



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 17/2016

**Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у
Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза)**

јул, 2016. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац јавне набавке број 17/2016 је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 17/2016 спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 17/2016 је изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза).

Шифра ОРН: 45233120 - Радови на изградњи путева

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 17/2016 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Лице за контакт: Миранда Вученовић

Имејл и број факса: miranda.vucenovic@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 17/2016 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
2.	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 (члан 75. став 1. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

3.	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 (члан 75. став 1. тачка 4) ЗЈН)
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија 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 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Потписан о оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача</u> , сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 17/2016 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2013, 2014. и 2015) остварио пословни приход у минималном износу од 50.000.000,00 динара
Доказ	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 (2013, 2014. и 2015). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2015. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2015. годину.

2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 8 обрачунских година (2008-2015) остварио пословни приход по основу изведених радова на изградњи, реконструкцији и санацији саобраћајница у износу од минимум 70.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 20.000.000,00 динара без ПДВ</p>
Доказ	<p>Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи, реконструкцији и санацији саобраћајница у претходних 8 година (2008-2015), у укупном износу од 70.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи, реконструкцији и санацији саобраћајница у минималном износу од 20.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетну окончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора.</p>
<p>Напомена: Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</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 - вредност изведених радова - 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.	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 15 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 3 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке</p>
Доказ	<p>Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве где је наведен укупан број запослених, а којим понуђач доказује да располаже са минимум 15 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 3 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 3 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 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 за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или касније, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.</p>

4.	<p>Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то:</p> <p>- грађевински инжењери</p> <p>410 или 412 или 415 или 418 или 712 или 812 -2 извршиоца</p> <p>Да понуђач има у радном односу или ангажовано лице за обављање послова безбедности и здравља на раду, са Уверењем о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду -1 извршилац</p>														
Доказ	<p>За лиценциране инжењере потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењу лиценце и доказе о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>За лице које обавља послове безбедности и здравља на раду потребно је доставити Уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду, као и доказе о радном статусу (фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за лице које није запослено код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа).</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће лице бити ангажовано за обављање послова безбедности и здравља на раду за време извођења радова који су предмет ове јавне набавке, потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>Напомена: Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду. 														
5.	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:</p> <table border="1" data-bbox="456 1650 1360 1896"> <tr> <td>- камион кипер</td> <td>комада 4</td> </tr> <tr> <td>- ваљак (преко 10 t)</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>- грејдер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- багер</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>- финишер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- будозер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- утоваривач</td> <td>комада 1</td> </tr> </table>	- камион кипер	комада 4	- ваљак (преко 10 t)	комада 2	- грејдер	комада 1	- багер	комада 2	- финишер	комада 1	- будозер	комада 1	- утоваривач	комада 1
- камион кипер	комада 4														
- ваљак (преко 10 t)	комада 2														
- грејдер	комада 1														
- багер	комада 2														
- финишер	комада 1														
- будозер	комада 1														
- утоваривач	комада 1														

Доказ	<p>Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом:</p> <p>а) за средства набављена до 31.12.2015. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2015. године, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача;</p> <p>б) за средства набављена од 1.1.2016. године рачун и отпремница;</p> <p>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 1.1.2016. године, на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.</p> <p>Напомена: Ако се из наведене документације не може јасно утврдити да је ваљак тежине преко 10 t, потребно је о томе доставити одговарајући доказ</p>
6.	Понуђач мора доставити банкарску гаранцију за озбиљност понуде у оригиналу и оригинал писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:
Доказ	<p>а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од (2%) од укупне вредности понуде без ПДВ</p> <p>б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла</p> <p>в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла</p> <p>г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.</p> <p>д) Фотокопија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Уколико понуду потписује лице које није наведено у ОП образцу, доставити одговарајуће овлашћење.</p>
Напомена:	У случају заједничке понуде доставља се споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Уколико понуду подноси група понуђача, 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.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

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.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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.

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним 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. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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.

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене, потписане и оверене обрасце из Конкурсне документације.

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

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, образци 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, образци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца 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.

3 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 .

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, Наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти износ траженог аванса и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. О поступку жребања водиће се записник. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацили листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 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.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, 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.privreda.gov.rs.

Понуде се подносе у затвореној коверти са назнаком - **Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) (НЕ ОТВАРАТИ)**. Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, 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 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је **10. август 2016. године** до 9.00 часова.

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременом. Неблаговремена понуда неће се отворити и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити **10. августа 2016. године** у 11.00 часова у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје 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.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени обрасци из Конкурсне документације.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са знаком:

Измена понуде за јавну набавку 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) - НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) - НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) - НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) - НЕ ОТВАРАТИ.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. 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.

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

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку 17/2016

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.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

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

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Инвеститору.

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.

4.9 НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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 без ПДВ.

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.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова је **максимално 45 календарских дана**.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

4.10 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 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.

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

Понуђач 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 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ 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 привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.

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 висини траженог аванса без ПДВ и 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 без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора – Општина Нови Бечеј, Нови Бечеј, Ул. Жарка Зрењанина бр. 8, ПИБ 101431164, матични број 08108293, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ 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.

4.12 ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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.

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл miranda.vucenovic@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157) тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Миранда Вученовић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 17/2016.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Понуђач је дужан да се увери у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне 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 су Иван Бошњак, телефон 069/127-3913 и Милица Нешић, телефон 062/252-931, у периоду од 8.00 до 15.00 часова.

4.14 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам 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.

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.

4.15 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

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.

4.16 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

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

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

4.17 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.

Неуобичајено 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.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, захтеваће од понуђача 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.

4.18 НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда 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 може 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 пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ 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 корисника, 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, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.19 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЊИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине-

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

4.20 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.

4.21 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Наручиоцу се захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл miranda.vucenovic@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Наручиоца.

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 ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 захтева, 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.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.22 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу Наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је :

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши- 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Министарство привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1 **или**

Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) **или**

Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке (1), за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних навакки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

4.23 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

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

4.24 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла 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.

4.25 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити 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, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.26 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 путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити 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.

4.27 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, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.28 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	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.	Изјава понуђача да не наступа са подизвођачима	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Општи подаци о подизвођачу	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Изјава о одговорном извођачу и лицу одговорном за безбедност и здравље на раду	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Изјава о прибављању полисе осигурања	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 13
14.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 14
15.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 15
16.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности	ОБРАЗАЦ БР. 16

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____.2016. године
за јавну набавку 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној
индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза)

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

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

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

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

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац 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) Понуду број _____ од _____._____._____. године подносимо

а) самостално

б) као заједничку понуду

ц) са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Словима:	
Укупна цена са ПДВ	
Словима:	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 45 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

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.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

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	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – 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.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА**

У понуди за јавну набавку број 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) изјављујемо да не наступамо са подизвођачима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 5.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача	
Седиште и адреса подизвођача	
Одговорно лице - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
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 6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке број 17/2016 и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујем 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 7.**ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ И ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА
БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ**

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова, односно лице одговорно за безбедност и здравље на раду бити расположиви у периоду извршења уговора за изградњу саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза):

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Бр.	Име и презиме	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује лице за безбедност и здравље на раду:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.			

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 8.**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 9.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____,

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин поступања)

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 10.

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 17/2016, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о изградњи саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) 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 11.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	камион кипер	4			
2.	ваљак (преко 10 t)	2			
3.	грејдер	1			
4.	багер	2			
5.	финишер	1			
6.	будозер	1			
7.	утоваривач	1			

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 12.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

1. **Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Жељко Сертић
2. **Република Србија – Општина Нови Бечеј**, Нови Бечеј, Ул. Жарка Зрењанина бр. 8, ПИБ 101431164, матични број 08108293 (у даљем тексту: Инвеститор), коју заступа председник општине Саша Максимовић
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 _____

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке развоју пословне инфраструктуре за 2016. годину („Службени гласник РС”, број 10/16) и Јавног позива за пријаву пројекта („Службени гласник РС”, број 10/16) Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења пословне инфраструктуре за 2016. годину број: 401-00-1322/2016-11 од 31. маја 2016. године („Службени гласник РС”, број 50/16), којом су распоређена средства за реализацију пројекта - Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза);
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 17/2016, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2016. године (*попуњава Наручилац*) и изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на изградњи саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза), у свему према Понуди број _____ од _____.2016. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

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

- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС”, број 103/15), у члану 8, у оквиру Раздела 20 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4004 - Подршка развоју пословне инфраструктуре, економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти;
- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету општине Нови Бечеј за 2016. годину („Службени лист општине Нови Бечеј“ број 27/2015) у разделу 11 - Комунална потрошња за 2016. годину, Глава 0601-0014, Позиција 368 – Остала комунална потрошња – Економска класификација 424000 и на Позицији 372 – Капитална одржавања и изградња објеката, Економска класификација 511000;
- износ од _____ динара на име ПДВ на целокупну вредност Уговора (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету општине Нови Бечеј за 2016. годину („Службени лист општине Нови Бечеј“ број 27/2015) у разделу 11 - Комунална потрошња за 2016. годину, Глава 0601-0014, Позиција 368 – Остала комунална потрошња – Економска класификација 424000 и на Позицији 372 – Капитална одржавања и изградња објеката, Економска класификација 511000.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Инвеститор као порески дужник.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова. Обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова је у обавези Инвеститора и не урачунава се у цену.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац се обавезује да, од износа без ПДВ из члана 2. став 1. Уговора, Извођачу исплати износ од _____ (попуњава Наручилац) динара а Инвеститор износ од _____ (попуњава Наручилац) динара.

Инвеститор се обавезује на плаћање ПДВ на целокупну вредност Уговора, а по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ___ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 12. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Инвеститор неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

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.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Инвеститор , Извођача и стручног надзора, након испуњења 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.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Инвеститора и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

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

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

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.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Инвеститор могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

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 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

- 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/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;

- да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, 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 прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

- да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

- да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Инвеститора датим на основу извршеног надзора и да 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 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 Инвеститора ;

- да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем.

Члан 9.

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

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези 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.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Инвеститором, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Инвеститор има обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- 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 закључења 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 закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 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.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

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 може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ 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 и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе 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 има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

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 мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана 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 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 Инвеститора, Инвеститор ће наплатити банкарску гаранцију 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 МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

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

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.

Уколико Наручилац и/или Инвеститор, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Инвеститора, 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 на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

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.

Извођач 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.

Извођач 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.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Инвеститора, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Инвеститор.

Инвеститор неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз писану 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 је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Инвеститора и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац и Инвеститор могу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Инвеститора.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Инвеститора и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Инвеститор.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

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

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

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

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

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

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

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Инвеститор или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

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, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Технички преглед објекта и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су

све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

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

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.
Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

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.

Члан 25.

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

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Жељко Сертић, министар

ИНВЕСТИТОР

Општина Нови Бечеј

Саша Максимовић, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Напомена: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Образац 13.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза), 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 одговарајућа добра или радове 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 одговарајућег добра или врста радова, 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 14.

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 15.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза) 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, Наручулац 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 16.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ДА
НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 17/2016 – Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193“ (прва фаза), поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда. Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

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 светлонаранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

1. **Лого Министарства привреде** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. На делу испод лога Министарства привреде, „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта и
 - б) Број катастарске парцеле
3. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу
4. 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 – Министарство привреде,
 - ж) Назив Инвеститора – Општина Нови Бечеј

Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193” (прва фаза)										
I ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА- ФАЗА I-a										
Саобраћајница осовине 1 од км 0+040.00 до км 0+120.00, саобраћајница осовине 2 од км 0+000.00 до км 0+171.25 и колски прилази на осовини 2										
Радови на свим саобраћајницама су обрачунати без извођења завршног слоја од асфалт бетона АБ11										
<p>НАПОМЕНА:</p> <p>У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.</p> <p>У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:</p> <p>Нема података о депонији од локалне самоуправе</p> <p>У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.</p> <p>Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.</p> <p>Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.</p> <p>Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.</p> <p>Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.</p> <p>Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.</p>										
Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	УКУПАН ИЗНОС РСД - ФАЗА I - а
1.ПРИПРЕМНИ РАДОВИ										
1.1	Ископ хумуса, d= 40 cm Пре почетка радова Извођач је дужан да изврши потребна обележавања осовине саобраћајнице и ивица коловоза. Обележавање извршити на основу плана обележавања из пројекта. Приликом извођења радова осигурати и чувати полигоне тачке, репере и сталне тачке. Уколико пројектом нису дати подаци о полигоном тачкама и реперима, исте прибавити од Инвеститора ЈП ""Дирекција за планирање, изградњу, уређење насеља и заштиту животне средине општине Нови Бечеј"" који је обезбедио геодетску подлогу за пројекат.Обрачун изведених радова врши се по метру дужном (m') ископчане трасе.	m ¹	80.37	171.25	30.00					
УКУПНО 1:										
2.ЗЕМЉАНИ РАДОВИ										
2.1	Ископ хумуса, d= 40 cm Откопавање хумуса извршити машински 95% и ручно 5%.Одгуривање хумуса до 10 m мора се вршити тако да не дође до мешања са земљом за насип, као и да се омогући одводњавање трупа пута. Откопани хумус у количини која ће се употребити за хумузирање зелених површина, банкина и косина депоновати у правилне фигуре, а вишак припремити за транспорт.	m ³	337.95	546.10	0.00					

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	УКУПАН ИЗНОС РСД - ФАЗА I - а
2.2	Ископ земљаног материјала Ископ земљаног материјала извршити машински 95% и ручно 5%. Ископани земљани материјал нагурати у фигуре погодне за утовар са гурањем до 20 т.	m ³	73.60	435.65	0.00					
2.3	Ископ туцаника и цигле са одвозом материјала на депонију. У цену су урачунати комплетан утовар, транспорт, истовар, потребно планирање и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	32.49	319.26	141.90					
2.4	Уређење подтла Под уређењем подтла подразумева се квашење темељног тла или сушење до потребне влажности, планирање по kotaма из пројекта и набијање до потребног степена збијености. Захтева се да збијеност подтла буде 98% од максималне лабораторијске збијеност по стандардном Прокторовом поступку, а у дубини до d=50 cm.	m ²	837.65	1,152.45	0.00					
2.5	Израда насипа од песка Рад на изради насипа од песка обухвата набавку песка са довозом, насипање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Насип изводи у хоризонталним слојевима дебљине до max 30 cm. Збијање насипа изводити вибрационим средствима за збијање до постизања захтеване збијености. Захтева се да збијеност подтла буде 98% од максималне лабораторијске збијеност по стандардном Прокторовом поступку. У цену су урачунати сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања.	m ³	158.42	0.13	0.00					
2.6	Планирање и ваљање постелице Обрада постелице састоји се од планирања постелице по пројектованим kotaма и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постелице, при чему се дозвољавају одступања од (+,-) 2 cm у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постелице вршити опитном кружном плочом пречника 30 cm при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms min = 25 MN / m2. У цену су урачунати сав рад и материјал, са контролним испитивањима.	m ²	488.84	713.43	436.00					
2.7	Израда тела банке од локалног материјала. Позиција обухвата набавку, транспорт и уграђивање материјала према техничким условима. Рад на изради тела банке обухвата набавку локалног материјала са довозом, насипање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда тела банке изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Збијање материјала изводити вибрационим средствима за збијање до постизања захтеване збијености. Захтева се да збијеност буде 98% од максималне лабораторијске збијеност по стандардном Прокторовом поступку. У цену су урачунати сав рад и материјал.	m ³	36.87	54.72	20.22					

