

ПОТВРДА О ПРЕУЗИМАЊУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

за јавну набавку број О/24-2014

**Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за
индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола**

Потврђујем да сам у име понуђача

Назив понуђача: _____

Адреса понуђача: _____ бр. ____

Место: _____

Контакт особа: _____

Контакт телефон: _____ факс: _____

E mail: _____

преузео конкурсну документацију за јавну набавку: Завршетак саобраћајне
инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног
значаја, Бачка Топола

Потврду о преузимању конкурсне документације скенирати и доставити Наручиоцу на
Е-маил miranda.vucenovic@mrrls.gov.rs.

ДАТУМ: _____

ПОТПИС: _____

М.П.



МИНИСТАРСТВО РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Београд, Влајковићева бр. 10

**Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за
индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ О/24-2014

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	29. април 2014. године до 10,00 сати
Јавно отварање понуда:	29. априла 2014. године у 11,00 сати

април, 2014. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку
број О/24-2014**

**Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за
индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља
1	Општи подаци о јавној набавци
2	Подаци о предмету јавне набавке
3	Упутство понуђачима како да сачине понуду
4	Образац понуде
5	Услови за учешће и упутство како се доказује испуњеност тих услова
6	Модел уговора
7	Образац трошкова припреме понуде
8	Изјава о независној понуди
9	Техничке карактеристике (спецификација)

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац је Република Србија - Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд, Ул. Влајковићева бр. 10.
Интернет адреса наручиоца: www.mrrls.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет Јавне набавке број О/24-2014 је набавка радова.

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Информације у вези са јавном набавком О/24-2014, могу се добити сваког радног дана у периоду од 9-16 часова на телефон 011/333-4157, контакт особа је Миранда Вученовић, miranda.vucenovic@mrrls.gov.rs

2 ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, 45233100 – Радови на изградњи аутопутева и путева

3 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

3.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

3.2 НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки од 1. априла 2014. године, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са конкурсном документацијом.

Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.mrrls.gov.rs, закључно са истеком рока за подношење понуда.

Понуде се подносе у затвореној коверти са назнаком - Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: О/24-2014 – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола (НЕ ОТВАРАТИ).

Понуђач је дужан да на полеђини коверте или на кутији наведе назив, адресу, телефон и контакт особу. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 09,00 -16,00 часова, на адресу Наручиоца – Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд, Ул. Влајковићева бр. 10.

Крајњи рок за достављање понуда је 29. април 2014. године и то до 10.00 часова.

Понуде које стигну после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отварати и по окончању поступка отварања ће бити враћене понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

3.3 МЕСТО, ДАН И САТ ОТВАРАЊА ПОНУДА, ПОДНОШЕЊЕ ПУНОМОЋЈА

Јавно отварање понуда ће се обавити 29. априла 2014. године, у 11.00 часова у просторијама Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд, Ул. Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представници понуђача су дужни да, пре почетка отварања понуда, Комисији за Јавну набавку доставе пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

3.4 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине Образац понуде, сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени сви обрасци из конкурсне документације.

Понуда мора да садржи све доказе тражене конкурсном документацијом.

Докази могу бити у неовереним фотокопијама. Изабрани понуђач ће, у року који одреди Наручилац, не краћем од 5 (пет) дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из члана 75. ЗЈН.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђачи који су регистровани у **Регистру понуђача** који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из чл. 77. став 1. тач. од 1) до 4).

Понуђач има обавезу да у понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Изјава на меморандуму понуђача или копија Решења из Агенција за привредне регистре).

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

Обрасце Понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

На сваком обрасцу конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасци који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.
- Уколико понуду подноси група понуђача, обрасци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Обрасце који су у конкретном случају непримењиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

3.5 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

3.6 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд, Ул. Влајковићева бр. 10, са знаком: **„Измена понуде за јавну набавку радова – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола ЈН бр. О/24-2014 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола ЈН бр. О/24-2014 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола ЈН бр. О/24-2014 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола ЈН бр. О/24-2014 - НЕ ОТВАРАТИ”.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

3.7 ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним;
- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.
- Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова
- Уколико јединична цена за неку позицију није дата, али јесте израчуната вредност те позиције, јединична цена те позиције ће се израчунати као количник вредности те позиције и количине.

3.8 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

3.9 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % , као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

3.10 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове и достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају и доказују заједно.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

3.11 НАЧИН, УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ГАРАНТНИ РОК

3.11.1 Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде.

Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

3.11.2 Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Инвеститору.

3.11.3 Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова је **минимално 120 а максимално 150 календарских дана**.

3.11.4 Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 60 дана од дана отварања понуда.

3.12 **ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неувобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

3.13 **ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

3.14 **ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:

1. **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** – оригинал, у износу од 1.700.000,00 динара, са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе.

Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати и у следећим случајевима:

а) ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања.

2. **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција** - оригинал, које морају бити неопозиве, без права на приговор, безусловне и плативе на први позив и то:

а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у износу траженог аванса са роком важења до коначног извршења посла

б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења најмање пет дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, односно 15% од вредности уговора, у случају из члана 83. став 12. ЗЈН

в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде, при чему узимати у обзир укупну вредност понуде изражену у динарима са ПДВ.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да достави Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у року од 15 дана од дана закључења уговора, а банкарску гаранцију за добро извршење посла достави у року од 15 дана од дана закључења уговора, Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року предаје се Инвеститору у тренутку примопредаје радова.

3. **Изјава о прибављању полисе осигурања** за објекат у изградњи и полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и Инвеститору и потписивања записника о примопредаји радова.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора Наручиоцу достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац ће, по закључењу уговора са изабраним понуђачем, вратити банкарске гаранције осталим понуђачима.

3.15 ПОВЕРЉИВИ ПОДАЦИ

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

3.16 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на e-mail miranda.vucenovic@mrrls.gov.rs или факсом на број 011-333-4157 тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем и подношењем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Миранда Вученовић, телефон 011/333-4157, сваког радног дана 10.00 – 14.00 часова.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. О/24-2014”.

Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Понуђачи су дужни да се увере у све услове градње, техничку документацију, као и да стекну комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити. Обилазак локације и увид у постојећу документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је Марија Петровић, телефон 011/3334-191, у периоду од 10,00 до 16,00 часова.

3.17 ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, Наручилац ће те измене или допуне доставити заинтересованим лицима која су преузела конкурсну документацију. Наручилац ће измене и допуне конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и сајту www.mrrls.gov.rs на коме је објављена и конкурсна документација.

Понуде се припремају у складу са конкурсном документацијом и изменама и допунама конкурсне документације.

Измене и допуне конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

3.18 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација се у поступку јавне набавке одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

3.19 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

Наручилац може писаним путем да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку оверања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако наручилац оцени да понуда садржи неубичајено ниску цену, дужан је да од понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

Неубичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

3.20 РЕЛЕВАНТНИ ДОКАЗ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА /НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ из ст. 1. и 2. овог члана може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно Инвеститора, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, у вредности не већој од 15% од понуђене цене.

Ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву.

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. ЗЈН, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврсан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора са ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

3.21 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену траже исти износ аванса, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок .

3.22 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине).

3.23 КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

3.24 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: miranda.vucenovic@mrrls.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. ЗЈН.

3.25 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење Одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

3.26 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) ЗЈН.

3.27 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

3.28 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.

Наручилац је дужан да лицу из претходног става, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

3.29 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Образац 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1. Општи подаци о: понуђачу / понуђачу из групе понуђача / подизвођачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носиилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач **(заокружити)**

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носиилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач **(заокружити)**

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носиилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач **(заокружити)**

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2. На основу објављеног позива за подношење понуда за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, достављамо

ПОНУДУ број _____ од ____. ____. _____.године

Да квалитетно извршимо све радове у складу са наведеним условима из Конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

а) самостално

б) заједничка понуда

ц) са подизвођачем

Укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ:	
Словима:	
ПДВ:	20 %
Укупна вредност понуде изражена у динарима са ПДВ	
Словима:	

3. Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао

4. Гарантни рок за све радове је ____ (_____) године, од дана примопредаје радова. (не краћи од 2 године).

5. Уз понуду прилажемо прилоге и доказе тражене конкурсном документацијом

6. Важење понуде износи 60 дана од дана отварања понуда

7. Начин плаћања: а) аванс _____% (највише до 25%) б) без аванса

8. Подаци о делу предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова са ПДВ	Процент у односу на укупну вредност понуђене цене са ПДВ

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

4 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуда треба да садржи све доказе (прилоге) и обрасце дефинисане конкурсном документацијом.

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. ЗЈН. Испуњеност услова из члана 75. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа уз понуду из члана 77. ЗЈН, који могу бити у неоввереним фотокопијама и у свему у складу са конкурсном документацијом.

Уколико подноси заједничку понуду, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ,за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин. Понуђач коме је наручилац доделио уговор је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака. Детаљан динамички план доставити у шест примерака, по два за сваку уговорну страну.

4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Обавезни услови које понуђач мора да испуни:

1.Услов	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
<i>Доказ (ПРИЛОГ бр. 1)</i>	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
2.Услов	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
<i>Доказ (ПРИЛОГ бр. 2)</i>	<p><u>Правно лице доставља:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; 3) Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења али и према месту пребивалишта. <p>Ако је више законских заступника потребно је за сваког доставити уверење из казнене евиденције.</p> <p><u>Физичко лице/Предузетник доставља:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења али и према месту пребивалишта. <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>
3.Услов	да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
<i>Доказ (ПРИЛОГ бр. 3)</i>	<p><u>Правно лица доставља:</u> Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; <u>Предузетник доставља:</u> Потврду прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда</p> <p><u>Физичко лице доставља:</u> Потврду прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.</p>

	Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда односно мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;
4.Услов	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
<i>Доказ (ПРИЛОГ бр. 4)</i>	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
5. Услов	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
<i>Доказ</i>	Потписан о оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача,</u> Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

НАПОМЕНА:

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из чл. 77. ст. 1. тач. од 1) до 4).

Понуђач има обавезу да у понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Изјава на меморандуму понуђача или копија Решења из Агенција за привредне регистре).

4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Додатни услови које понуђач мора да испуни:

1. Услов	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2011, 2012, 2013) остварио приход у минималном износу од 500.000.000,00 динара
Доказ (ПРИЛОГ бр. 5)	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2011, 2012 и 2013). Уколико у обрасцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2013. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2013. годину
2. Услов	Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних осам обрачунских година (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012. и 2013.) остварио пословни приход по основу изведених радова на изградњи или санацији или реконструкцији путева или градских саобраћајница у износу од минимум 300.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 100.000.000,00 динара без ПДВ
Доказ (ПРИЛОГ бр. 6)	Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи или санацији или реконструкцији путева или градских саобраћајница у претходних осам година (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012. и 2013..), у укупном износу од 300.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи или санацији или реконструкцији путева или градских саобраћајница у минималном износу од 100.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и окончану ситуацију
	<p>Напомена: Потврде Наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу бр. 11 из конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац бр. 11 из конкурсне документације и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назив и адреса Наручиоца - назив и седиште понуђача - облик наступања за радове за које се издаје Потврда - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року - врста радова - уговорена вредност - број и датум уговора - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити - контакт особа наручиоца и телефон - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца

3. Услов	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 15 (петнаест) запослених од којих 3 (три) запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке</p>												
Доказ (ПРИЛОГ бр. 7)	<p>ППОД образац којим понуђач доказује да располаже са минимум 15 (петнаест) запослених радника од којих 3 (три) од запослених радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 3 (три) дипломирана инжењера техничке струке понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија радне књижице и МА или другог одговарајућег обрасца). Понуђач је у обавези да достави ППОД образац који је оверен у месецу који претходи месецу у коме је објављен позив за подношење понуде, или касније (фотокопија)</p>												
4. Услов	<p>Да планирани одговорни извођачи радова који ће решењем бити именовани за извођење радова у предметној јавној набавци поседују личну лиценцу и то: <u>дипл. инж. грађ.</u> - 412 или 413 или 415 или 418 - 1 извршилац <u>дипл. инж.електр.</u> - 450 - 1 извршилац</p>												
Доказ (ПРИЛОГ бр. 8)	<p>Копије личних лиценци (412 или 413 или 415 или 418) и (450) издатих од Инжењерске коморе Србије са потврдама о важности лиценце. Фотокопије потврде о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом и доставити заједно са доказима о радном статусу (докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: уговор - фотокопија уговора о обављању привремених и повремених послова чији је предмет ова јавна набавка) уз изјаву понуђача о одговорним извођачима, који ће решењем бити именовани за извођење радова у предметној јавној набавци и који ће бити расположиви у периоду извршења уговора за предметну јавну набавку. Ако у уговору није наведена ова јавна набавка, приложити и Анекс уговора којим ће се Наручилац и одговорни извођач радова обавезати да ће наведено лице бити на располагању за време реализације конкретне јавне набавке.</p>												
5. Услов	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да поседује следећу техничку опрему:</p> <table border="1" data-bbox="412 1675 1412 1898"> <tr> <td>- комбинована радна машина или багер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- камион кипер</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>- грејдер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- ваљак</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- финишер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- лако доставно возило</td> <td>комада 1</td> </tr> </table>	- комбинована радна машина или багер	комада 1	- камион кипер	комада 2	- грејдер	комада 1	- ваљак	комада 1	- финишер	комада 1	- лако доставно возило	комада 1
- комбинована радна машина или багер	комада 1												
- камион кипер	комада 2												
- грејдер	комада 1												
- ваљак	комада 1												
- финишер	комада 1												
- лако доставно возило	комада 1												

Доказ (ПРИЛОГ бр. 9)	Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом: а) за средства набављена до 31.12.2013. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће маркером бити означена тражена техничка опрема, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2013. године; б) за средства набављена од 1.1.2014. године рачун и отпремница; в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закуподавца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2014. године на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу. Уз наведено се прилаже Изјава под пуном кривичном и материјалном одговорношћу (образац у конкурсној документацији) да понуђач поседује тражену опрему у исправном стању за све време трајања уговора.
6. Услов	Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:
Доказ (ПРИЛОГ бр. 10)	а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од 1.700.000,00 динара
(ПРИЛОГ бр. 11)	б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у износу траженог аванса
(ПРИЛОГ бр. 12)	в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора
(ПРИЛОГ бр. 13)	г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора
(ПРИЛОГ бр. 14)	Фотокопија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац) Уколико понуду потписује лице које није наведено у ОП образцу, доставити одговарајуће овлашћење.
(ПРИЛОГ бр. 15)	<u>У случају заједничке понуде - Споразум</u> којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

4.3 ОБРАСЦИ

Р.бр.	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Образац за оцену испуњености услова понуђача који наступа самостално/члана групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 4
4а.	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	ОБРАЗАЦ БР. 4а
5.	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Изјава понуђача да не наступа са подизвођачима	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Општи подаци о подизвођачу	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Изјава о одговорном извођачу, који ће решењем бити именован за извођење радова у предметној јавној набавци	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Списак изведених радова на изградњи или санацији или реконструкцији путева или градских саобраћајница у претходних осам година (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012. и 2013.) у укупном износу од 300.000.000,00 динара без ПДВ, од чега најмање један посао у минималном износу од 100.000.000,00 динара без ПДВ.	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Потврде о реализацији закључених уговора	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Изјава о прибављању полисе осигурања	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 13
14.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 14
15.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 15
16.	Динамички план	ОБРАЗАЦ БР. 16
17.	Образац трошкова припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 17
18.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР.18
19.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине	ОБРАЗАЦ БР.19

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. НОСИЛАЦ ПОСЛА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Назив понуђача	
Седиште и адреса Понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе Понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 4.**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

а) ПОНУЂАЧА КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО

б) ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

в) ПОНУЂАЧ КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

(заокружити)

(назив и седиште понуђача/члана групе понуђача)

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознати смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге) и образце о испуњености обавезних услова:

Бр. прилога	Документ	Прилог	
		да	не
ПРИЛОГ БР.1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	да	не
ПРИЛОГ БР.2	Извод из казнене евиденције основног суда, извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду и уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
ПРИЛОГ БР.3	Потврда Привредног суда и Потврда Прекршајног суда <u>или</u> Потврда Агенције за привредне регистре	да да	не не
ПРИЛОГ БР.4	Потврда - Пореске управе Министарства финансија и привреде Републике Србије о измиреним порезима и доприносима и Потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихода о измиреним порезима и доприносима или Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације	да	не
		да	не
ПРИЛОГ БР.5	Извештај о бонитету за јавне набавке - Образац БОН-ЈН	да	не
ПРИЛОГ БР.6	Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи или санацији или реконструкцији путева или градских саобраћајница у укупном износу од 300.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао о изведеним радовима у минималном износу од 100.000.000,00 динара без ПДВ уз потврду и уговор и окончана ситуација.	да	не
		да	не

ОБРАЗАЦ 1	Образац понуде	да	не
ОБРАЗАЦ 2	Општи подаци о понуђачу	да	не
ОБРАЗАЦ 3	Општи подаци о члану групе понуђача	да	не
ОБРАЗАЦ 4	Образац за оцену испуњености услова понуђача који наступа самостално/члана групе понуђача	да	не
ОБРАЗАЦ 4а	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	да	не
ОБРАЗАЦ 5	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	да	не
ОБРАЗАЦ 6	Изјава понуђача да не наступа са подизвођачима	да	не
ОБРАЗАЦ 7	Општи подаци о подизвођачу	да	не
ОБРАЗАЦ 8	Изјава о посети локације	да	не
ОБРАЗАЦ 9	Изјава о одговорном извођачу, који ће решењем бити именован за извођење радова у јавној набавци	да	не
ОБРАЗАЦ 10	Списак изведених радова	да	не
ОБРАЗАЦ 11	Потврде о реализацији закључених уговора	да	не
ОБРАЗАЦ 12	Изјава о прибављању полисе осигурања	да	не
ОБРАЗАЦ 13	Изјава о расположивости техничке опреме	да	не
ОБРАЗАЦ 14	Модел уговора	да	не
ОБРАЗАЦ 15	Предмер и предрачун радова	да	не
ОБРАЗАЦ 16	Динамички план извршења предметне јавне набавке	да	не
ОБРАЗАЦ 17	Образац трошкова припреме понуде	да	не
ОБРАЗАЦ 18	Образац изјаве о независној понуди	да	не
ОБРАЗАЦ 19	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине	да	не

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац 4а.**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА****ПОДИЗВОЂАЧА****(назив и седиште подизвођача)**

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознати смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе о испуњености обавезних услова:

Бр. прилога	Документ	Прилог уз понуду	
		да	не
ПРИЛОГ БР.1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	да	не
ПРИЛОГ БР.2	- Извод из казнене евиденције Основног суда;	да	не
	- Извод из казнене евиденције Посебног дељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду;	да	не
	- Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП-а.	да	не
ПРИЛОГ БР.3	-Потврда Привредног суда	да	не
	-Потврда Прекршајног суда <u>или</u>	да	не
	-Потврда Агенције за привредне регистре	да	не
ПРИЛОГ БР.4	Потврда - Пореске управе Министарства финансија и привреде Републике Србије о измиреним порезима и доприносима и	да	не
	Потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихода о измиреним порезима и доприносима или	да	не
	потврда Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације	да	не

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача

Образац 5.**ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ**

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у отвореном поступку за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола

Овлашћујемо члана групе _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред Наручиоцем.

СКРАЋЕНИ НАЗИВ И СЕДИШТЕ, АДРЕСА ЧЛАНА ГРУПЕ	ВРСТА РАДОВА КОЈЕ ЋЕ ИЗВОДИТИ ЧЛАН ГРУПЕ	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Носилац посла:		Потпис одговорног лица: _____
		м.п.
Члан групе:		Потпис одговорног лица: _____
		м.п.
Члан групе:		Потпис одговорног лица: _____
		м.п.
Члан групе		Потпис одговорног лица: _____
		м.п.

Образац 6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, у понуди за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 7.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача	
Наслов и седиште подизвођача	
Одговорна особа - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун подизвођача	
Матични број подизвођача	
Порески број подизвођача – ПИБ	
ПДВ број подизвођача	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Образац 8.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 9.

ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ,

**КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ЈАВНОЈ
НАБАВЦИ БРОЈ О/24-2014**

Овим потврђујемо да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола:

:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону «Основ ангажовања» попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 10.

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 11.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) носилац посла; д) подизвођач)

за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)
у вредности од укупно _____ динара без ПДВ, односно у вредности
од укупно _____ динара са ПДВ, а на основу уговора број
_____ од _____.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 12.

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број О/24-2014, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора за завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, у року од 15 дана од дана закључења уговора, доставити полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 13

ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ

Назив понуђача

Адреса

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола и да смо у понуди приложили извод из последњег пописа основних средстава власника, обележен на местима где су наведена средства пописана, потписан од стране овлашћеног лица и оверен, односно фактуру о куповини захтеваног средства техничког капацитета у 2014. години, уговор о закупу или лизингу и то за:

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву, закупу или лизингу наведено техничко средство
1.	комбинована радна машина или багер	1			
2.	камион кипер	2			
3.	грејдер	1			
4.	ваљак	1			
5.	финишер	1			
6.	лако доставно возило	1			

и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац 14.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

- 1. Република Србија – Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе,** Београд, Ул. Влајковићева бр. 10, ПИБ 107675917, матични број 17840878, текући рачун 840-1620-21, (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Игор Мирковић
- 2. Република Србија - Општина Бачка Топола,** Бачка Топола, Ул. Маршала Тита бр. 30 (у даљем тексту: Инвеститор) коју заступа председник општине Мелинда Кокаи - Мерњак
- 3. Привредно друштво / носилац посла** _____, _____, Ул. _____, бр. _____ ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код пословне банке _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____,
(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____,

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују да је Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Предмет Уговора је завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана у свему према понуди број _____ од _____ 2014. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ, а добијена је на основу јединичних цена и количина из понуде Извођача број _____ од _____ 2014. године.

Наручилац се обавезује да, од укупног износа из претходног става овог члана, за изведене радове Извођачу исплати износ од _____ динара са ПДВ, док се Инвеститор обавезује на исплату износа од _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара са ПДВ, обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2014. годину („Службени гласник РС”, број 110/13) на разделу 19 – Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, апропријација економске класификације 511 – Зграде и грађевински објекти као средства од иностраних задуживања одобрених од стране Европске инвестиционе банке за финансијски уговор „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру“, односно Одлуком о распореду средстава у оквиру Мере унапређења локалне и регионалне инфраструктуре – Градимо заједно број 401-00-841/2013-03 од 22.11.2013. године.

-износ од _____ динара са ПДВ обезбеђен је Одлуком о буџету општине Бачка Топола за 2014. годину у оквиру раздела 2 – Општинска управа, глава 2.15 – ЈП за грађевинско земљиште, функција 620, економска класификација 511, позиција 193 – Инвестициона улагања од општег значаја.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин :

- ____ % односно износ од _____ динара са ПДВ на име аванса, у року до 45 дана од дана пријема авансне ситуације и истовременог достављања банкарске гаранције за повраћај аванса, са роком важења до коначног извршења посла. Аванс се мора оправдати са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним и овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача уз важећу банкарске гаранције и полису осигурања, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Уколико Наручилац или Инвеститор делимично оспоре испостављене ситуације, дужни су да исплате неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део овог уговора.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу,
- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла,
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- у случају елементарних непогода и дејства више силе
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца или по налогу Инвеститора уз сагласност Наручиоца,
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност Инвеститора и стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1 овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорне казне извршиће се, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу и Инвеститору.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Извођач се обавезује :

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститору на разматрање и даље поступање; неблагоприятно уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води сву документацију предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца или Инвеститора.

Члан 8.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- број грађевинске дозволе,
- податке о Наручиоцу, Инвеститору, Извођачу и надзорном органу;
- почетак и рок завршетка радова.

Извођач се обавезује да таблу сачини према упутству, које је саставни део овог уговора.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Наручилац и Инвеститор се обавезују да Извођачу плате уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог Уговора.

Наручилац се обавезује да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове заједно са Инвеститором.

Инвеститор ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, уз обавезу Инвеститора да месечне извештаје надзорног органа доставља Наручиоцу без одлагања.

Инвеститор се обавезује да најкасније 15 дана од дана закључења уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту.

Инвеститор се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, као и да обезбеди израду Плана превентивних мера.

Инвеститор се обавезује да, уз присуство Наручиоца, уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо - техничку документацију и грађевинску дозволу, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту.

Инвеститор се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења најмање пет дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Инвеститора, и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Инвеститора. У том случају Инвеститор може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач је такође дужан да у року од 15 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститору све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца или Инвеститора, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца или Инвеститора, Инвеститор је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

ВИШКОВИ, ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ И НАКНАДНИ РАДОВИ

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор, Наручиоца и Инвеститора у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца, Инвеститора и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца и Инвеститора.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Члан 19.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Фактички обављени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати на коришћење радове који су предмет овог уговора.

Члан 21.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац и Инвеститор има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 23.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 25.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача бр. _____ од _____ 2014. године
- динамички план
- Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту.

Члан 26.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана потписивања уговора не достави банкарске гаранције из члана 11., као и уколико не достави полисе осигурања из члана 12. овог уговора.

