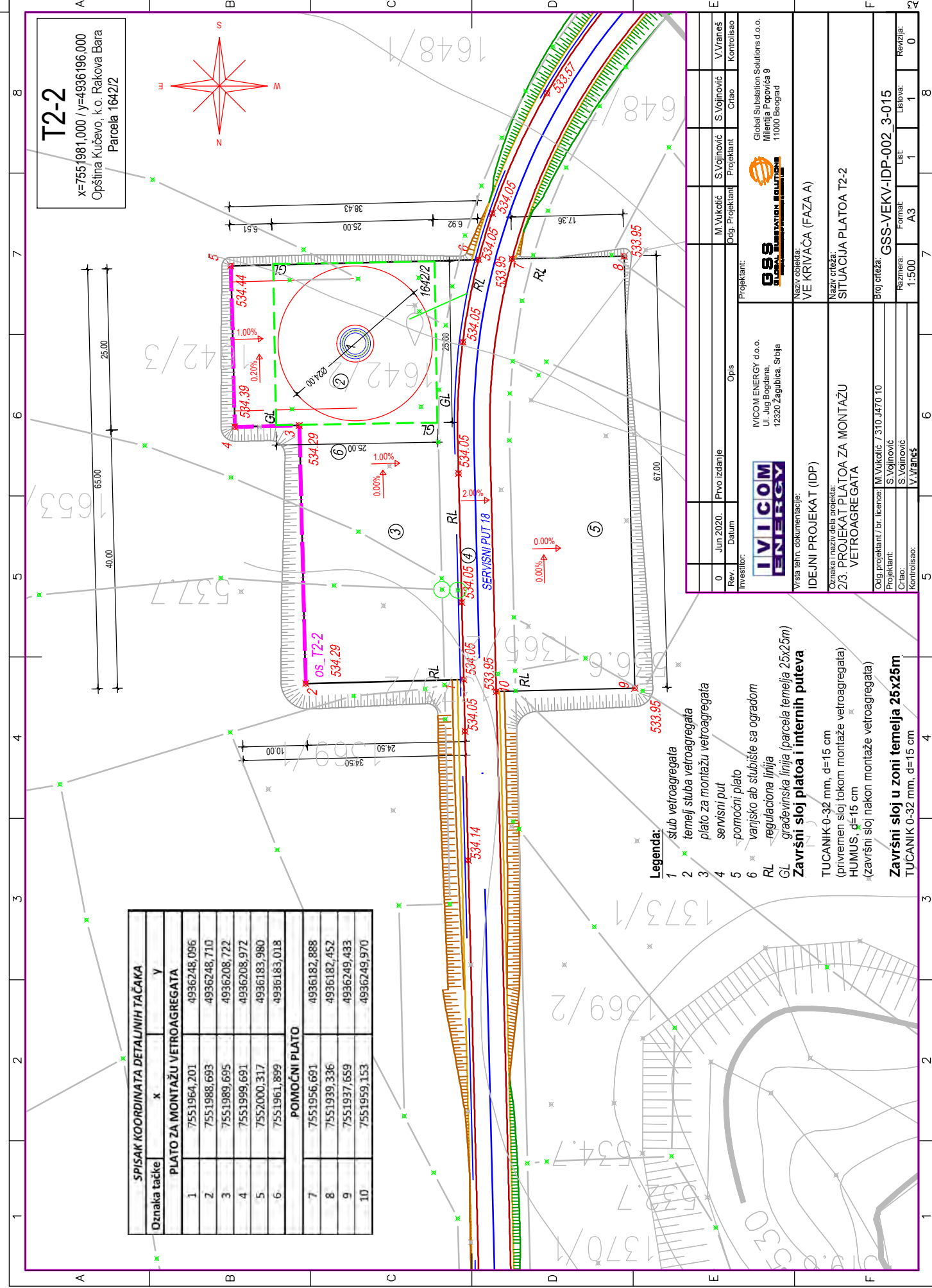
**T2-2**  
 x=7551981,000 / y=4936196,000  
 Opština Kubevo, k.o. Rakova Bara  
 Parcela 1642/2



SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Oznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7551964,201	4936248,096
2	7551988,693	4936248,710
3	7551989,695	4936208,722
4	7551999,691	4936208,972
5	7552000,317	4936183,980
6	7551961,899	4936183,018
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7551956,691	4936182,888
8	7551939,336	4936182,452
9	7551937,659	4936249,433
10	7551959,153	4936249,970

- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 vanjsko ab stubište sa ogradom
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)
- Završni sloj platoa i internih puteva**
- TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)
  - HUMUS, d=15 cm (završni sloj nakon montaže vetroagregata)
- Završni sloj u zoni temelja 25x25m**
- TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	M.Vukičić	S.Vojinović	S.Vojinović	V.Vraneš
Rev.	Datum		Investitor:	Org. Projektant	Projektant	Čitao	Kontrolisao
			IVICOM ENERGY	Global Substation Solutions d.o.o. Milenija Popovića 9 11000 Beograd			
			IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija	Projekat: VE KRIVAČA (FAZA A)			
			Vrsta teh. dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT (IDP)	Naziv objekta: SITUACIJA PLATOA T2-2			
			Znakla i naziv dela projekta: OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA	Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002_3-015			
			Projekat: Odlg. projektant / br. licence: M.Vukičić / 310 J470 10	Kaznena: Format: A3			
			Čitao: S.Vojinović	Revizija: 0			
			Kontrolisao: V.VRANEŠ	Lisova: 1			
				8			





# T2-3

x=7552081,000 / y=4936515,000  
Opština Kučevo, k.o. Rakova Bara  
Parcela 1351/2

## Legenda:

- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 servisni put
- 5 pomoćni plato
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA	
Oznaka tačke	Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>	
1	4936570,582
2	4936561,797
3	4936524,246
4	4936522,523
5	4936498,593
6	4936509,565
<b>POMOĆNI PLATO</b>	
7	4936511,363
8	4936518,707
9	4936581,245
10	4936574,182

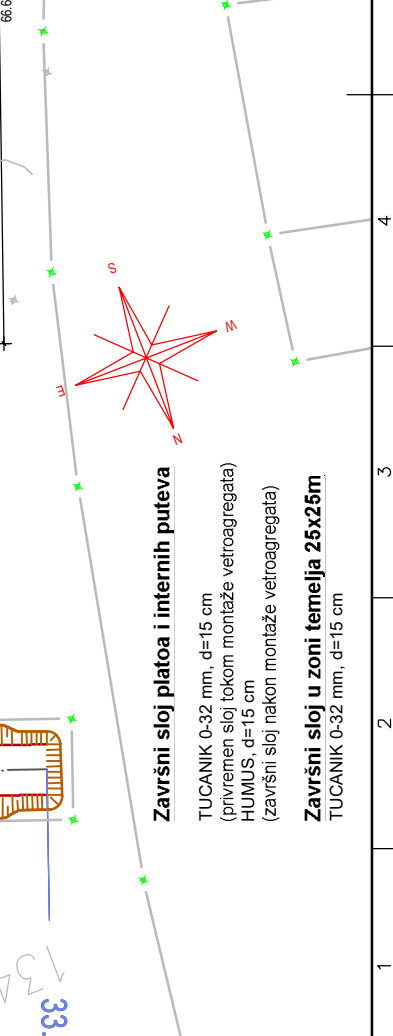
## Završni sloj platooa i internih puteva