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	УКУПАН ИЗНОС РСД - ФАЗА I - а
2.8	Хумузирање косина насипа Рад обухвата хумузирање површина банкина и косина насипа, у слоју 20 cm, са затрављивањем. Хумузирање површина извршити хумусом који је предходно скинут са трасе и депонован у фигури. Уколико је хумус на депонији сув треба га при nanoшењу разастирати и квасити водом. После разастирања и планирања слоја хумуса приступити његовом лаком сабијању. Затрављивање извршити ручном сетвом, без одржавања. У цену су урачуати сав рад и материјал за хумузиране и затрављене површина.	m ³	57.73	81.89	10.00					
2.9	Транспорт вишка хумуса на депонију. Ова позиција обухвата утовар вишка хумуса у возила, превоз, истовар и грубо разастирање. У цену су урачуати утовар, превоз, истоварање и грубо разастирање материјала у самониклом стању и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	280.22	464.21	0.00					
2.10	Транспорт вишка земљаног материјала на депонију. Ова позиција обухвата утовар земљаног материјала у возила, превоз, истовар и грубо разастирање. У цену су урачуати утовар, превоз, истоварање и грубо разастирање материјала у самониклом стању и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	36.73	380.93	135.16					
УКУПНО 2:										
3.ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ										
3.1	Израда носивог слоја од песка, d=30 cm Рад на изради носивог слоја од песка обухвата набавку песка са довозом, насипање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда слоја песка изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено висинско одступање од ± 2.0 cm. Збијање слоја изводити вибрационим средствима за збијањем до постизања захтеване збијености. Контролу збијености изведених слојева проводити опитном кружном плочом пречника d=30 cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms = 30 MN/m ² . Степен збијености према стандардном Прокторовом опиту треба да је Sz ≥ 100%. Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m ³) готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.	m ³	260.40	583.66	0.00					
3.2	Израда носивог слоја од гранулисаног шљунка 0/63, d=25 cm Рад обухвата набавку и уграђивање песковитог шљунка у носиви слој коловозне конструкције. Сви наведени материјали морају испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометријског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима. На испланирани и уваљани слој од песка наноси се зрнасти камени материјал, разастире грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености статичким и вибрационим средствима. Материјал треба да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим kotaма и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине 4 m, а дозвољено одступање износи (+,-) 2 cm. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника 30 cm, а најмањи модул стишљивости да буде Me=50 MN/m ² . Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m ³) израђеног слоја дебљине према пројекту, за сав рад и материјал и набавку материјала те контролна испитивања.	m ³	166.22	414.51	0.00					

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	УКУПАН ИЗНОС РСД - ФАЗА I - а
3.3	<p>Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31.5 mm, - d=20 cm за приступне саобраћајнице - d=15 cm за пешачке и бициклистичке стазе</p> <p>Рад обухвата набавку и уграђивање каменог материјала у носиви слој коловозне конструкције. Радови могу почети тек кад наорни орган прими претходни слој коловозне конструкције у погледу равности, пројектованих кота и нагиба, те збијености.</p> <p>Наведени материјал мора испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометријског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима. На испланиран и уваљан слој од природног шљунка наноси се камени материјал, разастире грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености статичким и вибрационим средствима.</p> <p>Носиви слој изводи се у слоју дебљине 20 cm, односно 15 cm, што се одређује пројектом. Материјал треба да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим kotaма и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине 4 m, а дозвољено одступање износи (+,-) 2 cm. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника 30 cm, а најмањи модул стишљивости треба да да буде Ms=70 MN/m².</p> <p>Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m³) готовог изведеног носивог слоја од механички</p>	m ³	120.81	302.90	91.56					
3.4	<p>Израда битуменизираног носивог слоја BNS 22sA, d=7 cm</p> <p>Горњи битуменизиран носиви слој (BNS) је носиви слој у коловозној конструкцији израђен од мешавине каменог материјала, каменог брашна и битумена као везива. BNS A, израђен је на бази дробљеног сепарисаног каменог материјала према SRPS-у B.В3.100 (камени агрегат), уз додатак каменог брашна према потреби. Камени материјал, песак и камено брашно морају задовољавати услове прописане SRPS-ом. У минералној мешавини не сме бити органских материја. Гранулометријски састав мешавине мора бити такав да задовољи прописане криве просејавања и стандарда (U.E9.021). Као везиво употребљава се битумен ВIT 60. Тачан удео битумена одређује се израдом претходног састава мешавине, а оријентационо се креће у границама од 3.3-5.2 %. Пре почетка радова мора се лабораторијски испитати сав материјал који ће се употребити, а што мора да буде у складу са техничким условима за израду подлога SRPS.U.E9.020. Справљање масе врши се савременим асфалтним базама, а уграђивање са финишерима са потребним ваљањем комбинованим гуменим и глатким ваљцима. Транспорт масе вршити возилима-киперима са лименим сандуком. У току справљања и уграђивања масе потребно је вршити сва контролна испитивања, испитивање материјала и асфалтне масе у складу са стандардима. Слојеви мора да се изводе</p>	m ³	39.96	102.17	32.05					
УКУПНО 3:										
4.ОСТАЛИ РАДОВИ										
4.1	<p>Заштита инсталација</p> <p>Положај инсталација на предметној локацији утврђен је на основу издатих предпројектних услова надлежних институција у чијем су власништву одређене инсталације и плана детаљне регулације. И поред тога потребно је њихово прецизно дефинисање у простору. Због тога Извођач је дужан да пре почетка радова на ископу пронађе и обележи подземне инсталације те са представницима организација чије су оне власништво обезбеди потпуну заштиту истих, поштује и примењује важеће техничке прописе, законе и стандарде за ову врсту посла, да се геодетским снимањима тачно одреде сви потребни елементи који одређују тачан положај објеката у простору, а добијене податке ажурирати. Јединица локалне самоуправе обезбеђује присуство представника надлежних институција, а по динамици извођача. Заштиту електро инсталација извршити бетонским полупцевима у потребној дужини према пројекту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужином (m¹) положене бетонске полупцеви, за сав рад и материјал укључујући и набавку и транспорт истих.</p>	m ¹	0.00	50.00	0.00					
УКУПНО 4:										
УКУПНО ФАЗА I-А:										
ПДВ 20%:										
УКУПНО ФАЗА I-А СА ПДВ 20%:										

Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193” (прва фаза)

II ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА- ФАЗА I-6

Саобраћајница осовине 1 од км 0+120.00 до км 0+350.00, аутобуско стајалиште, пешачка и бицикличка стаза

Радови на саобраћајницама осовине 1 од км 0+040.00 до км 0+120.00, осовине 2 од км 0+000.00 до км 0+171.25 и колекним прилазима осовине 2 су обрачунати само за извођење завршног слоја од асфалт бетона АБ11

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмелу радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмелу и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колекских прилаза	Количина радова БУС стајалишта	Количина радова пешачких стаза	Количина радова бицикличких стаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колекских прилаза	ИЗНОС РСД БУС стајалишта	ИЗНОС РСД пешачких стаза	ИЗНОС РСД бицикличких стаза	УКУПАН ИЗНОС динара - ФАЗА I - б	
I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ																	
1.1	Ископачање и обележавање трасе и објекта Пре почетка радова Извођач је дужан да изврши потребна обележавања осовине саобраћајнице и ивица коловоза. Обележавање извршити на основу плана обележавања из пројекта. Приликом извођења радова осигурати и чувати полигоне тачке, репере и сталне тачке. Уколико пројектом нису дати подаци о полигоним тачкама и реперима, исте прибавити од Инвеститора ЈП "Дирекција за планирање, изградњу, уређење насеља и заштиту животне средине општине Нови Бечеј" који је обезбедио геодетску подлогу за пројекат. Обрачун изведених радова врши се по метру дужином (m ¹) ископачене трасе.	m ¹	229.63	0.00	0.00	50.00	960.00	500.00									
УКУПНО I:																	
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ																	
2.1	Ископ хумуса, d=40 cm Откопавање хумуса извршити машински 95% и ручно 5%. Одгуривање хумуса до 10 m мора се вршити тако да не дође до мешања са земљом за насип, као и да се омогући одводњавање трупа пута. Откопани хумус у количини која ће се употребити за хумузирање зелених површина, банкина и косина депоновати у правилне фигуре, а вишак припремити за транспорт.	m ³	965.54	0.00	0.00	46.75	1,056.00	550.00									
2.2	Ископ земљаног материјала Ископ земљаног материјала извршити машински 95% и ручно 5%. Ископани земљани материјал нагурати у фигуре погодне за утовар са гурањем до 20 m.	m ³	210.29	0.00	0.00	44.88	0.00	0.00									
2.3	Ископ туцаника и цигле са одвозом материјала на депонију. У цену су урачунати комплетан утовар, транспорт, истовар, потребно планирање и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	92.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
2.4	Уређење подгла Под уређењем подгла подразумева се квашење темелног тла или сушење до потребне влажности, планирање по когама из пројекта и набијање до потребног степена збијености. Захтева се да збијеност подгла буде 98% од максималне лабораторијске збијености по стандардном Прокторовом поступку, а у дубини до d=50 cm.	m ²	2393.17	0.00	0.00	142.00	2,342.40	1,220.00									

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Количина радова БУС стајалишта	Количина радова пешачких стаза	Количина радова бициклистичких стаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	ИЗНОС РСД БУС стајалишта	ИЗНОС РСД пешачких стаза	ИЗНОС РСД бициклистичких стаза	УКУПАН ИЗНОС динара - ФАЗА I - б
2.5	Израда насипа од песка Рад на изради насипа од песка обухвата набавку песка са довозом, насипање, разасирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Насип изводити у хоризонталним слојевима дебљине до мах 30 cm. Збијање насипа изводити вибрационим средствима за збијање до постизања захтеване збијености. Захтева се да збијеност подгла буде 98% од максималне лабораторијске збијеност по стандардном Прокторовом поступку. У цену су урачунати сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања.	m ³	452.61	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00								
2.6	Планирање и ваљање постелице Обрада постелице састоји се од планирања постелице по пројектованим kotaма и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постелице, при чему се дозвољавају одступања од (+,-) 2 cm у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постелице вршити опитном кружном плочом пречника 30 cm при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms min = 25 MN / m2. У цену су урачунати сав рад и материјал, са контролним испитивањима.	m ²	1396.62	0.00	0.00	112.00	0.00	0.00								
2.7	Израда тела банке од локалног материјала. Позиција обухвата набавку, транспорт и уграђивање материјала према техничким условима. Рад на изради тела банке обухвата набавку локалног материјала са довозом, насипање, разасирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда тела банке изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Збијање материјала изводити вибрационим средствима за збијање до постизања захтеване збијености. Захтева се да збијеност буде 98% од максималне лабораторијске збијеност по стандардном Прокторовом поступку. У цену су урачунати сав рад и материјал.	m ³	105.33	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00								
2.8	Хумузирање косина насипа Рад обухвата хумузирање површина банке и косина насипа, у слоју 20 cm, са затрављивањем. Хумузирање површина извршити хумусом који је предходно скинут са трасе и депонован у фигуре. Уколико је хумус на депонији сув треба га при наношењу разасирати и квасити водом. После разасирања и планирања слоја хумуса приступити његовом лако сабијању. Затрављивање извршити ручном сетвом, без одржавања. У цену су урачунати сав рад и материјал за хумузирање и затрављене површине.	m ³	164.93	0.00	0.00	0.00	192.00	100.00								
2.9	Транспорт вишка хумуса на депонију. Ова позиција обухвата утовар вишка хумуса у возила, превоз, истовар и грубо разасирање. У цену су урачунати утовар, превоз, истоварање и грубо разасирање материјала у самониклом стању и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	800.60	0.00	0.00	46.75	864.00	450.00								
2.10	Транспорт вишка земљаног материјала на депонију. Ова позиција обухвата утовар земљаног материјала у возила, превоз, истовар и грубо разасирање. У цену су урачунати утовар, превоз, истоварање и грубо разасирање материјала у самониклом стању и трошкови депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.	m ³	104.95	0.00	0.00	30.88	0.00	0.00								
2.11	Садња дрвећа Позиција обухвата садњу дрвећа липе - Tilia parvifolia. Саднице треба да буду школоване, са формираном крошеом на 2.5м висине од кореновог дебла. Саднице треба да су формиране као дворедне стабла. Формирати једнострани дворед садњом на међусобном размаку садница од 5-6 метара. Коренов систем треба да буде плитак. Садница треба да буде донесена са бусеом, старости 8-10 година, где је коренов систем адаптиран на пресајку. Потребно је анкерисати саднице и заштити их вертикалном заштитом - корсетом. Након садње потребно је садницу обилно залити водом.	kom.	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00								
УКУПНО 2:																
3.ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ																

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Количина радова БУС стајалишта	Количина радова пешачких стаза	Количина радова бициклистичких стаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	ИЗНОС РСД БУС стајалишта	ИЗНОС РСД пешачких стаза	ИЗНОС РСД бициклистичких стаза	УКУПАН ИЗНОС динара - ФАЗА I - б	
3.1	Израда носивог слоја од песка, d=30 cm Рад на изради носивог слоја од песка обухвата набавку песка са довозом, насыпање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда слоја песка изводи се према пројектованим попречним профилима, kotaма и нагибима из пројекта уз дозвољено висинско одступање од ± 2.0 cm. Збијање слоја изводити вибрационим средствима за збијањем до постизања захтеване збијености. Контролу збијености изведених слојева проводи опитном кружном плочом пречника d=30cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms = 30 MN/m2. Степен збијености према стандардном Прокторовом опиту треба да је Sz ≥ 100%. Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m3) готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.	m ³	743.96	0.00	0.00	33.66	739.20	385.00									
3.2	Израда носивог слоја од гранулисаног шљунка 0/63, d=25 cm Рад обухвата набавку и уграђивање песковитог шљунка у носиви слој коловозне конструкције. Сви наведени материјали морају испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометријског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима. На испланирани и увалјани слој од песка наноси се зрнасти каменни материјал, разастире грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености статичким и вибрационим средствима. Материјал треба да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим kotaма и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине 4 m, а дозвољено одступање износи (+,-) 2 cm. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника 30 cm, а најмањи модул стишљивости да буде Me=50 MN/m2. Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m3) израђеног слоја дебљине према пројекту, за сав рад и материјал и набавку материјала те контролна испитивања.	m ³	474.88	0.00	0.00	26.88	0.00	0.00									
3.3	Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31.5 mm, - d=20 cm за приступне саобраћајнице - d=15 cm за пешачке и бициклистичке стазе Рад обухвата набавку и уграђивање каменог материјала у носиви слој коловозне конструкције. Радови могу почети тек кад напорни орган прими претходни слој коловозне конструкције у погледу равности, пројектованих kota и нагиба, те збијености. Наведени материјал мора испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометријског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима. На испланиран и увалјан слој од природног шљунка наноси се каменни материјал, разастире грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености статичким и вибрационим средствима. Носиви слој изводи се у слоју дебљине 20 cm, односно 15 cm, што се одређује пројектом. Материјал треба да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим kotaма и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине 4m, а дозвољено одступање износи (+,-) 2 cm. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника 30 cm, а најмањи модул стишљивости треба да да буде Ms=70 MN/m2. Обрачун изведених радова врши се по метру кубном (m3) готовог изведеног носивог слоја од механички збијеног каменог материјала, за сав рад, материјал, набавку и транспорт каменог материјала и контролна испитивања.	m ³	345.15	0.00	0.00	28.47	278.40	85.00									
3.4	Израда битуменизираног носивог слоја BNS 22sA, d=7 cm Горњи битуменизиран носиви слој (BNS) је носиви слој у коловозној конструкцији израђен од мешавине каменог материјала, каменог брашна и битумена као везива. BNS A, израђен је на бази дробљеног сепарисаног каменог материјала према SRPS-у Б.Б3.100 (каменни агрегат), уз додатак каменог брашна према потреби. Каменни материјал, песок и камено брашно морају задовољавати услове прописане SRPS-ом. У минералној мешавини не сме бити органских материја. Гранулометријски састав мешавине мора бити такав да задовољи прописане криве просејавања и стандарда (U.E9.021). Као везиво употребљава се битумен ВIT 60. Тачан удео битумена одређује се израдом претходног састава мешавине, а оријентационо се креће у границама од 3.3-5.2 %. Пре почетка радова мора се лабораторијски испитати сав материјал који ће се употребити, а што мора да буде у складу са техничким условима за израду подлога SRPS.U.E9.020. Справљање масе врши се савременим асфалтним базама, а уграђивање са финишерима са потребним ваљачем комбинованим гуменим и глатким ваљцима. Транспорт масе врши возилама-киперима са лименим сандуком. У току справљања и уграђивања масе потребно је вршити сва контролна испитивања, испитивање материјала и асфалтне масе у складу са стандардима. Слојеви мора да се изводе у пројектованим дебљинама и пројектованим попречним надовима. Контролним испитивањима произведене асфалтне масе врши се за сваких произведених 150 тона масе и то: удео битумена, гранулометријски састав, стабилност шупљина битуменом. Контролна испитивања уграђеног слоја врше се на сваких 100 m изведеног слоја и то: удео шупљина, степен збијености и дебљина слоја. Обрачун изведених радова врши се у метрима кубним (m3) уграђеног слоја. У цени су садржани сви трошкови набавке материјала, производње и уграђивања асфалтне масе, превоз, опрема претходна и контролна испитивања и сви остали трошкови потребни за извођење радова.	m ³	114.17	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00									