Члан 28.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе

Игор Мировић, министар

ИНВЕСТИТОР

општина Бачка Топола

Мелинда Кокаи - Мерњак, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе представља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x 20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлоранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

Сви пројекти који се финансирају средствима Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе (у целости или делом), морају на грађевинским таблама имати лого Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе. Пројекти који се финансирају из средстава Европске инвестиционе банке (у целости или делом), поред лога Министарства, морају имати и лого ЕИБ-а.

1. Лого Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. Лого Европске инвестиционе банке позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
3. На делу испод лога Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе, односно лога Европске инвестиционе банке „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта, и
 - б) Број катастарске парцеле.
4. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу.
5. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт),
 - б) Име одговорног пројектанта,
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор,

- г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола),
- д) Датум почетка грађења,
- ђ) Рок завршетка изградње објекта,
- е) Назив Наручиоца,
- ж) Назив Инвеститора
- з) Назив Корисника

На табли не треба приказивати друге лого ознаке, изузев ознаке Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе и Европске инвестиционе банке.

Пример изгледа грађевинске табле је саставни део овог Упутства .

	 Република Србија Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе	 European Investment Bank
Објекат: (Назив, намена и величина објекта) (Број катастарске парцеле)		
Пројекат израдио:	Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио техничку документацију (адреса, телефон, сајт)	
Одговорни пројектант:	Име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)	
Назив извођача радова:	Име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт)	
Грађевинска дозвола:	Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова	
Датум почетка грађења објекта:	(дан/месец/година)	
Рок завршетка изградње објекта:	(дан/месец/година)	
Наручилац:	Назив наручиоца (адреса, телефон, сајт)	
Инвеститор:	Назив инвеститора (адреса, телефон, сајт)	
Корисник:	Назив корисника (адреса, телефон, сајт)	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: _____

Матични број: _____ **ПИБ :** _____

Особа за контакт: _____

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди еквивалент за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног еквивалента, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац 16.

ДИНАМИЧКИ ПЛАН

Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: _____

Матични број: _____ **ПИБ :** _____

Особа за контакт: _____

Прилажемо динамички план за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац бр. 17

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012), понуђач _____ доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012), понуђач _____ даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Образац бр. 19

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Под материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да сам при састављању понуде у поступку јавне набавке радова – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, број јавне набавке О/24-2014, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине. Такође изјављујем, да сносим накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом



МИНИСТАРСТВО РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

ДЕО II

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ О/24-2014

**Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за
индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола**

Završetak saobraćajne infrastrukture radi stavljanja u funkciju lokacije za industrijsku zonu regionalnog značaja u Bačkoj Topoli (L=2,97 km, b=7.10 m)

NAPOMENA: U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedene u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji su sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna! U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta koju odredi nadzor u okviru šireg gradskog područja. Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručno ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljen materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta. Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih. Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa. Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekata. Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova i ostalo.

GRAĐEVINSKI RADOVI					
R.b.	Opis	Jed. mere	Količina	Jed. cena	Cena
SAOBRAĆAJNICA					
1	Obeležavanje trase i elemenata saobraćajnice.	km	2.97		
2	Sečenje asfalta sa struganjem u debljini od d=3cm za izradu priključka (m2) i uklapanje novog kolovoza.	m2	670.04		
2	Iskop humusa d=30cm sa deponovanjem pored gradilišta. P=33505.26m2	m3	7,910.07		
3	Nakon iskopa humusa: Široki iskop zemlje mašinskim putem do kota posteljice sa odlaganjem pored gradilišta.	m3	11,233.40		
4	Planiranje, valjanje i nabijanje posteljice na projektovane kote.	m2	32,123.91		
5	Nabavka, transport i ugradnja peska sa planiranjem, polivanjem i nabijanjem.	m3	7,146.67		
6	Nabavka, transport i ugradnja šljunka sa polivanjem u sloju d=20cm.	m3	3,517.67		
7	Nabavka, transport i ugradnja tucanika 0-31mm, d=15cm.	m3	1,565.32		

8	Ugradnja BNS 22s, d=12cm.	m3	1,243.33		
9	Ugradnja AB 11s, d=5cm.	m3	522.92		
10	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka 18/24cm sa fugovanjem.	m1	81.00		
11	Mašinski iskop obostranih putnih jarkova sa odlaganjem iskopanog materijala pored gradilišta za kasniju ugradnju.	m3	9,637.93		
12	Humuziranje bankina i kosina d=20 cm humusom iz iskopa humusa. P=5186,98m2	m3	4,525.45		
13	Planiranje preostalog humusa iz iskopa po okolnom terenu.	m3	3,384.62		
14	Odvoz viška zemlje sa utovarom i transportom na deponiju.	m3	19,783.65		
15	Izrada nasipa, planiranje i nabijanje na kosinama nasipa od zemlje iz iskopa i pozajmišta (jarkovi).	m3	1,087.68		
BICIKLISTIČKA STAZA					
16	Nabavka, transport i ugradnja sloja peska, d=30cm.	m3	1,701.60		
17	Nabavka, transport i ugradnja tucanika 0-31mm, d=15cm.	m3	438.45		
18	Ugradnja BNS 16, d=6cm.	m3	175.38		
19	Ugradnja AB 11, d=4cm.	m3	116.92		
20	Nabavka, transport i ugradnja upištenih ivičnjaka 15/12.	m1	3,065.00		
21	Planiranje, valjanje i nabijanje terena pored biciklističke staze u širini od 1m radi izgradnje bankine.	m2	1,315.38		
22	Transport, razastiranje, planiranje i nabijanje lokalnog materijala iz iskopa radi izgradnje stabilizovane bankine u sloju d=10cm.	m3	131.54		
23	Planiranje, valjanje i nabijanje kosine nasipa biciklističke staze i saobraćajnice sa potrebnim podužnim transportom.	m2	7,214.26		

UREDENJE OKOLNOG TERENA					
24	Nakon izgradnje saobraćajnice i biciklističke staze, mašinsko planiranje i ravnanje terena od ivica bankina do međne linije koridora-putnog pojasa.	m2	66,336.55		
SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1	Nabavka, transport i ugradnja stuba saobraćajnog znaka sa betonskim temeljima, prema grafičkom prilogu.	kom	33.00		
2	Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnih znakova, sve komplet:	kom	40.00		
3	Nabavka, ugradnja na dva jednocevna stuba za znak III-13	kom	6.00		
4	Nabavka i ugradnja table III-8	m2	25.00		
5	Nabavka i ugradnja table III-13	m2	12.00		
6	Izrada rešetkastih stubova za saobraćajne table, 3 stuba po tabli III-8.	kom	9.00		
7	Izrada (bojenje) horizontalne saobraćajne signalizacije belom bojom prema specifikaciji sa grafičkog priloga.	m2	456.00		

UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:	
-----------------------------------	--

Završetak saobraćajne infrastrukture radi stavljanja u funkciju lokacije za industrijsku zonu regionalnog značaja u Bačkoj Topoli

NAPOMENA: U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedene u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji su sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna! U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta koju odredi nadzor u okviru šireg gradskog područja. Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručno ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljen materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekata.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova i ostalo.

ELEKTRO RADOVI

1. ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – raskrsnica Edvarda Kardelja:

R.b.	Opis	Jed. Mere	Količina	Jed. Cena	Cena
1.	Trasiranje i iskolčenje trase napojnih kablova i mesta kandelabera sa snimanjem trase od strane Zavoda za urbanizam i geodeziju. Obračun po m dužnom trase.	m	650.00		
2.	Priprema trase i iskop rova dimenzija 0,4x1m za polaganje kabla sa eventualnim razbijanjem betonskih površina, sa naknadnim zatrpavanjem i dovođenjem javnih površina u prvobitno stanje. Komplet rad i materijal.	m	650.00		
3.	Podbušavanje betonskih površina sa uvlačenjem vinidurit cevi. Komplet samo građevinski radovi pripreme i podbušivanja.	m	50.00		
4.	Isporuka i polaganje vinidurit cevi Ø110mm koje se polažu ispod saobraćajnica u prethodno izbušene otvore.	m	60.00		
5.	Isporuka i polaganje provodnika tipa PPOO 4x25mm ² prosečne dužine 40m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	3.00		
6.	Isporuka i polaganje provodnika tipa PPOO 4x50mm ² prosečne dužine 40m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	5.00		
7.	Isporuka i polaganje napojnog kabla tipa PPOO 4x70mm ² prosečne dužine 210m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		

8.	Isporuca i polaganje trake za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm prosečne dužine 40m, koja se polaže u zemljani rov pored kabla. Komplet rad i materijal.	Kompl.	8.00		
9.	Isporuca materijala i izrada prstena za oblikovanje potencijala oko slobodnostojećeg ormana trakom FeZn 30x4mm prosečne dužine 12m i ukrsnim komadima tipa JUS N.B4.936 – kom.13. komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		
10.	Isporuca materijala i izrada prstena za oblikovanje potencijala oko stuba javne rasvete trakom FeZn 30x4mm prosečne dužine 15m i ukrsnim komadima tipa JUS N.B4.936 – kom.3. komplet rad i materijal.	Kompl.	8.00		
11.	Isporuca i ugradnja slobodnostojećeg ormana SSRO-1, IP65, dimenzija 1130x1020x1000, sa tipskim fabričkim betonskim temeljom, u svemu prema tehničkim uslovima br. 1-3-561/1, 1995. EV-Novi Sad, u kojeg se ugrađuje sledeća elektroinstalaciona oprema:				
	- glavni automatski osigurači MC 63A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 3 komada				
	- kompletna direktna digitalna merna grupa 10-60A ENEL ili odgovarajuća, 1 komplet				
	- automatska sklopka AS 160A, I.O. 220V, Merlin Gerin ili odgovarajuća, 1 komad				
	- automatski osigurači 50A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 3 komada				
	- automatski osigurači 25A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 6 komada				
	- automatski osigurač 6A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- kontaktor K 63A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- kontaktor K 40A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 2 komada				
	- pomoćni rele PR41C 220V sa tri para kontakata, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- grebenasti prekidač 4G 10 51 U, položaji 1,0,2, Rade Končar ili odgovarajući, 1 komad				
	- grebenasti prekidač 4G 10 90 U, Rade Končar ili odgovarajući, 3 komada				
	- forel automat sa fotočelijom, 1 komplet				
	- odvodnik prenapona V 25-B/3+NPE, Obo Betterman ili odgovarajući, 1 komplet				
	- sitan vezni rad i materijal, pertinaks ploča 5mm, redne stezaljke, natpisne pločice i sl., 1 komplet				
	Komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		
12.	Iskop zemlje i izrada rovova za temelje stubova javne rasvete dim. 1000x1000x1300mm, i ukopavanje prstena za oblikovanje potencijala. Komplet rad i materijal, sa potrebnim pratećim građevinskim radom i materijalom.	Kompl.	8.00		
13.	Iskop zemlje i izrada rova za temelj SSRO ormana dim. 1200x400x1000, i ukopavanje prstena za oblikovanje potencijala. Komplet rad i materijal, sa potrebnim pratećim građevinskim radom i materijalom.	Kompl.	1.00		

14.	Isporuca i ugradnja stubova javne rasvete tipa URST2 – 9000, visine 9m, sa temeljnom pločom i anker vijcima, proizvodnje Energomontaža Beograd ili odgovarajući, sa ugrađenim priključnim pločama za provodnik 4x50mm ² i osiguračima FRA 10A. Komplet rad i materijal.	Kompl.	5.00		
15.	Isporuca i ugradnja stubova javne rasvete tipa URST2 – 9000, visine 9m, sa temeljnom pločom i anker vijcima, proizvodnje Energomontaža Beograd ili odgovarajući, sa ugrađenim priključnim pločama za provodnik 4x25mm ² i osiguračima FRA 10A. komplet rad i materijal.	Kompl.	3.00		
16.	Isporuca materijala i izrada betonskog temelja marke MB350 dim 1000x1000x1300mm za stubove visine 9m. Komplet rad i materijal.	Kompl.	8.00		
17.	Isporuca i montaža rasvetnih tela proizvođača Minel Schreder ili odgovarajući: - OPALO 3N 1812/150W/SONT+/-30/155°, IP65, Minel Schreder ili odgovarajući.	Kom.	8.00		
18.	Isporuca ukrasnih komada tipa SRPS N.B4.936	Kom.	40.00		
19.	Isporuca i montaža cevi za mehaničku zaštitu napojnog kabla, koja se fiksira za NN stub. Cev je FeZn 3"x3m. Komplet rad i materijal sa priborom za fiksiranje.	Kompl.	1.00		
20.	Povezivanje kandelabera na uzemljenje pomoću stopica i zavrtnja sa navrtkom M10. Komplet rad i materijal.	Kompl.	8.00		
21.	Isporuca i postavljanje kablovskih oznaka.	Kom.	20.00		
23.	Merenje otpora uzemljenja izolacije i otpora uzemljenja sa davanjem atesta.	Paušalno	1.00		
24.	Završni radovi: dovođenje terena u prvobitno stanje, odvoz viška zemlje.	Paušalno	1.00		
25.	Puštanje instalacije u probni rad sa merenjem nivoa osvetljenosti, i podešavanjem automatskog paljenja .	Paušalno	1.00		
27.	Sitan nespecificirani rad i materijal. (u % od prethodnih pozicija, 3%)	Paušalno	1.00		

Ukupno 1:

2. ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – raskrsnica Bečejski put :					
R.b.	Opis	Jed. Mere	Količina	Jed. Cena	Cena
1.	Trasiranje i iskolčenje trase napojnih kablova i mesta kandelabera sa snimanjem trase od strane Zavoda za urbanizam i geodeziju. Obračun po m dužnom trase.	m	1,200.00		
2.	Priprema trase i iskop rova dimenzija 0,4x1m za polaganje kablova sa eventualnim razbijanjem betonskih površina, sa naknadnim zatrpavanjem i dovođenjem javnih površina u prvobitno stanje. Komplet rad i materijal.	m	1,200.00		
3.	Podbušavanje betonskih površina sa uvlačenjem vinidurit cevi. Komplet samo građevinski radovi pripreme i podbušivanja.	m	70.00		
4.	Isporuka i polaganje vinidurit cevi Ø110mm koje se polažu ispod saobraćajnica u prethodno izbušene otvore.	m	90.00		
5.	Isporuka i polaganje provodnika tipa PPOO 4x25mm ² prosečne dužine 40m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	19.00		
6.	Isporuka i polaganje napojnog kablova tipa PPOO 4x95mm ² prosečne dužine 620m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		
7.	Isporuka i polaganje trake za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm prosečne dužine 40m, koja se polaže u zemljani rov pored kablova. Komplet rad i materijal.	Kompl.	19.00		
8.	Isporuka materijala i izrada prstena za oblikovanje potencijala oko slobodnostojećeg ormara trakom FeZn 30x4mm prosečne dužine 12m i ukrsnim komadima tipa JUS N.B4.936 – kom.13. komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		
9.	Isporuka materijala i izrada prstena za oblikovanje potencijala oko stuba javne rasvete trakom FeZn 30x4mm prosečne dužine 15m i ukrsnim komadima tipa JUS N.B4.936 – kom.3. komplet rad i materijal.	Kompl.	19.00		

10.	Isporuca i ugradnja slobodnostojećeg ormana SSRO-2 , IP65, dimenzija 130x1020x1000, sa tipskim fabričkim betonskim temeljom, u svemu prema tehničkim uslovima br. 1-3-561/1 , 1995. EV-Novi Sad u kojeg se ugrađuje sledeća elektroinstalaciona oprema:				
	- glavni automatski osigurači MC 63A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 3 komada				
	- kompletna direktna digitalna merna grupa 10-60A ENEL ili odgovarajuća, 1 komplet				
	- automatska sklopka AS 160A, I.O. 220V, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- automatski osigurači 50A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 3 komada				
	- automatski osigurači 25A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 9 komada				
	- automatski osigurač 6A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- kontaktor K 63A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- kontaktor K 40A, Merlin Gerin ili odgovarajući, 3 komada				
	- pomoćni rele PR41C 220V sa tri para kontakata, Merlin Gerin ili odgovarajući, 1 komad				
	- grebenasti prekidač 4G 10 51 U, položaji 1,0,2, Rade Končar ili odgovarajući, 1 komad				
	- grebenasti prekidač 4G 10 90 U, Rade Končar ili odgovarajući, 4 komada				
	- forel automat sa fotočelijom, 1 komplet				
	- odvodnik prenapona V 25-B/3+NPE, Obo Betterman, ili odgovarajući 1 komplet				
	- sitan vezni rad i materijal, pertinaks ploča 5mm, redne stezaljke, natpisne pločice i sl., 1 komplet				
	Komplet rad i materijal.	Kompl.	1.00		
11.	Iskop zemlje i izrada rovova za temelje stubova javne rasvete dim. 1000x1000x1300mm, i ukopavanje prstena za oblikovanje potencijala. Komplet rad i materijal, sa potrebnim pratećim građevinskim radom i materijalom.	Kompl.	19.00		
12.	Isporuca i ugradnja stubova javne rasvete tipa URST2 – 9000, visine 9m, sa temeljnom pločom i anker vijcima, proizvodnje Energomontaža Beograd ili odgovarajući, sa ugrađenim priključnim pločama za provodnik 4x25mm ² . Komplet rad i materijal	Kompl.	19.00		
13.	Isporuca materijala i izrada betonskog temelja marke MB350 dim 1000x1000x1300mm za stubove visine 9m. Komplet rad i materijal.	Kompl.	19.00		

14.	Isporuca i montaža rasvetnih tela proizvođača Minel Schreder ili odgovarajući:				
	- OPALO 3N 1812/150W/SONT+/-30/155°, IP65, Minel Schreder ili odgovarajući.	Kom.	19.00		
15.	Isporuca ukrasnih komada tipa JUS N.B4.936	Kom.	30.00		
16.	Isporuca i montaža cevi za mehaničku zaštitu napojnog kabla, koja se fiksira za NN stub. Cev je FeZn 3"x3m. Komplet rad i materijal sa priborom za fiksiranje	Kompl.	1.00		
17.	Povezivanje kandelabera na uzemljenje pomoću stopica i zavrtnja sa navrtkom M10 . komplet rad i materijal.	Kompl.	19.00		
18.	Isporuca i postavljanje kablovskih oznaka.	Kom.	30.00		
20.	Merenje otpora uzemljenja izolacije i otpora uzemljenja sa davanjem atesta.	Paušalno	1.00		
21.	Završni radovi: dovođenje terena u prvobitno stanje, odvoz viška zemlje.	Paušalno	1.00		
22.	Puštanje instalacije u probni rad sa merenjem nivoa osvetljenosti, i podešavanjem automatskog paljenja .	Paušalno	1.00		
24.	Sitan nespecificirani rad i materijal. (u % od prethodnih pozicija 3%)	Paušalno	1.00		

Ukupno 2:

3. ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – saobraćajnica od Senčanskog do Bečejskog puta :					
R.b.	Opis	Jed. Mere	Količina	Jed. Cena	Cena
1.	Trasiranje i iskolčenje trase napojnih kablova i mesta kandelabera sa snimanjem trase od strane Zavoda za urbanizam i geodeziju. Obračun po m dužnom trase.	m	2,200.00		
2.	Priprema trase i iskop rova dimenzija 0,4x1m za polaganje kabla sa eventualnim razbijanjem betonskih površina, sa naknadnim zatrpavanjem i dovođenjem javnih površina u prvobitno stanje. Komplet rad i materijal.	m	2,200.00		
3.	Podbušavanje betonskih površina sa uvlačenjem vinidurit cevi. Komplet samo građevinski radovi pripreme i podbušivanja.	m	30.00		
4.	Isporuca i polaganje vinidurit cevi Ø110mm koje se polažu ispod saobraćajnica u prethodno izbušene otvore.	m	30.00		
5.	Isporuca i polaganje provodnika tipa PPOO 4x50mm ² prosečne dužine 40m, koji se polaže u zemljani rov, sa polaganjem plastičnih štitnika i signalne trake. Komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		

6.	Isporuca i polaganje trake za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm prosečne dužine 40m, koja se polaže u zemljani rov pored kabla. Komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		
7.	Isporuca materijla i izrada prstena za oblikovanje potencijala oko stuba javne rasvete trakom FeZn 30x4mm prosečne dužine 15m i ukrsnim komadima tipa JUS N.B4.936 – kom.3. komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		
8.	Iskop zemlje i izrada rovova za temelje stubova javne rasvete dim. 1000x1000x1300mm, i ukopavanje prstena za oblikovanje potencijala. Komplet rad i materijal, sa potrebnim pratećim građevinskim radom i materijalom.	Kompl.	62.00		
9.	Isporuca i ugradnja stubova javne rasvete tipa URST2 – 9000, visine 9m, sa temeljnom pločom i anker vijcima, proizvodnje Energomontaža Beograd ili odgovarajući, sa ugrađenim priključnim pločama za provodnik 4x50mm ² sa osiguračima FRA 10A. Komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		
10.	Isporuca materijala i izrada betonskog temelja marke MB350 dim 1000x1000x1300mm za stubove visine 9m. Dimenzije temelja su 1000x1000x1300mm. Komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		
11.	Isporuca i montaža rasvetnih tela proizvođača Minel Schreder ili odgovarajući: - OPALO 3N 1812/150W/SONT+/-30/155°, IP65, Minel Schreder ili odgovarajući.	Kom.	62.00		
12.	Isporuca ukrasnih komada tipa JUS N.B4.936	Kom.	80.00		
13.	Povezivanje kandelabera na uzemljenje pomoću stopica i zavrtnja sa navrtkom M10. Komplet rad i materijal.	Kompl.	62.00		
14.	Isporuca i postavljanje kablovskih oznaka.	Kom.	80.00		
16.	Merenje otpora uzemljenja izolacije i otpora uzemljenja sa davanjem atesta.	Paušalno	1.00		
17.	Završni radovi: dovođenje terena u prvobitno stanje, odvoz viška zemlje.	Paušalno	1.00		
18.	Puštanje instakacije u probni rad sa merenjem nivoa osvetljenosti, i podešavanjem automatskog paljenja.	Paušalno	1.00		
20.	Sitan nespecificirani rad i materijal. (u % od prethodnih pozicija 3%)	Paušalno	1.00		

Ukupno 3:

REKAPITULACIJA ELEKTRO RADOVA

1.	<i>ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – raskrsnica Edvarda Kardelja :</i>	
2.	<i>ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – raskrsnica Bečejski put :</i>	
3.	<i>ELEKTRIČNA INSTALACIJA JR – saobraćajnica od Senčanskog do Bečejskog puta :</i>	

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:	
-------------------------------	--

ZBIRNA REKAPITULACIJA	
Završetak saobraćajne infrastrukture radi stavljanja u funkciju lokacije za industrijsku zonu regionalnog značaja u Bačkoj Topoli	
GRAĐEVINSKI RADOVI	
ELEKTRO RADOVI	
UKUPNO:	
PDV (20%):	
UKUPNO SA PDV:	

ДИНАМИЧКИ ПЛАН

Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја у Бачкој Тополи

АКТИВНОСТИ	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ПРИПРЕМА ГРАДИЛИШТА											
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ											
САОБРАЋАЈНИЦА											
БИЦИКЛИСТИЧКА СТАЗА											
УРЕЂЕЊЕ ОКОЛНОГ ТЕРЕНА											
САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА											
ЕЛЕКТРО РАДОВИ											
ЕЛЕК.ИНСТ. ЈАВНЕ РАСВЕТЕ - раскрсница Едварда Кардеља											
ЕЛЕК.ИНСТ. ЈАВНЕ РАСВЕТЕ - раскрсница Бечејски пут											
ЕЛЕК.ИНСТ. ЈАВНЕ РАСВЕТЕ - саобраћајница од Сенћанског до Бечејског пута											
ПРИМОПРЕДАЈА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА											

датум:

потпис и печат:

TEHNIČKI IZVEŠTAJ UZ GLAVNI PROJEKAT

Investitor: J.P. ZA GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE, PUTEVE
I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE
I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE
BAČKA TOPOLA
Ul. M. Tita 70

Projekat: GLAVNI PROJEKAT

Objekat: SAOBRAĆAJNICA
- ISTOČNA OBILAZNICA OKO BAČKE TOPOLE
I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽEVNE
PUTEVE DRUGOG REDA (REGIONALNE PUTEVE) BROJ 108
(DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3- BEČEJ 3) KOD KM
30+929 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE I
BROJ 119 (DEONICA BROJ 2238: TORNJOŠ - BAČKA TOPOLA
3) KOD KM 63+641 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA
STACIONAŽE
BAČKA TOPOLA

Mesto gradnje BAČKA TOPOLA

Parcela broj: 7328, Ul. Bačko Planačka, K.O. Bačka Topola - grad
7336/1, ul. Senčanski put, K.O. Bačka Topola - grad
6131/2, parcela istočne obilaznice, K.O. Bačka Topola - grad
7311, ulica Bečejski put, K.O. Bačka Topola - grad
3604/6, 7514, ulica Edvarda Kardelja, K.O. Bačka Topola - grad

Projektna firma: DP-ING doo.
preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering
23272 Novi Bečej, ulica Revolucije 4a.