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremen sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

## Završni sloj u zoni temelja 25x25m

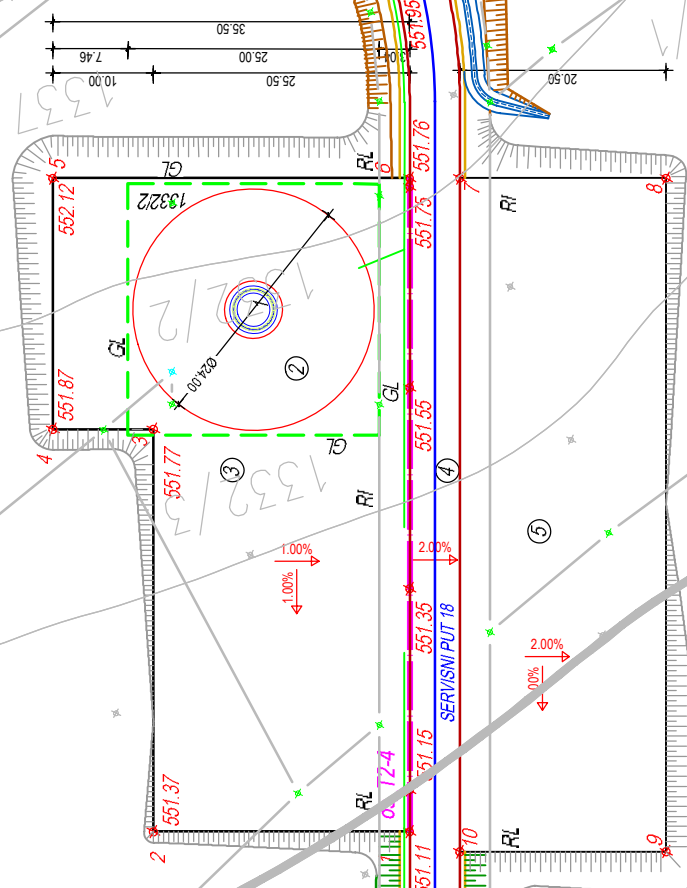
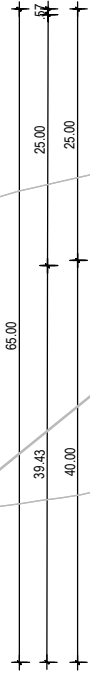
TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković	S. Vojnović	S. Vojnović	V. Vraneš
0	Jun 2020.			Projekatant	Projekatant	Projekatant	Kontrolisao
Investitor:				Global Substation Solutions d.o.o.			
Vrsta teh. dokumentacije:				Milenija Popovića 9 11000 Beograd			
Naziv objekta:				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Oznaka i naziv dela projekta:				SITUACIJA PLATOOA T2-3			
Odg. projekatant / br. licence:				M. Vučković / 310 J470 10			
Projekatant:				S. Vojnović			
Crtao:				S. Vojnović			
Kontrolisao:				V. Vraneš			
Broj crteža:				GSS-VEKV-IDP-002_3-016			
Naziv crteža:				LIST			
Kaznara:				Format: A3			
Kontrolisao:				1:500			
Revizija:				1			
Revizija:				0			



# T2-4

x=7552135,000 / y=4936830,000  
Opština Kučevo, k.o. Rakova Bara  
Parcela 1332/2



## Završni sloj platoa i internih puteva

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

## Završni sloj u zoni temelja 25x25m

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

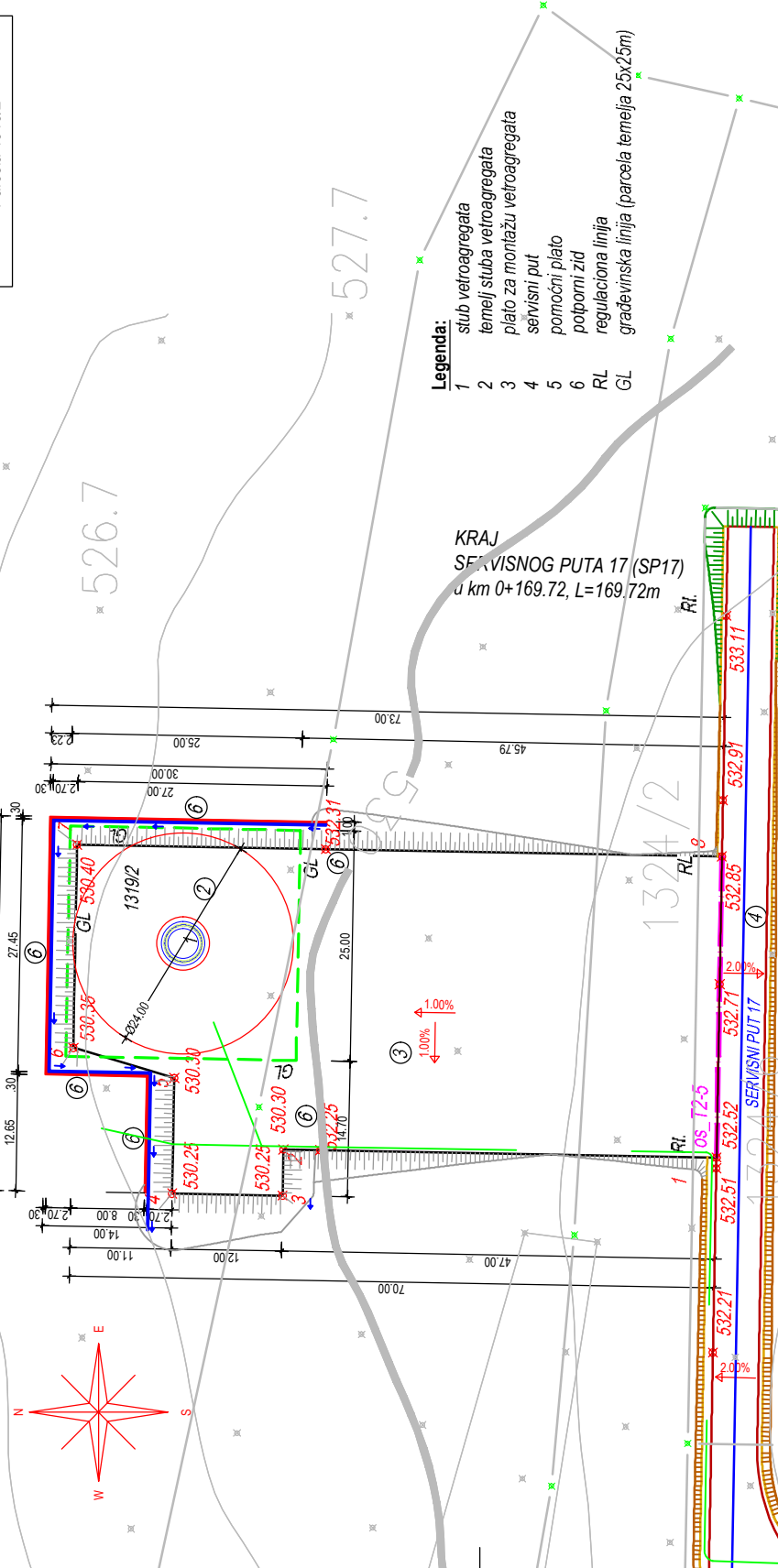
### Legenda:

- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 servisni put
- 5 pomoćni plato
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Dzrnaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7552134,846	4936884,207
2	7552159,296	4936876,967
3	7552147,941	4936838,613
4	7552157,529	4936835,774
5	7552150,432	4936811,803
6	7552116,392	4936821,881
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7552111,598	4936823,301
8	7552091,942	4936829,121
9	7552110,962	4936893,364
10	7552130,619	4936887,545

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M.Vukelić Odg. Projektant	S.Vojinović Projektant	S.Vojinović Čitao	V.Vraneš Kontrolisao
0	Jun 2020.						
Investitor:				Projekatant:			
IVICOM ENERGY				GLOBAL SUBSTATION SOLUTIONS			
VICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija				Global Substation Solutions d.o.o. Milenija Popovića 9 11000 Beograd			
Vrsta teh. dokumentacije:				Naziv objekta:			
IDEJNI PROJEKT (IDP)				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Oznaka i naziv dela projekta:				Naziv crteža:			
2/3. PROJEKAT PLATOVA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				SITUACIJA PLATOVA T2-4			
Odg. projektant / br. licence:				Broj crteža:			
M.Vukelić / 310 J470 10				GSS-VEKV-IDP-002 3-017			
Projektant:				Nazmera:			
S.Vojinović				1:500			
Čitao:				Format:			
S.Vojinović				A3			
Kontrolisao:				Lst:			
V.Vraneš				1			
				Revizija:			
				0			

**T2-5**  
 x=7552254.00 / y=4937112.00  
 Opština Kučevo, k.o. Rakova Bara  
 Parcela 1319/2



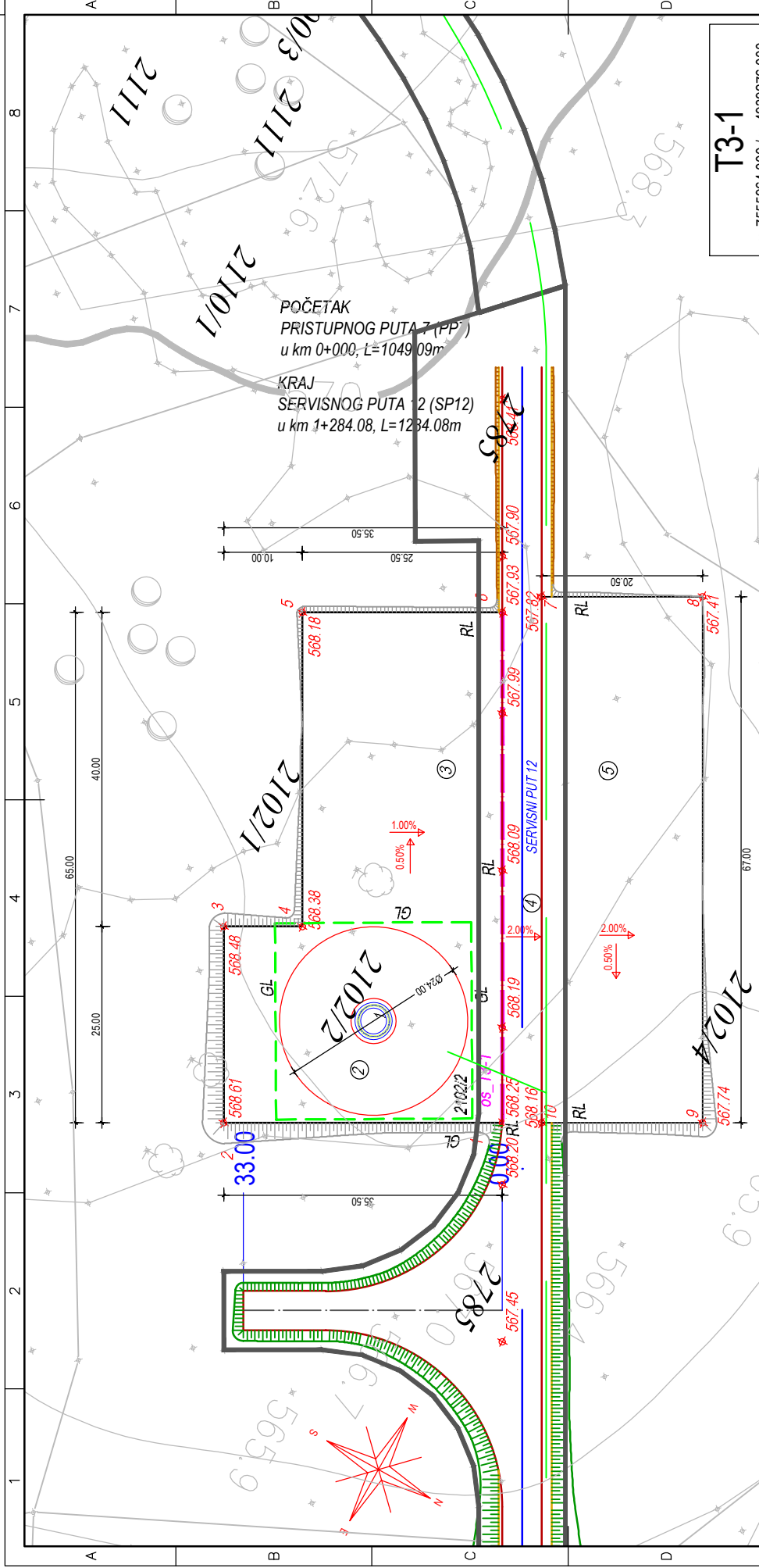
- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 poporni zid
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