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Количина радова БУС стајалишта	Количина радова пешачких стаза	Количина радова бициклистичких стаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	ИЗНОС РСД БУС стајалишта	ИЗНОС РСД пешачких стаза	ИЗНОС РСД бициклистичких стаза	УКУПАН ИЗНОС динара - ФАЗА 1 - б	
3.5	<p>Израда слоја асфалт бетона АВ 11, d=4 cm</p> <p>Хабајући слој од асфалтбетона израђен је од мешавине дробљеног материјала, каменог брашна и битумена као везива. Камени материјал, песак и камено брашно морају задовољавати услове прописане SRPS-ом. Камени материјал може бити еруптивног или седиментног порекла. У минералној мешавини не сме бити органских материја. Гранулометријски састав мешавине мора бити такав да задовољи прописане криве просејавања из стандарда (U.E4.014). Као везиво употребљава се битумен ВIT 60. Тачан удео битумена одређује се израдом претходног састава мешавине, а оријентационо је 4.5-8.0 % зависно од типа асфалтбетона. Пре почетка радова мора се лабораторијски испитати сав материјал који ће се употребити, а што мора да буде у складу са техничким условима за израду асфалтбетона. Справљање масе врши се савременим асфалтним базама, а уграђивање финишерима са потребним ваљањем комбинованим гуменим и глатким ваљцима. Транспорт масе врши возилима-киперима са лименим сандуком. У току справљања и уграђивања масе потребно је вршити сва контролна испитивања, испитивања материјала и асфалтне масе у складу са стандардима. Слојеви мора да се изводе у пројектованим дељинама и пројектованим попречним надовима, на чисту подлогу. Контролна испитивања произведене асфалтне масе врше се за сваких произведених 150 тона масе и то: удео битумена, гранулометријски састав, стабилност, однос стабилности и деформација, удео шупљина и испуњеност шупљина битуменом. Контролна испитивања уграђеног слоја врше се на сваких 2000 m2 изведеног слоја и то: удео шупљина, степен збијености и дељина слоја. Обрачун изведених радова врши се у метрима кубним (m3) уграђеног слоја. У цени су садржани сви трошкови набавке материјала, производње и уграђивања асфалтне масе, превоз, опрема, претходна и контролна испитивања и сви трошкови потребни за извођење радова.</p>	m ³	86.80	57.87	18.31	3.93	0.00	0.00									
3.6	<p>Израда битуменизираног носећег слоја BNS 22, d=5 cm</p> <p>Горњи битуменизиран носиви слој (BNS) је носиви слој у коловозној конструкцији израђен од мешавине каменог материјала, каменог брашна и битумена као везива. BNS, израђен је на бази дробљеног сепарисаног каменог материјала према SRPS-у В.В3.100 (камени агрегат), уз додатак каменог брашна према потреби. Камени материјал, песак и камено брашно морају задовољавати услове прописане SRPS-ом. У минералној мешавини не сме бити органских материја. Гранулометријски састав мешавине мора бити такав да задовољи прописане криве просејавања и стандарда (U.E9.021). Као везиво употребљава се битумен ВIT 60. Тачан удео битумена одређује се израдом претходног састава мешавине, а оријентационо се креће у границама од 3.3-5.2 %. Пре почетка радова мора се лабораторијски испитати сав материјал који ће се употребити, а што мора да буде у складу са техничким условима за израду подлога SRPS.U.E9.020. Справљање масе врши се савременим асфалтним базама, а уграђивање са финишерима са потребним ваљањем комбинованим гуменим и глатким ваљцима. Транспорт масе врши возилима-киперима са лименим сандуком. У току справљања и уграђивања масе потребно је вршити сва контролна испитивања, испитивање материјала и асфалтне масе у складу са стандардима. Слојеви мора да се изводе у пројектованим дељинама и пројектованим попречним надовима. Контролним испитивањима произведене асфалтне масе врши се за сваких произведених 150 тона масе и то: удео битумена, гранулометријски састав, стабилност шупљина битуменом. Контролна испитивања уграђеног слоја врше се на сваких 100 m изведеног слоја и то: удео шупљина, степен збијености и дељина слоја. Обрачун изведених радова врши се у метрима кубним (m3) уграђеног слоја. У цени су садржани сви трошкови набавке материјала, производње и уграђивања асфалтне масе, превоз, опрема претходна и контролна испитивања и сви остали трошкови потребни за извођење радова.</p>	m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50									

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина радова осовине 1	Количина радова осовине 2	Количина радова колских прилаза	Количина радова БУС стајалишта	Количина радова пешачких стаза	Количина радова бициклистичких стаза	Јединична цена	ИЗНОС РСД осовина 1	ИЗНОС РСД осовина 2	ИЗНОС РСД колских прилаза	ИЗНОС РСД БУС стајалишта	ИЗНОС РСД пешачких стаза	ИЗНОС РСД бициклистичких стаза	УКУПАН ИЗНОС динара - ФАЗА 1 - б	
3.7	Израда слоја асфалт бетона АВ 8, d=3 cm Хабајуби слој од асфалтбетона АВ8 извести у свему према позицији радова под тачком 3.5 ових Техничких услова и стандарду SRPS U.E4.014. Обрачун изведених радова врши се у метрима кубним (m3) уграђеног слоја. У цени су садржани сви трошкови набавке материјала, производње и уграђивања асфалтне масе, превоз, опрема, претходна и контролна испитивања и сви трошкови потребни за извођење радова.	m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00									
3.8	Израда слоја бетона МВ 25 Изнад прописно изведене и примљене подлоге израдити бетонски застор у слоју пројектоване дебљине. За агрегат употребити постојани природни речни шљунак и песак или дробљени материјал, а исти морају да одговарају техничким условима за камени агрегат SRPS В.В3.050. За израду бетона употребити само цемент рс 350 према SRPS В.С1., а вода за справљање бетона мора бити чиста и претходно испитана. Бетон се мора справљати машинским путем, при чему мора бити осигурано тежинско дозирање појединих компоненти. Бетонска смеша се превози до места уграђивања превозним средствима код којих је онемогућен процес сегрегације. Преко фино испланиране, добро збијене и примљене подлоге положити жилаву хартију тако да се поједине траке прекривају најмање за 5 cm у правцу попречног пада. Уграђивање бетонске масе мора се вршити машинским путем, високофреквентним вибрационим финишером. По извршеном бетонирању обрадити попречне и подужна спојнице. Ширина попречних спојница треба да износи 14-18 mm, а подужних 20 mm. Бетонски коловоз мора се заштитити од сушења услед ветра и сунца и од влажења услед кише. По изграђеном коловозу на сме се седам дана одвијати никакав саобраћај, а испуњавање спојница извести масом за заливање SRPS N.M3.095 и то тек пошто је коловоз потпуно очврснуо. Приликом грађења бетонског коловоза важе технички услови SRPS U.E3.020. Обрачун изведених радова врши се по метру кубном изграђеног бетонског коловоза за сав рад и материјал са потребним испитивањима и осталим трошковима.	m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00									
3.9	Израда ивичњака Рад обухвата полагање бетонских ивичњака димензија 12/18 cm. Ивичњаци се полажу на припремљену бетонску подлогу од МВ 20, а према пројекту. Поједине детаље око ископа, подлоге за бетон, полагање бетона, фуговање спојева и остало треба извести према детаљима из пројекта. Заливање спојница ширине 1 cm извршити цементним малтером, који је справљен у односу 1 : 3. Висински и ситуациони положај ивичњака мора бити у складу са пројектом. Ивичњаци морају бити МВ 30 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неопштењени ивичњаци. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном (m ¹) положеног ивичњака, за сав рад и материјал укључујући и набавку и транспорт ивичњака.	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.000.00									
УКУПНО 3:																	
4.ОСТАЛИ РАДОВИ																	
4.1	Заштита инсталација Положај инсталација на предметној локацији утврђен је на основу издатих предпројектних услова надлежних институција у чијем су власништву одређене инсталације и плана детаљне регулације. И поред тога потребно је њихово прецизно дефинисање у простору. Због тога Извођач је дужан да пре почетка радова на ископу пронађе и обележи подземне инсталације те са представницима организација чије су оне власништво обезбеди потпуну заштиту истих, поштује и примењује важеће техничке прописе, законе и стандарде за ову врсту посла, да се геодетским снимањима тачно одреде сви потребни елементи који одређују тачан положај објеката у простору, а добијене податке ажурирати. Јединица локалне самоуправе обезбеђује присуство представника надлежних институција, а по динамици извођача. Заштиту електро инсталација извршити бетонским полцевима у потребној дужини према пројекту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном (m ¹) положене бетонске полцеви, за сав рад и материјал укључујући и набавку и транспорт истих.	m ¹	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
УКУПНО ФАЗА 1-б:																	
ПДВ 20%:																	
УКУПНО ФАЗА 1-Б СА ПДВ-ОМ:																	

Изградња саобраћајних површина у источној индустријској зони у Новом Бечеју „Блок 193” (прва фаза)		
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
I	ФАЗА I-a	
II	ФАЗА I-b	
		УКУПНО:
		ПДВ 20 %
		УКУПНО СА ПДВ 20 %



2.5.1 TEHNIČKI IZVEŠTAJ

OPŠTE

Planom detaljne regulacije blokova 190a (državni put II reda) I 193 u istočnoj radnoj zoni u Novom Bečeju, unutar samog bloka 193 planirana je izgradnja saobraćajnica prilagođenih odvijanju teškog saobraćaja preko kojih bi se omogućio putni pristup parcelama radnih kompleksa i odvijanje unutar blokovskog drumskog saobraćaja.

SITUACIONO REŠENJE

Situacije snimljenog postojećeg i projektovanog stanja su prikazane u razmeri R=1:500. Geodetski snimak je dostavio Investitor. Minimalna kota terena je na nivou 76.4m, maksimalna kota terena je na nivou od 77.7m. Regulacione i građevinske linije su prikazane na situacionom planu i preuzete su iz Plana detaljne regulacije blokova 190a (državni put II reda) I 193 u istočnoj radnoj zoni u Novom Bečeju.

➤ **Pristupne saobraćajnice bloka 193 (teretne kolske saobraćajnice)**

Delovi pristupnih saobraćajnica bloka 193 se grade na parceli broj 21056/34. Ovom projektom dokumentacijom regulacione i građevinske linije se u potpunosti zadržavaju. Situaciono rešenje je definisano u skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom, lokacijskim uslovima broj IV-05-353-109/2015 od 29.09.2015. godine i uslovima na terenu. Ose planiranih saobraćajnica su takođe u skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom i lokacijskim uslovima pri čemu je vođeno računa o položaju izgrađenih objekata i granicama parcela, kao i o položaju postojećih i planiranih instalacija.

U skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom i lokacijskim uslovima definisana je fazna izgradnja pristupnih saobraćajnica bloka 193. Shodno tome, definisane su dve osovine. Početak Osovine 1 je na mestu postojeće raskrsnice sa državnim putem II reda i proteže se sa severne strane unutar bloka 193, u dužini od 350m. Rekonstrukcija i adaptacija same raskrsnice nije predmet ovog Projekta za građevinsku dozvolu, već će biti obrađena u narednoj fazi. Ipak, prilikom definisanja Osovine 1 sagledani su i usklađeni svi situacioni i nivelacioni elementi plana i profila pristupnog puta kako bi se buduće rešenje predmetne raskrsnice lako uklopilo u izvedeno stanje. Shodno prethodno navedenom, obračuni količina i izgradnja dela pristupne saobraćajnice definisane Osovinom 1 počinje na stacionaži km 0+040.00.

Početak Osovine 2 je na mestu planirane površinske raskrsnice sa delom pristupne saobraćajnice definisane Osovinom 1. Osovina 2 je definisana sa južne strane bloka 193, u dužini od 171.25m. To odgovara dužini postojeće saobraćajne površine prekrivene tucanikom i lomljenim crepom, koja opslužuje izgrađene objekte unutar bloka 193.

Pristupne saobraćajnice su definisane primenom pravaca i horizontalnih krivina, bez korišćenja prelaznih krivina, a u skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom. Minimalni radijusi horizontalnih krivina su R=17.50m za Osovinu 1, odnosno R=35.00m za Osovinu 2. Širina pristupnih saobraćajnica je 7m.

Poprečni nagib kolovoza je jednostran i iznosi 2.5%. Za Osovinu 1 poprečni pad je definisan prema levoj ivici kolovoza, posmatrano u smeru rasta stacionaže. Poprečni nagib od 2.5% je konstantan, kako duž pravaca, tako i u krivini (zbog neznatne dužine krivine i očekivane male brzine kretanja vozila nepotrebno je vršiti vitorepenje). Izuzetak je jedino na početku u zoni raskrsnice sa osovinom 2, gde je izvršeno ublaženje nagiba na 1.5%. Za Osovinu 2 poprečni



pad je definisan prema desnoj ivici kolovoza, posmatrano u smeru rasta stacionaže. Na početku Osovine 2 je definisano vitoperenje kolovoza u zoni površinske raskrsnice, zbog nivelacionih uklapanja pristupnih saobraćajnica definisanih predmetnim osovinama. Poprečni nagib bankina je 7.0%.