Odgovorni projektanti:

VLASTIMIR MANDIĆ, dipl. inž. građ.	315 C283 05, 314 D641 06
PREDRAG DRAGIĆ, dipl. inž. saob.	202 0688 04, 370 4465 03
ALEKSANDRA SAMOLOVČEV, dipl. inž. saob.	370 H860

09

Projektanti: Milica Živanović, dipl. ing. građ.
Lidija Ranđelović, dipl. ing. građ.

Saradnici: Laslo Palinkaš, aps. g. f.
Ivica Vesin, prof. inf.

Broj projekta: GP 246-08/09

Datum: avgust, 2009.

1. UVOD

Projektno - tehnička dokumentacija je rađena na osnovu:

- Plana detaljne regulacije istočne obilaznice broj PDR-II-409-06 od marta 2006,
- Izvoda iz urbanističkog plana... broj: 112-353-00052/2006-01 od 16.08.2006 koje je izdao RS APV, POKRAJINSKI SEKRETARIJAT ZA ARHITEKTURU, URBANIZAM I GRADITELJSTVO iz Novog Sada,
- Uslova REPUBLIČKE DIREKCIJE ZA PUTEVE, Regionalni centar "SEVER" iz Novog Sada broj: 02-31/3 od 13.02.2006,
- Geomehaničkog eleborata
- Odobrenja za izgradnju broj 112-351-00176/2009-02 od 20.07.2009. koje je izdao RS APV, POKRAJINSKI SEKRETARIJAT ZA ARHITEKTURU, URBANIZAM I GRADITELJSTVO iz Novog Sada,
- Drugih preprojektiranih uslova
- Projektiranih zadatka Investitora
- Nivelacionog snimka terena – overene geodetske situacije
- Idejnog projekta
- Dogovora sa predstavnicima Investitora
- Zakona o planiranju i izgradnji,
- Zakona o osnovama bezbednosti saobraćaja na putevima,
- SRPS standarda i Tehničkih propisa za projektovanje predmetne investiciono-tehničke dokumentacije,
- Iskustava DP-ING doo na izradi projekata raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja
- Američke, Evropske, Australijske literature, priručika i standarda:
 - o US Department of Transportation, Federal Highway Administration, FHWA-RD-00-067
 - o MCDOT Roadway Design Manual
 - o aaSIDRA
 - o Desig Manual Roudabouts
 - o Literatura autora Rahmi Akçelik
 - o HDM i HCM
 - o druga, raspoloživa literetura sa iskustvima projektovanja klasičnih i raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja.

2. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

Glavnim projektiranim elaboratom obrađena su rešenja na nivou glavnog projekta za rekonstrukciju postojećih saobraćajnica i izgradnje istočne obilaznice oko Bačke Topole.

Projektovani su saobraćajni priključci i raskrsnice na državnim putevima drugog reda, regionalne puteve broj R-108 (deonica broj 2201: Bačka Topola 3- Bečej 3) kod km 30+929 sa leve strane u pravcu rasta stacionaže i broj R-119 (deonica broj 2238: Tornjoš - Bačka Topola 3) kod km 63+641, sa leve strane, u pravcu rasta stacionaže.

GLAVNI projekat je urađen u skladu sa članom 103. Zakona o planiranju i izgradnji:

Glavni projekat izrađuje se za potrebe izgradnje objekta u skladu sa odobrenjem za izgradnju, koja je u fazi pozitivnog ishodaivanja.

Glavni projekat sadrži naročito:

- 1) podatke geotehničkih i drugih potrebnih istražnih radova,
- 2) razradu tehničko-tehnoloških karakteristika objekta sa opremom i instalacijama;
- 3) proračun građevinskih konstrukcija, stabilnosti i sigurnosti objekta;
- 4) podatke potrebnih geodetskih radova;
- 5) rešenje temeljenja objekta;
- 6) tehničko rešenje infrastrukture sa načinom priključenja i uređenja slobodnih površina;
- 7) uslove zaštite susednih objekata;
- 8) predmer i predračun.

3. TEHNIČKI OPIS PREMA ČLANU 103 Zakona o planiranju i izgradnji:

Podaci geotehničkih i drugih potrebnih istražnih radova:

- Investitor je obezbedio prethodne geomehaničke istražne radove na osnovu kojeg je izrađen projekat kolovozne konstrukcije. Kompletan Eaborat je sastavni deo Glavnog projekta.
- Raskrsnice se rekonstruišu tako što se dograđuje i nadograđuje postojeći kolovoz.

2



„dp-ing” doo, PREDUZEĆE ZA URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING
23272 Novi Bečej, ul. Revolucije 4a,
tel/fax: ++381-(0)23-775-120, 771-832, 063-518-828, doodping@gmail.com

- Vizuelnim pregledom, kolovozni zastor postojećeg kolovoza je veoma lošeg izgleda.
- Kolovoz puta R-108 je u lošijem stanju nego kolovoz puta R-119.

Projektom se oba kolovoza dovode u zahtevano građevinsko i saobraćajno zadovoljavajuće stanje. Projektant je usvojio proširenje kolovozne konstrukcije za teško ekvivalentno saobraćajno opterećenje.

4. Razrada tehničko-tehnoloških karakteristika objekata

Raskrsnica na putu R-119 se tehnološki i funkcionalno tako rekonstruiše da se ista projektuje kao raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja.

Prema postojećem stanju, celokupan saobraćaj Bačka Topola – Autoput Subotica – Novi Sad – Senta se realizuje predmetnim putem. Raskrsnica ulica Senčanski put i ulice Bakopalanača je u sistemu saobraćaja na predmetnoj deonici R-119, privremeno, minornog saobraćajnog značaja.

Izgradnjom obilaznice i raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja stvoriće se saobraćajni i gradilini uslovi za igradnju obilaznice – nastavak projektovane kao tranzitne prema Subotici i ostalim mestima.

Izgradnja Istočne obilaznice je preduslov potiskivanja prolaznog saobraćaja iz gradske strukture i preusmeravanja istog na tangencijalne saobraćajne pravce oko Bačke Topole. Naime, celokupan prolazni saobraćaj koji je ulicom Senčanski put usmeravan ka centru Bačke Topole će biti preusmeren na perifernim saobraćajnicama – obilaznicama...

Na potesu Istočna obilaznica, između saobraćajnice i gradske periferije se stvaraju saobraćajni i svekoliko drugi funkcionalni preduslovi za formiranje nove industrijske zone koja je praktično nadgradnja i dogradnja postojećih industrijskih površina i privrednih kompleksa.

Saobraćajnica – Istočna obilaznica se logički i funkcionalno uključuje na regionalni put R-108.

Na mestu uključenja Istočne obilaznice na regionalni put R-108 projektuje se klasična «T» raskrsnica sa obezbeđenjem saobraćajnih traka za nesmetan saobraćaj prolaznih vozila i vozila koja vrše radnje skretanja u levo ili desno.

Planskom, urbanističkom, dokumentacijom grada Bačka Topola prolazni saobraćaj i teretna motorna vozila će se, izgradnjom obilaznice preusmeriti i potisnuti na opisanu tranzitnu saobraćajnicu.

Potiskivanjem tranzitnog i teretnog saobraćaja iz centralne zone grada raskrsnica će saobraćajno i funkcionalno poprimiti drugi značaj. Ista će svesti se na raskrsnicu primarnog gradskog značaja, a projektovna rešenja će biti u funkciji "smirivanja" saobraćaja. Takođe će omogućiti viši nivo saobraćajne usluge i značajno povraćane bezbednosti svih učesnika u saobraćaju.

Merodavno vozilo za projektovanje geometrijskih i građevinskih elemenata raskrsnica je teretno vozilo sa poluprikolicom, kao najzahtevnije vozilo.

Nakon potiskivanja teretnog saobraćaja iz centralne gradske strukture merodavno vozilo za prolaz kroz raskrsnicu je autobus i komunalna vozila. U tim uslovima može se očekivati dodatno povećanje nivoa saobraćajne usluge na projektovanoj raskrsnici sa kružnim tokom saobraćaja.

Spoljni radiSRPS saobraćajne trake unutar raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja iznosi 38.00m, a unutrašnji 32m što čini saobraćajnu traku širine 6.0m.

Prsten izgrađen od komadne strukture – zaštitni pojas je širine 3.0m.

Samo fizičko ostrvo je projektovano sa radiSRPSom veličine 20.00m.

Razdelna ostrva su produkt lokalnih geometrijskih uslova kao i tehničkih normativa i uputstava (FHA, FHWA-RD...)

RadiSRPSi ulaznih krivina su reda 30.00m, a izlazni 21.00m. Svi ostali geometrijski elementi su dati na posebnim grafičkim priložima.

Primenjeni geometrijski elementi omogućuju nesmetan prolazak merodavnog vozila kroz raskrsnicu...

Kroz raskrsnicu sa kružnim tokom saobraćaja se rešava kompletan biciklistički saobraćaj kroz ulici Senčanski put i Bačkopalanačkoj ulici, kao i prema inustrijskoj zoni preko biciklističke staze pored kolovoza Istočne obilaznice.

Širina biciklističke staze je 2.0m čiji saobraćajni profil omogućuje nesmetan dvosmeran saobraćaj biciklista u koloni.

Ovim projektom je određen zeleni pojas – prostor između ivice kolovoza za motorizovani saobraćaj i ivice biciklističke staze veličine 2.0m – urbanistički 1.5m. Iskustvo projektanta, na izradi više sličnih, realizovanih projekata, je da je rastojenje između ivice kolovoza i ivice biciklističke ili pešačke staze širine 1.5m nedovoljno i saobraćajno „teskobno“ obzirom da se u navedenom prostoru postavljaju mnogobrojni saobraćajni znaci različitih (standardnih visina) i relativno velikih širina (90cm). Nivo saobraćajne usluge i psihološke bezbednosti svih učesnika u saobraćaju, posebno biciklista, je očigledno, značajno uvećan te je bankina sa 1.5m proširena na 2.0m.

5. Proračun građevinskih konstrukcija, stabilnosti i sigurnosti objekta:

Na objektu niskogradnje, koji je predmet rekonstrukcije ne postoje objekti za koje bi trebalo proračunavati

građevinsku konstrukciju, stabilnost i sigurnost objekta. Na trasi ne postoje cevasti, pločasti propusti ili mostovi... Izvršena je provera - proračun građevinske konstrukcije kolovoza koji se gradi u skladu sa SRPS-U.C4.012. Kolovozna konstrukcija je usvojena prema Proračun kolovozne konstrukcije, koja je sastavni deo Glavnog projekta.

6. Podaci potrebni za geodetske radove:

Na posebnom grafičkom prilogu su označena gradska poligona mreža sa nadmorskim visinama, sa kojih je izvršeno geodetsko snimanje i sa kojih će se vršiti iznošenje elemenata saobraćajnice i trase na teren.

- Sa istih tačaka će se vršiti iskolčavanje horizontalnih i vertikalnih građevinskih elemenata raskrsnica i saobraćajnice. Pre odpočinjanja radova potrebno je ustanoviti lokalni sistem za iskolčavanje i geodetsko praćenje rekonstrukcije postojećih puteva i izgradnje saobraćajnica.

- Na posebnom grafičkom i tekstualnom prilogu su date koordinate većine merodavnih detaljnih građevinskih tačaka raskrsnice, glavnog kružnog ostrva i razdelnih ostrva na prilaznim saobraćajnicama.

7. Rešenje temeljenja objekta

Na saobraćajnici ne postoje objekti koji zahtevaju temeljenje. Temeljenje objekata niskogradnje se posebno ne rešava. Pri izradi objekta saobraćajnice posteljica kolovoza mora imati odgovarajuću nosivost. Ukoliko to nije moguće obezbediti vrši se dodatni iskop radi zamene posteljice u sloju minimalne debljine od 40cm.

Podtlo se nabija, a preko istog nasipa pesak - sloj zamenjene posteljice.

Zamenjena posteljica peskom obezbeđuje kvalitetno temeljenje donjeg i gornjeg stroja kolovozne konstrukcije. Kvalitet materijala koji se ugrađuje i postignut kvalitet i nosivost ugrađenog materijala moraju biti dokazani odgovarajućim elaboratima o geomehaničkom ispitivanju svakog od slojeva koji se ugrađuje.

8. Tehničko rešenje infrastrukture sa načinom priključenja

Na posebnom grafičkom prilogu su, kao sinhron plan, nanesene sve komunalne instalacije koje je investitor u obliku skica dostavio projektantu. Iste su dostavljene od vlasnika komunalnih instalacija kao predprojektni uslovi. Ovim projektom se postojeća infrastruktura posebno ne izmešta niti dograđuje. Vršiti se odgovarajuća zaštita postavljanjem u zaštitne kolone – kablovice.

Na posebnom grafičkom prilogu su dati rasporedi i položaji rasvetnih stubova, kao i zaštitne cevi potrebne za zaštitu postojećih i budućih instalacija koje su projektovane.

9. Uređenja slobodnih površina

Projektom je obrađeno nasipanje, planiranje i ravnanje kosih i ostalih površina. Predmetne površine se humuziraju i na taj način uređuju. Slobodne površine na saobraćajnim ostrvima se nakon humuziranja – prepuštaju lokalnom, gradskom komunalnom zelenilu za uređenje primenom zatravljenja i zasada niskog ili srednjeg rastinja sa postavljanjem skulptura i slično... što nije predmet ovog Glavnog projekta.

10. Uslovi zaštite susednih objekata

Dogradnjom i izgradnjom kolovoza raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja se ne prilazi do susednih objekata tako da susedne objekte nije potrebno posebno zaštititi.

Druga raskrsnica je van građevinskog reona i u neposrednoj blizini ne postoje građevinski objekti.

11. Predmer i predračun.

Predmer radova je izvršen čeliskom metodom, a na osnovi digitalnim modela terena, kolovoza i slojeva kolovozne konstrukcije od podtla do asfalt-betona.

Predračun radova je sačinjen na osnovu važećeg cenovnika Republičke direkcije za puteve.

12. SITUACIONI PLAN

Situacioni plan je sačinjen na overenoj geodetskoj situaciji. Teren, objekte i instalacije je snimio „Geotop“ iz Bačke Topole. Na situacionom planu su prikazane postojeće saobraćajnice, projektovane raskrsnice kao i trasa Istočne obilaznice sa raskrsnicama u oblasti Industrijske zone.

13. RASKRSNICA PUTA R-119

Na putu R-119, u oblasti projektovanja, postoji raskrsnica puta u ulici Senčanski put (put r-119) i saobraćajnice u ulici Bačkopalanački put.

Kolovoz u ul. Senčanski put je širine 6.0m, a čine ga dve saobraćajne treke šitine 2x3.0=6.0m.

U ulici Senčanski put, do ulice Bačkopalanačka ulica, izgrađen je trotoar širine 1m. Dalje nije izgrađen.

Kolovoz u ul. Bačkopalanačka ulica je širine 3.25m + obostrane ivične trake širine i namenjen je za dvosmerni - mešoviti saobraćaj. O oblasti raskrsnice nisu izgrađene mimoilaznice.

14. ISTOČNA OBILAZNICA

Kolovoz istočne obilaznice čine dve saobraćajne trake za mešoviti saobraćaj, širine 2x3.25 + obostrane zaštitne trake širine 0.30m, što ukupno čini kolovoz šitine 7.10m.

Računska brzina je predodređena na 60km/h.

Saobraćajnica je u pravcu, sa dve, blage kontrakrivine radiSRPSa 500m i primenjenim, odgovarajućim, simetričnim, prelaznim krivinama veličine reda 60m.

- Na saobraćajnici su projektovane dve, desne, „T“ raskrsnice, posmatrajući u smeru rasta stacionaže:
- prva u temenu T2, na stacionaži km:1+908.86 i
 - druga u temenu T5, na stacionaži km 1+160.50

Primenjene su obostrane bankine. Desna bankina je širine 1.5m, a leva bankina je širine 2.0m.

Razlog primene različitih širina je sledeći:

Na desnoj bankini se projektuje i gradi linija rasvete puta sa podzemnim napojnim elektro-enetgetskim kablom. Na levoj strani se projektuje dvosmerna biciklistička staza širine 2.0m. Rastojenje između ivice kolovoza i ivice biciklističke staze je 2.0m iz razloga povećanja bezbednosti biciklista, ali i isvih ostalih učesnika u saobraćaju. Postavljanjem vertikalne saobraćajne i ostale, prateće signalizacije na bankinama manje širine, prema iskustvima projektanta, može ugroziti nesmetane saobraćajne tokove biciklista te je proširenje izvedeno kao bezbednosna saobraćajna mera.

15. BIKIKLISTIČKA STAZA

Biciklistička staza se projektuje i gradi kao jednostrana, za dvosmerni biciklistički saobraćaj, u dužini od približno 1,155m duž leve ivice istočne obilaznice, kao i oko i na pristupnim saobraćajnicama raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja.

Biciklističku stazu čine dve biciklističke saobraćajne trake, za dvosmerni biciklistički saobraćaj, ukupne širine 2.0m.

Staza je oivičena ivičnjakom u nivou, a primenjen je savremeni asfaltni zastor.

16. PEŠAČKI SAOBRAĆAJ

Urbanističkom i projektantskom dokumentacijom nije predviđen pešački saobraćaj duž istočne obilaznice kao ni u oblastima raskrsnica. Pešački prelazi su projektovani, zajedno sa biciklističkim preko razdelnih ostrva.

Prelazi i staze su širine 3.0m.

Pešački prelazi su određeni na mestima gde je to funkcionalno, saobraćajno i građevinski bilo moguće postaviti. Pešački saobraćaj će se projektovati samo u oblasti raskrsnice sa ul. Bačkopalanački put i to kao funkcionalan i logički produžetak postojeće pešačke staze – koja, prema postojećem stanju - ne prelazi kolovoz u ulici Bačkopalanački put.

17. RASKRSNICA R-108 – ISTOČNA OBILAZNICA

Raskrsnica na putu R-108 je projektovana kao „T“ raskrsnica. Prioritetna je saobraćajnica – put R-108. Na istoj su projektovane dve saobraćajne trake za nesmetan prolazni saobraćaj, traka za levo skretanje iz smera Bačka Topola na Istočnu obilaznicu kao i trake za usporenje i isključenje vozila sa R-108 iz smera Bečeja radi uključenja na Istočnu obilaznicu i traka za ubrzanje i uključenje vozila sa Istočne obilaznice na put R-108. Širine saobraćajnih traka su 3.25m. Krajnje saobraćajne trake su projektovane sa ivičnim trakama širine 0.30m. Elementi raskrsnice su projektovani u skladu sa Standardima i preporukama za saobraćajnu brzinu od 60km/h na mestu preduzimanja radnji radi promene smera kretanja vozila koja menjaju smer kretanja. Geometrijski elementi saobraćajnica i raskrsnica dati su kao poseban prilog.

18. Situacioni plan sadrži:

- Visinske kote postojećeg zemljišta
- položaj objekata
- nazive ulica.

U skladu sa gore navedenim, Odlukama Investitora i Projektom zadatkom izrađen je GLAVNI projekat za rekonstrukciju puteva R-119 i R-108 u oblasti raskrsnica sa Istočnom obilaznicom.

Na osnovu precizno snimljene situacije saobraćajnica i objekata, podataka primljenih od predstavnika Investitora kao i u skladu sa dogovorom predstavnika Investitora i odgovornih projekatara situacionim planom su određeni putni i saobraćajni elementi koji su predmet projektovanja.

19. OSNOVE - SITUACIJA

Kao podloge su korišćene:

- kopija plana RGZ
- situacije vlasnika komunalnih instalacija – predprojektni uslovi,
- kopije detaljnih listova dostavljenih od predstavnika Investitora,
- koordinate sa visinama poligonih i detaljnih tačaka („Geotop“ Bačka Topola)
- situacioni plan sa prikazom saobraćajne i građevinske osnove objekata saobraćajnica i ostalih elemenata raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja, pešačke staze i pešački prelazi.

Svi elementi su određeni pojedinačnim osama saobraćajnica koje se priključuju na raskrsnicu sa kružnim tokom saobraćaja i saobraćajnica na putu R-108... Položaj osa je određen u odnosu na ose postojećih saobraćajnica, kao i u odnosu na nepromenljive građevinske linije. Situacije saobraćajnica, biciklističkih i pešačkih staza sa geometrijskim i kotnim elementima, su date kao poseban prilog uz GLAVNI projekt.

Na situaciji su prikazani:

- Geometrijski elementi raskrsnice, odnosno kotni plan: pravaca, krivina, kružnih i trocentričnih lukova, kao i drugi kotni elementi,
- koordinate karakterističnih tačaka raskrsnice: pravaca, krivina, lukova, ostrva itd.
- postojeće instalacije i njihovo ukrštanje sa saobraćajnicama.

20. PODUŽNI PROFIL

Podužni profili postojećih saobraćajnica su načelno zadržani - bez izmena.

Veličina podužnih profila je promenljiva i kreće se u granicama minimalnih veličina: od 0.3%...0.5% i više.

- Nivelacija dograđene saobraćajnice je tako projektovana da prati podužni pad postojeće saobraćajnice i, da se pri tome, obezbede minimalni zemljani i drugi radovi i pouzdano odvodnjavanje svih izgrađenih i neizgrađenih površina.

21. KARAKTERISTIČAN POPREČNI PRESEK

Karakterističan poprečni presek se sastoji iz dela postojećeg kolovoza i kolovoza koji se proširuje.

Proširenje kolovoza se vrši prema i u zelenom pojasu.

Karakterističan poprečni presek Istočne obilaznice čini kolovoz, obostrane bankine, i biciklistička staza – na deonici na kojoj je projektovana.

22. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA

Kolovozna konstrukcija je projektovana u skladu sa Projektom kolovozne konstrukcije, koji je u celosti dat kao prilog.

Provera dimenzionisanja kolovozne konstrukcije je izvršena prema standardu SRPS U.C4.012.

Kolovoznu konstrukciju čine sledeći slojevi:

5cm	Habajući sloj, AB 11S, po SRPS U.E4.04 sa Bit60 i	Sz≥98%
12cm	Gornji noseći sloj, BA 22sA ili 22sB po SRPS U.E9.021 sa Bit60 i	Sz≥98%
12cm	Kameni agregat, tucanik 0-30.5mm,	Ms>70MN/m ²
30cm	Prirodna mešavina šljunka,	Ms>50MN/m ²
30cm, min.	Pesak	Ms>20MN/m ²

U K U P N O: Dkk=59cm, sa peskom Duk=89cm.

Dozvoljava se zamena šljunka tucanikom.

Poprečni presek sadrži osnovni - izabrani gabarit rekonstruisanog kolovoza i dela ostrva raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja, odnosno postojeću saobraćajnicu sa obostranim proširenjima.

Kolovoz centralnog ostrva je sa poprečnim padom veličine 2.5%. Sve saobraćajne trake, centralno ostrvo i razdelna ostrva su oivičena normalnim kolovoznim ivičnjakom 18/24cm.

23. PEŠAČKE STAZE

Pešačke staze se projektuju i grade samo u oblasti raskrsnice preko kolovoza u ulici Bačkopalanačka.

Širina pešačkih staza je od 1.5m.

Kolovoz pešačkih staza projektovan je od sledećih slojeva:

- 8cm behaton,
- 2-3cm pesak
- 10cm nabijeni šlaggustak.

24. BICIKLISTIČKE STAZE

Projektovana je jedna, dvosmerna biciklistička staza širine 2.0m. Biciklistička staza je oivičena kolovoznim ivučnjakom u nivou.

25. SAOBRAĆAJ

Saobraćaj je rešen i dat kao poseban prilog. Saobraćaj je regulisan odgovarajućom vertikalnom i horizontalnom saobraćajnom signalizacijom u skladu sa Zakonom o osnovama bezbednosti saobraćaja na putevima i važećim standardima, preporučenim svetskim i evropskim normativima.

26. ODVODNJAVANJE

Odvodnjavanje je rešeno površinski tako što je kolovoz projektovan sa odgovarajućim podužnim i poprečnim padovima.

Meteorske vode sa svih površina kolovoza i okolnih površina će se usmeravati ka ivici kolovoza i preko bankina razlivaju u putni jarak i po zemljištu putnog pojasa.

27. ODNOS SA POSTOJEĆIM KOMUNALNIM INSTALACIJAMA

Prema situaciji, odnos postojećeg kolovoza i novoprotjektovanog, prema instalacijama komunalne infrastrukture u ulici, se u potpunosti i bez izmena zadržava.

Na mestima ukrštanja puta sa komunalnim instalacijama ima se izvršiti zaštita postojećih instalacija

prema uslovima vlasnika istih, odnosno u skladu sa predprojektnim uslovima.

28. POSEBNE NAPOMENE

Raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja je projektovana po postojećem kolovozu, a većim delom se zašlo u slobodni - zeleni pojas na postojeće poljoprivredno zemljište.

Predmerom radova su ostavljene mogućnosti da se na terenu odrede obimi radova koji bi bili manji od projektovanih i kao takvi bi se obračunavali prema stvarno izvedenim radovima.

Rasveta raskrsnica je predmet posebnog dela projekta. Predlaže se da se postojeća rasvetna tela na betonskim i gvozdeno-rešetkastim stubovima u oblasti raskrsnice izmeste i razmeste prema prilogu iz projekta.

Uređenje samog centralnog ostrva keo i razdelnih ostrva nakon izgradnje, nije predmet projekta.

U prilogu projekta su data neka od rešenja premenjena u svetu na kružnim raskrsnicama.