KRAJ  
 SERVISNOG PUTA 17 (SP17)  
 u km 0+169.72, L=169.72m

**Završni sloj platoa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	M.Vukelić	S.Vojinović	S.Vojinović	V.Vraneš
Rev.	Datum			Org. Projektant	Projektant	Čitao	Kontrolisao
Investitor:				Projektant:			
IVICOM ENERGY				Global Substation Solutions d.o.o.			
Vrsna teh. dokumentacije:				Milenija Popovića 9			
IDEJNI PROJEKT (IDP)				11000 Beograd			
Oznaka i naziv dela projekta:				Naziv objekta:			
2/3. PROJEKT PLATOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Odg. projektant / br. licence:				Broj crteža:			
M.Vukelić / 310 J470 10				GSS-VEKV-IDP-002 3-018			
Projektant:				Format:			
S.Vojinović				A3			
Čitao:				Lista:			
V.Vraneš				1			
Kontrolisao:				Revizija:			
				0			



**T3-1**  
 x=7555964,000 / y=4939276,000  
 Opština Golubac, k.o. Krivača  
 Parcela 2102/2

**SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA**

Dzaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7555967,401	4939296,634
2	7555984,625	4939265,593
3	7555962,765	4939253,463
4	7555957,913	4939262,207
5	7555922,936	4939242,800
6	7555910,564	4939285,097
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7555906,389	4939268,500
8	7555896,443	4939286,424
9	7555955,028	4939318,932
10	7555964,975	4939301,007

**Legenda:**

- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)
- Završni sloj platoa i internih puteva**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)
- Završni sloj u zoni temelja 25x25m**  
 TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

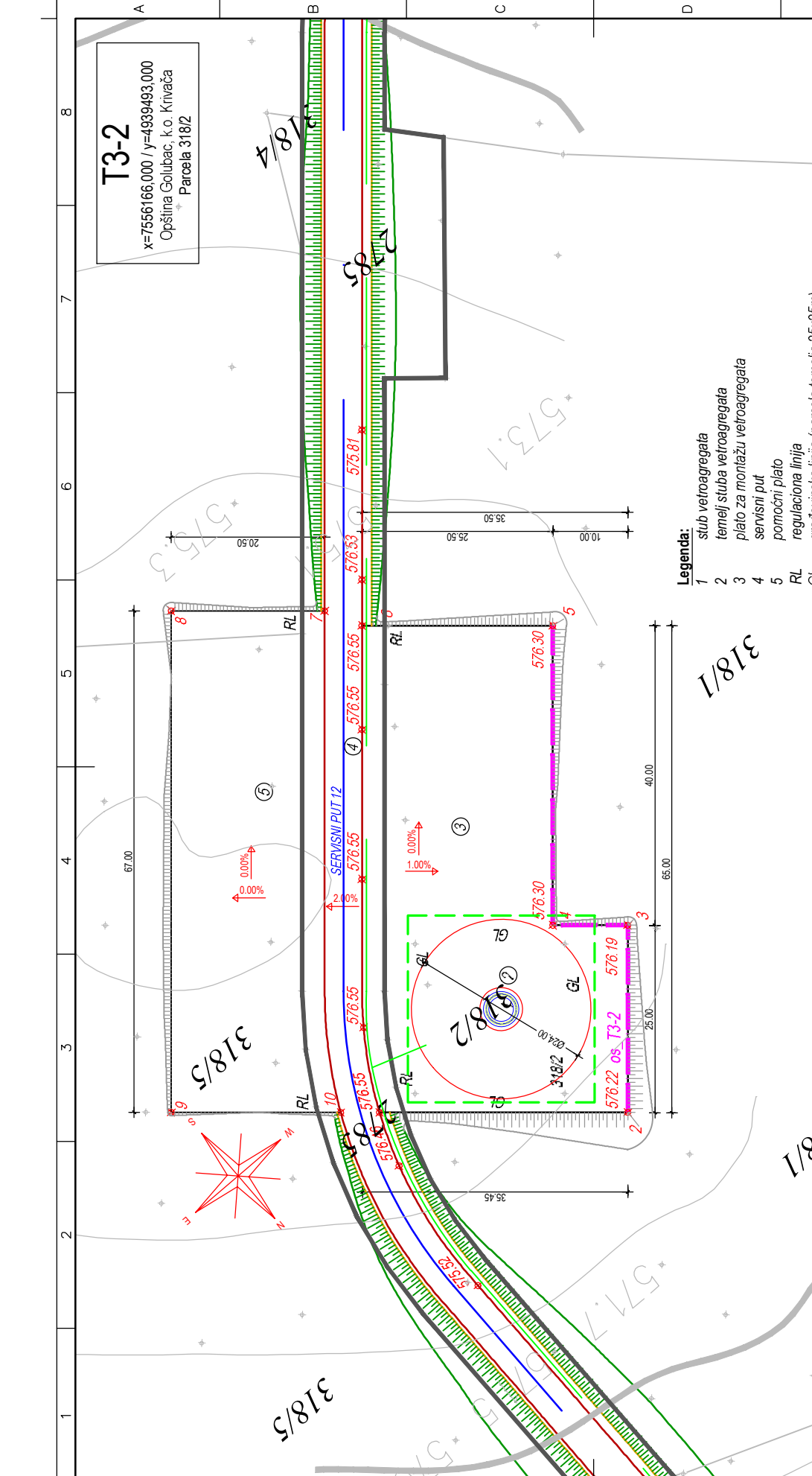
Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
0	Jun 2020.			Projekatant	Projekatant	Projekatant	Kontrolisao
Investitor:				Global Substation Solutions d.o.o.			
Odg. projektant / br. licenace:				M. Vučković / 310 J470 10			
Projekatant:				S. Vojinović			
Kraja:				S. Vojinović			
Kontrolisao:				V. Vraneš			
Vrsta teh. dokumentacije:				IDEJNI PROJEKAT (IDP)			
Naziv objekta:				VE KRIVAČA (FAZA A)			
Oznaka i naziv dela projekta:				SITUACIJA PLATOA T3-1			
Broj crteža:				GSS-VEKV-IDP-002_3-019			
Kaznara:				1:500			
Format:				A3			
Lista:				1			
Revizija:				0			



IVICOM ENERGY d.o.o.  
 Ul. Jug Bogdana,  
 12320 Zagubica, Srbija



Global Substation Solutions d.o.o.  
 Milentija Popovića 9  
 11000 Beograd



- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelj stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