➤ **Pešačke i biciklističke staze**

Razvoj biciklističkog i pešačkog saobraćaja treba posmatrati i prilagoditi potrebama ove zone sa povezivanjem na saobraćajnu matricu naselja, a u skladu sa konceptom Generalnog plana Novog Bečeja. Koncept razvoja pešačkog i biciklističkog saobraćaja je postavljen tako da se povezanost predmetnih blokova sa naseljem, ostvari na najefikasniji i najbezbedniji način.

U skladu sa prethodno navedenim obrazloženjem u okviru ovog Projekta za građevinsku dozvolu je definisana izgradnja dela pešačkih i biciklističkih staza duž prethodno pomenutih delova pristupnih saobraćajnica bloka 193. Elementi plana i profila, kao i položaj pešačkih i biciklističkih staza su urađeni u skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom i lokacijskim uslovima. Širine pešačkih i biciklističkih staza su po 1.50m, dok poprečni nagibi iznose 2%.

Obzirom da trenutno ne postoji sistem izgrađenih pešačkih i biciklističkih staza sa kojima bi bilo moguće ostvariti vezu, predmetni delovi pešačkih i biciklističkih staza neće biti izgrađeni istovremeno kada i pristupne saobraćajnice, već u trenutku kada to Investitor odluči, tj. kada se za to steknu svi potrebni infrastrukturni i finansijski uslovi.

➤ **Stacionarni saobraćaj**

Parkiranje teretnih i putničkih vozila biće rešavano u okviru parcela samih radnih kompleksa u bloku 193, dok se na javnoj površini ovog bloka, uz jednu od pristupnih saobraćajnica, planira izgradnja autobusnog stajališta.

U skladu sa predmetnom planskom dokumentacijom, u okviru ovog Projekta za građevinsku dozvolu je definisana izgradnja autobusnog stajališta na stacionaži ~km 0+160.00 pristupne saobraćajnice definisane Osovinom 1.

Obzirom da u ovom trenutku nema realnih potreba za izvođenjem samog autobusnog stajališta, ono neće biti izgrađeno istovremeno kada i pristupne saobraćajnice, već u trenutku kada to Investitor odluči, tj. kada se za to steknu svi potrebni infrastrukturni i finansijski uslovi.

➤ **Tehnička infrastruktura**

Planom detaljne regulacije blokova 190a (državni put II reda) I 193 u istočnoj radnoj zoni u Novom Bečeju, definisane su potrebe za izradnjom sledećih segmenata tehničke infrastrukture:

- Elektro energetske mreže
- Gasne mreže
- Vodovodne mreže
- Kanalizacije atmosferskih voda
- Kanalizacije otpadnih voda
- TT infrastrukture,

a što je implementirano u ovaj Projekat za građevinsku dozvolu. U okviru Projekta za građevinsku dozvolu je predviđena zaštita postojećih instalacija, kao i postavljanje kablova za buduće instalacije u meri u kojoj je to moguće za ovaj nivo izrade projektne dokumentacije.

Shodno tome, u okviru karakterističnih (normalnih) poprečnih profila pristupkih saobraćajnica, prikazani su položaji i definisane trase za sve prethodno navedene segmente tehničke



infrastructure, a u skladu sa predloženim trasama definisanim predmetnom planskom dokumentacijom.

U narednoj fazi izrade projektne dokumentacije, tj. u okviru Projekta za izvođenje, po potrebi će biti dodatno usaglašene trase i položaji pojedinačnih segmenata tehničke infrastrukture, a spram predprojektnih uslova nadležnih institucija.

NIVELACIONO REŠENJE

Nivelaciono rešenje dela pristupnih saobraćajnica je definisano nakon sagledavanja nivelacionih odnosa i potreba saobraćajnica, postojećeg terena, položaja i kota državnog puta, kao i potreba budućih koridora tehničke infrastrukture, prvenstveno atmosferske kanalizacije. Pored toga razmatrane su nivelete na celokupnim dužinama pristupnih saobraćajnica, nakon čega su usvojena nivelaciona rešenja pristupnih saobraćajnica definisanih Osovinama 1 i 2.

Projektovana niveleta Osovine 1 je na početku uklopljena u postojeći kolovoz državnog puta. Međutim, rekonstrukcija/adaptacija površinske raskrsnice sa državnim putem nije predmet ovog projekta, pa je niveleta Osovine 1 na stacionaži km 0+040.00 uklopljena u postojeću saobraćajnu površinu prekrivenu tucanikom i lomljenim crepom, koja opslužuje već izgrađene objekte unutar bloka 193. Na kraju Osovine 1 nije izvršeno uklapanje u postojeći teren, obzirom da ne postoji bilo kakav razlog za to, već je ostavljena niveleta na koju se treba nadovezati u narednoj fazi izgradnje ove pristupne saobraćajnice. Nagib nivelete za Osovinu 1 se kreće u rasponu od minimalnog $i_n=0.10\%$, pa do maksimalnog $i_n=3.00\%$. Za vertikalne prelome niveleta predviđena su zaobljenja u rasponu od $R_{vmin-max}=150-15000m$.

Projektovana niveleta Osovine 2 je na početku uklopljena u projektovani kolovoz dela pristupnog puta definisanog Osovinom 1. Na kraju Osovine 2 izvršeno je uklapanje u u postojeću saobraćajnu površinu prekrivenu tucanikom i lomljenim crepom, koja opslužuje već izgrađene objekte unutar bloka 193. Nagib nivelete za Osovinu 2 se kreće u rasponu od minimalnog $i_n=0.20\%$, pa do maksimalnog $i_n=2.50\%$. Definisan je jedan vertikalni prelom nivelete koji je zaobljen radijusom $R_v=500m$.

KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA

Projektnim zadatkom definisani su sastavi kolovoznih konstrukcija kao i debljina slojeva za pristupne saobraćajnice, pešačke i biciklističke staze:

Pristupne saobraćajnice

- asfalt beton AB11s	4cm
- bitumenizirani noseći sloj BNS 22sA	7cm
- drob. kam. agregat 0/31.5mm	20cm
- drob. kam. agregat 0/63mm	25cm

Ukupno: 66 cm

Ispod ove kolovozne konstrukcije predviđen je nasip od peska u sloju debljine $d=30cm$.

Biciklistička staza

- asfalt beton AB8	3cm
- bitumenizirani noseći sloj BNS 22	5cm
- drob. kam. agregat 0/31.5mm	15cm

Ukupno: 23 cm



Ispod ove kolovozne konstrukcije predviđen je nasip od peska u sloju promenljive debljine.

Pešačka staza

- Beton	10cm
- drob. kam. agregat 0/31.5mm	15cm

Ukupno:	25 cm
---------	-------

Ispod ove kolovozne konstrukcije predviđen je nasip od peska u sloju promenljive debljine.

NAPOMENA:

Za potrebe Projekta za građevinsku dozvolu Projektant je preuzeo kolovozne konstrukcije definisane Projektnim zadatkom. U narednoj fazi izrade projektne dokumentacije, tj. u okviru Projekta za izvođenje kolovozne konstrukcije će biti proverene spram detaljnih geomehaničkih istražnih radova i po potrebi i korigovane, uz saglasnost Investitora.

ODVODNJAVANJE

U ovoj fazi izrade samo dela pristupnih saobraćajnica, odvodnjavanje saobraćajnih i zelenih površina predviđeno je poprečnim i podužnim nagibima putem slobodnog oticanja.

U narednoj fazi izrade ostatka pristupnih saobraćajnica i zatvorenog sistema atmosferske kanalizacije, a u skladu sa planskom dokumentacijom i lokacijskim uslovima, vode sa kolovoza će se odvoditi sistemom slivnik-šaht-cevovod-prečistač-krajnji recipijent. Nivelaciono rešenje je u potpunosti prilagođeno takvom kontrolisanom sistemu odvodnjavanja, koje će biti izvedeno u nekoj narednoj fazi.

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA

U skladu sa planskom dokumentacijom i lokacijskim uslovima, definisana je fazna izgradnja svih elemenata unutar bloka 193. Obim radova prve faze definisan je prema instrukcijama Investitora, a u skladu sa sredstvima koja su mu raspoloživa za izgradnju. Shodno tim instrukcijama, predmer i predračun radova je podeljen na dve podfaze i to na predračun za Fazu I-a i predračun za Fazu I-b.

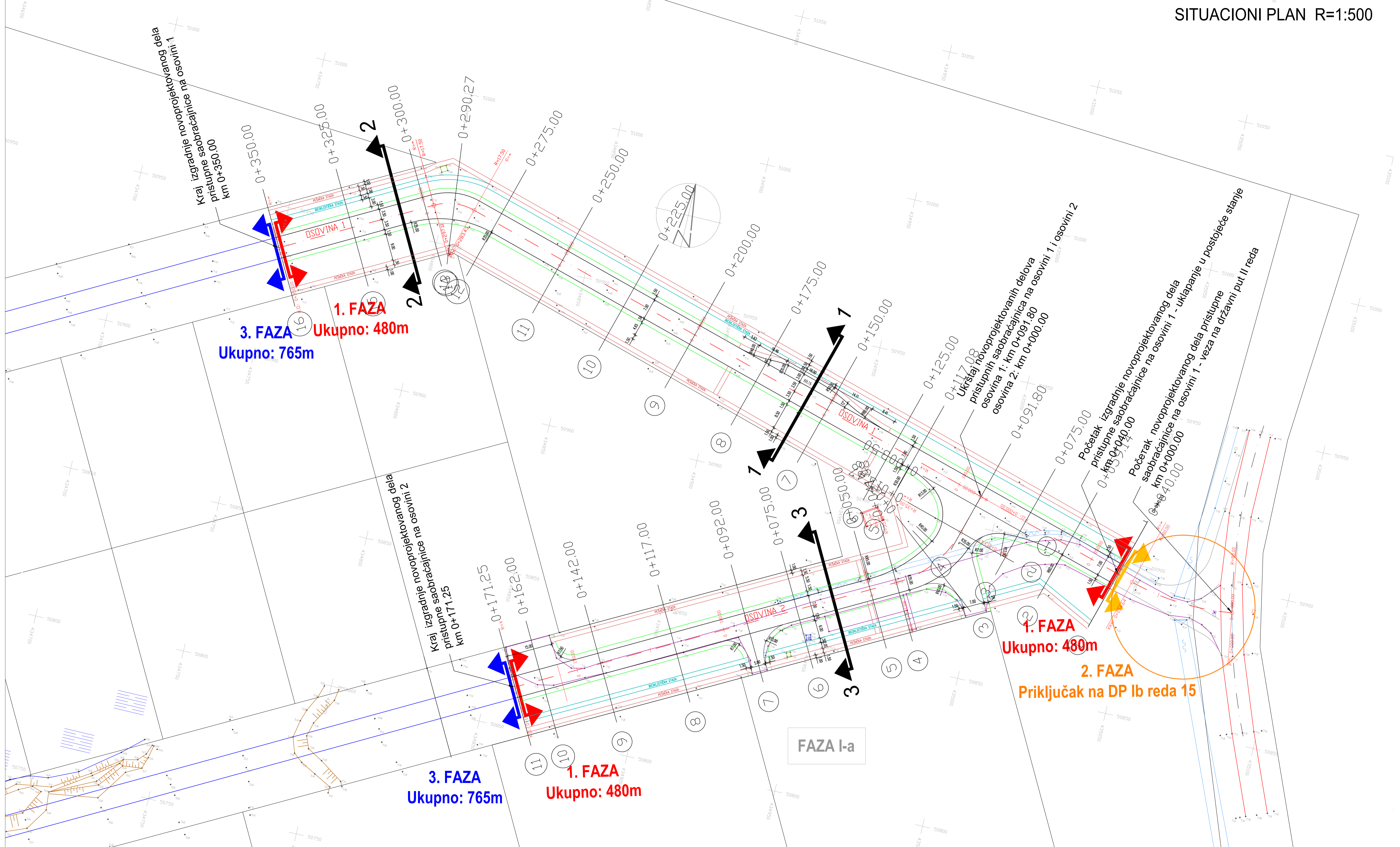
U okviru Faze I-a su definisani radovi potrebni za izgradnju dela predmetnih pristupnih saobraćajnica (Osovina 1 od km 0+040 do km 0+120; Osovina 2 od km 0+000 do km 0+171.25 i kolski prilazi) i to bez izrade završnog sloja asfalt betona. U okviru Faze I-b su definisani svi ostali radovi koji su predmet ovog Projekta za građevinsku dozvolu, ali koje će Investitor izgraditi u trenutku kada se za to steknu svi potrebni infrastrukturni i finansijski uslovi.

Ostalo infrastrukturno opremanje (atmosferska i otpadna kanalizacija, telekomunikaciona infrastruktura, elektro energetska, gasna i vodovodna mreža) planira se u kasnijim fazama izgradnje, a u ovoj fazi izrade projektne dokumentacije vodilo se računa o razmeštaju planiranih instalacija. Pri izradi ovog Idejnog rešenja primenjeni su postojeći važeći propisi i standardi za ovu vrstu projekata.



Odgovorni projektant:

Milica Tanović, dipl.inž.građ.