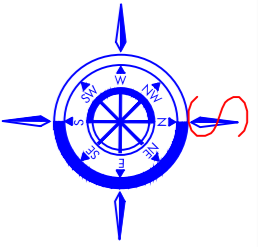
Predlažemo investitoru da se oko uređenja kružne raskrsnice pravovremeno uljuče predstavnici urbanizma, arhitekta iz Bačke Topole, predstavnici komunalnih preduzeća koja održavaju zelenilo...

Vlastimir Mandić, dipl. inž. građ.

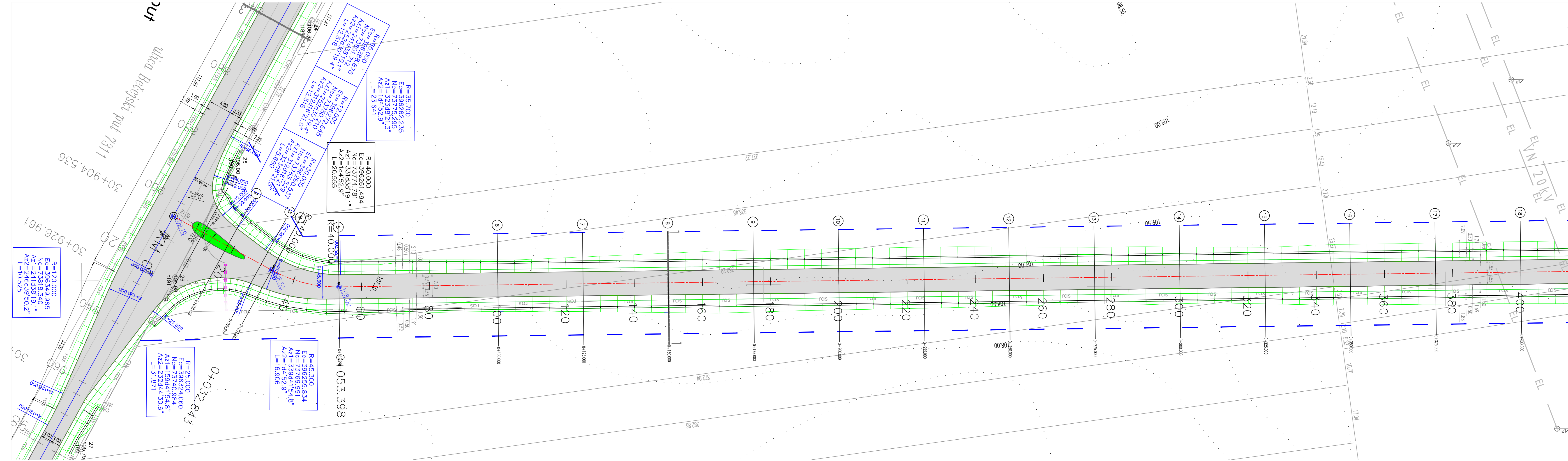
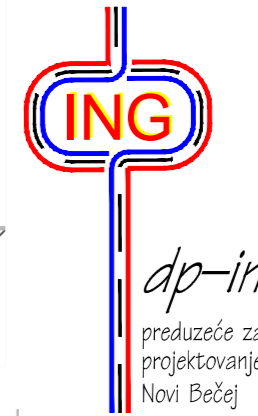
Predrag Dragić, dipl. inž. saob.

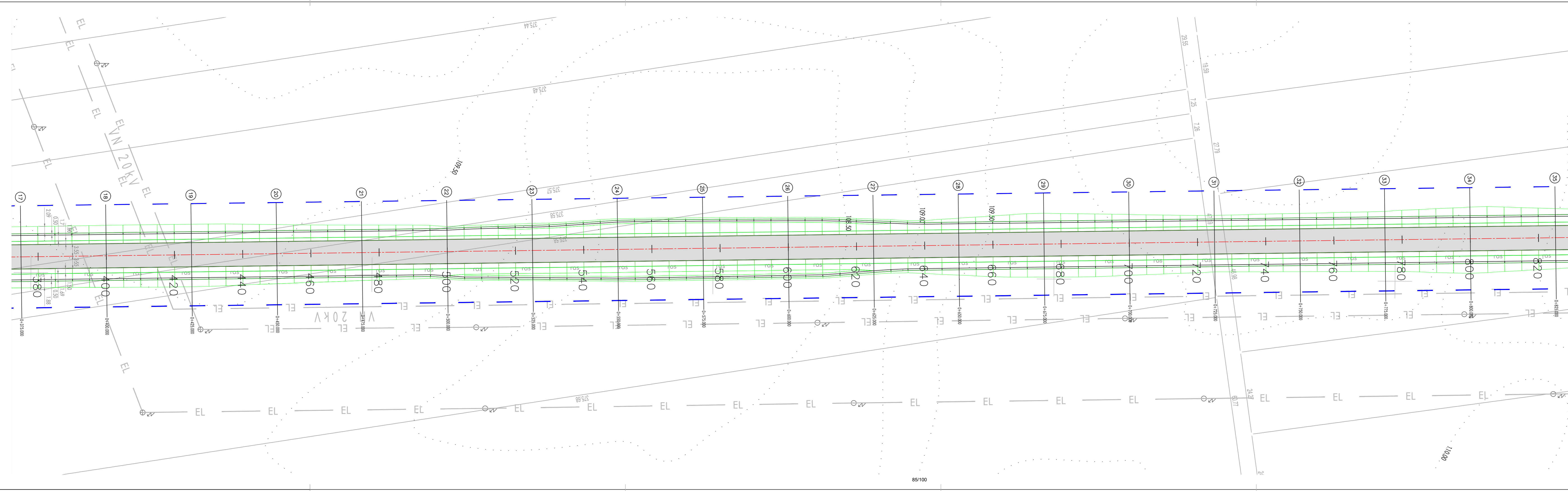
Aleksandra Samolovčev, dipl. inž. saob.

IZGRADNJA SAOBRAĆAJNICE - ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE
 I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA (REGIONALNE PUTEVE)
 BROJ 108 (DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3 - BEČEJ 3) KOD KM 30+929 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE I BROJ
 119 (DEONICA BROJ 2238: TORNIJOŠ - BAČKA TOPOLA 3) KOD KM 63+641.00 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE, SVE NA
 PARCELAMA BROJ 7328, 7336/1, 3359/1, 3360/1, 3361, 3362, 3606, 3607, 3605, 3604/2, 3604/1, 3603, 7516, 6125, 6124/2, 6124/1,
 6123/2, 6129, 6130, 6131, 6132, 7535, 6166, 6165/2, 6165/1, 6164, 6174/3, 6174/2, 6175, 6176, 6177 I 7311
 K.O. BAČKA TOPOLA - GRAD

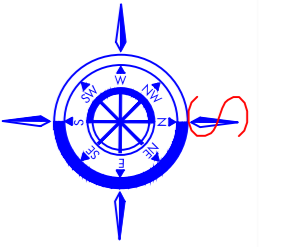


"DP-ING" d.o.o., preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a			Investitor: J.P. ZA GRAĐEVINSKO ZEMLIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLA, ul. M. Tita 70.
Odgovorni projektanti: Vlastimir MANDIĆ, d.i.g. Predrag DRAGIĆ, d.i.s. Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.			
Projektanti: Milica Živanović, d.i.g. Lidija Randelović, d.i.g.			Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R.108 I R.119
Saradnici: Lado Polinkas, ops. g.f. Ivica Vesin, prof. inf.			
Broj projekta: GP 246-08/09		Crtež: 2.1 SITUACIONI PLAN	
datum: avgust 2009.		razmera: 1:500	
		list: 1/6	



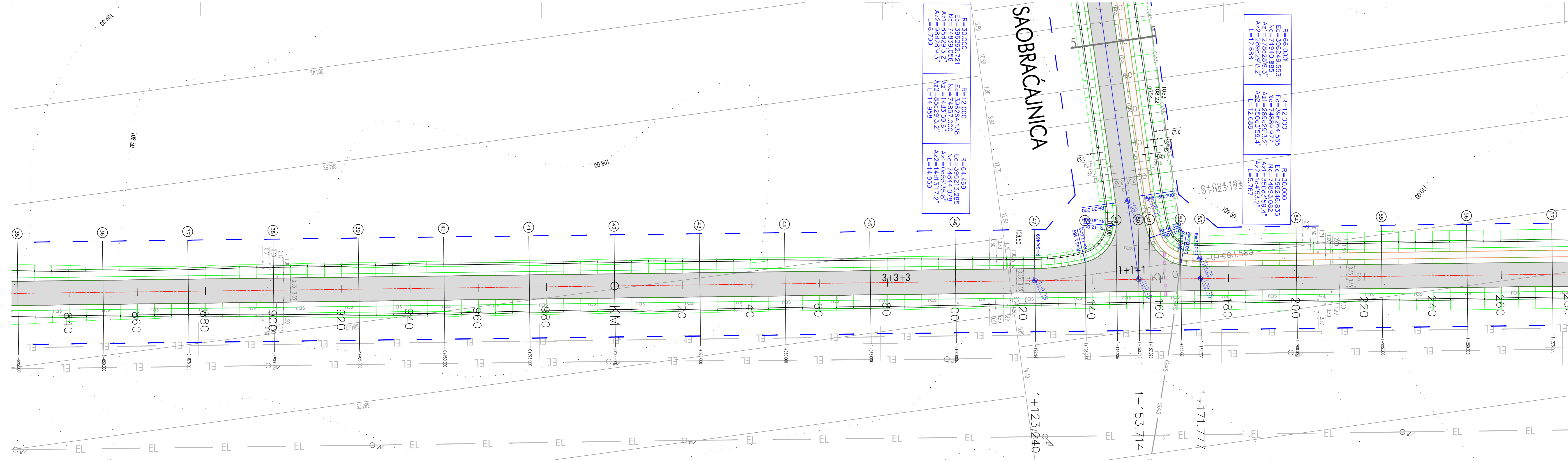
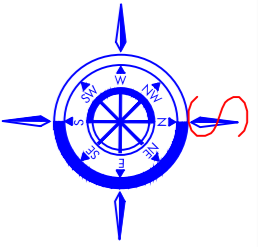


IZGRADNJA SAOBRAĆAJNICE - ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE
 I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA (REGIONALNE PUTEVE)
 BROJ 108 (DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3 - BEČEJ 3) KOD KM 30+929 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE I BROJ
 119 (DEONICA BROJ 2238: TORNJUŠ - BAČKA TOPOLA 3) KOD KM 63+641.00 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE, SVE NA
 PARCELAMA BROJ 7328, 7336/1, 3359/1, 3360/1, 3361, 3362, 3606, 3607, 3605, 3604/2, 3604/1, 3603, 7516, 6125, 6124/2, 6124/1,
 6123/2, 6129, 6130, 6131, 6132, 7535, 6166, 6165/2, 6165/1, 6164, 6174/3, 6174/2, 6175, 6176, 6177 I 7311
 K.O. BAČKA TOPOLA - GRAD

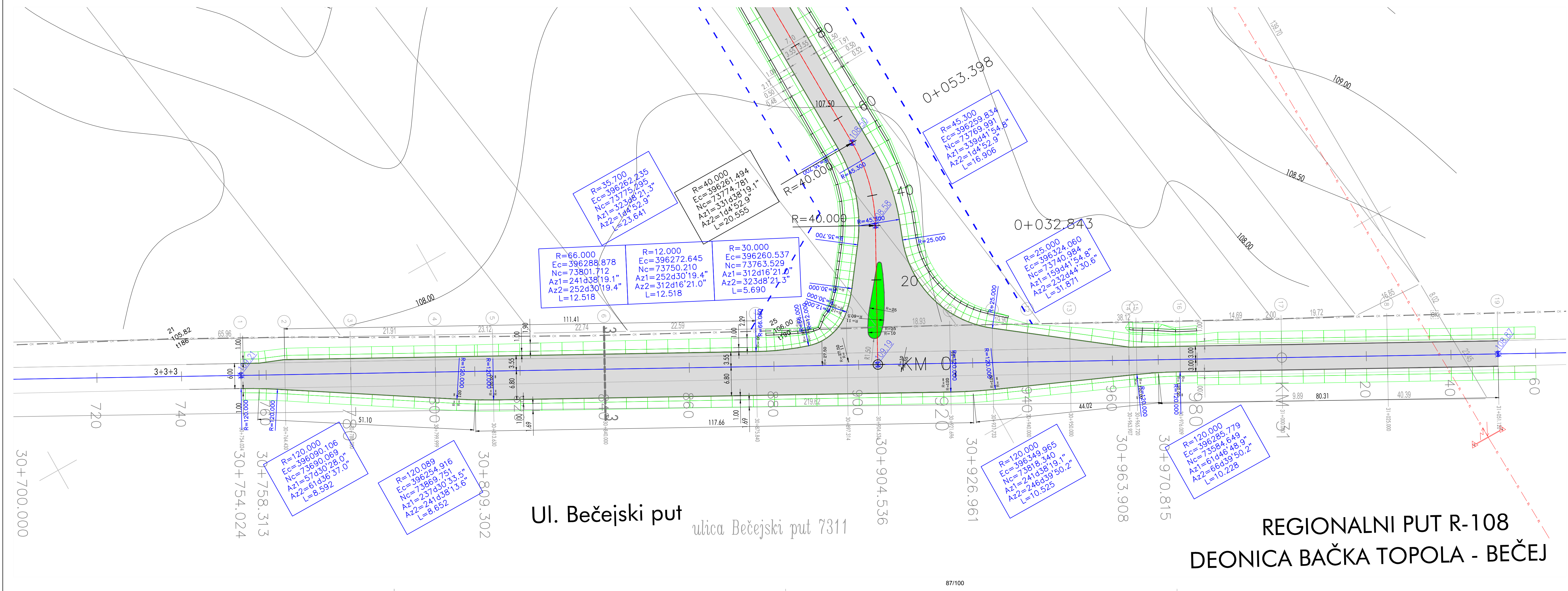
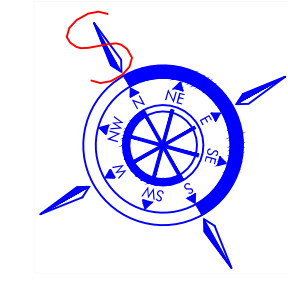


"DP-ING" d.o.o. preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a		
Odgovorni projektanti: Vlastimir MANDIĆ, d.i.g. Predrag DRAGIĆ, d.i.s. Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.	Investitor: J.P. ZA GRAĐEVINSKO ZEMLIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLA, ul. M. Tita 70.	Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R.108 I R.119
Projektanti: Milica Živanović, d.i.g. Lidija Randelović, d.i.g. Saradnici: Lado Polinkaš, ops. g.f. Ivica Vesin, prof. inf.		
Broj projekta: GP 246-08/09	Crtaj:	2.1 SITUACIONI PLAN - istočne obilaznice -
datum: avgust 2009.	razmera: 1:500	list: 2/6

IZGRADNJA SAOBRAĆAJNICE - ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE
 I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA (REGIONALNE PUTEVE)
 BROJ 108 (DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3 - BEČEJ 3) KOD KM 30+929 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE I BROJ
 119 (DEONICA BROJ 2238: TORNJUŠ - BAČKA TOPOLA 3) KOD KM 63+641.00 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE, SVE NA
 PARCELAMA BROJ 7328, 7336/1, 3359/1, 3360/1, 3361, 3362, 3606, 3607, 3605, 3604/2, 3604/1, 3603, 7516, 6125, 6124/2, 6124/1,
 6123/2, 6129, 6130, 6131, 6132, 7535, 6166, 6165/2, 6165/1, 6164, 6174/3, 6174/2, 6175, 6176, 6177 I 7311
 K.O. BAČKA TOPOLA - GRAD



"DP-ING" d.o.o, preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a			Investitor: J.P. ZA GRAĐEVINSKO ZEMLIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLA, Ul. M. Trn 70.
Odgovorni projektant: Vlastimir MANDIĆ, d.i.g. Predrag DRAGIĆ, d.i.s. Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.			
Projektant: Milica Živanović, d.i.g. Lidija Randelović, d.i.g.			Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R-108 I R-119
Saradnici: Lado Polinkaš, ops. g.f. Ivica Vesin, prof. inf.			
Broj projekta: GP 246-08/09			Crtež: 2.1 SITUACIONI PLAN - istočne obilaznice -
datum: avgust 2009.			
razmera: 1:500		list: 3/6	



Ul. Bečejski put
 ulica Bečejski put 7311

REGIONALNI PUT R-108
 DEONICA BAČKA TOPOLA - BEČEJ



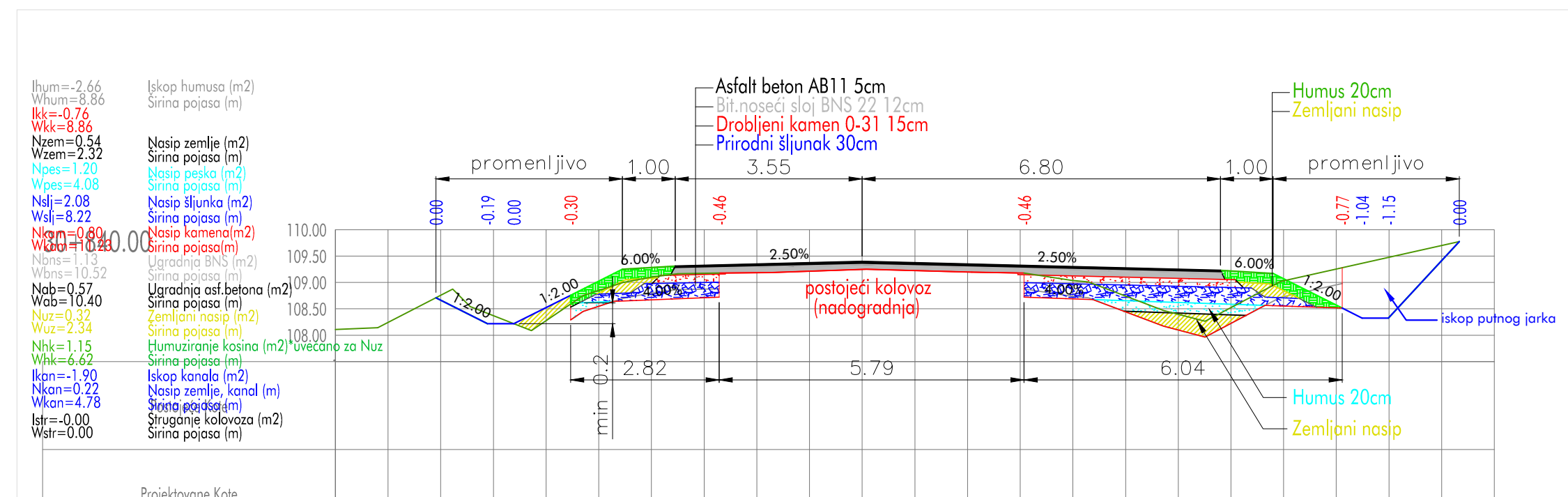
"DP-ING" d.o.o, preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a		
Odgovorni projektanti:	Vlastimir MANDIĆ, d.i.g.	Investitor: J.P. ZA GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLA, ul. M. Tita 70.
Projektni inženjering:	Predrag DRAGIĆ, d.i.s.	
Projektni inženjering:	Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.	Naziv projekta: GLAVNI PROJEKT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBLAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R-108 I R-119
Projektni inženjering:	Milica Živanović, d.i.g.	
Projektni inženjering:	Lidija Randelović, d.i.g.	Crtež: 2.2 SITUACIONI PLAN - raskrsnica na Bečejskom putu -
Saradnici:	Laslo Palinkoš, aps. g.f.	
Projektni inženjering:	Ivica Vesin, prof. inf.	datum: 1 : 500 list: 1/1
Projektni inženjering:	Broj projekta: GP 246-08/09	
Projektni inženjering:	datum: avgust 2009.	

IZGRADNJA SAOBRAĆAJNICE - ISTOČNE OBILAZNICE OKO BAČKE TOPOLE
I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA
(REGIONALNE PUTEVE)

BROJ 108 (DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3 - BEČEJ 3) KOD KM 30+929 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE I BROJ 119 (DEONICA BROJ 2238: TORNJOŠ - BAČKA TOPOLA 3) KOD KM 63+641.00 SA LEVE STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE, SVE NA PARCELAMA BROJ 7328, 7336/1, 3359/1, 3360/1, 3361, 3362, 3606, 3607, 3605, 3604/2, 3604/1, 3603, 7516, 6125, 6124/2, 6124/1, 6123/2, 6129, 6130, 6131, 6132, 7535, 6166, 6165/2, 6165/1, 6164, 6174/3, 6174/2, 6175, 6176, 6177 I 7311

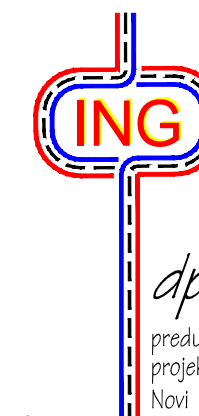
K.O. BAČKA TOPOLA - GRAD

PRESEK 3-3 R 1:100



lh _{um} = -2.66	Iskop humusa (m ²)
Wh _{um} = 8.86	Širina pojasa (m)
lk _k = -0.76	
Wk _k = 8.86	
Nzem = 0.54	Nasip zemlje (m ²)
Wzem = 2.32	Širina pojasa (m)
Npes = 1.20	Nasip peska (m ²)
Wpes = 4.08	Širina pojasa (m)
Nslj = 2.08	Nasip šljunka (m ²)
Wslj = 8.22	Širina pojasa (m)
Nkam = 0.80	Nasip kamena (m ²)
Wkam = 10.24	Širina pojasa (m)
Nbns = 1.13	Ugradnja BNS (m ²)
Wbns = 10.52	Širina pojasa (m)
Nab = 0.57	Ugradnja asf.betona (m ²)
Wab = 10.40	Širina pojasa (m)
Nuz = 0.32	Zemljani nasip (m ²)
Wuz = 2.34	Širina pojasa (m)
Nhk = 1.15	Humuziranje kosina (m ²) uvećano za Nuz
Whk = 6.62	Širina pojasa (m)
lkan = -1.90	Iskop kanala (m ²)
Nkan = 0.22	Nasip zemlje, kanal (m)
Wkan = 4.78	Širina pojasa (m)
Istr = -0.00	Štruganje kolovoza (m ²)
Wstr = 0.00	Širina pojasa (m)

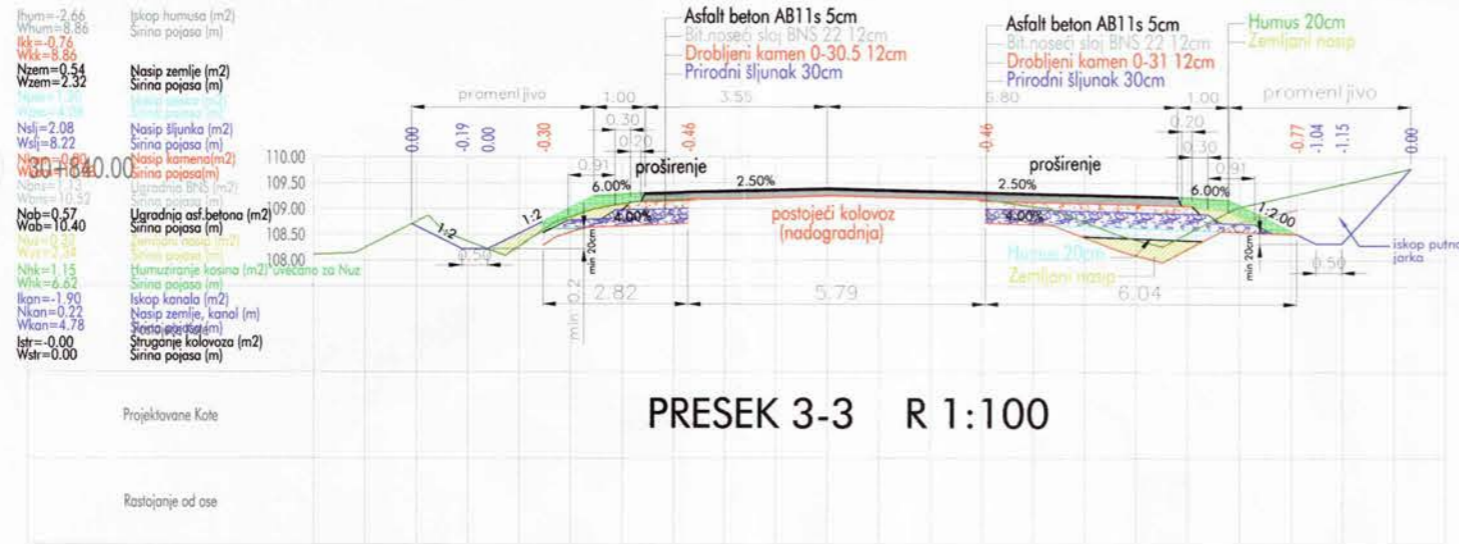
Projektovane Kote



dp-ing d.o.o.
preduzeće za urbanizam
projektovanje i inženjering
Novi Bečej

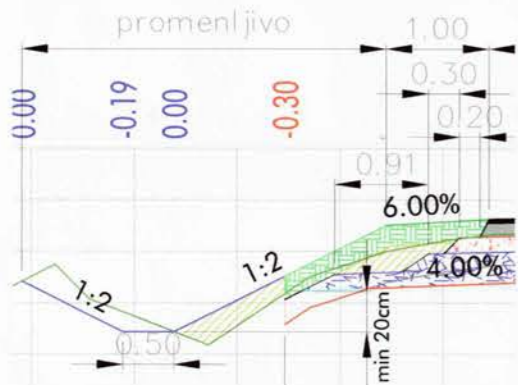
"DP-ING" d.o.o, preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a		
Odgovorni projektanti:	Investitor: J.P. ZA GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLA, UI. M. Tiha 70.	Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBILAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R-108 I R-119
Vlastimir MANDIĆ, d.i.g.		
Predrag DRAGIĆ, d.i.s.		
Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.		
Projektanti:	Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBILAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R-108 I R-119	Crtež: 6.2 NORMATINI POPREČNI PROFILI priključak na bečejski put
Milica Živanović, d.i.g.		
Lidija Ranđelović, d.i.g.		
Saradnici: Laslo Palinkaš, aps. g.f. Ivica Vesin, prof. inf.		
Broj projekta: GP 246-08/09		
datum: 08.2009.	razmera: 1 : 100	list: 1/5