**Završni sloj platoa i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

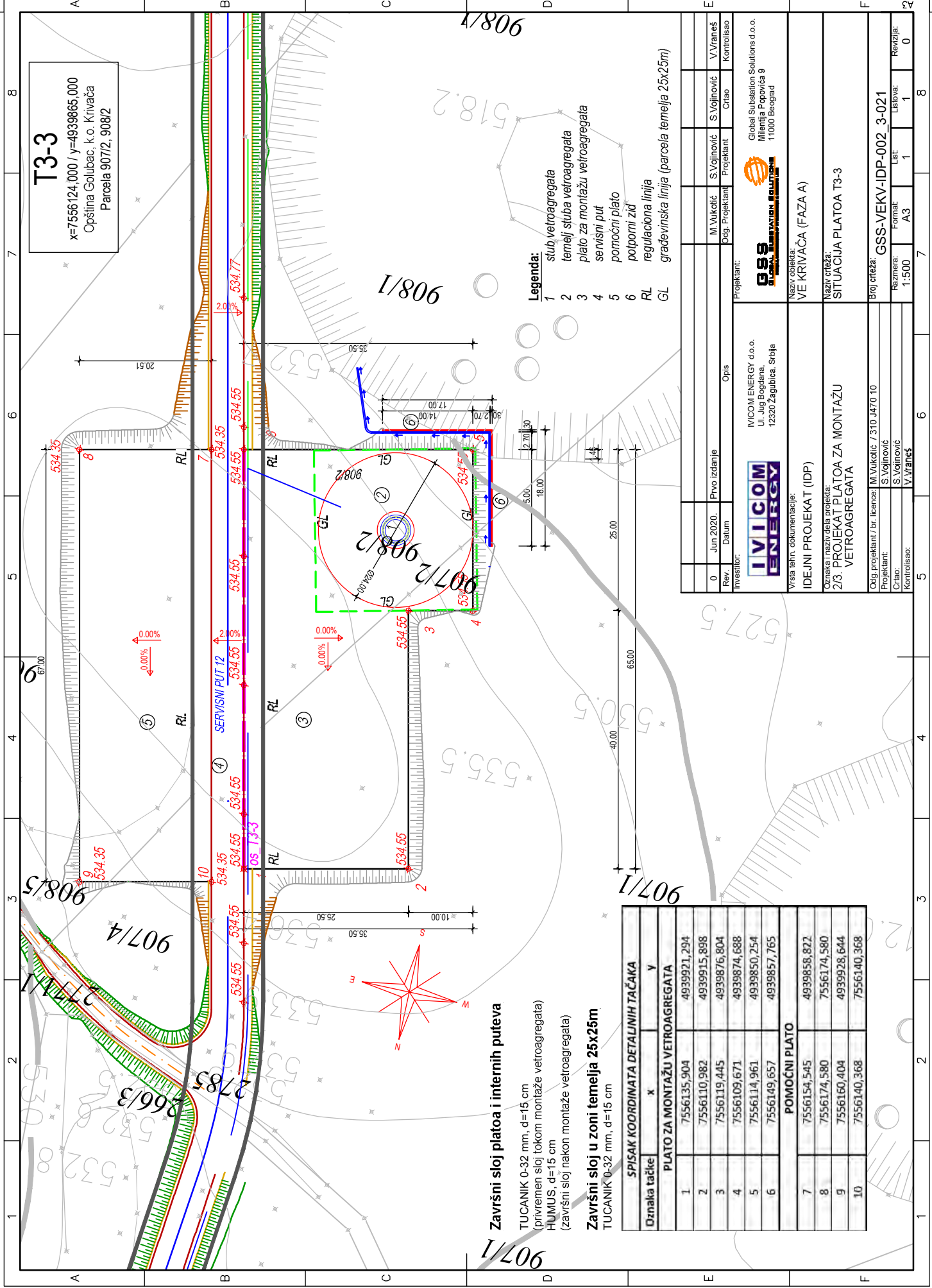
**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Ornaka tačke	X	Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7556187,332	4939492,836
2	7556162,209	4939514,498
3	7556145,883	4939495,565
4	7556153,457	4939489,034
5	7556127,337	4939458,740
6	7556146,649	4939442,089
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7556149,130	4939437,309
8	7556164,655	4939423,922
9	7556208,407	4939474,665
10	7556191,265	4939489,445

Rev.	0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis		M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
Datum						Projekatant	Projekatant	Crtao	Kontrolisao
Investitor:	 IVI COM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija				Projekatant: Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd				
Vrsta teh. dokumentacije:	IDEJNI PROJEKAT (IDP)				Naziv objekta: VE KRIVAČA (FAZA A)				
Oznaka i naziv dela projekta:	2/3. PROJEKAT PLATOVA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				Naziv crteža: SITUACIJA PLATOVA T3-2				
Projekatant / br. licence:	M. Vučković / 310 J470 10				Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002_3-020				
Crtao:	S. Vojinović				Format: A3				
Kontrolisao:	V. Vraneš				Lista: 1				
					Revizija: 0				

**T3-3**  
 x=7556124,000 / y=4939865,000  
 Opština Golubac, k.o. Krivača  
 Parcela 907/2, 908/2



- Legenda:**
- 1 stub vetroagregata
  - 2 temelji stuba vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 servisni put
  - 5 pomoćni plato
  - 6 potporni zid
  - RL regulaciona linija
  - GL građevinska linija (parcela terneja 25x25m)

**Završni sloj platooa i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

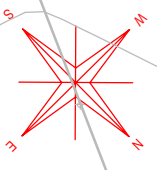
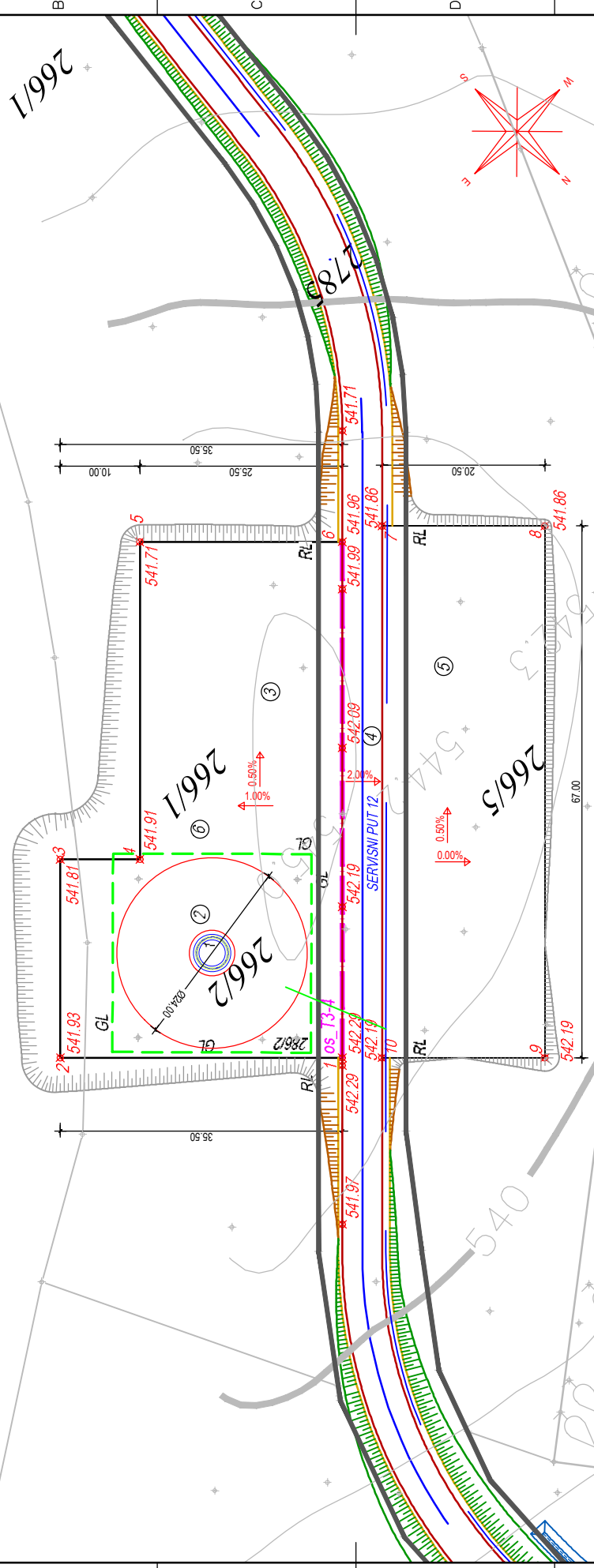
SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA	
Oznaka tačke	Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>	
1	7556135,904
2	7556110,982
3	7556119,445
4	7556109,671
5	7556114,961
6	7556149,657
<b>POMOĆNI PLATO</b>	
7	7556154,545
8	7556174,580
9	7556160,404
10	7556140,368