Osovina 1

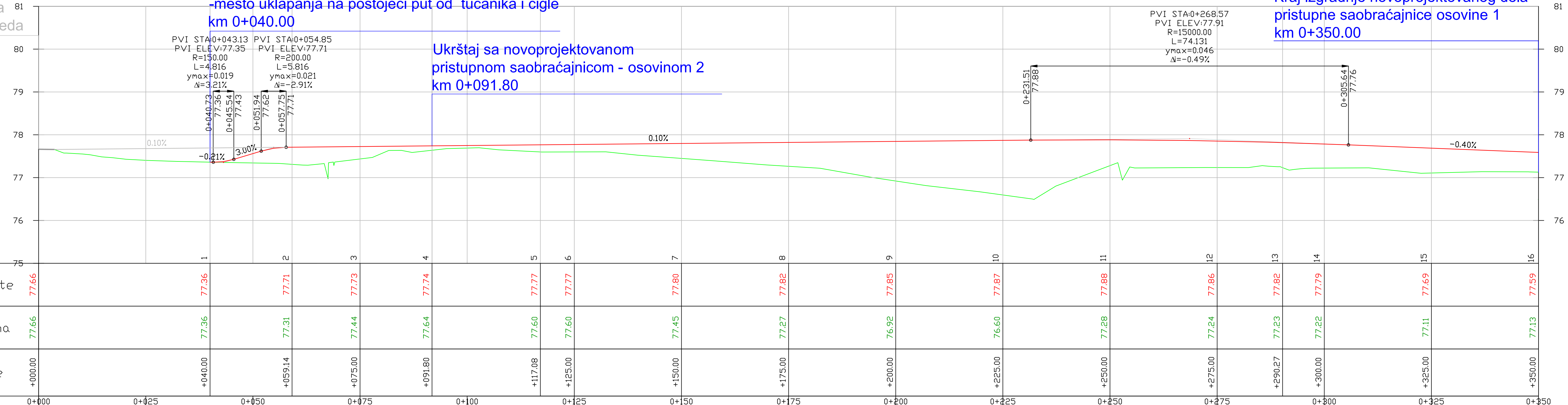
Ukrštaj osovine 1 sa državnim putem II reda

Početak izgradnje novoprojektovane deonice puta na osovini 1 -mesto uklapanja na postojeći put od tucanika i cigle km 0+040.00

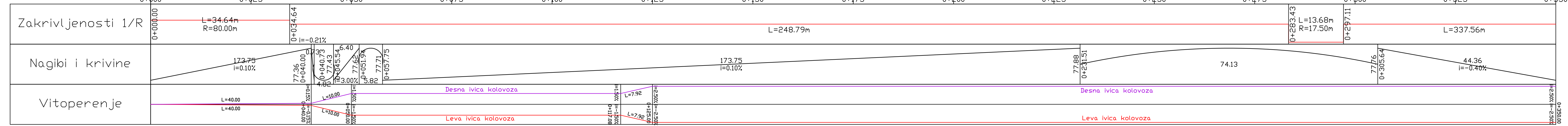
Kraj izgradnje novoprojektovanog dela pristupne saobraćajnice osovine 1 km 0+350.00

Ukrštaj sa novoprojektovanom pristupnom saobraćajnicom - osovinom 2 km 0+091.80

PODUŽNI PROFIL R=1:500

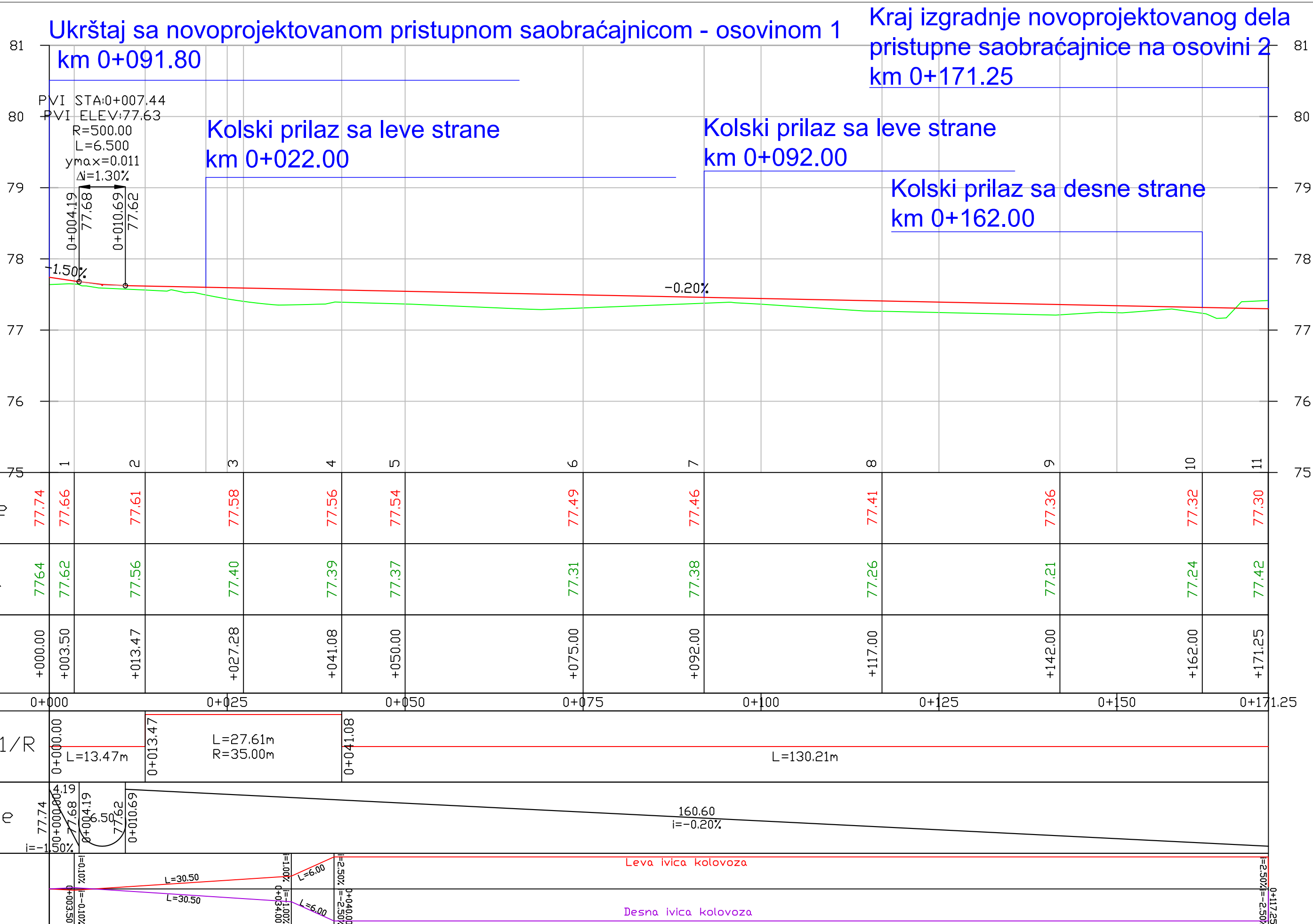


Stacionaže	0+000	0+025	0+040.00	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350
Kote nivelete	77.66		77.36		77.73		77.74		77.77	77.77		77.87		77.86		77.59
Kote terena	77.66		77.36		77.44		77.64		77.60	77.45		76.60		77.24		77.13



Investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Milica Tanović, dipl.inž.grad. br.licence 3151890/06	naziv projekta: PROJEKAT ZA GRADIVINSKU DOKUMENTACIJU ZA IZGRADNJU DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJNICA, BIKULISTIČKI I PEŠAČKI STAZA BEČAJ I U IŠTOČNOJ PRAVNOJ ZONI U NOVOM BEČEJU	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	svađnik: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	1:2 - PROJEKAT ZA GRADIVINSKU DOKUMENTACIJU SAOBRAĆAJNIH PODOŠTA.	br. crteža: 2.1
		vrsta: Podužni profil osovine 1 R 1:500	datum: septembar 2015.

Osovina 2



PODUŽNI PROFIL

R=1:500

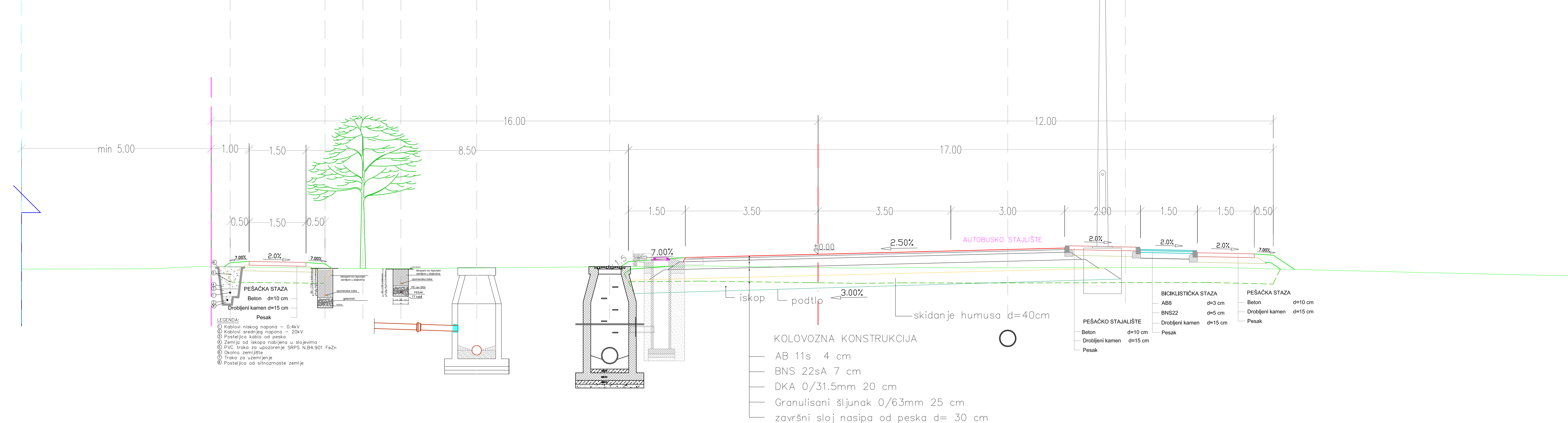
investitor: Opština Novi Bečej Žarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileta Tanović, dipl.inž.grad. br.licence 315 ED90 06	naziv projekta: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU ZA IZGRADNJU DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJNICA, BIKERISTIČKIH I PEŠAKIH STAZA BLOKA 193 U ISTOČNOJ RADNOJ ZONI U NOVOM BEČEJU 2.2 - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU SAOBRAĆAJNIH POKRIVNIH	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	saradnici: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	crtež: Podužni profil osovine 2 R 1:500	br. crteža: 2.2
			datum: septembar 2015.

PRESEK 1 - 1

NORMALNI POPREČNI PROFIL R=1:50

GREĐEVINSKA LINIJA

EE GAS ZZ TT KOV KAV KAV VODA



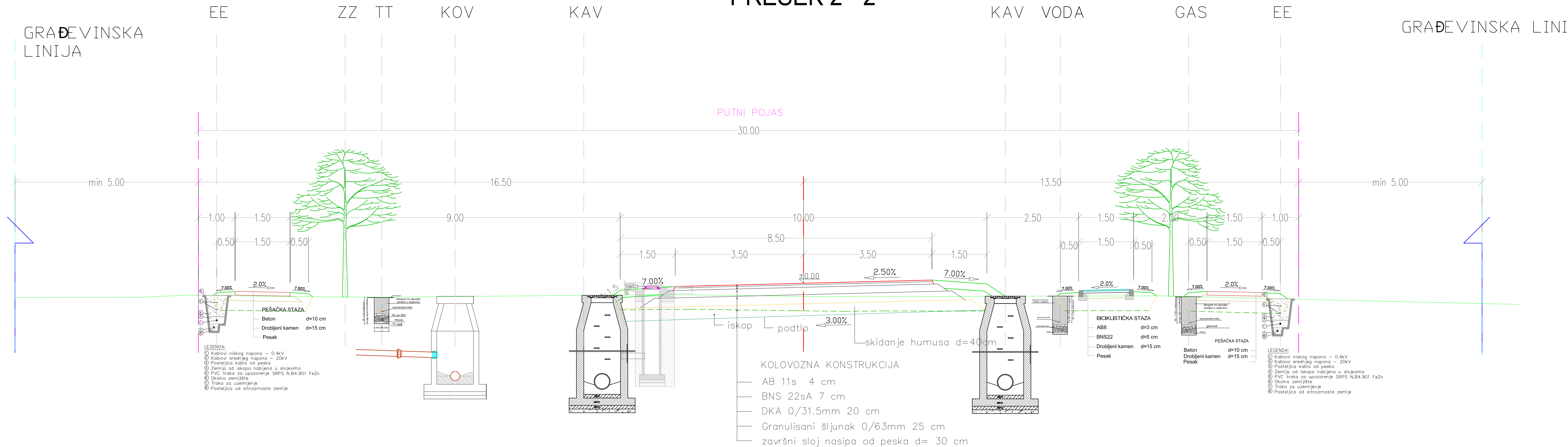
investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Milica Tanović, dipl.inž.grad. br.license 3151890/06	naslov projekta: P2D - PROJEKAT ZA GRADIVINSKU DOPUNU ZA IZGRADNJU DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJSKA, BICIKLISTIČKI I PEŠAČKI STAZA BEČEJA I U IZOSTOČNOJ PRAVNOJ ZONI U NOVOM BEČEJU 2.2 - PROJEKAT ZA GRADIVINSKU DOPUNU U SAOBRAĆAJNOJ POKRETNOSTI	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	suradnik: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	vrsta crteže: Normalni poprečni profil - Presek 1-1 R 1:50	br. crteže: 3.1
			datum: septembar 2015.

PRESEK 2 - 2

NORMALNI POPREČNI PROFIL R=1:50

GRAĐEVINSKA LINIJA

GRAĐEVINSKA LINIJA



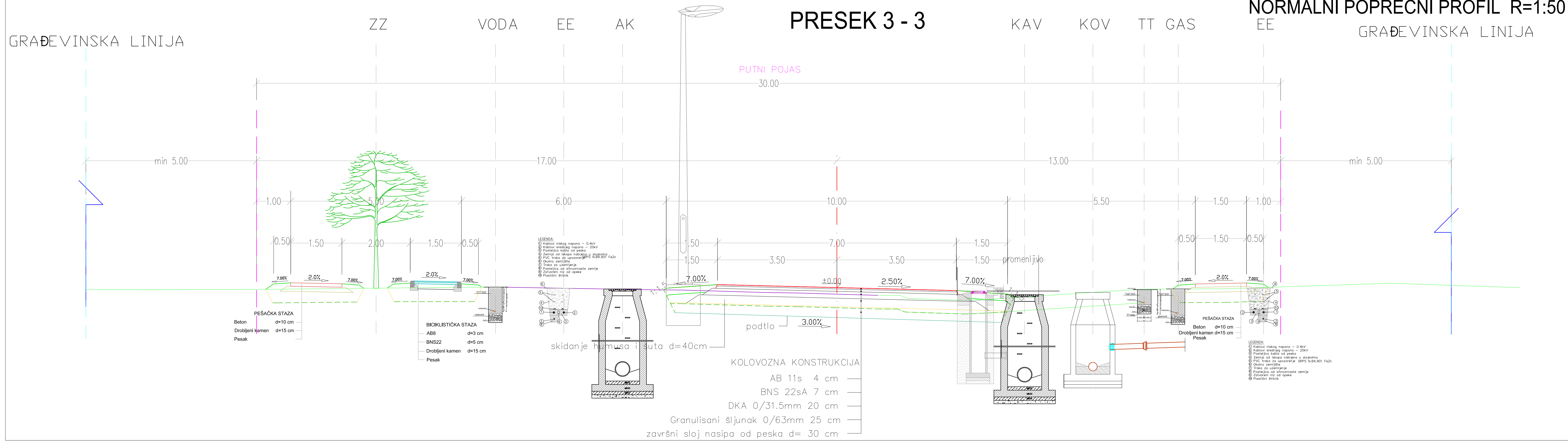
investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Milica Tanović, dipl.inž.grad. licenca: 315 1890 06	naslov projekta: PZD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKI DOPUNE ZA IZGRADNJU DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJSKA, BICIKLISTIČKI I PEŠAČKI STAZA BEČKA 191 U ISTOČNOJ RADIŠKOJ ZONI U NOVOM BEČEJU 2.2 - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKI DOPUNE U SAOBRAĆAJNOJ POKRETNOSTI	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	arhitekta: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	vrsta crteže: Normalni poprečni profil - Presjek 2-2 R 1:50	br. crteže: 3.2
datum: septembar 2015.			