IZGRADNJA SAOBRAĆAJNICE - ISTOČNE OBILAZNICE OKO BAČKE TOPOLE
I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA
(REGIONALNE PUTEVE)
BROJ 108 (DEONICA BROJ 2201: BAČKA TOPOLA 3 - BEČEJ 3) KOD KM 30+929 SA LEVE
STRANE U PRAVCU RASTA STACIONAŽE NA PARCELI 7311 K.O. BAČKA TOPOLA - GRAD

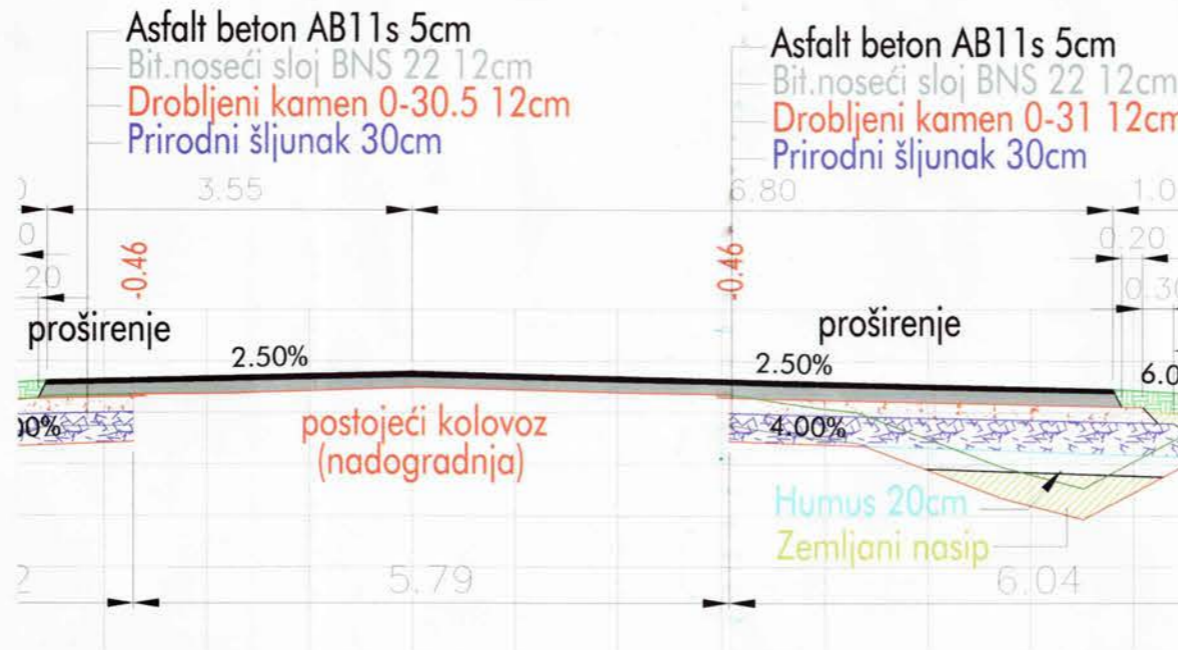


PRESEK 3-3 R 1:100

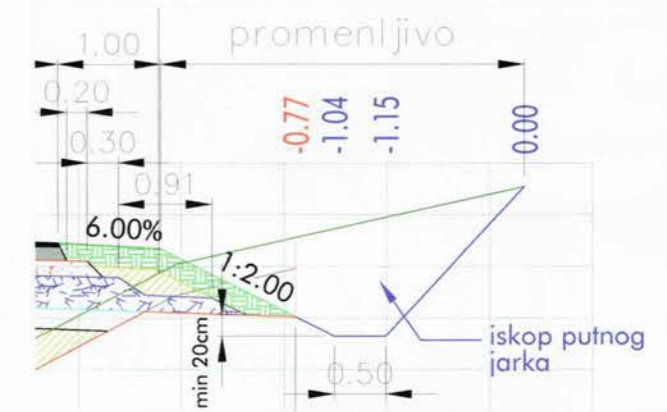
detalj bankine i putnog jarka R=1:50



detalj kolovoza sa proširenjem R=1:50



detalj bankine i putnog jarka R=1:50



"DP-ING" d.o.o., preduzeće za urbanizam, projektovanje i inženjering Novi Bečej, ul. Revolucije 4a		
Odgovorni projektanti: Vlastimir MANDIĆ, d.i.g. Predrag DRAGIĆ, d.i.s. Aleksandra SAMOLOVČEV, d.i.s.	Investitor: J.P. ZA GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE, PUTEVE I IZGRADNJU OBJEKATA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE I URBANISTIČKO PLANIRANJE I UREĐENJE BAČKA TOPOLE, UI. M. TITA 70.	Naziv projekta: GLAVNI PROJEKAT ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE ISTOČNE OBILAZNICE OKO BAČKE TOPOLE I SAOBRAĆAJNIH PRIKLJUČAKA I RASKRSNICA NA DRŽAVNE PUTEVE DRUGOG REDA BROJ R-108 I R-119
Projektanti: Milica Živanović, d.i.g. Lidija Randelović, d.i.g. Saradnici: Laslo Palinkaš, aps. g.f. Ivica Vesin, prof. inf.		
Broj projekta: GP 246-08/09 datum: 08.2009.	razmera: 1 : 100	list: 1/1
Crtež: 10.3 DETALJI priključak na bečejski put		

4.1. TEHNIČKI OPIS – ELEKTRIČNA INSTALACIJA JAVNOG OSVETLJENJA

Projektom su obuhvaćene tri celine:

- Raskrsnica Edvarda Kardelja,
- Raskrsnica Bečejski put i
- Saobraćajnica od Senčanskog do Bečejskog puta

4.1.1. ELEKTRIČNA INSTALACIJA – JAVNO OSVETLJENJE – RASKRSNICA EDVARDA KARDELJA

Ova celina obuhvata javno osvetljenje na raskrsnici Edvarda Kardelja. Na ovoj raskrsnici je predviđeno 8 stubova javnog osvetljenja, svi visine 9 metara.

Napajanje stubova javnog osvetljenja se izvodi sa postojećeg stuba NN mreže, preko slobodnostojećeg ormara SSRO-1 koji će se ugraditi na raskrsnici u svemu prema crtežima projekta.

Napajanje slobodnostojećeg ormara SSRO-1 se izvodi podzemnim kablom tipa PPOO 4x70mm², koji se polaže u zemljani rov na dubini 1m. Provodnik se zaštićuje plastičnim štitnicima i signalnom trakom.

U slučaju da provodnici prolaze ispod saobraćajnica, isti se uvlače u krutu vinidurit cev.

Slobodnostojeći razvodni orman SSRO-1 je tipske fabričke izrade proizvođača TEP ili sličan u koji se ugrađuje elektroinstalaciona oprema u svemu prema datim jednopolnim šemama.

Merenje utrošene električne energije javnog osvetljenja predviđeno je ugradnjom kompletne direktne digitalne merne grupe, koja se ugrađuje u SSRO-1 orman.

Za mehaničku zaštitu napojnog kabla koji se polaže sa postojećeg stuba NN mreže, predviđeno je uvlačenje u čeličnu FeZn cev koja se fiksira za postojeći stub.

Provodnici između stubova su tipa PPOO 4x25mm² i PPOO 4x50mm² i polažu se u zemlju na dubini 1m, zaštićeni plastičnim štitnicima i signalnom trakom. Pored kablova se u isti rov polaže i traka za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm.

Osvetljenje se izvodi stubnim svetiljkama tipa OPALO 3 proizvođača Minel Schreder, koje se montiraju na tipske stubove visine H=9m.

Uključivanje javnog osvetljenja predviđeno je na dva načina ručno i automatski pomoću forel automata sa foto sondom.

Predviđeni stubovi javnog osvetljenja su kružni čelični toplo pocinkovani visine H=9m sa anker pločom i fabričkim anker vijcima. Stubovi se montiraju na tipske betonske temelje čije su dimenzije, u zavisnosti od veličine stuba, date fabričkim tipskim detaljom koji se prilaže u projektu. Oko svakog stuba se izrađuje jedan prsten za oblikovanje potencijala, a oko SSRO-1 dva prstena za oblikovanje potencijala od trake FeZn 30x4mm, koja se polaže u zemlju u svemu prema detaljima u projektu.

U stubove javnog osvetljenja se fabrički ugrađuju priključne ploče za provodnike preseka PPOO 4x25mm² i 4x50mm². Svetiljka se u stubu osigurava sa FRA osiguračem od 10A.

Na osnovu opisa puta, predmetne saobraćajnice spadaju u važne gradske saobraćajnice, gradske arterije i glavni oblasni putevi, pa spadaju u svetlotehničku klasu M2, M3, u svemu prema CIE 115.

Uzimajući u obzir vrstu i tip predmetne saobraćajnice, tipična brzina glavnih učesnika u saobraćaju (motorna vozila, spora vozila i vozila na pedale) je u granicama >30 i ≤60 km/h. Odavde sledi da je situacija osvetljenja po tabeli 7. (Osvetljenje puteva od prof.dr. Miomir B. Kostić) B1 i B2, (EN13201)

Na osnovu situacija osvetljenja B1 i B2, preporučeni opseg svetlotehničkih klasa je ME5.

Ovom klasom su određeni sledeći faktori:

- Glavni klimatski uslovi – suva klima
- Mere za usporavanje saobraćaja (ležeći policajci) – ne postoje
- Gustina raskrsnica (broj raskrsnica/km) - < 3
- Težina navigacionog zadatka – normalna
- Dnevni protok motornog saobraćaja – < 7000 vozila

Na osnovu tabele o svetlotehničkim zahtevima za rizična područja kod kojih se primenjuje kriterijum osvetljenosti, Svetlotehnička klasa predmetne saobraćajnice je klasa C2, za koju minimalna zahtevana pogonska vrednost osvetljenosti, odnosno srednja horizontalna osvetljenost iznosi 20 lx. Opšta ravnomernost osvetljenosti je minimum 0,4. Takođe, na osnovu svetlotehničke klase C2 imamo određeno rizično polje za neregulisanu raskrsnicu srednje složenosti.

Fotometrijski proračun je dat u tabelarnom prikazu iz kojeg je vidljivo sledeće:

- Srednji osvetljaj raskrsnice Edvarda Kardelja iznosi 30 lx,
- Opšta ravnomernost sjajnosti raskrsnice Edvarda Kardelja iznosi 42% što zadovoljava gore navedene uslove i propise (CIE).

4.1.2. ELEKTRIČNA INSTALACIJA – JAVNO OSVETLJENJE – RASKRSNICA BEČEJSKI PUT

Ova celina obuhvata javnu rasvetu na raskrsnici Bečejski put. Na ovoj raskrsnici je predviđeno 19 stubova javne rasvete, svi visine 9 metara.

Napajanje stubova javnog osvetljenja se izvodi sa postojećeg stuba NN mreže, preko slobodnostojećeg ormara SSRO-2 koji će se ugraditi na raskrsnici u svemu prema crtežima projekta. Napajanje slobodnostojećeg ormara SSRO-2 se izvodi podzemnim kablom tipa PPOO 4x95mm², koji se polaže u zemljani rov na dubini 1m. Provodnik se zaštićuje plastičnim štitnicima i signalnom trakom. U slučaju da provodnici prolaze ispod saobraćajnica, isti se uvlače u krutu vinidurit cev.

Slobodnostojeći razvodni ormar SSRO-2 je tipske fabričke izrade proizvođača TEP ili sličan u koji se ugrađuje elektroinstalaciona oprema u svemu prema datim jednopolnim šemama.

Merenje utrošene električne energije javnog osvetljenja predviđeno je ugradnjom kompletne direktne digitalne merne grupe, koja se ugrađuje u SSRO-2 ormar.

Za mehaničku zaštitu napojnog kabla koji se spušta sa postojećeg stuba NN mreže, predviđeno je uvlačenje u čeličnu FeZn cev koja se fiksira za postojeći stub.

Provodnici između stubova su tipa PPOO 4x25mm² i PPOO 4x50mm² i polažu se u zemlju na dubini 1m, zaštićeni plastičnim štitnicima i signalnom trakom. Pored kablova se u isti rov polaže i traka za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm.

Osvetljenje se izvodi stubnim svetilkama tipa OPALO 3 proizvođača Minel Schreder, koje se montiraju na tipske stubove visine H=9m.

Uključivanje javnog osvetljenja predviđeno je na dva načina ručno i automatski pomoću forel automata sa foto sondom koji se uključuju u SSRO-2.

Predviđeni stubovi javnog osvetljenja su kružni čelični toplo pocinkovani visine H=9m sa anker pločom i fabričkim anker vijcima. Stubovi se montiraju na tipske temelje čije su dimenzije, u zavisnosti od veličine stuba, date fabričkim tipskim detaljom koji se prilaže u projektu. Oko svakog stuba se izrađuje jedan prsten za oblikovanje potencijala, a oko SSRO-2 dva prstena za oblikovanje potencijala od trake FeZn 30x4mm, koja se polaže u zemlju u svemu prema detaljima u projektu.

U stubove javnog osvetljenja se fabrički ugrađuju priključne ploče za provodnike preseka PPOO 4x25mm² i 4x50mm². Svetiljke se u stubu osiguruju sa FRA osiguračima od 10A.

Na osnovu opisa puta, predmetne saobraćajnice spadaju u važne gradske saobraćajnice, gradske arterije i glavni oblasni putevi, pa spadaju u svetlotehničku klasu M2, M3, u svemu prema CIE 115.

Uzimajući u obzir vrstu i tip predmetne saobraćajnice, tipična brzina glavnih učesnika u saobraćaju (motorna vozila, spora vozila i vozila na pedale) je u granicama >30 i ≤60 km/h. Odavde sledi da je situacija osvetljenja po tabeli 7. (Osvetljenje puteva od prof.dr. Miomir B. Kostić) B1 i B2, (EN13201)

Na osnovu situacija osvetljenja B1 i B2, preporučeni opseg svetlotehničkih klasa je ME5.

Ovom klasom su određeni sledeći faktori:

- Glavni klimatski uslovi – suva klima
- Mere za usporavanje saobraćaja (ležeći policajci) – ne postoje
- Gustina raskrsnica (broj raskrsnica/km) - < 3
- Težina navigacionog zadatka – normalna

- Dnevni protok motornog saobraćaja – < 7000 vozila

Na osnovu tabele o svetlotehničkim zahtevima za rizična područja kod kojih se primenjuje kriterijum osvetljenosti,

Svetlotehnička klasa predmetne saobraćajnice je klasa C2, za koju minimalna zahtevana pogonska vrednost osvetljenosti, odnosno srednja horizontalna osvetljenost iznosi 20 lx. Opšta ravnomernost osvetljenosti je minimum 0,4. Takođe, na osnovu svetlotehničke klase C2 imamo određeno rizično polje za neregulisanu raskrnicu srednje složenosti.

Fotometrijski proračun je dat u tabelarnom prikazu iz kojeg je vidljivo sledeće:

- Srednji osvetljaj raskrsnice Bečejski put iznosi 30 lx,
- Opšta ravnomernost sjajnosti raskrsnice Bečejski put iznosi 42%

što zadovoljava gore navedene uslove i propise (CIE).

4.1.3. ELEKTRIČNA INSTALACIJA – JAVNO OSVETLJENJE – SAOBRAĆAJNICA OD SENĆANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA

Ova celina obuhvata javno osvetljenje saobraćajnice od Senćanskog puta do Bečejskog puta. Na ovoj deonici je predviđen 61 stub javnog osvetljenja, svi visine 9 metara.

Napajanje stubova javnog osvetljenja se izvodi iz slobodnostojećih ormara SSRO-1 i SSRO-2 koji se ugrađuju na raskrnicama u svemu prema crtežima projekta.

Provodnici između stubova su tipa PPOO 4x50mm² i polažu se u zemlju na dubini 1m, zaštićeni plastičnim štitnicima i signalnom trakom. Pored kablova se u isti rov polaže i traka za uzemljenje tipa FeZn 25x4mm.

Osvetljenje se izvodi stubnim svetiljkama tipa OPALO 3 proizvođača Minel Schreder, koje se montiraju na tipske stubove visine H=9m.

Uključivanje javnog osvetljenja predviđeno je na dva načina ručno i automatski pomoću forel automata sa foto sondom koji se ugrađuju u slobodnostojeće razvodne ormare SSRO-1 i SSRO-2.

Predviđeni stubovi javnog osvetljenja su kružni čelični toplo pocinkovani visina 9m sa anker pločom i fabričkim anker vijcima. Stubovi se montiraju na tipske temelje čije su dimenzije, u zavisnosti od veličine stuba, date fabričkim tipskim detaljom koji se prilaže u projektu. Oko svakog stuba se izrađuje jedan prsten za oblikovanje potencijala, a oko SSRO-2 dva prstena za oblikovanje potencijala od trake FeZn 30x4mm, koja se polaže u zemlju u svemu prema detaljima u projektu.

U stubove javnog osvetljenja se fabrički ugrađuju priključne ploče za provodnike preseka PPOO 4x50mm². Svetiljke se u stubu osiguruju sa FRA osiguračima od 10A.

Na osnovu opisa puta, predmetne saobraćajnice spadaju u važne gradske saobraćajnice, gradske arterije i glavni oblasni putevi, pa spadaju u svetlotehničku klasu M2, M3, u svemu prema CIE 115.

Uzimajući u obzir vrstu i tip predmetne saobraćajnice, tipična brzina glavnih učesnika u saobraćaju (motorna vozila, spora vozila i vozila na pedale) je u granicama >30 i ≤60 km/h. Odavde sledi da je situacija osvetljenja po tabeli 7. (Osvetljenje puteva od prof.dr. Miomir B. Kostić) B1 i B2, (EN13201)

Na osnovu situacija osvetljenja B1 i B2, preporučeni opseg svetlotehničkih klasa je ME5.

Ovom klasom su određeni sledeći faktori:

- Glavni klimatski uslovi – suva klima
- Mere za usporavanje saobraćaja (ležeći policajci) – ne postoje
- Gustina raskrznica (broj raskrznica/km) - < 3
- Težina navigacionog zadatka – normalna
- Dnevni protok motornog saobraćaja – < 7000 vozila

Na osnovu tabele o svetlotehničkim zahtevima za rizična područja kod kojih se primenjuje kriterijum osvetljenosti,

Svetlotehnička klasa predmetne saobraćajnice je klasa C2, za koju minimalna zahtevana pogonska vrednost osvetljenosti, odnosno srednja horizontalna osvetljenost iznosi 20 lx. Opšta ravnomernost osvetljenosti je minimum 0,4. Takođe, na osnovu svetlotehničke klase C2 imamo određeno rizično polje za neregulisanu raskrnicu srednje složenosti.

Fotometrijski proračun je dat u tabelarnom prikazu iz kojeg je vidljivo sledeće:

- Srednji osvetljaj saobraćajnice od Senčanskog do Bečejskog puta iznosi 20 lx,
- Opšta ravnomernost sjajnosti saobraćajnice od Senčanskog do Bečejskog puta iznosi 45,5% što zadovoljava gore navedene uslove i propise (CIE).

Za oblikovanje potencijala, oko SSRO-1, SSRO-2 kao i oko svakog stuba, predviđena je ugradnja prstena za oblikovanje potencijala koji se izrađuje u svemu prema detaljima datim u projektu.

Merenje utrošene električne energije predviđeno je direktnom mernom grupom, koje se ugrađuju u SSRO ormane 1 i 2 u svemu prema jednopolnim šemama.

Stubovi javnog osvetljenja su tipski fabričke proizvodnje "Energomontaža" – Beograd, tipa URST, visine 9m, sa prirubicom, anker zavrtnjima i armaturom za betonski temelj kao i sa tipskim priključnim pločama, sa osiguračima.

Svetiljke su tipa OPALO 3 u koje se ugrađuje natrijumova sijalica visokog pritiska od 150W (za stubove visine 9m), u svemu prema crtežima projekta.

Uključivanje javnog osvetljenja moguće je ostvariti ručno i automatski pomoću forel automata koji se ugrađuje u SSRO ormane.

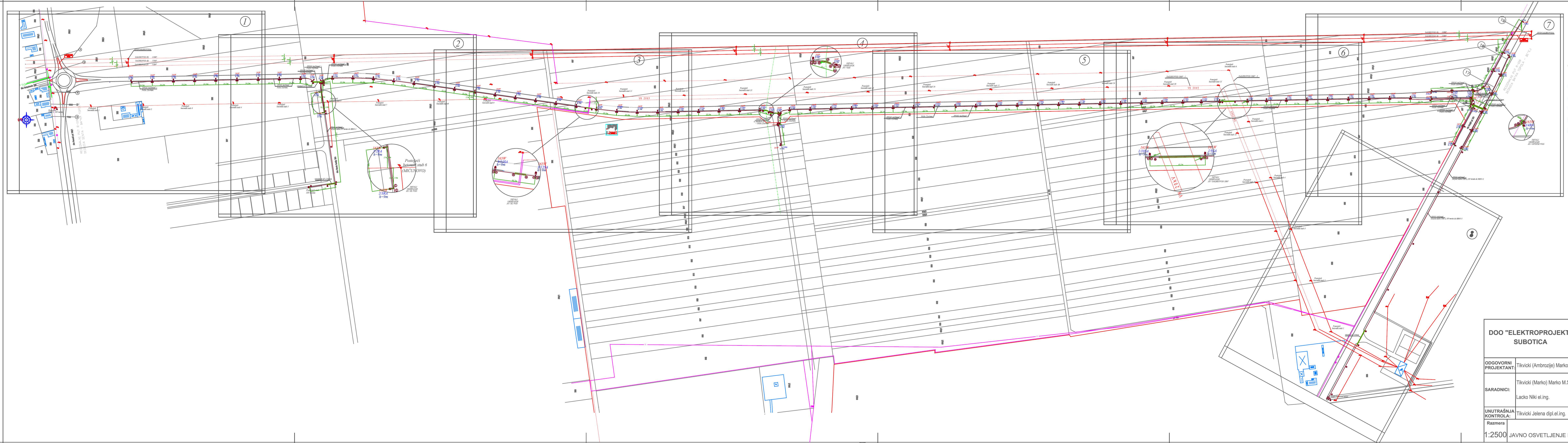
Uzemljivač se izrađuje u vidu FeZn trake koja se povezuje sa metalnim delom stubova preko mernog spoja za zaštitu od previsokog indirektnog napona dodira .

Zaštita od indirektnog napona dodira je TT sistem i zaštitno uzemljenje trakom FeZn 25x4mm položenom zajedno sa kablom javnog osvetljenja uz obaveznu primenu treće i pete žile strujnog kola žuto-zelene boje.


Elektroinstalaterske radove može da izvede ovlašteni izvođač radova, pridržavajući se važećih tehničkih propisa.