Revizija	0	M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
Datum	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	Projekat	Kontrolisao
Investitor:	<b>IVICOM ENERGY</b> IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija				
Vrsta teh. dokumentacije:	IDEJNI PROJEKAT (IDP)				
Oznaka i naziv dela projekta:	2/3. PROJEKAT PLATOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA				
Projekat:	GSS-VEKV-IDP-002_3-021				
Broj crteža:	SITUACIJA PLATOA T3-3				
Naziv objekta:	VE KRIVAČA (FAZA A)				
Projekat:	Global Substation Solutions d.o.o. Miletića Popovića 9 11000 Beograd				
Kontrolisao:	V. Vraneš				
Format:	A3				
Lista:	1				
Revizija:	0				

**Legenda:**

- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 servisni put
- 5 pomoćni plato
- 6 vanjsko ab stubište sa ogradom
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

**T3-4**  
 x=7556221,000 / y=4940141,000  
 Opština Golubac, k.o. Krivača  
 Parcela 266/2



SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA	
Oznaka tačke	Y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>	
1	4940161,922
2	4940136,943
3	4940119,179
4	4940126,216
5	4940097,794
6	4940115,737
<b>POMOĆNI PLATO</b>	
7	4940117,835
8	4940132,260
9	4940179,866
10	4940165,441

**Završni sloj platoa i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
 (privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
 HUMUS, d=15 cm  
 (završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	Projekant	Projekant	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
0	Jun 2020.							
Investitor:				Global Substation Solutions d.o.o.				
Vrsta teh. dokumentacije:				Milenija Popovića 9 11000 Beograd				
Naziv objekta:				VE KRIVAČA (FAZA A)				
Naziv i naziv dela projekta:				SITUACIJA PLATO A T3-4				
Projekant:				GSS-VEKV-IDP-002 3-022				
Oznaka i naziv dela projekta:				SITUACIJA PLATO A T3-4				
Odg. projektant / br. licence:				M. Vučković / 310 J470 10				
Projektant:				S. Vojinović				
Crtao:				V. Vraneš				
Kontrolisao:				V. Vraneš				
Format:				A3				
List:				1				
Revizija:				0				

# T3-5

x=7556505.000 / y=4940290.000  
Opština Golubac, k.o. Krivavača  
Parcela 127/2

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
oznaka tačke	x	y
1	7556477.776	4940268.014
2	7556494.894	4940281.271
3	7556486.136	4940292.053
4	7556507.841	4940308.864
5	7556514.808	4940299.869
6	7556523.810	4940306.855
7	7556533.967	4940293.856
8	7556530.010	4940290.800
9	7556554.720	4940258.621
10	7556521.687	4940228.588

## Legenda:



- 1 stub vetroagregata
- 2 temelj stuba vetroagregata
- 3 plato za montažu vetroagregata
- 4 servisni put
- 5 pomoćni plato
- 6 potporni zid
- RL regulaciona linija
- GL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)

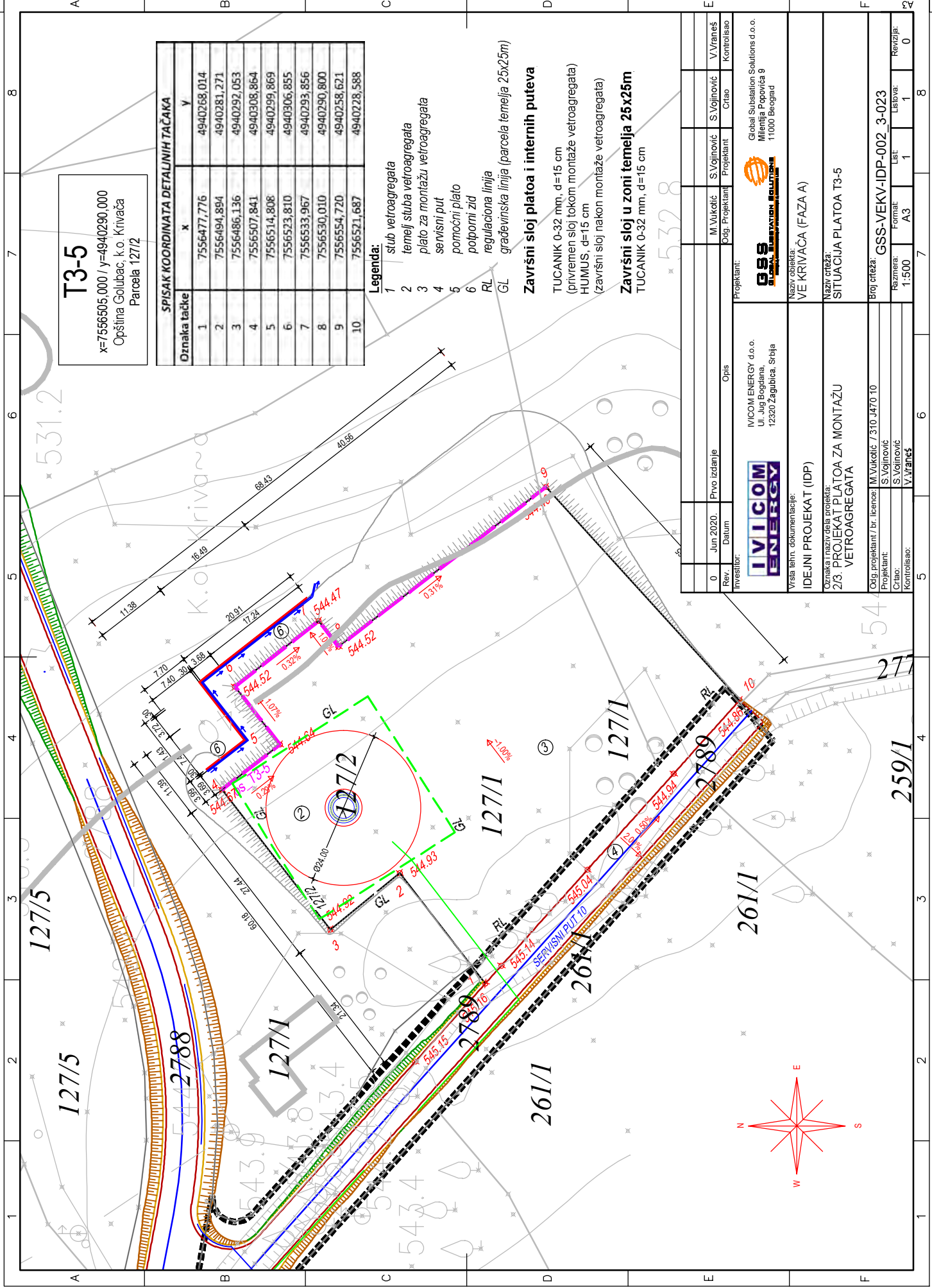
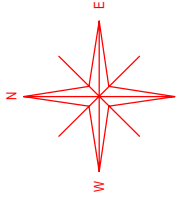
## Završni sloj platooa i internih puteva

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

## Završni sloj u zoni temelja 25x25m

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm

Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
0	Jun 2020.			Org. Projektant	Projekant	Čitao	Kontrolisao
Investitor:				 IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija			
Vrsta teh. dokumentacije:				 Global Substation Solutions d.o.o. Milentija Popovića 9 11000 Beograd			
Naziv objekta:				VE KRIVAVAČA (FAZA A)			
Naziv i naziv dela projekta:				IDEJNI PROJEKT (IDP) 2/3. PROJEKT PLATOOA ZA MONTAŽU VETROAGREGATA			
Odg. projektant / br. licence:				M. Vučković / 310 J470 10			
Projektant:				S. Vojinović			
Čitao:				S. Vojinović			
Kontrolisao:				V. VRANEŠ			
Proj. crteža:				GSS-VEKV-IDP-002_3-023			
Kaznena:				Format: A3			
Kaznena:				1:500			
Kaznena:				Lst: 1			
Kaznena:				Lstova: 1			
Kaznena:				Revizija: 0			





**T3-7**

x=7557127,000 / y=4940606,000  
Opština Golubac, k.o. Krivava  
Parcela 65/3

SPISAK KOORDINATA DETALJNIH TAČAKA		
Dznaka tačke	x	y
<b>PLATO ZA MONTAŽU VETROAGREGATA</b>		
1	7557079,347	4940579,193
2	7557074,119	4940604,151
3	7557113,269	4940612,353
4	7557111,218	4940622,140
5	7557135,687	4940627,267
6	7557142,966	4940592,521
<b>POMOĆNI PLATO</b>		
7	7557143,992	4940587,627
8	7557148,195	4940567,562
9	7557082,619	4940553,824
10	7557078,415	4940573,890

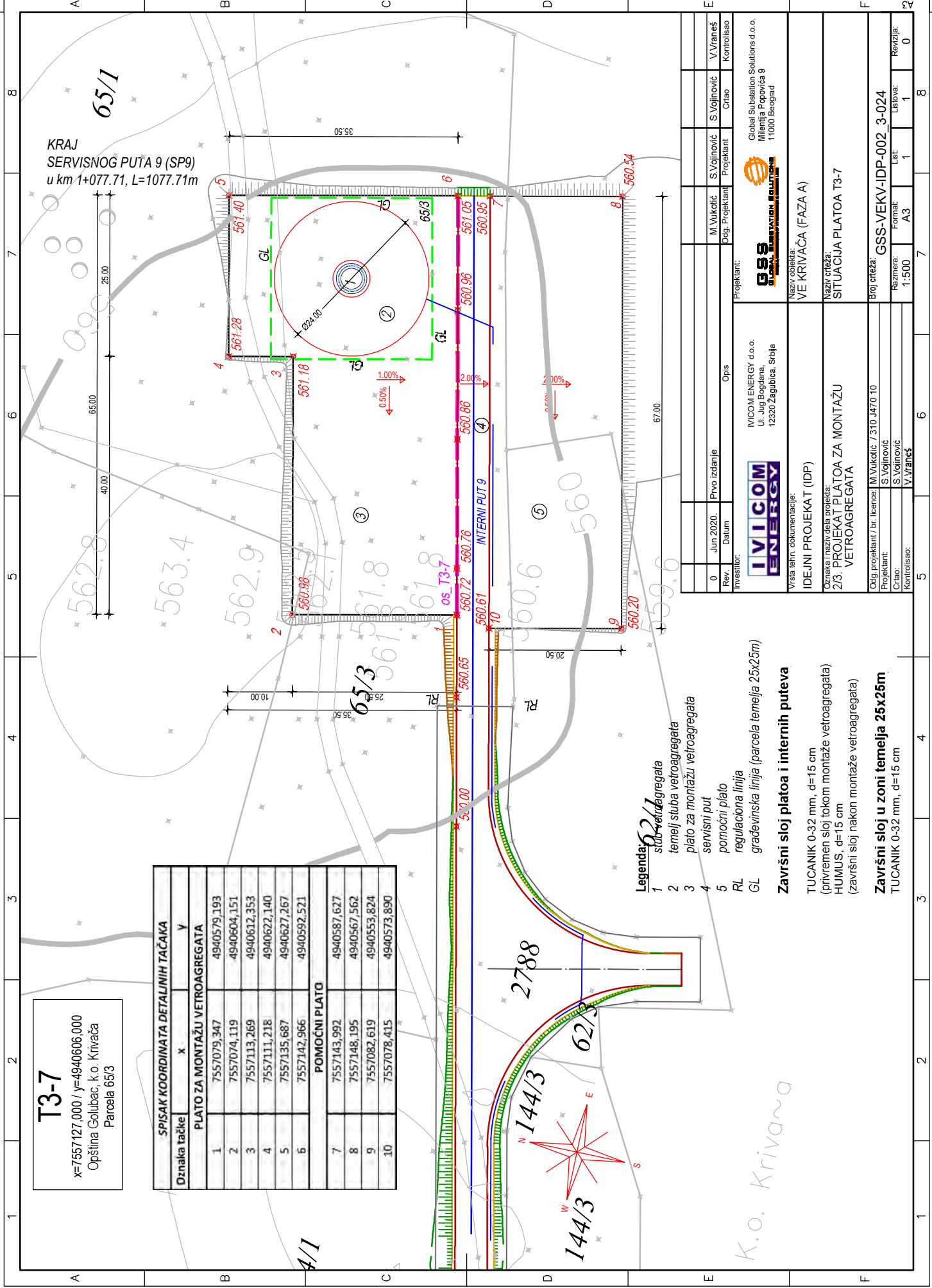
- Legenda:**
- 1 stubovi vetroagregata
  - 2 temeljni stubovi vetroagregata
  - 3 plato za montažu vetroagregata
  - 4 pomoćni plato
  - 5 regulaciona linija
  - RL građevinska linija (parcela temelja 25x25m)
  - GL