GRAĐEVINSKA LINIJA

NORMALNI POPREČNI PROFIL R=1:50

PRESEK 3 - 3

GRAĐEVINSKA LINIJA



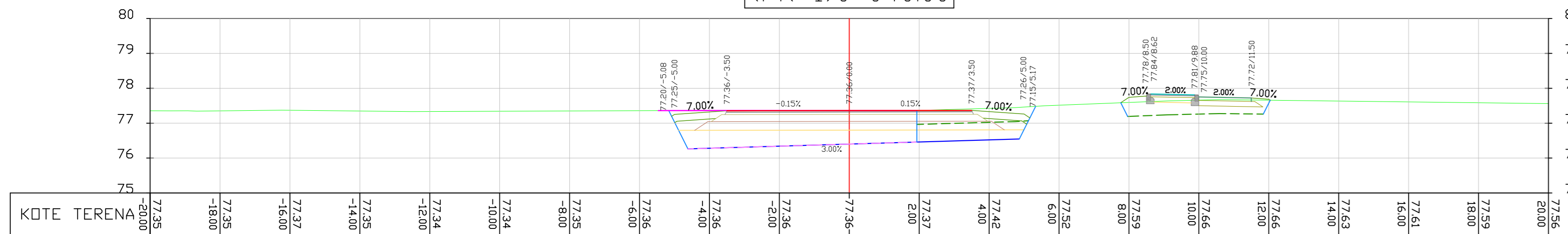
- LEGENDA:
- ① Kablovi niskog napona – 0.4kV
 - ② Kablovi srednjeg napona – 20kV
 - ③ Posteljica kabla od peska
 - ④ Zemlja od iskopa najbližeg u slojevima
 - ⑤ PVC traka za upozorenje SRPS N.B4.901 FeZn
 - ⑥ Okovno zemljište
 - ⑦ Traka za uzemljenje
 - ⑧ Posteljica od silikaznaste zemlje
 - ⑨ Završeni niz od opeke
 - ⑩ Plastični štitičnik

- LEGENDA:
- ① Kablovi niskog napona – 0.4kV
 - ② Kablovi srednjeg napona – 20kV
 - ③ Posteljica kabla od peska
 - ④ Zemlja od iskopa najbližeg u slojevima
 - ⑤ PVC traka za upozorenje SRPS N.B4.901 FeZn
 - ⑥ Okovno zemljište
 - ⑦ Traka za uzemljenje
 - ⑧ Posteljica od silikaznaste zemlje
 - ⑨ Završeni niz od opeke
 - ⑩ Plastični štitičnik

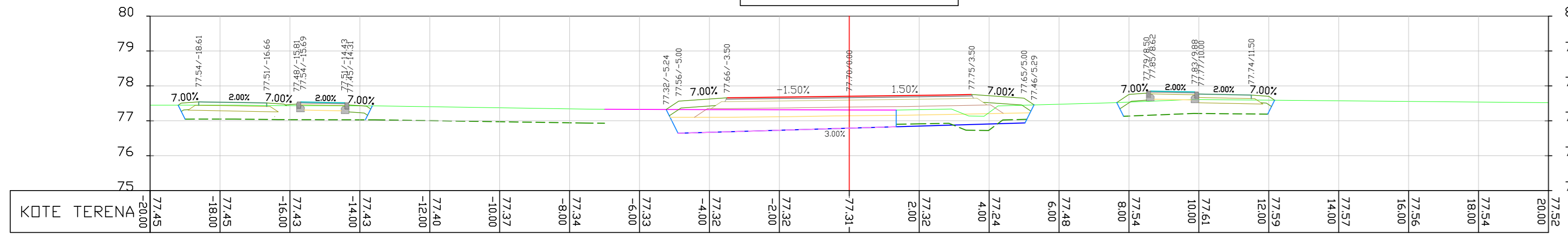
investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Milica Tanović, dipl.inž.grad. br.license 3151890/06	naslov projekta: PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU IZOVLU ZA IZGRADNJE DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJSKA, BICIKLISTIČKI I PEŠAČKI STAZA BEČEJA I U IZOSTOČNOJ ZONI U NOVOM BEČEJU 2.2 - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU IZOVLU SAOBRAĆAJSKI POKROVA	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	arhitekta: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	vrsta crteže: Normalni poprečni profil - Presek 3-3 R 1:50	br. crteže: 3.3
datum: septembar 2015.			

OSOVINA 1

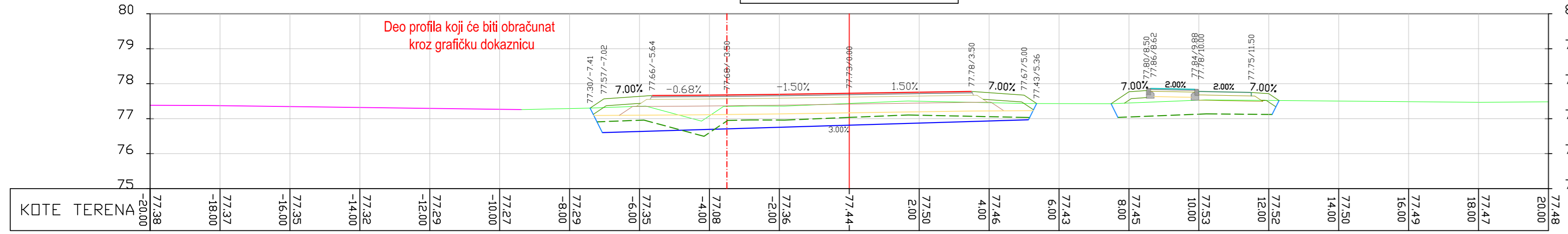
⟨PR 1⟩0+040.00



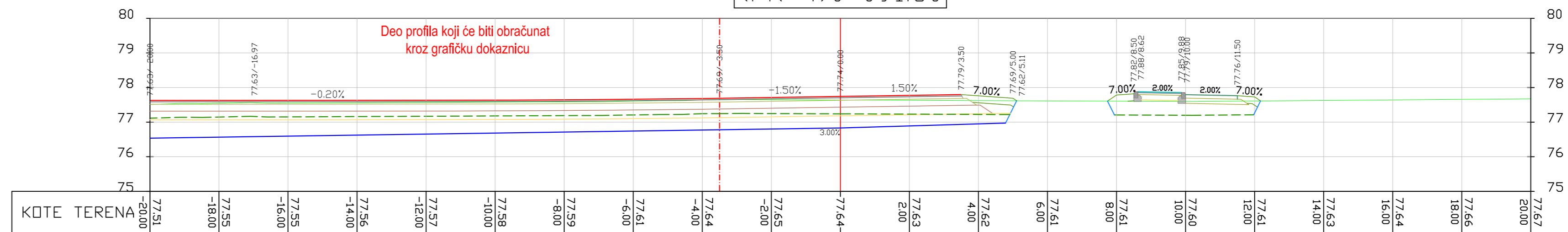
⟨PR 2⟩0+059.14



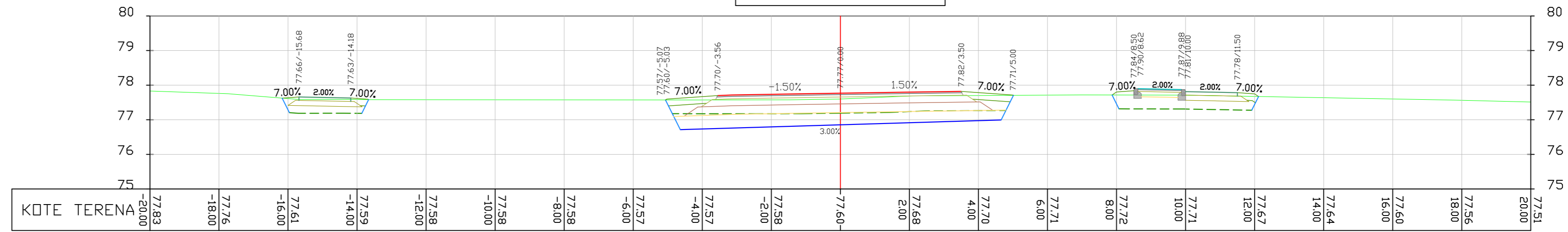
⟨PR 3⟩0+075.00



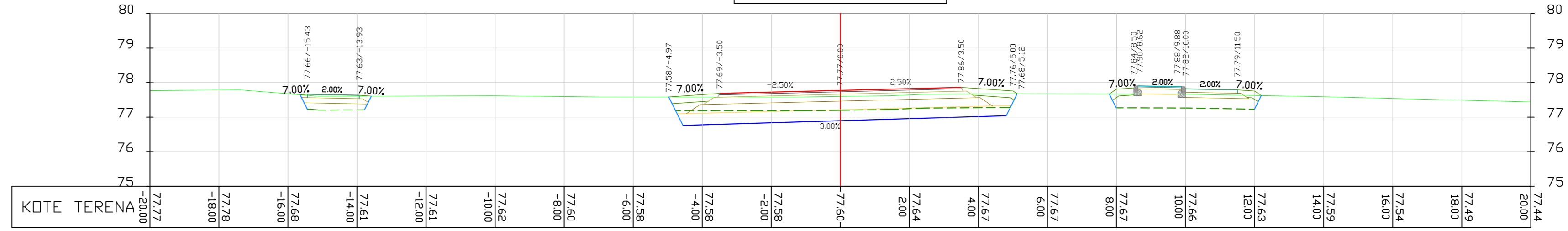
⟨PR 4⟩0+091.80



⟨PR 5⟩0+117.08



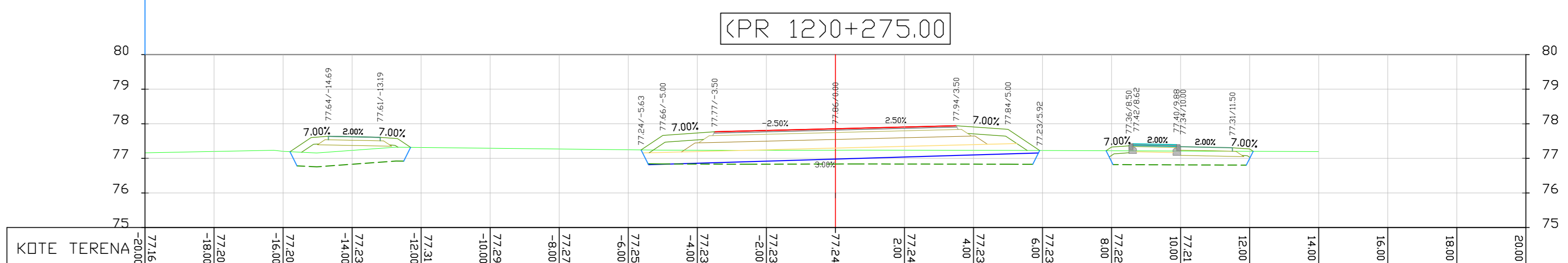
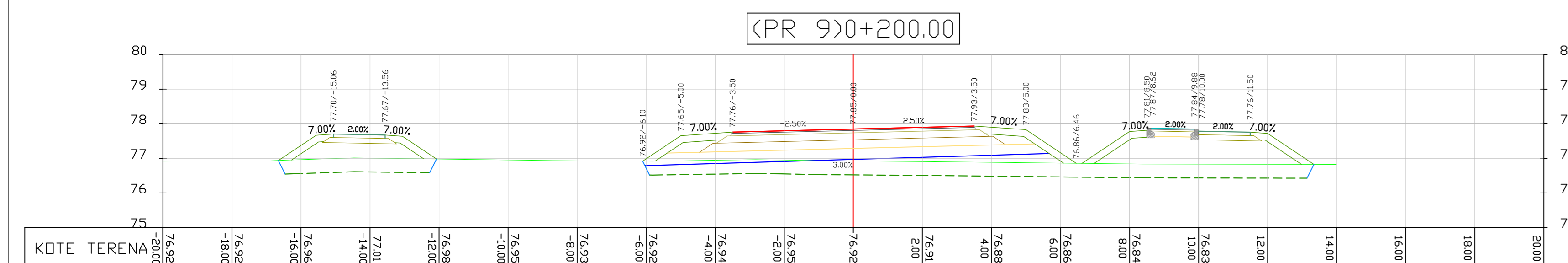
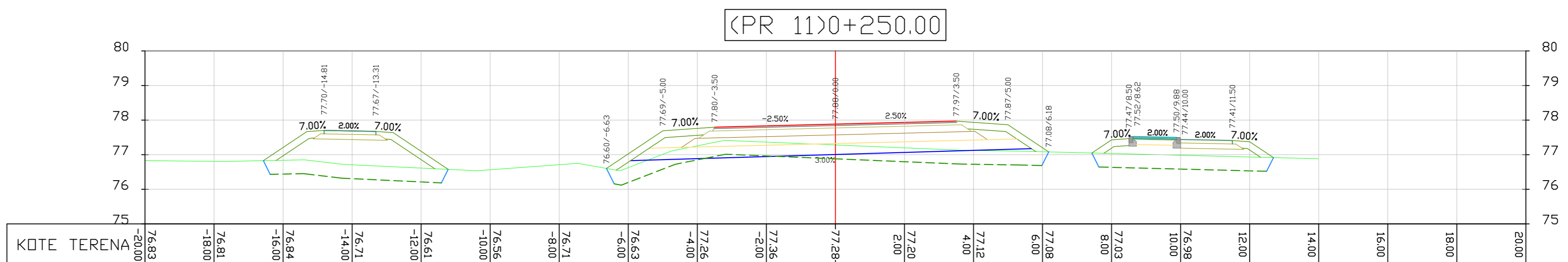
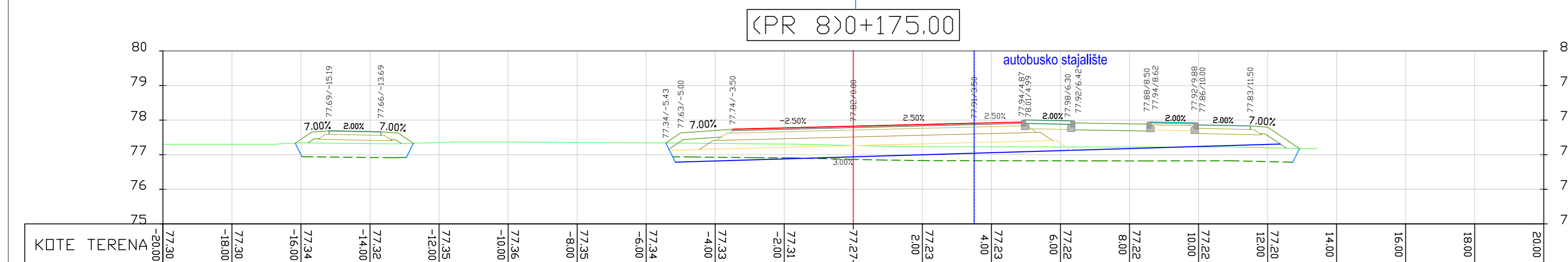
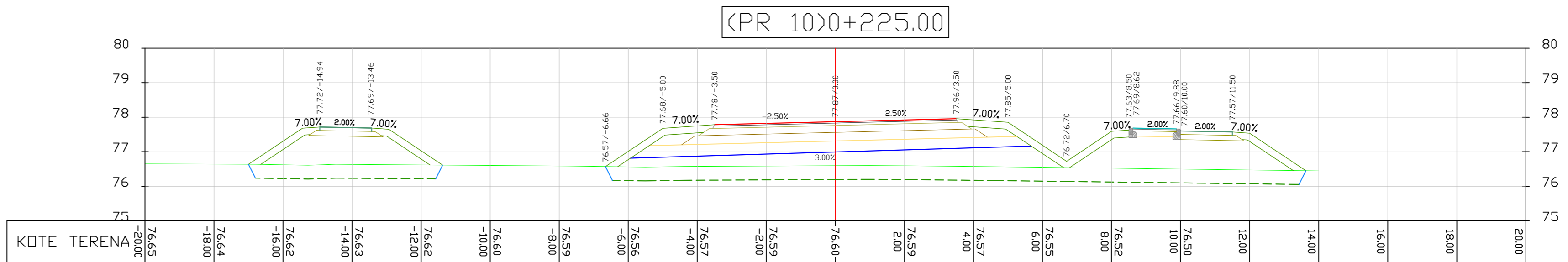
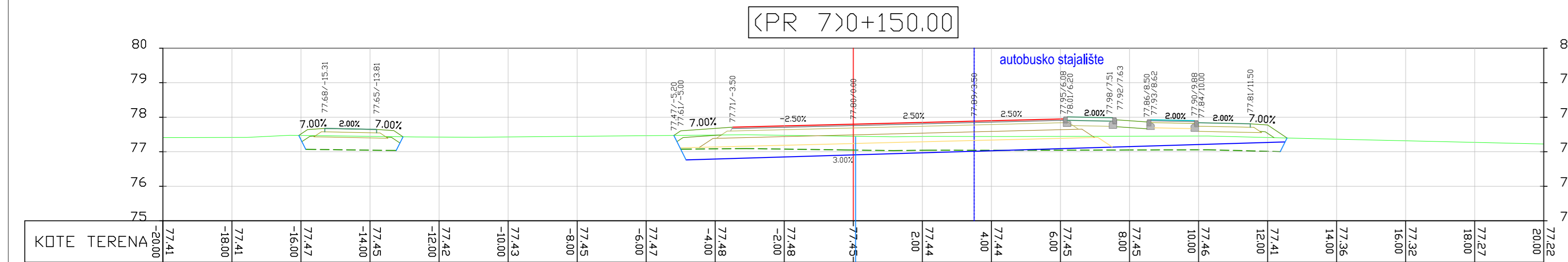
⟨PR 6⟩0+125.00