NAPOMENA:

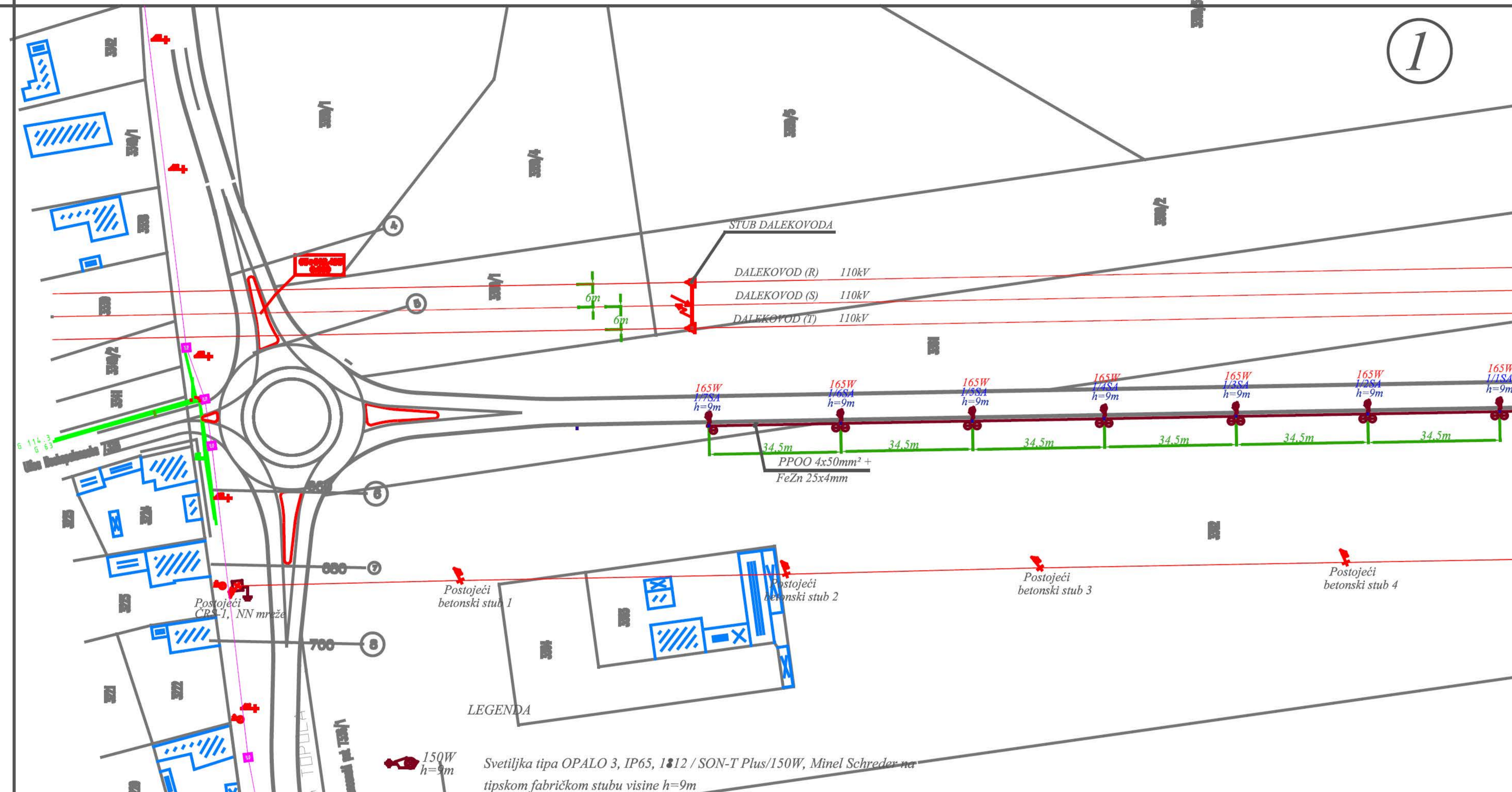
1. Investitor se obavezuje da za glavni projekat pribavi važeću elektroenergetsku saglasnost i udovolji traženim uslovima.



- LEGENDA:**
- Svetiljka tipa OPALO 3, IP65, 1x12 / SON-T Plus/150W, Minel Schreder na tipskom fabričkom stubu visine h=9m
 - Kabelvska oznaka - označava ulaz ili izlaz provodnika u zaštitnu cev
 - Kabelvska oznaka - skretanje trase kablovskog voda
 - Kabelvska oznaka - prava deonica kablovskog voda
 - Kabelvska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa gasovodom
 - Kabelvska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa optičkim kablom
 - Kabelvska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa energijskim kablom

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA			INVESTITOR:
			OPŠTINA BAČKA TOPOLA
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SORZI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica
Razmera:	1:2500	SITUACIJA	Datum:
JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE U BAČKOJ TOPOLI		Br. projekta:	Br. crteža:
		E-135-10/2013	1

1



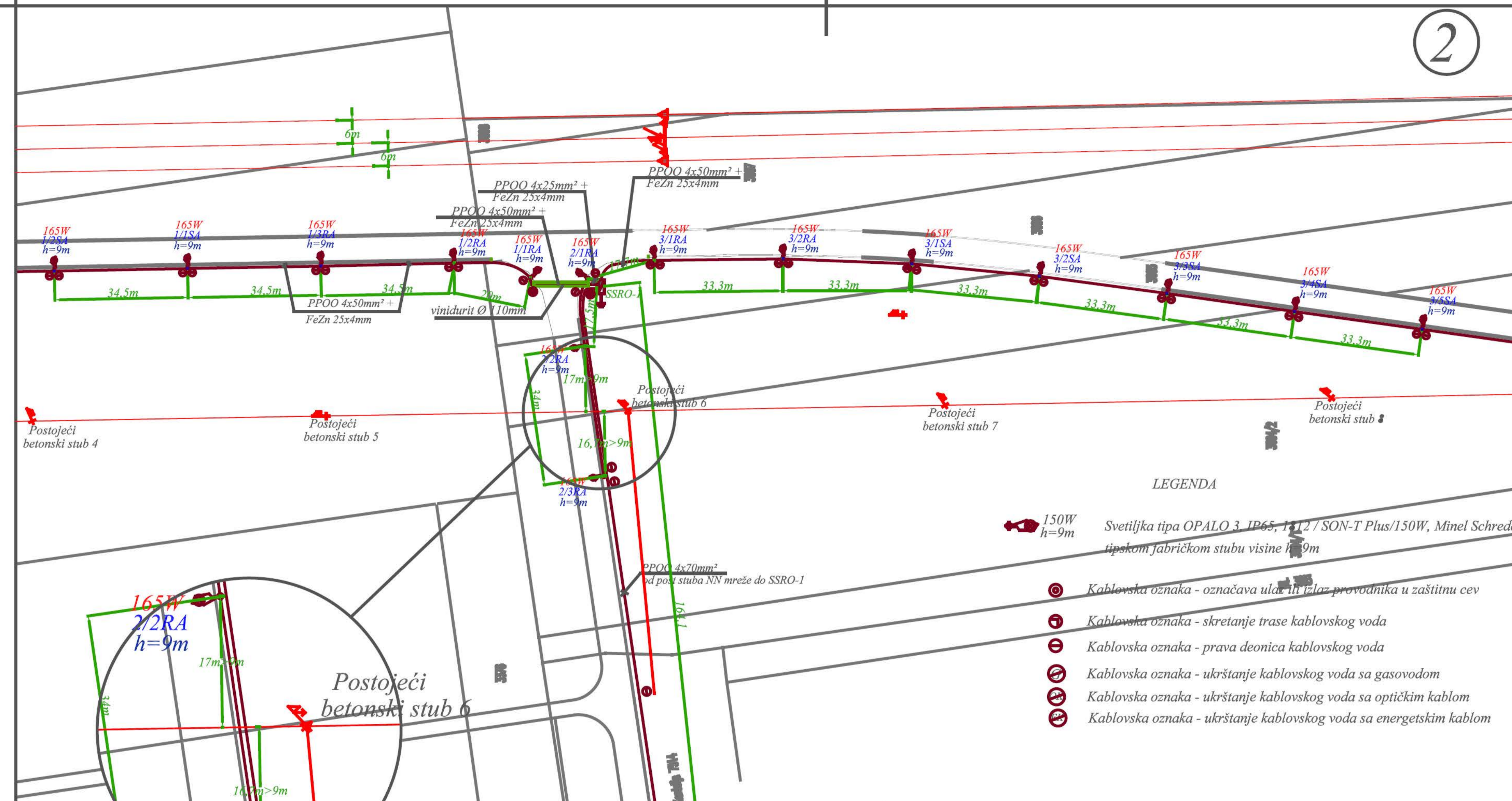
LEGENDA

150W
h=9m
Svetiljka tipa OPALO 3, IP65, 1x12 / SON-T Plus/150W, Minel Schreder na tipskom fabričkom stubu visine h=9m

- Kablovska oznaka - označava ulaz ili izlaz provodnika u zaštitnu cev
- ⊕ Kablovska oznaka - skretanje trase kablovskog voda
- ⊖ Kablovska oznaka - prava deonica kablovskog voda
- ⊗ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa gasovodom
- ⊙ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa optičkim kablom
- ⊘ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa energetskim kablom

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvički (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvički (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvički Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica
Razmera:	SITUACIJA-DETALJ 1		Datum:
1:1000	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE U BAČKOJ TOPOLI		Br. crteža:
			1.1

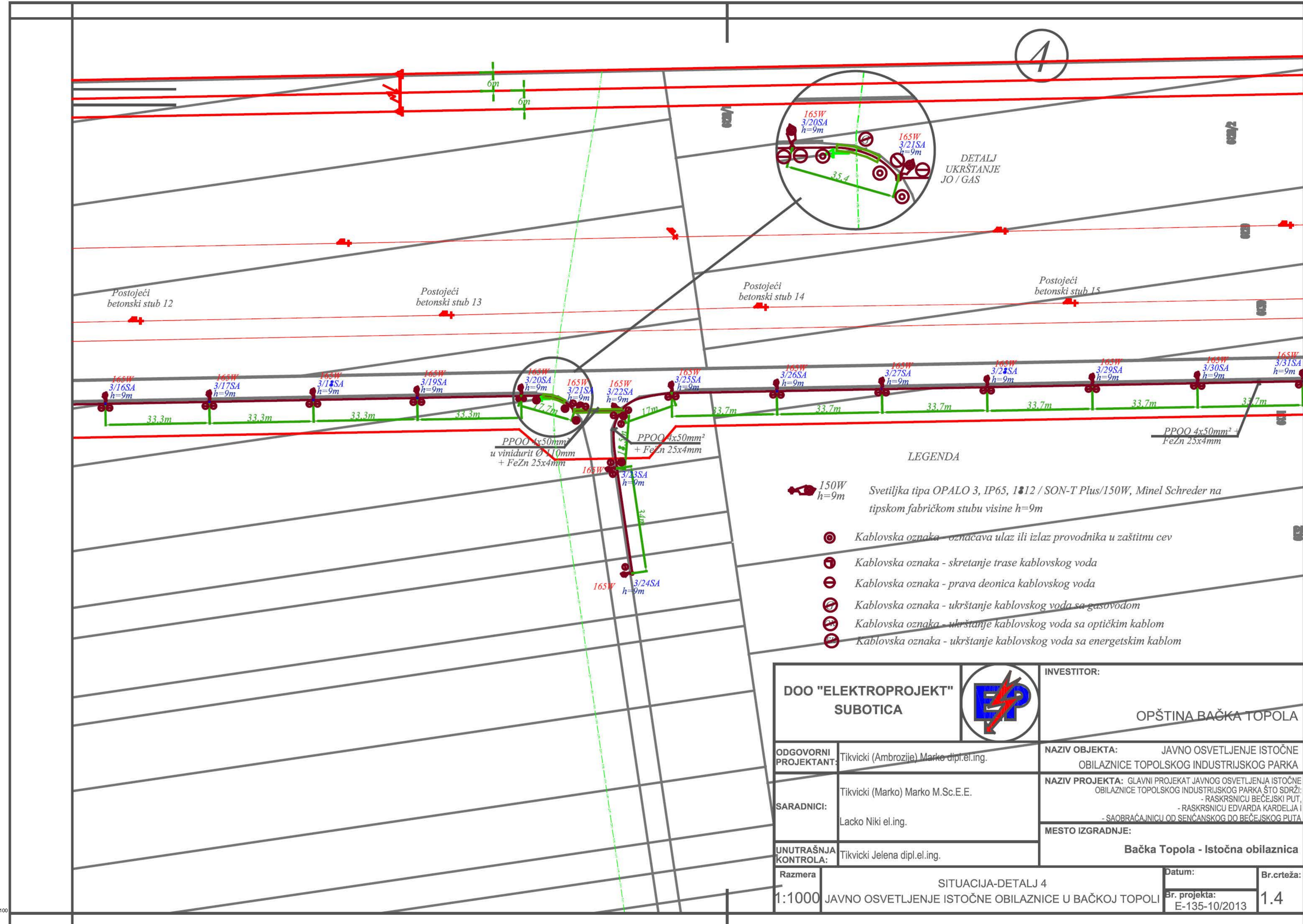
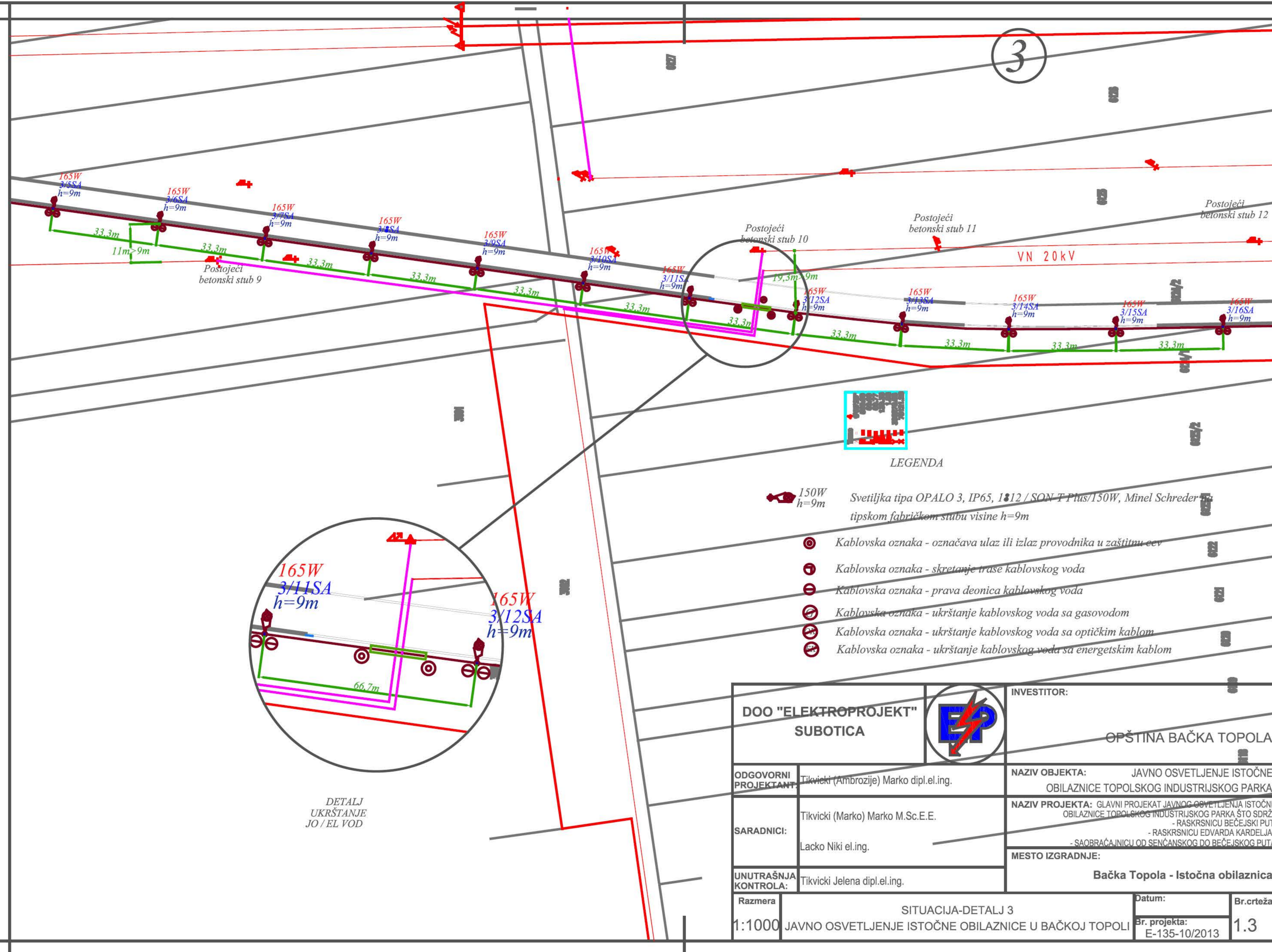
2



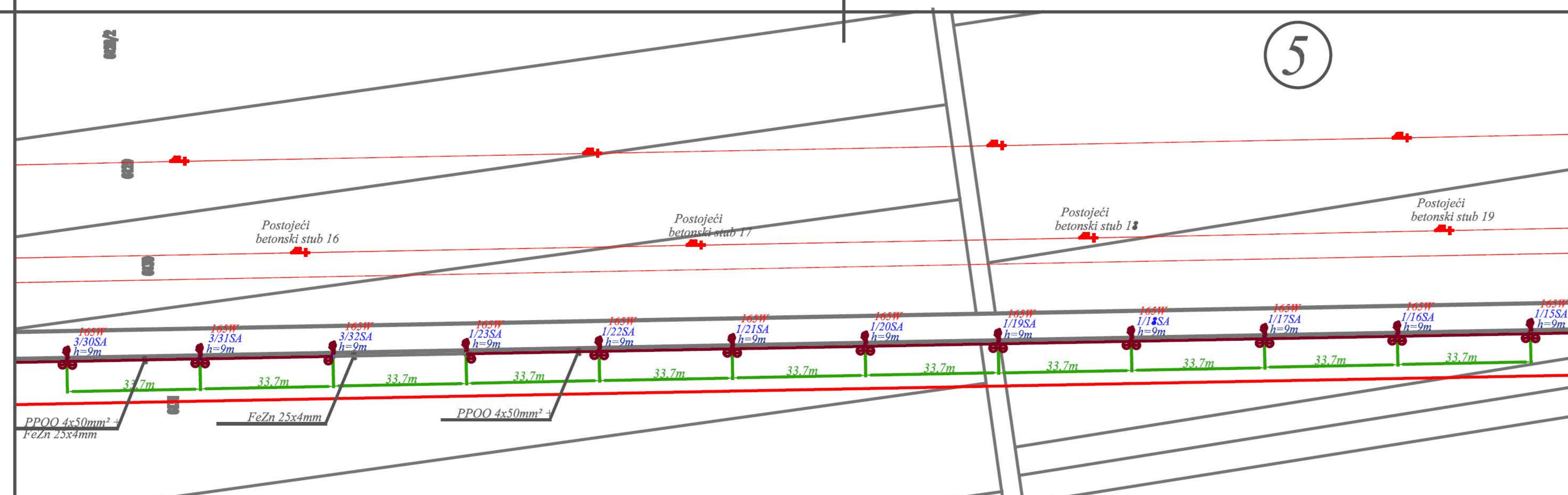
LEGENDA

- 150W
h=9m
Svetiljka tipa OPALO 3, IP65, 1x12 / SON-T Plus/150W, Minel Schreder na tipskom fabričkom stubu visine h=9m
- Kablovska oznaka - označava ulaz ili izlaz provodnika u zaštitnu cev
- ⊕ Kablovska oznaka - skretanje trase kablovskog voda
- ⊖ Kablovska oznaka - prava deonica kablovskog voda
- ⊗ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa gasovodom
- ⊙ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa optičkim kablom
- ⊘ Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa energetskim kablom

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvički (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvički (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvički Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica
Razmera:	SITUACIJA-DETALJ 2		Datum:
1:1000	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE U BAČKOJ TOPOLI		Br. crteža:
			1.2



5

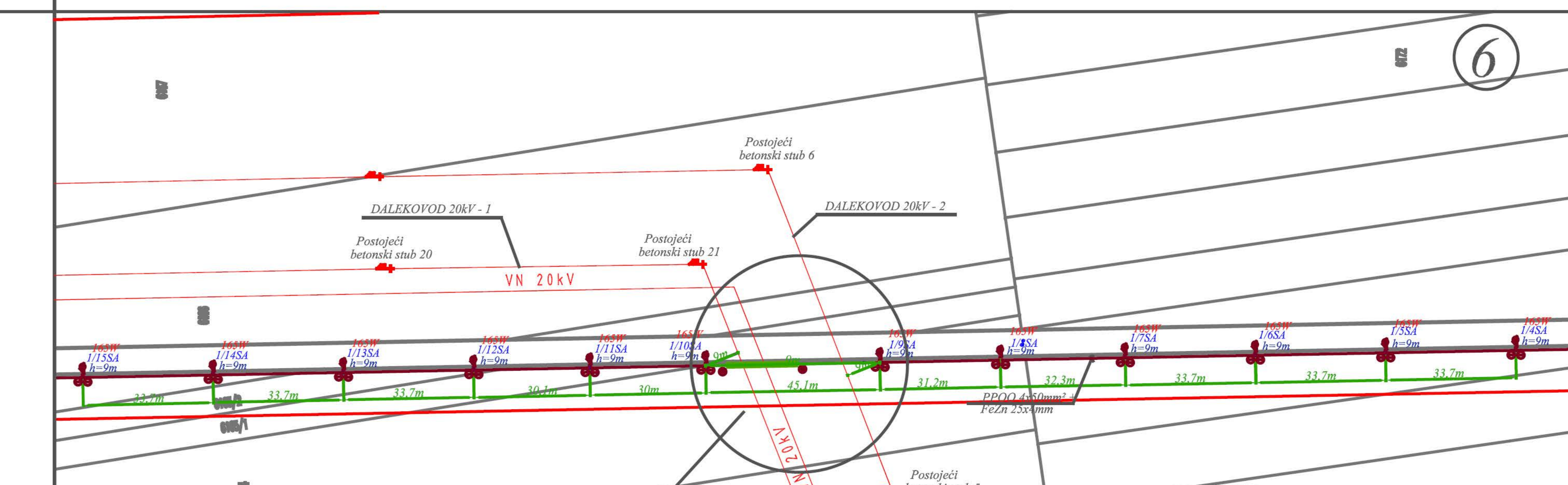


LEGENDA

- 150W h=9m Svetiljka tipa OPALO 3, IP65, 1x12 / SON-T Plus/150W, Minel Schreder na tipskom fabričkom stubu visine h=9m
- Kablovska oznaka - označava ulaz ili izlaz provodnika u zaštitnu cev
- Kablovska oznaka - skretanje trase kablovskog voda
- Kablovska oznaka - prava deonica kablovskog voda
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa gasovodom
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa optičkim kablom
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa energetskim kablom

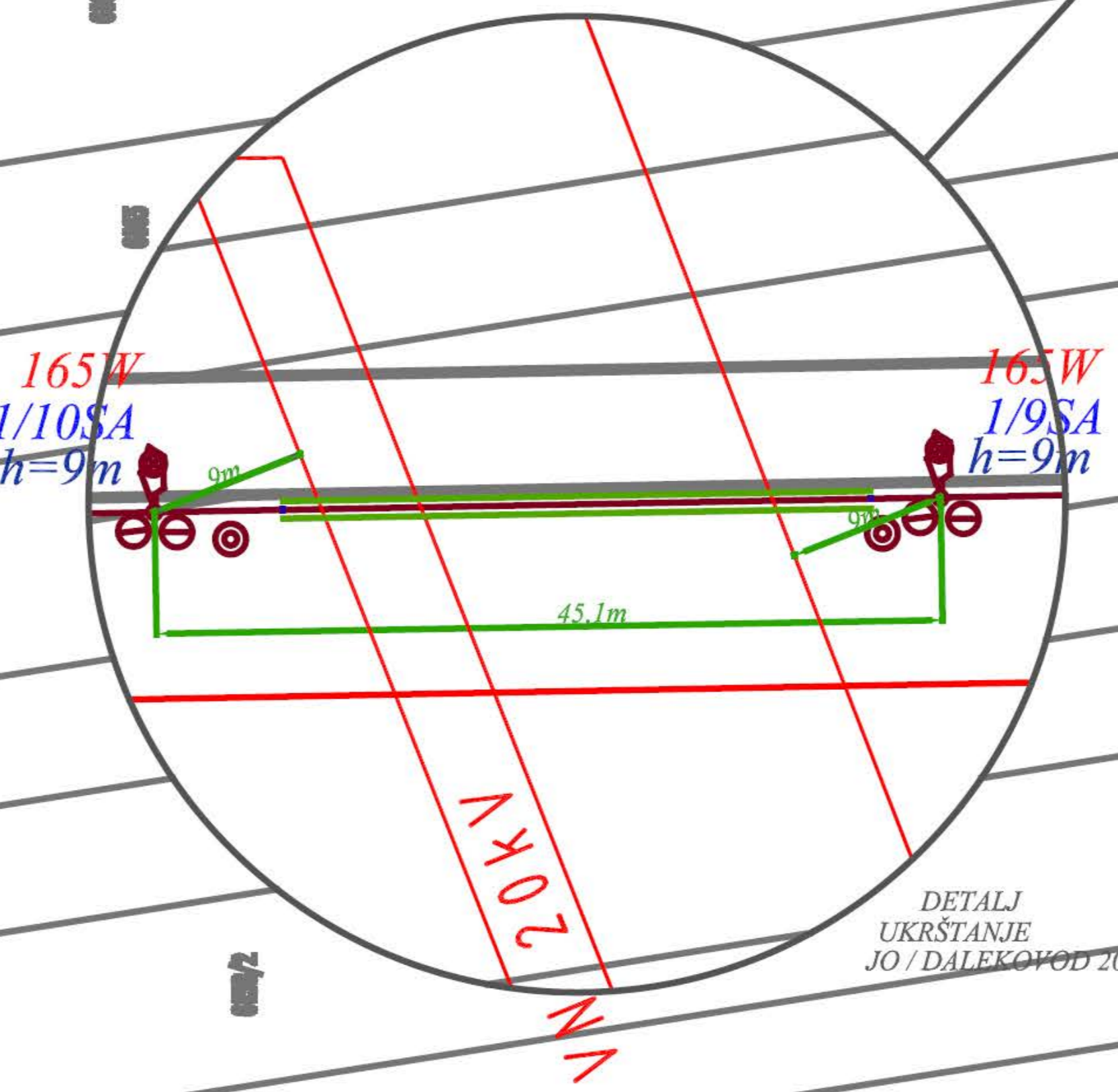
DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I SAOBRAĆAČNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica
Razmera:	1:1000	SITUACIJA-DETALJ 5	Datum: Br.crteža: E-135-10/2013 1.5