**Završni sloj i internih puteva**

TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm  
(privremeni sloj tokom montaže vetroagregata)  
HUMUS, d=15 cm  
(završni sloj nakon montaže vetroagregata)

**Završni sloj u zoni temelja 25x25m**

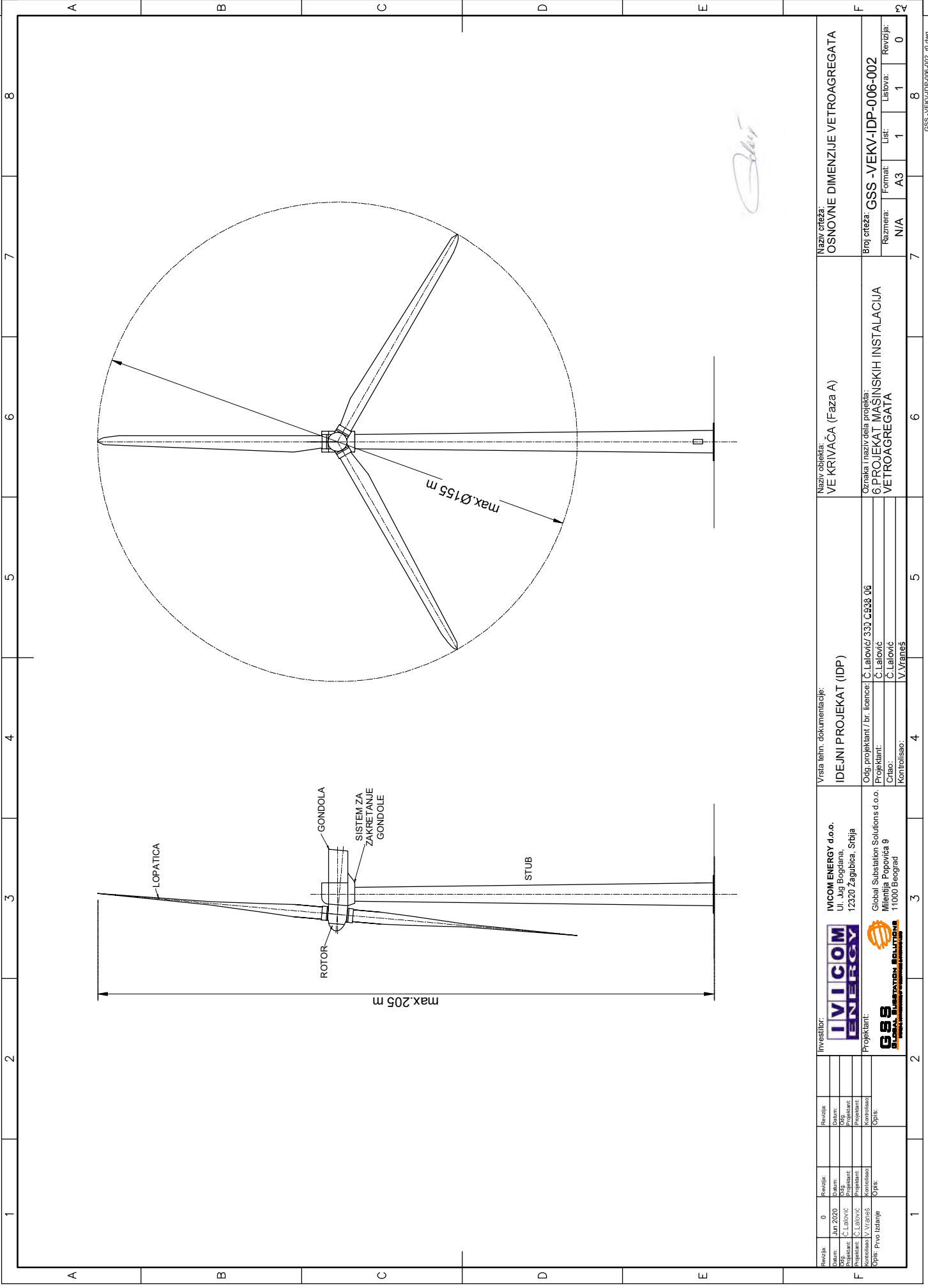
TUCANIK 0-32 mm, d=15 cm



KRAJ  
SERVISNOG PUTA 9 (SP9)  
u km 1+077.71, L=1077.71m

Rev. 0	Jun 2020.	Prvo izdanje	Opis	Projekant:	M. Vučković	S. Vojinović	S. Vojinović	V. Vraneš
Rev.	Datum	Prvo izdanje	Opis	Projekant:	Org. Projekant	Projekant	Čitao	Kontrolisao
Investitor:				Global Substation Solutions d.o.o. Milenija Popovića 9 11000 Beograd				
Investitor:				IVICOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagubica, Srbija				
Vrsta teh. dokumentacije:				Naziv objekta: VE KRIVAČA (FAZA A)				
Oznaka i naziv dela projekta:				SITUACIJA PLATOA T3-7				
Odg. projektant / br. licence:				Broj crteža: GSS-VEKV-IDP-002_3-024				
Projektant:				Nazmera: A3				
Čitao:				Format: A3				
Kontrolisao:				Revizija: 0				

K.o. Krivava



*Handwritten signature*

Izdanje: 0 Datum: Jun 2020 Projektant: Č. Lašović Kontrolisao: V. Vranješ	Revizija: Datum: Projektant: Kontrolisao:	Investitor: <b>I V I C O M ENERGY</b> IWCOM ENERGY d.o.o. Ul. Jug Bogdana, 12320 Zagrebica, Srbija	Vrata teh. dokumentacije: <b>IDEJNI PROJEKAT (IDP)</b> Odg. projektant / br. licence: Č. Lašović / 330 / ČS38 06 Projektant: Č. Lašović Črtao: Č. Lašović Kontrolisao: V. Vranješ	Naziv objekta: <b>VE KRIVAČA (Faza A)</b>	Naziv crteža: <b>OSNOVNE DIMENZIJE VETROAGREGATA</b>