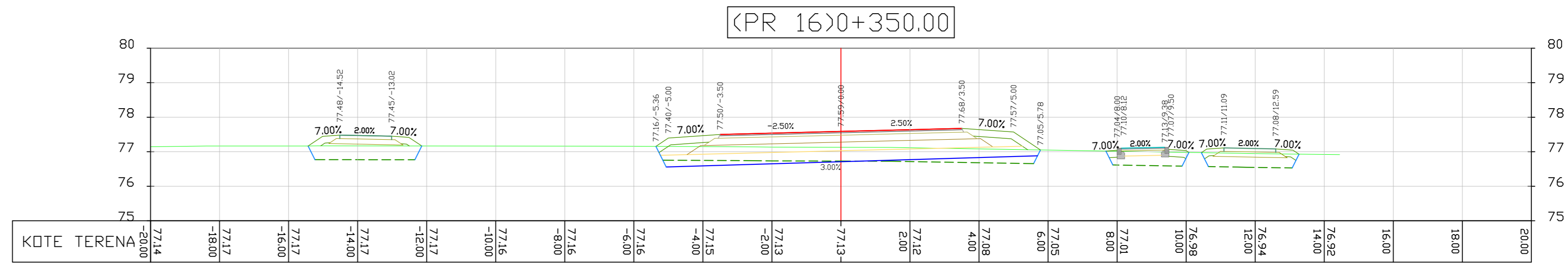
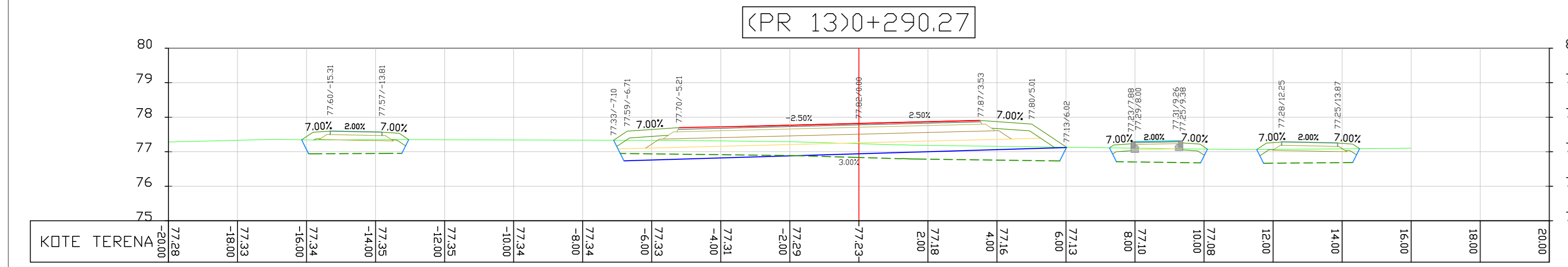
POPREČNI PROFILI R=1:100

investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileca Tanović, dipl.inž.grad. br. licence: 115.1009.06	način projekta: POJ - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU ZA IZGRADNJE DELA PESTIŠNINE SAOBRAĆAJSKA, INKURISTIČKIH PEŠAKIŠTA I BOKA I U USTANOVI KADROV IZ OBLASTI VEŠTAČENJA	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	izvršio projektant: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	vrsta objekta: Poprečni profili R:1:100	list: 4.1 datum: septembar 2015.

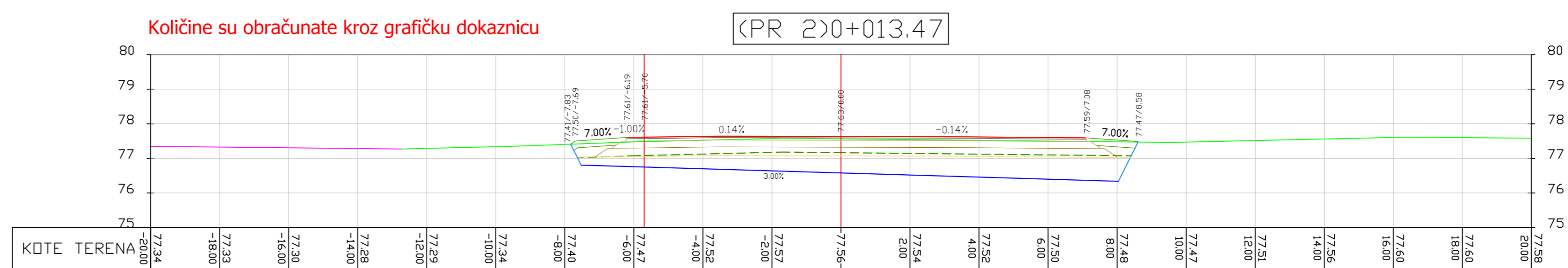
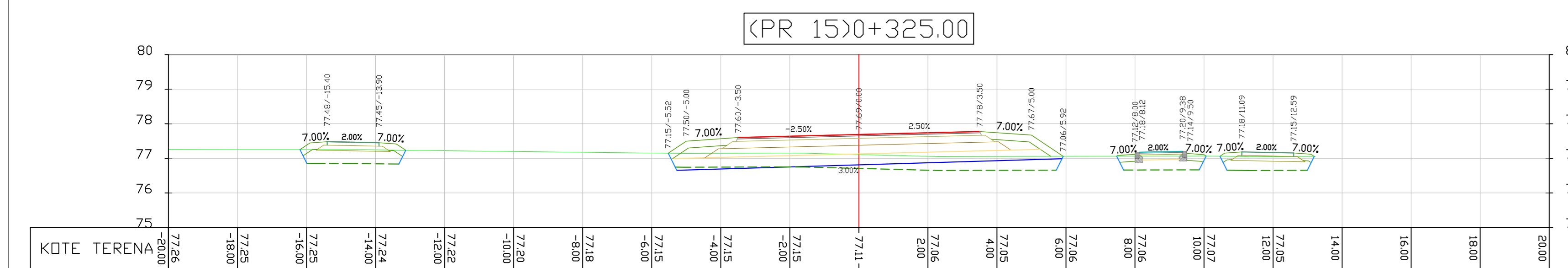
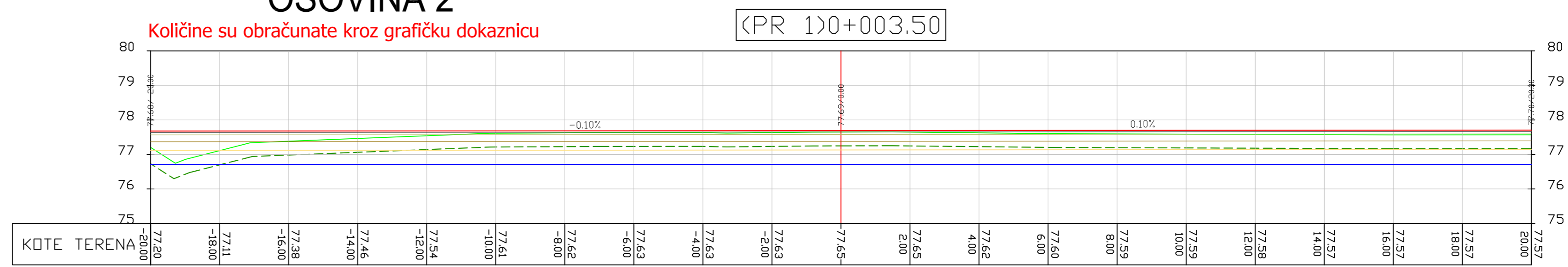
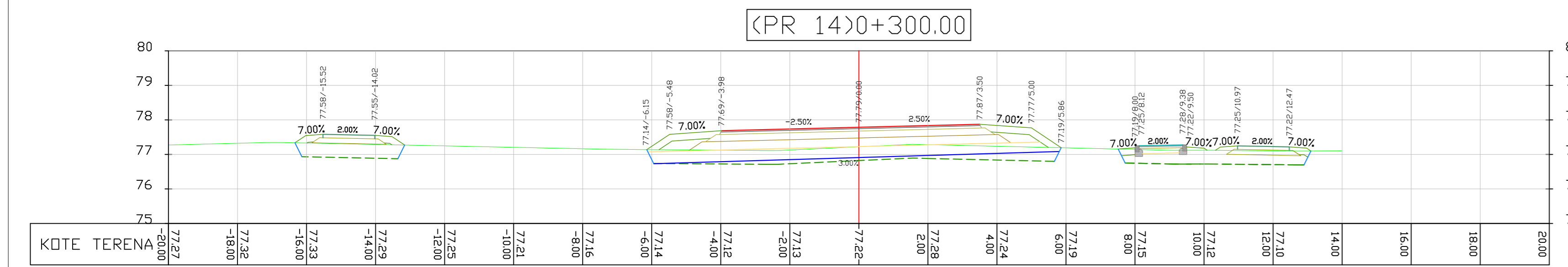
POPREČNI PROFILI R=1:100



investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileca Tanović, dipl.inž.grad. br. licence: 115.1009.06	način projekta: PUD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU ZA IZGRADNJU DELA PESTIŠTINSKE SABORACIJSKE, INKURISTIČKIH PEŠAKIŠTAJA, BOKA I SU BIVŠIHO KAMPUSU U NOVOM BEČEJU	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	projektant: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	2.2. PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU SAOBRAĆAJSKE POMOŠNE	br. crteže: 4.2
		Poprečni profili R:1:100	datum: septembar 2015.



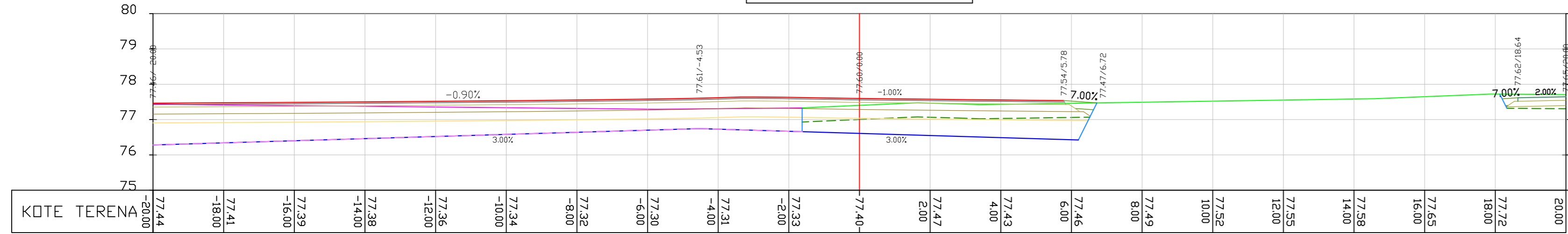
OSOVINA 2



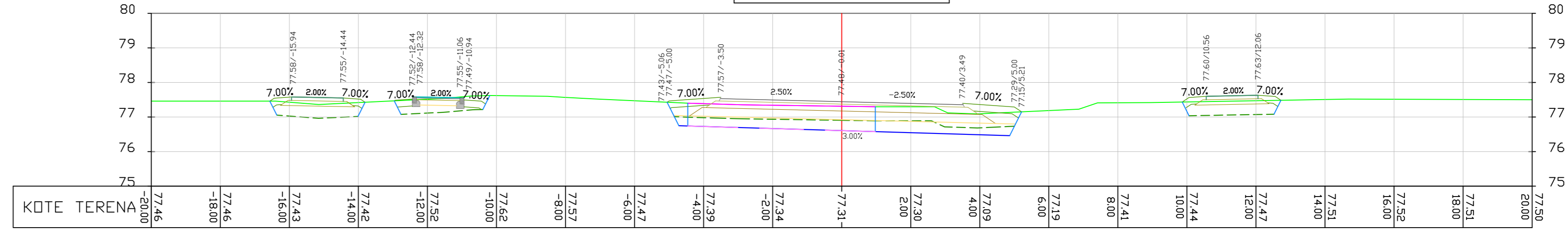
investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileca Tarović, dipl.inž.grad. br. licence: 115.1009.06	naslov projekta: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU OSOVINU ZA IZGRADNJU DELA PESTIŠTINSKE SAOBRAĆAJSKE INFRASTRUKTURE PEŠAKIŠTAJA BUKA U UBIŠTOVAZIMU I NOVOM BEČEJU 2.2. PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU OSOVINU SAOBRAĆAJSKE POMOŠNE	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	svađnik: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	entit: Poprečni profili R 1:100	br. crteže: 4.3
			datum: septembar 2015.

Količine su obračunate kroz grafičku dokaznicu

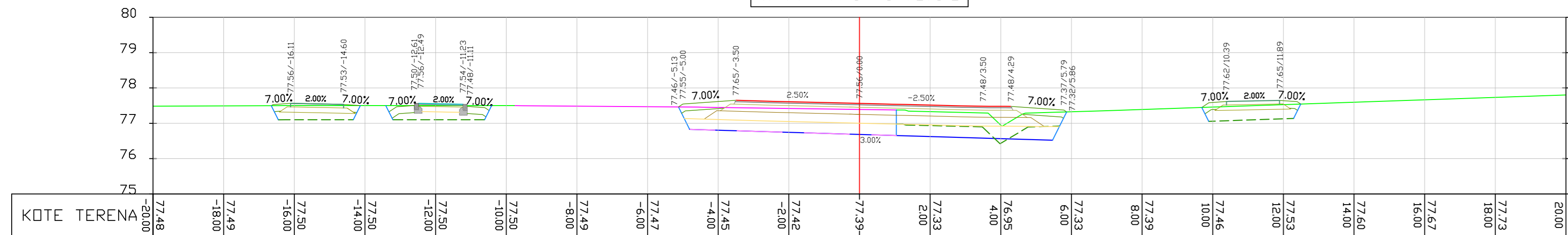
<PR 3>0+027.28



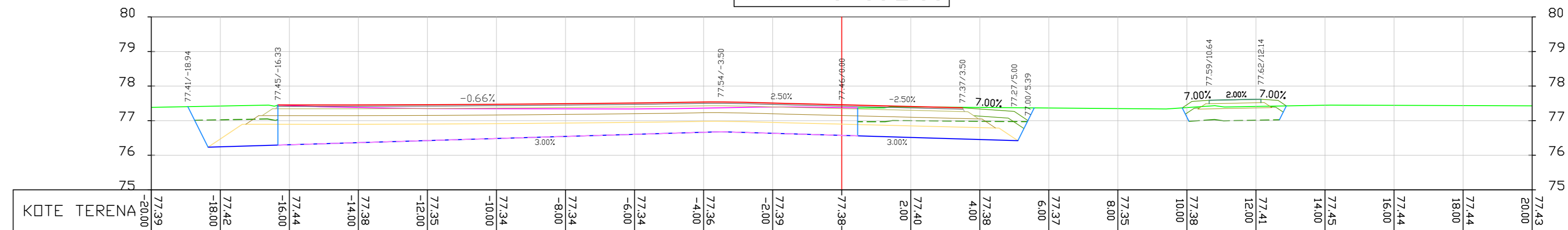
<PR 6>0+075.00



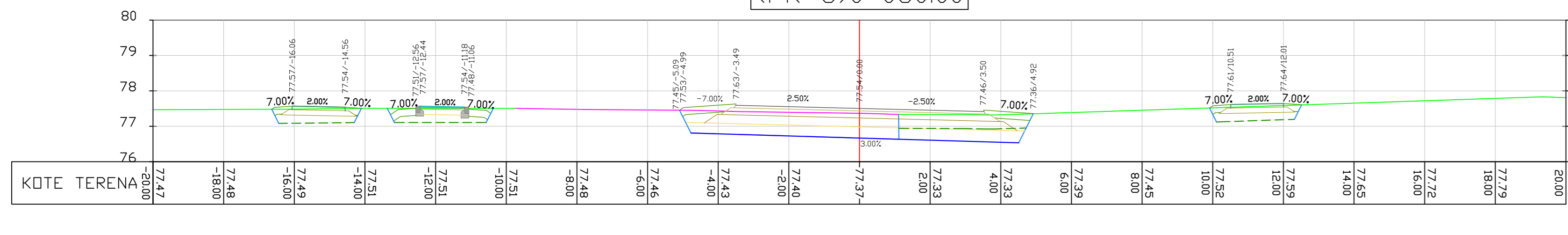
<PR 4>0+041.08



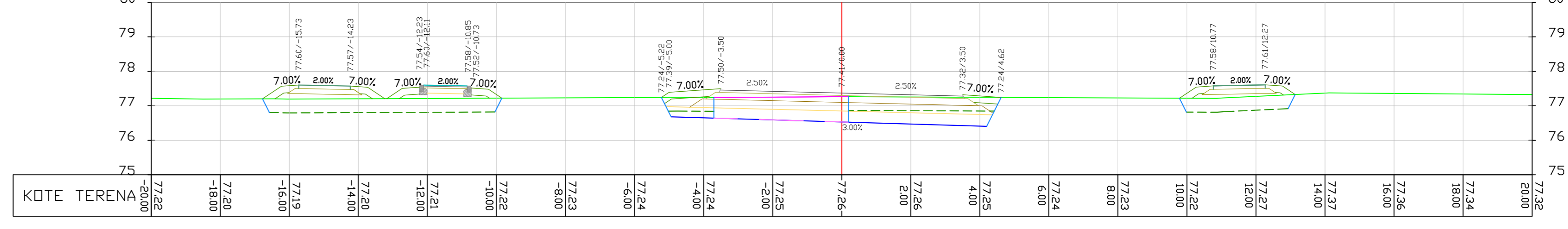
<PR 7>0+092.00



<PR 5>0+050.00



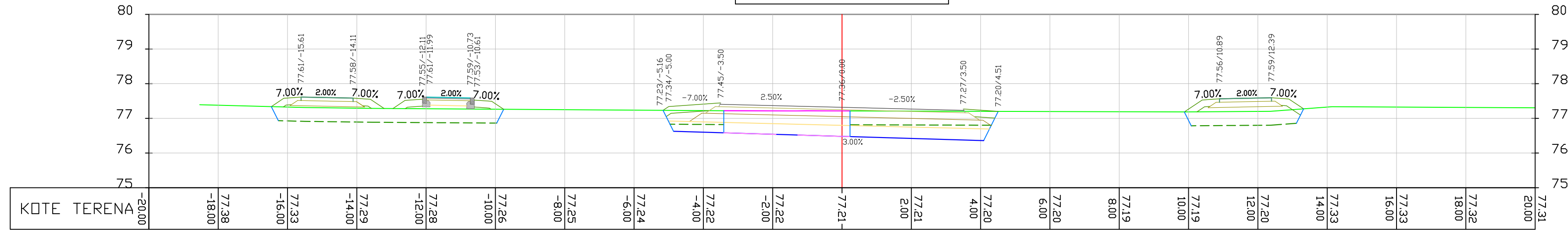
<PR 8>0+117.00



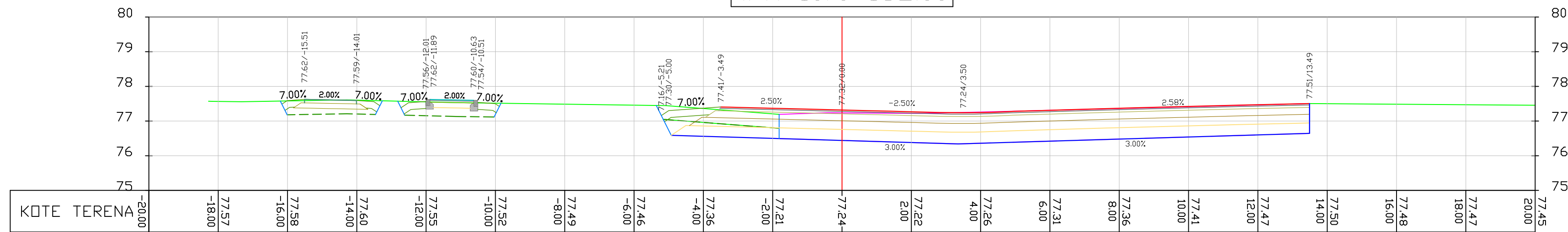
investitor: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileca Tarovič, dipl.inž.grad. br. licence: 115.1009.06	naslov projekta: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU ZA IZGRADNJU DELA PEŠIŠTINSKE SAOBRAĆAJSKE, INKURISTIČKIH PEŠAKIŠTAJA, BIKRA I SUVITVENIŠKADROVU I NOVIM BEČEJ 2.1. PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU SAOBRAĆAJSKE POMOŠNE	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	projektni inženjer: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	datum: Poprečni profili R:1:100	br. crteže: 4.4 septembar 2015.

POPREČNI PROFILI R=1:100

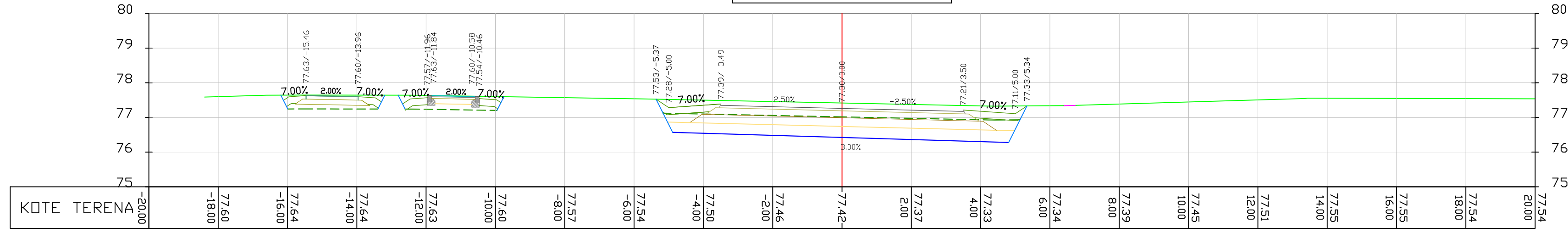
(PR 9)0+142.00



(PR 10)0+162.00



(PR 11)0+171.25



investitor: Opština Novi Bečej Žarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	odgovorni projektant: Mileća Tanović, dipl.inž.grad. br.licence: 315 ED90/06	naziv projekta: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU ZA IZGRADNJU DELA PRISTUPNIH SAOBRAĆAJNICA, BIKELISTIČKE I PEŠAČKE STAZE BLOKA 193 U ISTOČNOJ RADNOJ ZONI U NOVOM BEČEJU	br. projekta: 202/2.2
projektna organizacija: MHM - projekt d.o.o. Branimira Čosića 2, Novi Sad	saradnici: Ivana Marinković, dipl.inž.grad.	crtež: Poprečni profili R 1:100	br. crteža: 4.5
			datum: septembar 2015.



Kraj izgradnje novoprogjektovanog dela pristupne saobraćajnice na osovini 1: km 0+350.00

3 FAZA Ukupnø80m
Ukupnø65m

Kraj izgradnje novoprogjektovanog dela u osovini 2 pristupne saobraćajnice na osovini 1: km 0+171.25

3 FAZA Ukupnø65m
1. FAZA Ukupnø80m

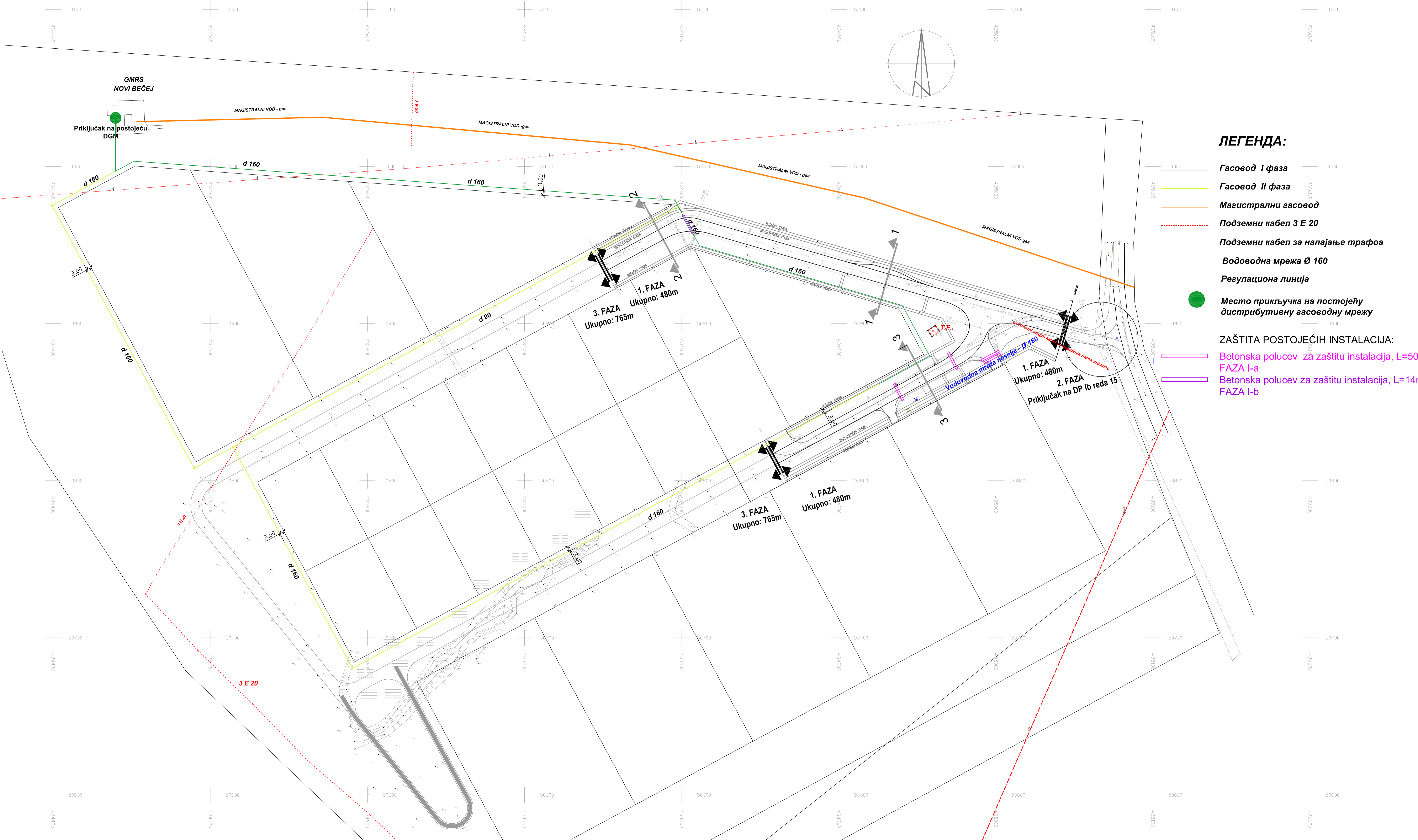
Ukrsnjaj novoprogjektovanih delova pristupnih saobraćajnica na osovini 1: km 0+091.80 osovina 2: km 0+000.00

Početak izgradnje novoprogjektovanog dela pristupne saobraćajnice na osovini 1 - uklapanje u postojeće stanje km 0+040.00

Početak izgradnje novoprogjektovanog dela saobraćajnice na osovini 1 - veza na državni put II reda km 0+040.00

1. FAZA Ukupnø80m
2. FAZA Ukupnø80m
Priključak na DP Ib reda 15

Izradio: Opština Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej Projektovao: MIM - projekt d.o.o. Branimir Čušić 2, Novi Sad	Odobrio/projektovao: Mica Terezić, dipl.ing. grad. Izradio: Ivana Marinković, dipl.ing. grad.	Datum projekta: 08. FEBRUAR 2022 Datum izdavanja: 08. FEBRUAR 2022 Naziv objekta: 11 - PRILUKA ZA KRAJNJE VOŽNJE U SAOBRAĆAJNOJ POKRETNOSTI	Broj projekta: 2022.2 Str. unosa: 5 Datum: 08.02.2022
--	--	---	--



ЛЕГЕНДА:

- Гасовод I фаза
- Гасовод II фаза
- Магистрални гасовод
- Подземни кабел 3 E 20
- Подземни кабел за напајање трафоа
- Водоводна мрежа Ø 160
- Регулациона линија
- Место прикључка на постојећу дистрибутивну гасоводну мрежу
- ЗАШТИТА POSTOJEĆIH INSTALACIJA:
Betonska polucev za zaštitu instalacija, L=50m - FAZA I-a
- Betonska polucev za zaštitu instalacija, L=14m - FAZA I-b

Извршилац: Општина Novi Bečej Zarka Zrenjanina br. 8, Novi Bečej	Извршилац пројекta: Милош Татојевић, дип. инж. град. Београд, 111300000	Извршилац пројекta: Пројекат за изградњу и експлоатацију ГАСОВОДНЕ МРЕЖЕ И ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У ПРИБЛИЖНОЈ НАМЕНИ ЗА СТРАЖИЦАНИ КОМПЛЕКС	Број пројекta: 202/2.2 Ст. линија: 6
Пројекат: МИМ - пројекат д.о.о. Бранитира Цосића 2, Нови Сад	Пројекат: Ивана Марковић, дип. инж. град.	Датум: Синхрон план R 1:1000	Датум: 09.06.2015