6



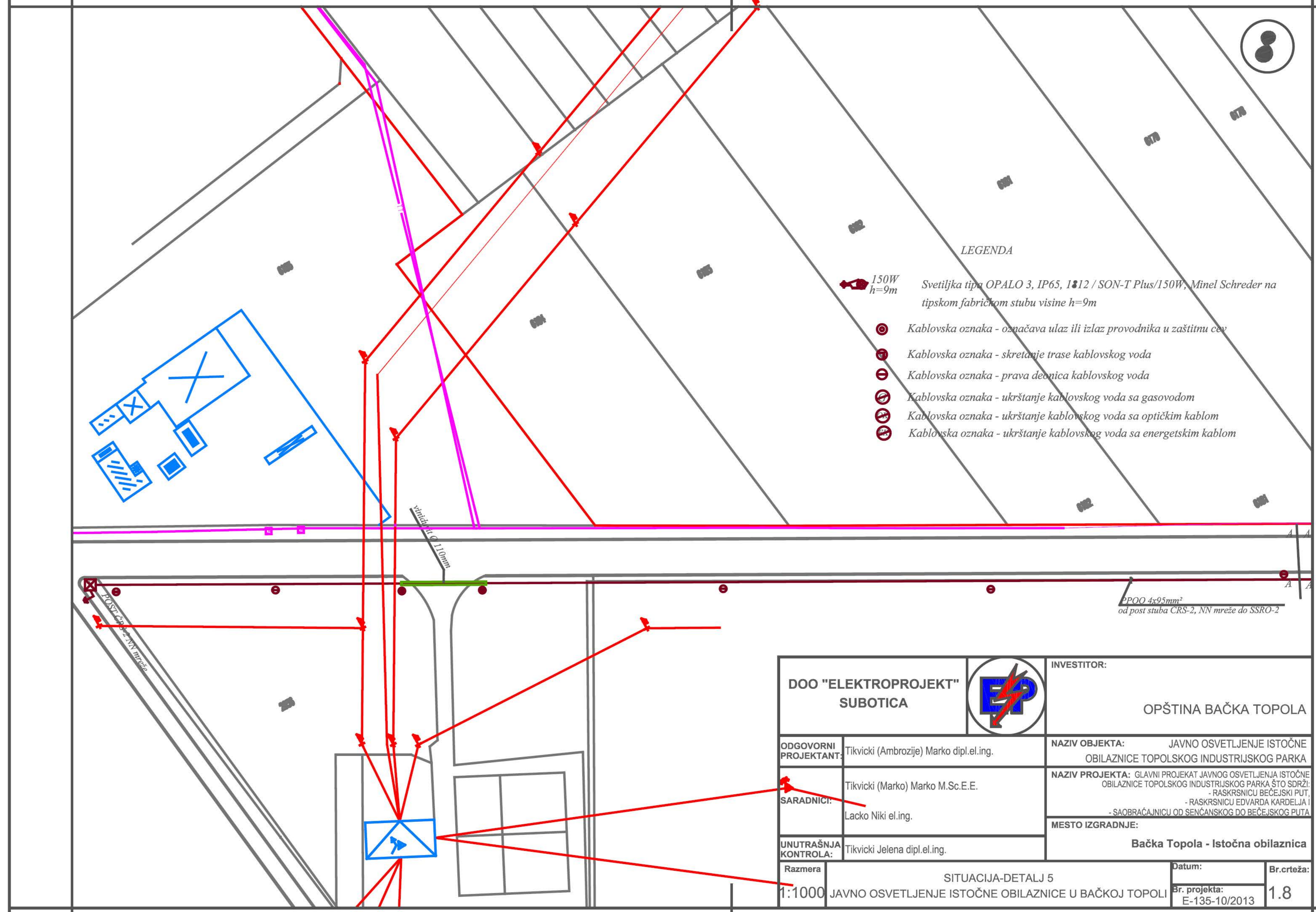
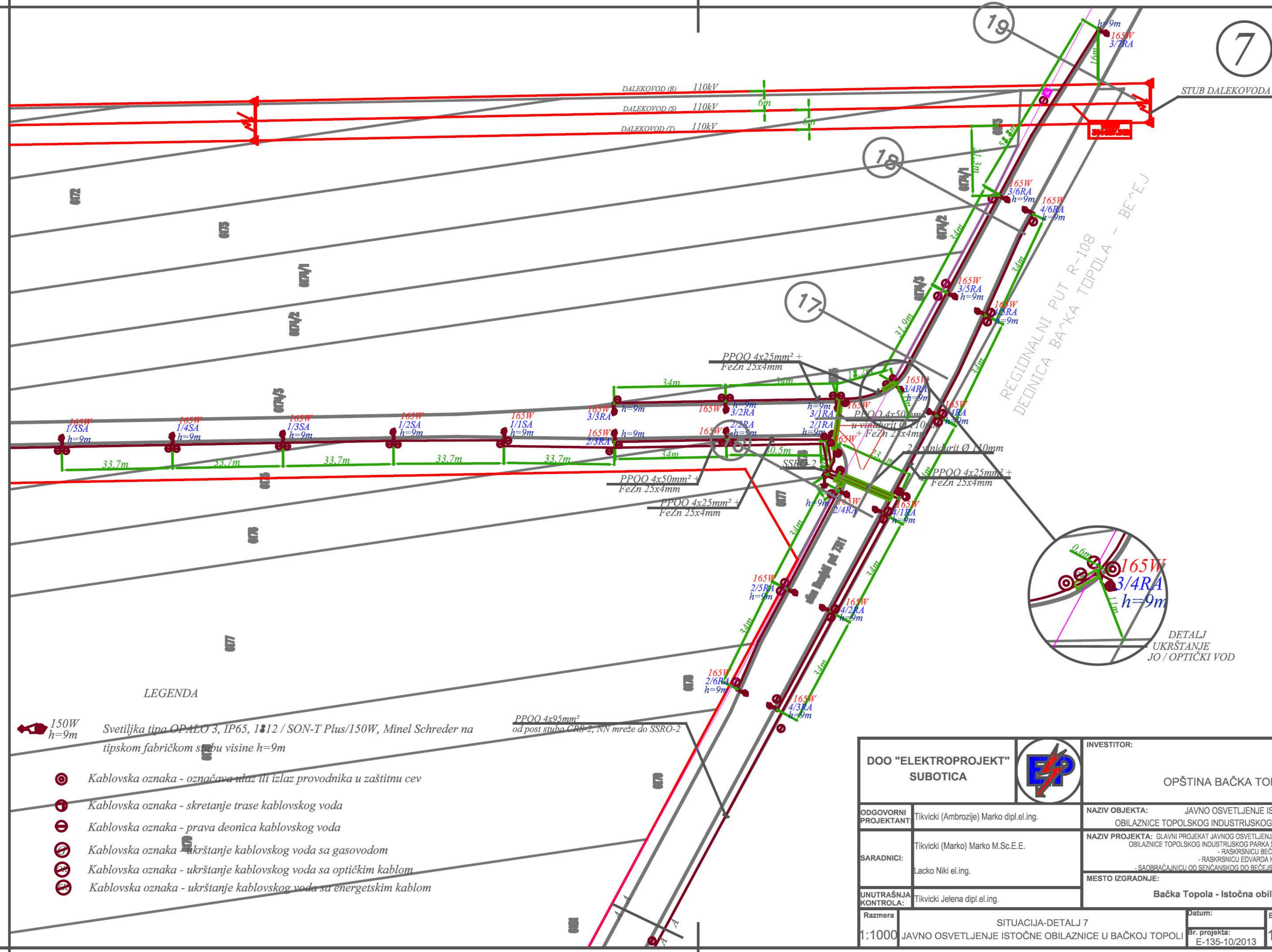
LEGENDA

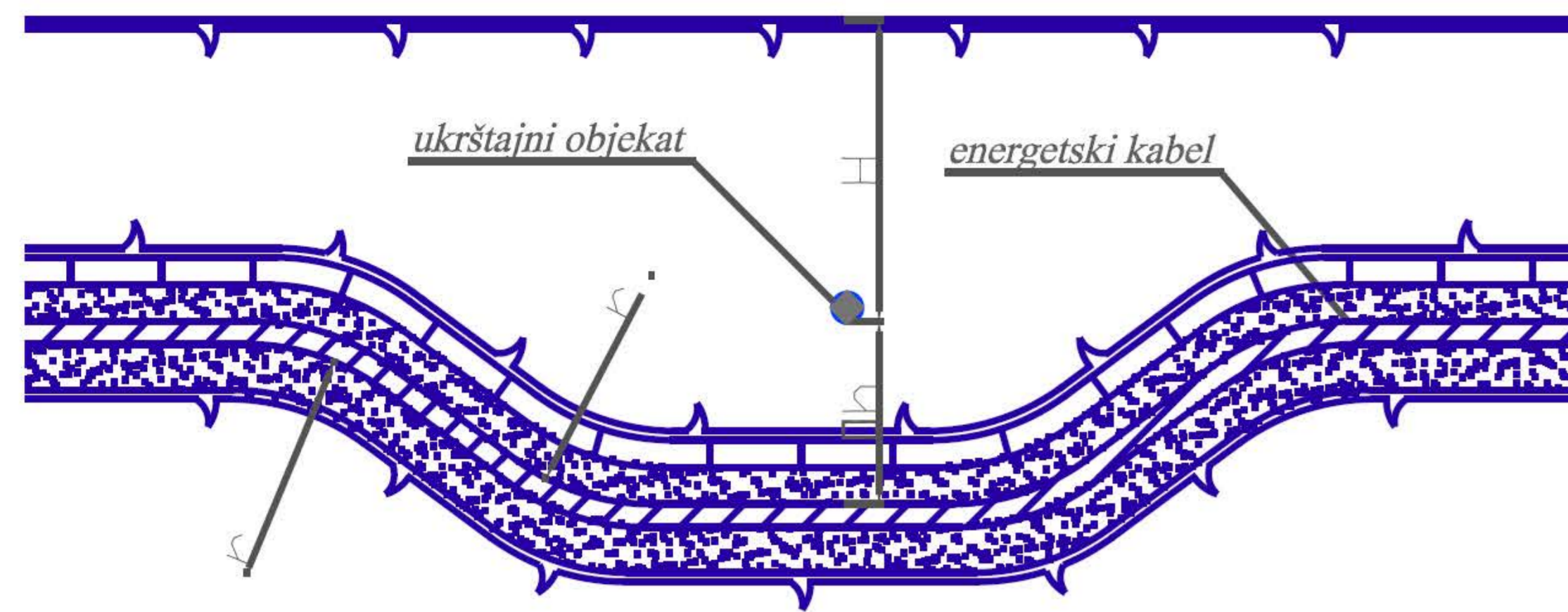
- 150W h=9m Svetiljka tipa OPALO 3, IP65, 1x12 / SON-T Plus/150W, Minel Schreder na tipskom fabričkom stubu visine h=9m
- Kablovska oznaka - označava ulaz ili izlaz provodnika u zaštitnu cev
- Kablovska oznaka - skretanje trase kablovskog voda
- Kablovska oznaka - prava deonica kablovskog voda
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa gasovodom
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa optičkim kablom
- Kablovska oznaka - ukrštanje kablovskog voda sa energetskim kablom



DETALJ UKRŠTANJE JO / DALEKOVOD 20kV

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I SAOBRAĆAČNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica
Razmera:	1:1000	SITUACIJA-DETALJ 6	Datum: Br.crteža: E-135-10/2013 1.6

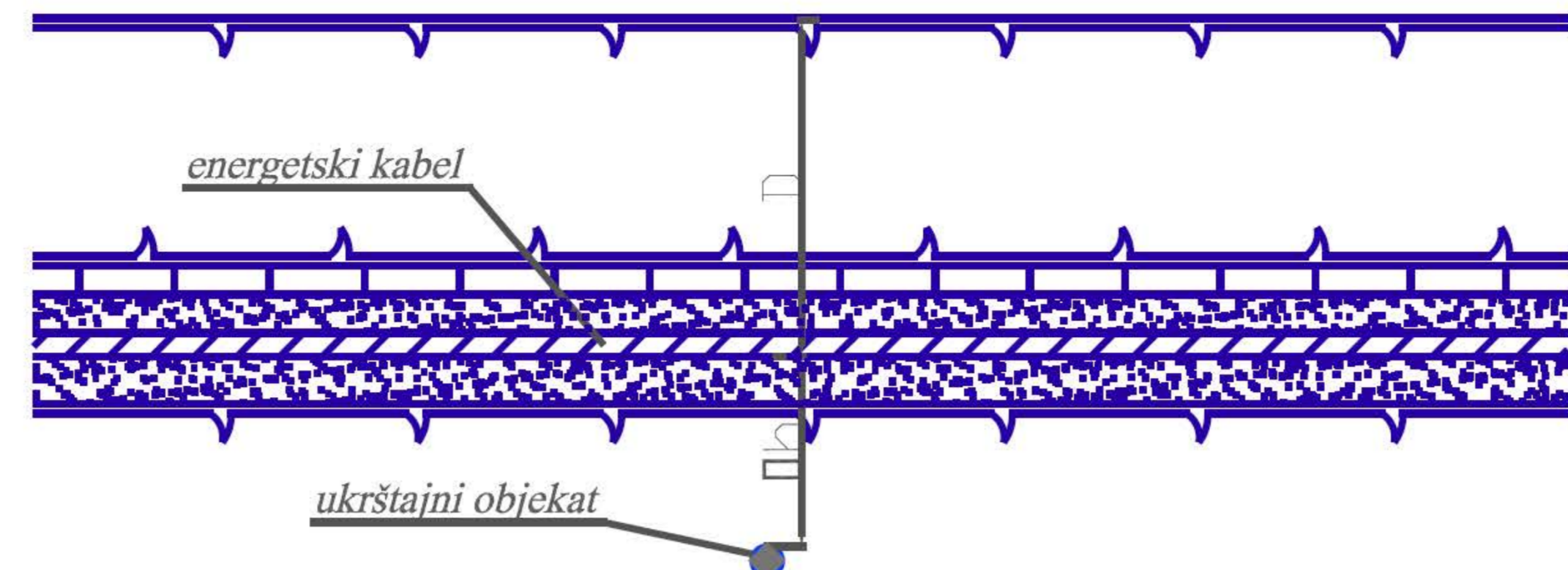




Naziv objekta sa kojim se ukrštava energetski kabel	Nazivni napon	
	20 kV	0,4 kV
kabel slabe struje	500	300
toplovod	600	300
vodovod	500	500
kanalizacija	500	500
gasovod	1000	1000
naftovod	1000	1000
energ.kabel 20 kV	200	200

NAPOMENA:

- Dozvoljeni poluprečnik krivine $r=15xD$, gde je D spoljni prečnik kabla
- Prilikom ukrštanja dva ili više kablova 20 kV sa toplovodom vertikalno odstojanje je 1000
- Energetski kablovi na mestu ukrštanja sa gasovodom i naftovodom polažu se iznad njih pri dužem paralelnom vođenju NN i PTT kabla min. rastojanje je 1000mm.



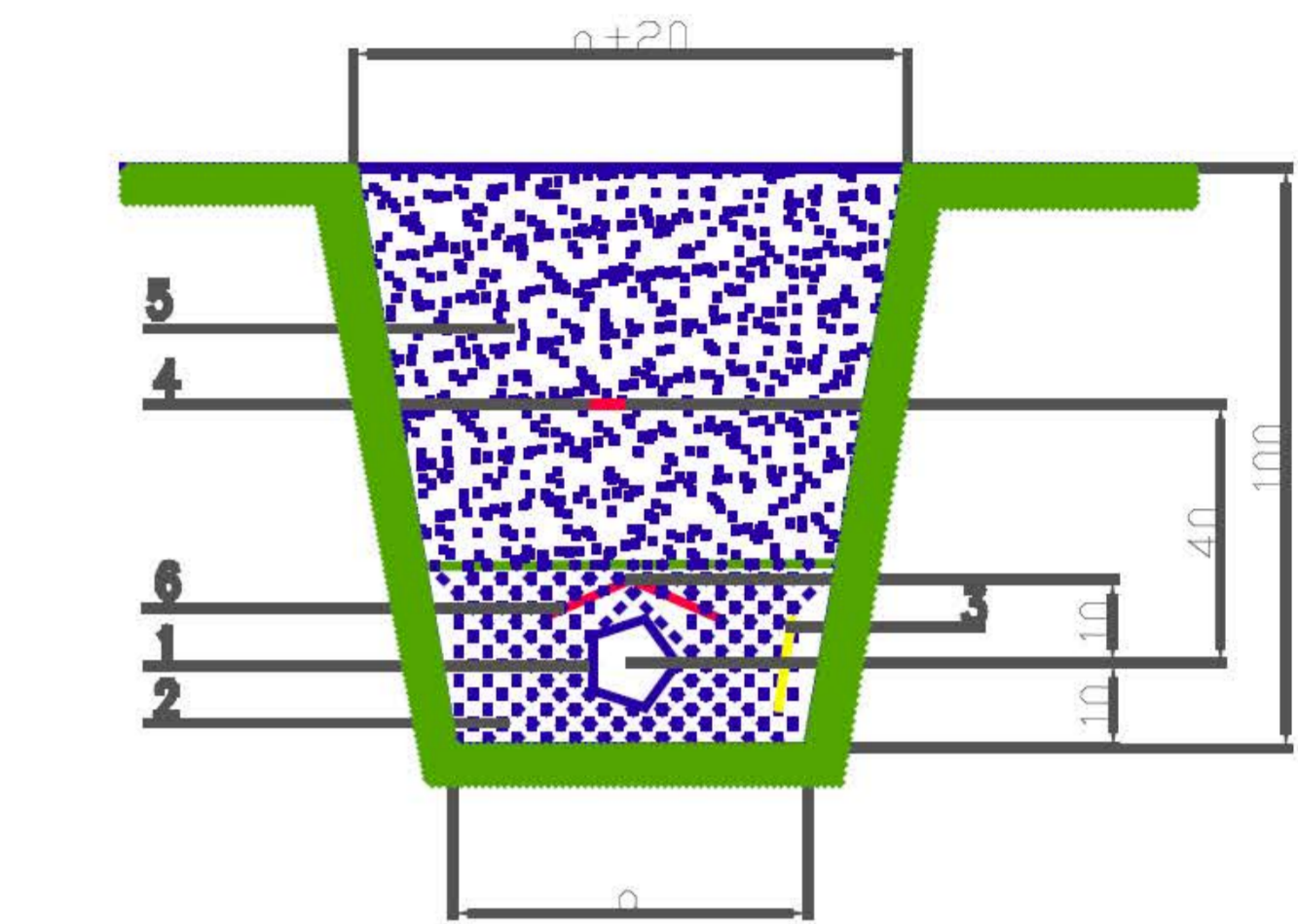
Naziv objekta sa kojim se ukrštava energetski kabel	Nazivni napon	
	20 kV	0,4 kV
kabel slabe struje	---	---
toplovod	---	---
vodovod	500	500
kanalizacija	500	500
gasovod	1000	1000
naftovod	1000	1000
	20 kV	0,4 kV
D	1000	800

NAPOMENA:

Ako se energetski kabel slobodno polaže u zemlju na mestu ukrštanja, tada se ne polaže iznad kabla slabe struje i toplovoda.

POLAGANJE NN KABLA U KABLOVSKI ROV

NN KABEL U ROVU U URBANIZOVANOM NASELJU



LEGENDA:

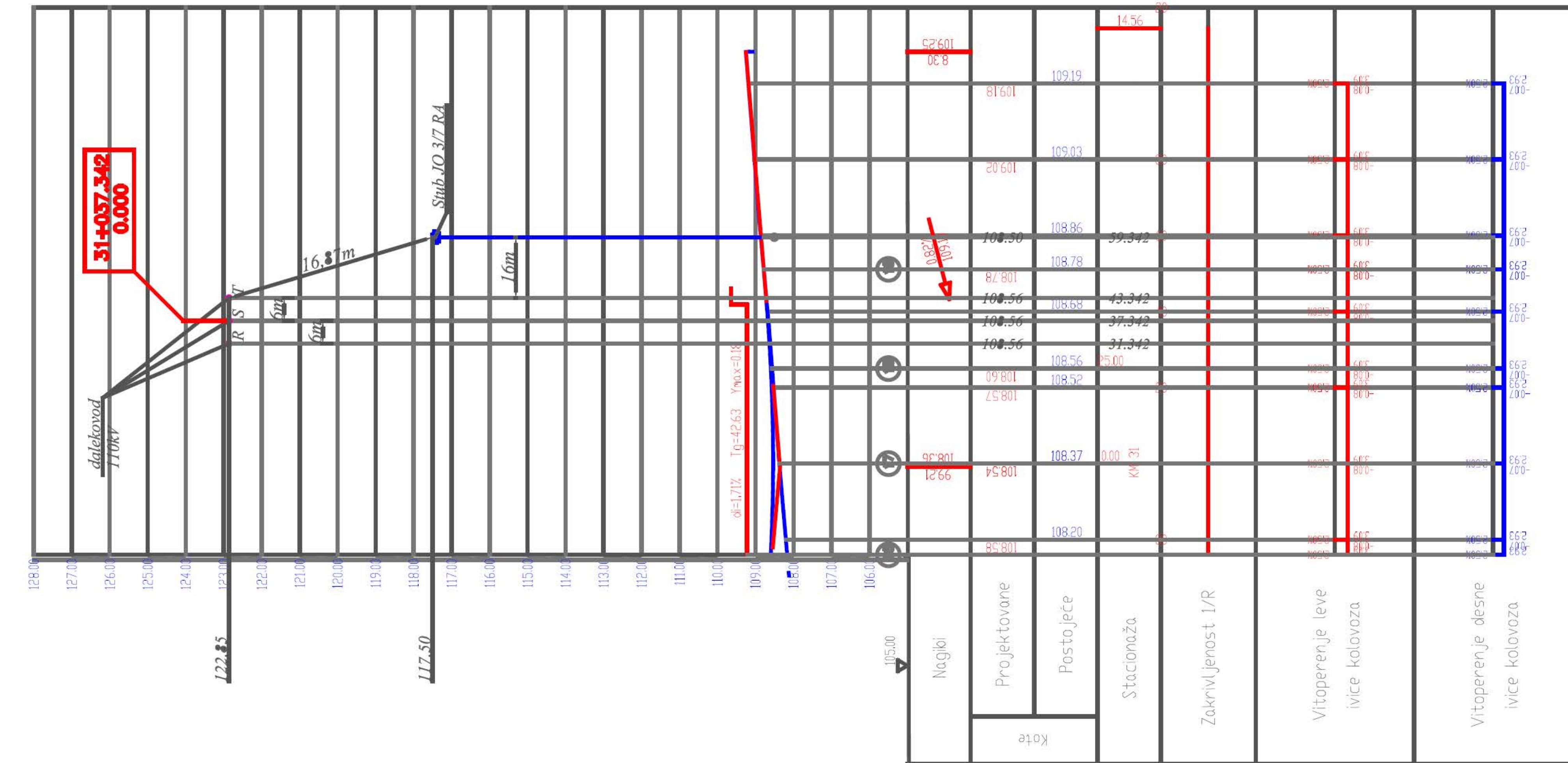
1. NN KABEL
2. POSTELJICA KABLA U ZDRAMCI JE OD SITNOZRNASTE ZEMLJE A U ZEMLJISTU AGRESIVNOM NA OLOVNI OMOTAC KABLA I NASUTOM ZEMLJISTU JE OD PESKA, U OBA SLUCAJA DEBLJINE 20cm
3. TRAKA FeZn 25x4mm
4. PVC TRAKA SIRINE OKO 10cm
5. ZEMLJISTE
6. OPEKA ILI PLASTICNI SITNIK DEBLJINE 2mm I SIRINE 150mm

BROJ KABLOVA	SIRINA DNE ROVA α (cm)
1	40
2	50
3	60
4	75
5	95

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA			INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.		NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA	
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica	
Razmera	1:	DETALJ - POLAGANJE NN KABLA ISPOD DRUGIH OBJEKATA I UKRŠTANJE	Datum: Br. projekta: E-135-10/2013	Br.crteža: 4

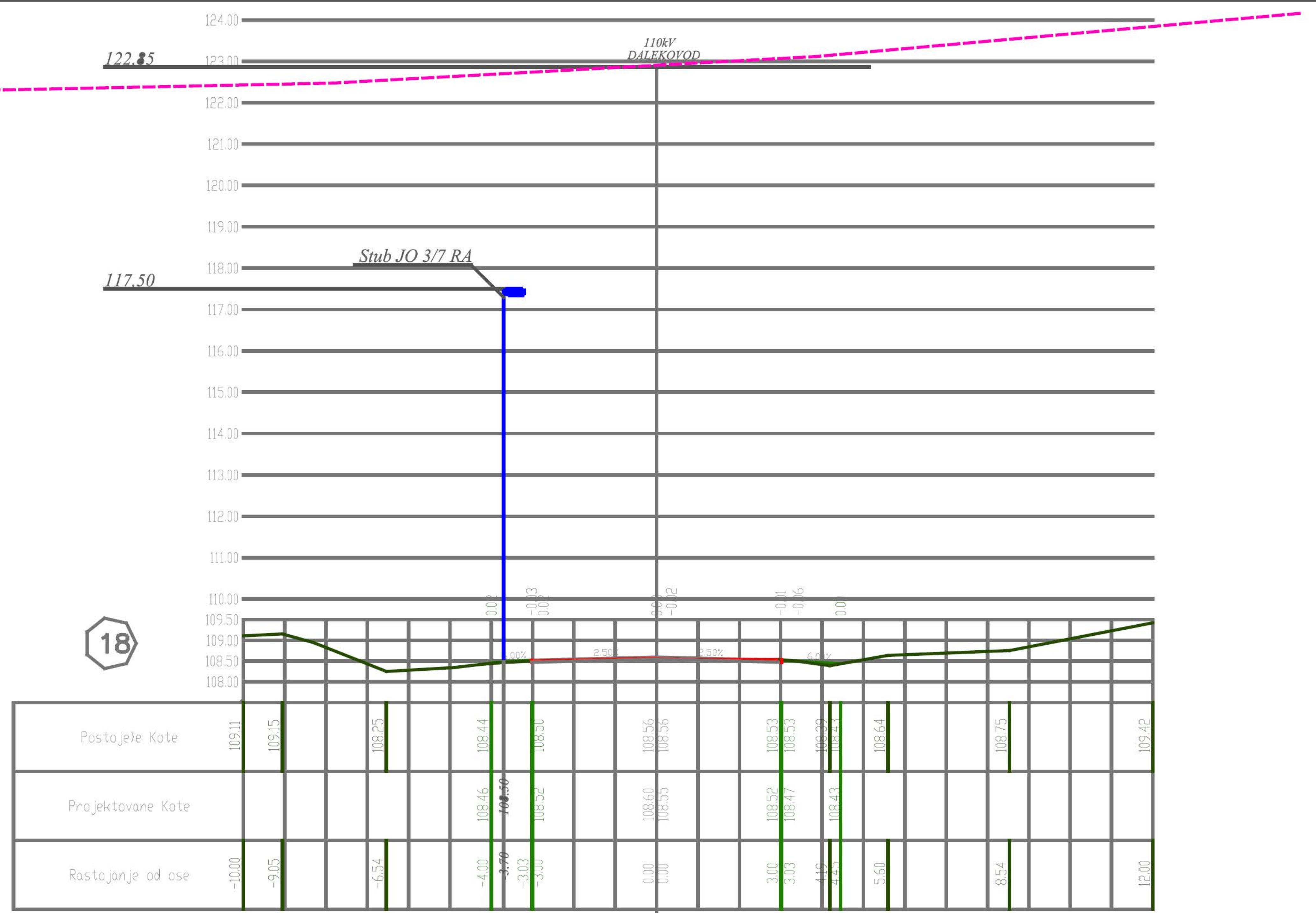
DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA			INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.		NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA	
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica	
Razmera	1:	DETALJ - POLAGANJE NN KABLA IZNAD DRUGIH OBJEKATA I UKRŠTANJE	Datum: Br. projekta: E-135-10/2013	Br.crteža: 5

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA			INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.		NAZIV OBJEKTA:	JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA
SARADNICI:	Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBILAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRSNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRSNICU EDVARDA KARDELJA I - SAOBRAĆAJNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA	
UNUTRAŠNJA KONTROLA:	Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE:	Bačka Topola - Istočna obilaznica	
Razmera	1:	DETALJ POLAGANJE NN KABLA U KABLOVSKI ROV	Datum: Br. projekta: E-135-10/2013	Br.crteža: 6

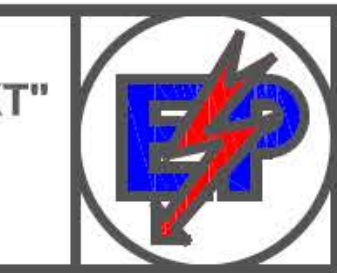


Kote	106.00	107.00	108.00	109.00	110.00	111.00	112.00	113.00	114.00	115.00	116.00	117.00	118.00	119.00	120.00	121.00	122.00	123.00	124.00	125.00	126.00	127.00	128.00
Projekтовane	106.00	107.00	108.00	109.00	110.00	111.00	112.00	113.00	114.00	115.00	116.00	117.00	118.00	119.00	120.00	121.00	122.00	123.00	124.00	125.00	126.00	127.00	128.00
Postojeće	106.00	107.00	108.00	109.00	110.00	111.00	112.00	113.00	114.00	115.00	116.00	117.00	118.00	119.00	120.00	121.00	122.00	123.00	124.00	125.00	126.00	127.00	128.00

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA 		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA: JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBLAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA		
SARADNICI: Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBLAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRŠNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRŠNICU EDVARDA KARDELJA I, - SAOBRAĆAČNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA		
UNUTRAŠNJA KONTROLA: Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE: Bačka Topola - Istočna obilaznica		
Razmera: 1:	UKRŠTANJE STUBOVA JAVNOG OSVETLJENJA SA DALEKOVODOM - UZDUŽNI PRESEK - BEČEJSKI PUT	Datum: Br. projekta: E-135-10/2013	Br. crteža: 10



Postojeće Kote	109.11	109.15	108.25	108.44	108.50	108.56	108.56	108.53	108.53	108.99	108.64	108.75	109.42
Projektovane Kote				108.46	108.50	108.60	108.55	108.52	108.47	108.43			
Rastojanje od ose	-10.00	-9.05	-6.54	-4.00	-3.70	0.00	0.00	3.00	3.03	4.12	5.60	8.54	12.00

DOO "ELEKTROPROJEKT" SUBOTICA 		INVESTITOR: OPŠTINA BAČKA TOPOLA	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Tikvicki (Ambrozije) Marko dipl.el.ing.	NAZIV OBJEKTA: JAVNO OSVETLJENJE ISTOČNE OBLAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA		
SARADNICI: Tikvicki (Marko) Marko M.Sc.E.E. Lacko Niki el.ing.	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKAT JAVNOG OSVETLJENJA ISTOČNE OBLAZNICE TOPOLSKOG INDUSTRIJSKOG PARKA ŠTO SDRŽI: - RASKRŠNICU BEČEJSKI PUT, - RASKRŠNICU EDVARDA KARDELJA I, - SAOBRAĆAČNICU OD SENČANSKOG DO BEČEJSKOG PUTA		
UNUTRAŠNJA KONTROLA: Tikvicki Jelena dipl.el.ing.	MESTO IZGRADNJE: Bačka Topola - Istočna obilaznica		
Razmera: 1:	UKRŠTANJE STUBOVA JAVNOG OSVETLJENJA SA DALEKOVODOM - POPREČNI PRESEK - BEČEJSKI PUT	Datum: Br. projekta: E-135-10/2013	Br. crteža: 11

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 114/12)
Наручилац - Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд,
Влајковићева бр. 10 врши

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. О/24-2014

Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола

Конкурсна документација за јавну набавку бр. О/24-2014 – Завршетак саобраћајне
инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног
значаја, Бачка Топола

- **на страни 26/100** Доказ ПРИЛОГ БР.7 мења се и гласи:

Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве којим понуђач доказује да располаже са минимум **15 (петнаест)** запослених радника од којих **3 (три)** од запослених радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За **3 (три)** дипломирана инжењера техничке струке понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија радне књижице и МА или другог одговарајућег обрасца).
Понуђач је у обавези да достави Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прву страну ППП-ПД пријаве оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

- **на страни 32/100** ПРИЛОГ БР.7 мења се и гласи:

Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Београд, Влајковићева 10
Број: 404-02-42/3/2014-03
Датум: 14. април 2014. године

Одговор на питање – појашњење бр. 1 за јавну набавку О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Дана 11. априла 2014. године, потенцијални понуђач је затражио појашњење конкурсне документације за јавну набавку О/24-2014 и поставио следећа питања:

Питања:

1. Уколико понуду подносимо као група понуђача да ли образац број 4 попуњава и потписује сваки члан групе понуђача или се доставља један збирни?
2. Колика је висина стубова саобраћајних знакова у поз. 1 саобраћајне сигнализације?
3. Којих димензија и класе су саобраћајни знакови у позицији 2. саобраћајне сигнализације?
4. Шта обухвата поз. 3 у делу саобраћајна сигнализација? Ако су то стубови, која је њихова висина?
5. Колика је висина решеткастих носача у поз. 6 саобраћајне сигнализације?

Одговори:

1. Сваки члан групе понуђача је дужан да достави попуњен, потписан и оверен образац 4.
2. Позиција 1. обухвата набавку, транспорт и уградњу у бетонски темељ стуба саобраћајног знака. Стубови се уграђују у банке са темељном стопом дубине 60cm. Висина стуба је 140cm на који се додаје висина једног или два саобраћајна знака.
3. Позиција 2: Димензије саобраћајних знакова облика: троугао 90cm, правоугаоник 90x60cm, квадрат 60x60cm и круг 60cm. Класа фолије за све саобраћајне знакове на Источној обилазници је 2.
4. Позиција 3 је иста као Позиција 1.

5. Позиција 6 обухвата набавку, транспорт и уградњу у бетонски темељ решеткастог стуба саобраћајне табле. Стубови се уграђују у банке са темељном стопом дубине 90cm. Висина стуба је 140cm на који се додаје висина саобраћајне табле.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

G. Marković

Гордана Марковић дипл. инж. маш..

Достављено:

-Заинтересованом лицу

-Архиви



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Београд, Влајковићева 10
Број: 404-02-42/4/2014-03
Датум: 17. април 2014. године

Одговори на питања – појашњење бр. 2 за јавну набавку О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Дана 15. и 16. априла 2014. године, потенцијални понуђачи су затражили појашњења конкурсне документације за јавну набавку О/24-2014 и поставили следећа питања:

Питања:

1. Уколико понуду подносимо као **група понуђача и имамо подизвођача** да ли у обрасцу понуде на стр. 20/100 заокружујемо и под б) заједничка понуда и под ц) са подизвођачем?
2. Уколико понуду подносимо као **група понуђача и имамо подизвођача** да ли у обрасцу 2 на стр. 29/100 заокружујемо и под 2. који наступа са подизвођачима и под 3. носилац групе понуђача?
3. Уколико понуду подносимо као **група понуђача и имамо подизвођача** да ли у обрасцу број 4 на стр. 31/100 заокружујемо и под б) члана групе понуђача и под ц) понуђач који наступа са подизвођачима?
4. У делу који се односи на техничке карактеристике (спецификацију), код електро радова, конкретно - стубова јавне расвете - у предмеру радова код описа стуба спољне расвете **не пише** да стуб треба да буде топло поцинкован. У техничком опису из пројектне документације пише да стуб треба да буде **топло поцинкован**.
Поступак цинковања свакако повећава цену па би било добро да разјаснимо дилему.

Одговори:

- 1-3. Понуђач у поступку јавне набавке може да поднесе **или** заједничку понуду **или** понуду са подизвођачем. Не може бити поднета заједничка понуда са подизвођачем.
4. Ставке предмера за стубове јавног осветљења потребно је ускладити са техничким описом – стубови треба да су топло поцинковани.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Гордана Марковић дипл. инж. маш.

Достављено:
-Заинтересованом лицу
-Архиви



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Београд, Влајковићева 10
Број: 404-02-42/5/2014-03
Датум: 25. април 2014. године

Одговори на питања – појашњење бр. 3 за јавну набавку О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Дана 23. и 24. априла 2014. године, потенцијални понуђач је затражио појашњења конкурсне документације за јавну набавку О/24-2014 и поставио следећа питања:

Питања:


1. У одговорима на питања – појашњења бр. 2 од 17. априла 2014. године написали сте да не може бити поднета заједничка понуда са подизвођачем. У Закону о јавним набавкама (у даљем тексту: ЗЈН) нигде не стоји да група понуђача не може да има и подизвођаче. Тиме би се нарушила основна начела ЗЈН, нарочито чланови 10 и 11. Молимо вас да прецизирате како да се попуни Образац понуде – тј. шта треба да се заокружи кад понуду подноси група понуђача која има и подизвођача?
2. У моделу Уговора о извођењу радова у члану 11 став 4 и став 5 нису баш у потпуној сагласности. У ставу 4 стоји, сасвим у реду, да ће се у случају продужетка радова продужити и банкарске гаранције ако им истиче рок, а онда у ставу 5 хоћете да активирате важећу банкарску гаранцију за добро извршење радова, ако је извођач није продужио док она још важи. Није логично. Банкарска гаранција за добро извршење посла служи управо за то што јој у називу и пише, а финансијско обезбеђење имате у окочаној ситуацији од 10% (члан 3). Молимо да усагласите текст члана 11.
3. У моделу Уговора о извођењу радова у члану 11 последњи став пише да Инвеститор сме да наплати гаранцију за отклањање недостатака ако Извођач у року од 5 дана од дана пријема не отпочне са отклањањем недостатака. Недостаје само да се дода ако у томе није спречен из објективних разлога на које извођач нема утицаја. Као на пример, не може извођач да асфалтира радове ако 5 дана пада киша или дува јак ветар, то може да се догоди и није прихватљиво да се у таквим и сличним случајевима активира банкарска гаранција. Молим да допуните тај став.
4. У моделу Уговора о извођењу радова у члану 13 став 2 је сувишан, а није у сагласности са чланом 20 став 5 у коме је тачно наведено шта извођач доставља Инвеститору приликом примопредаје. Не постоје гарантни листови за уграђене материјале као ни упутства за руковање, како је наведено у члану 13. Молимо да то исправите.

5. Молимо вас да појасните шта значи да је уговор ступио на снагу, а не примењује се до достављања гаранција (Модел уговора о извођењу радова, члан 27 став 1). Како да тражимо од банке да нам одобре гаранције на уговор који се не примењује?
6. Како понуђач који је уписан у Регистар понуђача АПР-а да попуни Образац бр. 4 за оцену испуњености услова? Да ли се заокружује ДА на обрасцу за прилоге од 1 до 4, иако се не прилажу, приложиће се само решење о упису у регистар понуђача, односно изјава о упису?

Одговори:

1. Законом о јавним набавкама је прописано да понуђач у поступку јавне набавке може осим подношења самосталне понуде, да поднесе **или** заједничку понуду **или** понуду са подизвођачем. Наручилац је узимајући у обзир одредбе члана 80. и 81. наведеног Закона, где је на јасан и недвосмислен начин разграничено подношење заједничке понуде од подношења понуде са подизвођачем, става да није могуће поднети заједничку понуду са подизвођачем. Министарство ће се, у најкраћем року, обратити надлежним државним институцијама како би добили и њихово мишљење о овом питању.
- 2.-5. Модел уговора је саставни део конкурсне документације коју Наручилац објављује у истом или сличном садржају већ дужи период. Како до сада од стране понуђача није било примедби на модел уговора, као и узимајући у обзир чињеницу да је дошло до одлагања рока за подношење понуда, Наручилац ће размотрити примедбе понуђача и евентуално изменити модел уговора. Све евентуалне измене ће бити урађене у законом предвиђеном року, како би понуђачи могли да припреме своје понуде.
6. Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача и не доставља тражене доказе из члана 75. тач. 1-4 Закона о јавним набавкама, заокруживање понуђених опција „да” или „не” на Обрасцу број 4 је без значаја за оцену прихватљивости понуде. Препорука је да се, у том случају, заокружи опција „не” али ће се прихватити и опција „да” или уколико понуђач не заокружи ни једну од понуђених опција.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Гордана Марковић дипл. инж. маш.

Достављено:

-Заинтересованом лицу

-Архиви

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 114/12) Наручилац - Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ П КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. О/24-2014

Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола

У конкурсној документацији за јавну набавку бр. О/24-2014 – Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола

- **мењају се подаци који се односе на назив, интернет адресу и контакт Наручиоца**, тако да се:

- назив Наручиоца „Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе, Београд, Ул. Влајковићева бр. 10“, замењује са „Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша 20“
- Интернет адреса www.mrrls.gov.rs замењује са www.privreda.gov.rs
- Е-маил: miranda.vucenovic@mrrls.gov.rs замењује са miranda.vucenovic@privreda.gov.rs;

- **на страни 2**, датум и време крајњег рока за достављање понуда и јавног отварања понуда мења се и гласи:

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	17. јун 2014. године до 9.00 сати
Јавно отварање понуда:	17. јун 2014. године у 11.00 сати

- **у тачки 3.2 – НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА**, подаци који се односе на крајњи рок и начин за достављање понуда, мењају се и гласе:

„Крајњи рок за достављање понуда је 17. јун 2014. године и то до 9.00 часова.“

„Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 08,00 -15,00 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20.“

- **у тачки 3.3 – МЕСТО, ДАН И САТ ОТВАРАЊА ПОНУДА**, део који се односи на јавно отварање понуда, мења се и гласи:

„Јавно отварање понуда ће се обавити 17. јуна 2014. године, у 11.00 часова у просторијама Министарства привреде - Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Ул. Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.“

- **у тачки 3.6 – НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**, део који се односи на адресу Наручиоца, мења се и гласи:

„Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20.“

- **у тачки 3.13 – ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ**, мењају се називи министарстава тако да се назив:
 - „Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине“ замењује са „Министарство пољопривреде и заштите животне средине“;
 - „Министарство рада, запошљавања и социјалне политике“. замењује са „Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања“.
- **у тачки 3.14 – 1. Банкарска гаранција за озбиљност понуде:**
 - речи „Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе“ замењују се речима „Министарства привреде“
- **у тачки 3.14 - Напомена**
 - речи „са ПДВ“ замењују се речима „без ПДВ“
- **у тачки 3.16 – ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА** део који се односи на контакт особу за обилазак локације мења се и гласи:

„Јелена Стојковић, телефон 011/3334-180, у периоду од 10.00 до 15.00 часова“.
- **у тачки 3.20 – РЕЛЕВАНТНИ ДОКАЗ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА** у последњем ставу
 - речи „са ПДВ“ замењују се речима „без ПДВ“
- **у тачки 4.2 - ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ – Прилози 11, 12 и 13** мењају се и гласе:
 - „б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у износу траженог аванса - оригинал
 - в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ - оригинал
 - г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ – оригинал“
- **у Обрасцу 4. - Прилози 12 и 13** мењају се и гласе:
 - „Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ – оригинал“
 - „Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ – оригинал“
- **Образац 6. – ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА** – замењује се образцем који се налази у прилогу текста
- **Образац 14. – МОДЕЛ УГОВОРА** – замењује се моделом уговора који се налази у прилогу текста
- **УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ** замењује се Упутством које се налази у прилогу текста

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ПРИВРЕДЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства привреде представља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства привреде, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x 20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлоранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

Сви пројекти који се финансирају средствима Министарства привреде (у целости или делом), морају на грађевинским таблама имати лого Министарства привреде. Пројекти који се финансирају из средстава Европске инвестиционе банке (у целости или делом), поред лога Министарства, морају имати и лого ЕИБ-а.

1. Лого Министарства привреде позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. Лого Европске инвестиционе банке позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
3. На делу испод лога Министарства привреде, односно лога Европске инвестиционе банке „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта, и
 - б) Број катастарске парцеле.
4. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу.
5. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт),
 - б) Име одговорног пројектанта,
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор,
 - г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола),

- д) Датум почетка грађења,
- ђ) Рок завршетка изградње објекта,
- е) Назив Наручиоца,
- ж) Назив Инвеститора
- з) Назив Корисника

На табли не треба приказивати друге лого ознаке, изузев ознаке Министарства привреде и Европске инвестиционе банке.

Пример изгледа грађевинске табле је саставни део овог Упутства .

	 Република Србија Министарство привреде	 European Investment Bank
Објекат: (Назив, намена и величина објекта) (Број катастарске парцеле)		
Пројекат израдио:	Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио техничку документацију (адреса, телефон, сајт)	
Одговорни пројектант:	Име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)	
Назив извођача радова:	Име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт)	
Грађевинска дозвола:	Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова	
Датум почетка грађења објекта:	(дан/месец/година)	
Рок завршетка изградње објекта:	(дан/месец/година)	
Наручилац:	Назив наручиоца (адреса, телефон, сајт)	
Инвеститор:	Назив инвеститора (адреса, телефон, сајт)	
Корисник:	Назив корисника (адреса, телефон, сајт)	

Образац 6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, у понуди за јавну набавку број О/24-2014 - Завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола, изјављујемо да не наступамо са подизвођачима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 14.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

- 1. Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Душан Вујовић
- 2. Република Србија - Општина Бачка Топола**, Бачка Топола, Ул. Маршала Тита бр. 30 (у даљем тексту: Инвеститор) коју заступа председник општине Мелинда Кокаи - Мерњак
- 3. Привредно друштво / носилац посла** _____, _____, Ул. _____, бр. _____ ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код пословне банке _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, члан групе _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____,
(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____,

ПРЕАМБУЛА

- Република Србија и Европска инвестициона банка закључиле су Финансијски уговор „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру” 12. децембра 2008. године;
- Народна скупштина Републике Србије 29. маја 2009. године донела је Закон о потврђивању Финансијског уговора између Републике Србије и Европске инвестиционе банке „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру” („Службени гласник РС”, број 42/09);
- За спровођење Финансијског уговора „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру“ у Републици Србији одговорно је Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе чије послове, права и обавезе је преузело Министарство привреде у складу Законом о министарствима („Службени гласник РС”, број 44/14);
- Финансирање Пројекта осигурано је Споразумом о гаранцији који је закључен 29. августа 2007. године између Европске заједнице и Банке, а у складу са чланом 8. Одлуке Савета бр. 2006/1016/ЕЦ од 19. децембра 2006. године;

- Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе је донело Одлуку о распореду средстава у оквиру Мере унапређења локалне и регионалне инфраструктуре – Градимо заједно број: 401-00-841/2013-03 од 22.11.2013. године, којом су распоређена средства за реализацију овог уговора;
- Пројекат је одобрен шестом алокацијом Европске инвестиционе банке од 14. јануара 2014. године којом је обухваћено укупно 25 пројеката;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број О/24-2014, изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на завршетку саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је завршетак саобраћајне инфраструктуре ради стављања у функцију локације за индустријску зону регионалног значаја, Бачка Топола.

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана у свему према понуди број _____ од _____ 2014. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ, а добијена је на основу јединичних цена и количина из понуде Извођача број _____ од _____ 2014. године.

Наручилац се обавезује да, од укупног износа из претходног става овог члана, за изведене радове Извођачу исплати износ од _____ динара са ПДВ, док се Инвеститор обавезује на исплату износа од _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара са ПДВ, обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2014. годину („Службени гласник РС”, број 110/13), као средства од иностраних задуживања одобрених од стране Европске инвестиционе банке за финансијски уговор „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру”;

-износ од _____ динара са ПДВ обезбеђен је Одлуком о буџету општине Бачка Топола за 2014. годину у оквиру раздела 2 – Општинска управа, глава 2.15 – ЈП за грађевинско земљиште, функција 620, економска класификација 511, позиција 193 – Инвестициона улагања од општег значаја.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин :

- ____ % односно износ од _____ динара са ПДВ на име аванса, у року до 45 дана од дана пријема авансне ситуације и истовременог достављања банкарске гаранције за повраћај аванса, са роком важења до коначног извршења посла. Аванс се мора оправдати са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним и овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача уз важећу банкарску гаранцију и полису осигурања, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Уколико Наручилац или Инвеститор делимично оспоре испостављене ситуације, дужни су да исплате неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од ____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део овог уговора.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу,
- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла,
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- у случају елементарних непогода и дејства више силе
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца или по налогу Инвеститора уз сагласност Наручиоца,
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност Инвеститора и стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1 овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорне казне извршиће се, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо- техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу и Инвеститору.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Извођач се обавезује :

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститору на разматрање и даље поступање; неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води сву документацију предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца или Инвеститора.

Члан 8.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- број грађевинске дозволе,
- податке о Наручиоцу, Инвеститору, Извођачу и надзорном органу;
- почетак и рок завршетка радова.

Извођач се обавезује да таблу сачини према упутству, које је саставни део овог уговора.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Наручилац и Инвеститор се обавезују да Извођачу плате уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог Уговора.

Наручилац се обавезује да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове заједно са Инвеститором.

Инвеститор ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, уз обавезу Инвеститора да месечне извештаје надзорног органа доставља Наручиоцу без одлагања.

Инвеститор се обавезује да најкасније 15 дана од дана закључења уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту.

Инвеститор се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, као и да обезбеди израву Плана превентивних мера.

Инвеститор се обавезује да, уз присуство Наручиоца, уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо - техничку документацију и грађевинску дозволу, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту.

Инвеститор се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора и са роком важења најмање пет дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Инвеститора, и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Инвеститора. У том случају Инвеститор може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач је такође дужан да у року од 15 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститору све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца или Инвеститора, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца или Инвеститора, Инвеститор је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, _____, Ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

ВИШКОВИ, ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ И НАКНАДНИ РАДОВИ

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор, Наручиоца и Инвеститора у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца, Инвеститора и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца и Инвеститора.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Члан 19.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Фактички обављени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати на коришћење радове који су предмет овог уговора.

Члан 21.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац и Инвеститор има право на једностранни раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 23.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 25.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача бр. _____ од _____ 2014. године
- динамички план
- Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту.

Члан 26.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана потписивања уговора не достави банкарске гаранције из члана 11., као и уколико не достави полисе осигурања из члана 12. овог уговора.

Члан 28.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Душан Вујовић, министар

ИНВЕСТИТОР

општина Бачка Топола

Мелинда Кокаи - Мерњак, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор