

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац

Објекат: Улице у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска, Милуна Минића и 7. јули

Врста техничке документације: ПЗИ Пројекат за извођење

Врста радова: извођење радова на санацији улица у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жикице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727, Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508, 6596/1, Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726, 6599/2, Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675, Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 и 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац

Главни пројектант: Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



Број техничке документације: ПЗИ 4/2-25

Место и датум: Књажевац, август 2025.год.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

| | |
|-------|--|
| 1.1. | Насловна страна главне свеске |
| 1.2. | Садржај главне свеске |
| 1.3. | Одлука о именовану главног пројектанта |
| 1.4. | Изјава главног пројектанта |
| 1.5. | Садржај техничке документације |
| 1.6. | Подаци о пројектантима и лицима која су израдила елаборате и студије |
| 1.7. | Подаци о објекту и локацији |
| 1.8. | Сажети технички опис |
| 1.9. | Услови прибављени ван обједињене процедуре |
| 1.10. | Графички прилози |

1.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду Пројеката за извођење за извођење радова на санацији улица у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жикице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727, Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508, 6596/1, Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726, 6599/2, Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675, Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 и 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац, одређује се:

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ..... 312 L298 12

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац

Одговорно
лице/заступник: Милан Ђокић

Потпис:

Место и датум: Књажевац, август 2025.год.

1.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Главни пројектант Пројекта за извођење за извођење радова на санацији улица у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жижице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727, Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508, 6596/1, Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726, 6599/2, Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675, Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 и 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови пројекта Пројекта за извођење међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта као и да је пројекат у свему у складу са условима ималаца јавних овлашћења

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| 0. | ГЛАВНА СВЕСКА | бр.1 |
| 2/2. | ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА | бр.2 |
| 3. | ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | бр.3 |
| 8.1 | ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ | бр.4.1 |
| 8.2 | ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ | бр.4.2 |
| 9. | СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА | бр.5 |
| Елаборат | | бр. |
| Студија | | бр. |
| Главни пројектант Идејног пројекта | Лидија Милановић, дипл.инж.грађ. | |
| Број лиценце: | 312 L298 12 | |
| Потпис: | | |
| Број техничке документације: | ПЗИ 4/2-25 | |
| Место и датум: | Књажевац, август 2025.год. | |

1.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

| | | |
|-----|---|----------|
| 0 | ГЛАВНА СВЕСКА | број:1 |
| 2/2 | ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА | број:2 |
| 3 | ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА | број:3 |
| 8.1 | ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ | број:4.1 |
| 8.2 | ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ | бр.4.2 |
| 9 | ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА | број:5 |

1.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Главни пројектант: Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Пројектант: Снежана Цветковић, дипл.инж.грађ.

Одговорни пројектант : Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



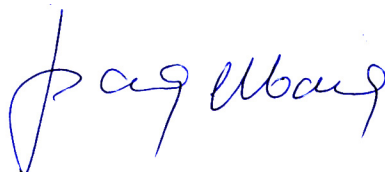
3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни пројектант : Ивана Радовановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 313 K606 11

Потпис:



8.1. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Пројектант: Александар Милић, инж.саобраћаја

Одговорни пројектант : Благоје Цонић, дипл.инж.саобраћаја

Број лиценце: 370 С222 05

Потпис:



8.2. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Пројектант: Александар Милић, инж.саобраћаја

Одговорни пројектант : Микица Тошић, дипл.инж.саобраћаја

Број лиценце: 370 Н106 09

Потпис:



9. ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА:

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни пројектант : Небојша Иванковић, дипл.инж.арх.

Број лиценце: 300 2593 03

Потпис:



1.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

| | | |
|--|---|---|
| тип објекта: | пут | |
| врста радова: | Санација | |
| категорија објекта: | Г | |
| класификација појединих делова објекта: | учешће у укупној површини објекта (%): 100% | класификациона ознака: 211201 (улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бицикличке и јахачке стазе) |
| назив просторног односно урбанистичког плана: | Просторни план општине Књажевац | |
| град/општина: | Књажевац | |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта/радова који су предмет захтева: | Улице у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жикице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727 Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508 и 6596/1 Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726 и 6599/2 Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675 Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац | |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за | / | |

| | |
|--|---|
| инфраструктуру који су предмет захтева: | |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта (улазна и излазна места, ревизиона окна и сл.) који су предмет захтева: | / |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима: | / |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на које се размештају постојећи водови (уколико је размештање предмет захтева): | / |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи објекти који се уклањају: | / |
| број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак, или приступ на јавну саобраћајницу: | / |
| ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (ДСЕЕ, водовод, канализација, топовод, | |

| | |
|---|---|
| гасовод, телекомуникације и др.): | |
| (навести за све прикључке) | |
| прикључак на (инсталација, мрежа) | / |
| Укупан капацитет | / |
| Врста прикључка | / |
| Врста мерног уређаја | / |
| Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима) | / |
| Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима) | / |
| Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје) | / |
| Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО | / |
| Нетипични потрошачи | / |

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

| | |
|--------------------|------------------|
| Локацијски услови: | ROP:/ датум:/ |
|--------------------|------------------|

УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ВАН ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ:

| | |
|---------|---|
| Услови: | ЈКП „Стандард“ датум: 24.03.2025.год. |
| | Телеком Србија број: Д211-118801/3-25 датум: 10.04.2025.год. |
| | ЕПС број: 2561200-Д.10.11.-322596/1-25 датум: 06.08.2025.год. |

САГЛАСНОСТИ:

| | |
|---------------------|--------|
| Издате сагласности: | број: |
| | датум: |
| | број: |
| | датум: |

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

| | | |
|------------------------------|---|----------------------|
| димензије објекта: | укупна површина парцеле/парцела: | 29758 m ² |
| | укупна БРГП (и за сваки појединачни објекат, ако их има више): Саве Ковачевића, Л= 380м, ширина улице 4,4-4,5 м, тротоар 1,2м, 2629 m ² Жикице Јовановића Шпанца, Л=293м, ширина улице 3,4 – 3,5м, тротоар 1,2м, 1728 m ² Владимира Назора, Л=424м, ширина улице 4,5 – 4,8м, тротоар 1,2м, 2904 m ² Ивана Милутиновића, Л= 662м, ширина улице 4-5 м, тротоар 1,2м, 4703m ² Видовданска, Л= 515 м, ширина улице 2,6 – 4,8м, тротоар 1,2м, 4461 m ² Милуна Минића, Л= 363 м, ширина улице 4,4м, тротоар 1,2м, 2734 m ² 7. јули, Л=667м, ширина улице 5,6 – 6,1 м, тротоар 1,6 - 2м, паркинг 2м, 10599 m ² | |
| материјализација објекта: | Коловозни застор: АБ 11, д= 4цм Делимично изравнање АБ11, д=3цм | / |
| | Тротоар застор: бехатон плоче д= 6цм, улица 7.јули БНХС 16, д=5цм | / |
| | Тампонски слој: туцаник 0-31,5 мм ,д= 10цм Туцаник 31,5 – 63 мм, д=15цм | / |
| | Паркинг: Застор – БНХС 16, д=5цм Тампонски слој: туцаник 0-31,5 мм, д=10цм туцаник 31,5 – 63мм, д=20цм | / |
| Одводњавање | Гравитационо, уздужним и попречним падовима до | / |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| | сливника постојеће атмосферске канализације | |
| Озелењавање: | Садња дрвореда поред паркинга и дуж тротоара | / |
| предрачунска вредност објекта: | 112.153054,90 динара без ПДВ-а | |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| | ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА | |
| | 2.2. Пројекат Саобраћајница | 83,633,662.70 |
| | 3. Пројекат хидротехничких инсталација | 21,290,100.00 |
| | 8.1 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације | 3.416.692,20 |
| | 8.2 Пројекат привремене саобраћајне сигнализације | 2.835.000,00 |
| | 9. Пројекат спољног уређења , пејзажна архитектура | 977.600,00 |
| | Укупно: | 112.153.054,90 |
| | ПДВ 20%: | 22.430.610,98 |
| | Свега: | 134.583.665,88 |

1.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Санација улица у граду Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска, Милуна Минића и 7. јули Наведене улице налазе се у делу града који се назива Дубрава. Услед дугогодишње употребе дошло је до похабаности асфалтног застора на њима тако да је потребно извршити њихову санацију.

Улица **Саве Ковачевића** налази се на кп.бр.6485 КО Књажевац и повезује улице Видовданску, Ивана Милитиновића, Владимира Назора и Првомајску. Улица је у константном уздужном нагибу са похабаним асфалтним застором и ивичњацима. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Дужина улице је 382,07 м, ширина улице је од 4,40 до 4,50 м а ширина тротоара минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља сеповршински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици Видовданској. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Жикице Јовановића Шпанца** налази се на кп.бр. 6727 КО Књажевац и повезује улице Ивана Милитиновића, Владимира Назора и Првомајску. Улица је у константном уздужном нагибу са похабаним асфалтним застором и ивичњацима. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Дужина улице је 293,37 м, ширина улице је од 3,36м до а ширина тротоара променљива минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Владимира Назора** налази се на кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508 и 6596/1 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Дубравском, а затим се у дужини 136,45 м граничи са двориштем Основне школе „Дубрава“ са десне и на крају се спаја са улицом Ивана Милутиновића. Улица је дужине 423м, променљиве ширине од 4,50 до 5,0м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у пуној дужини са формирањем

тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици Жикице Јовановића Шпанца а од улце Дубравске према улици Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Ивана Милутиновића** налази се на кп.бр. 6412/2, 6726 и 6599/2 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Дубравском, а затим се у дужини 226 м граничи са двориштем Основне школе „Дубрава“ са леве стране док је са десне стране је повезана са улицом Стевана Сремца. На крају школског дворишта повезује улицу Владимира Назора а затим и улицу Милуна Минића и Пиротску а завршава се на раскрсници са улицом Стефана Првовенчаног и Каланском. Улица је променљиве ширине од 4,0 до 4,65м на делу између улица 7. јули и Дубравске, док је од Дубравске до Пиротске ширине 5,00м. до 2,90м. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим попљочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у дужини 626м до улице Пиротске са формирањем тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према улици 7. јули и од улце Дубравске према улици Стевана Сремца. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Видовданска** налази се на кп.бр. 6419, 6725 и 6675 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Дубравском, Стевана Сремца, Пиротском и завршава се у КО Трговиште. Улица је променљиве ширине од 4,50 до 5,0м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим попљочавање вибро пресованим плочама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у дужини 434 м до улице Пиротске са формирањем тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према ул. 7. јули, од ул. Дубравске и Пиротске према раскрсници са ул. Стевана Сремца где се налази решетка постојеће атмосферске канализације. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Милуна Минића** налази се на кп.бр. 6504 и 6589 КО Књажевац и поовезује улице Жикице Јовановића Шпанца са улицом Дубравском и даље се наставља до улице Ивана Милутиновића где се завршава. Улица је ширине од 4,40м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се

врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација целе улице дужине 364 м са формирањем обостраних тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према ул. Жикице Јовановића Шпанца и према Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **7.јули** се налази на кп.бр. 6728/1 КО Књажевац и поовезује улицу Миле Јулиног која је по категоризацији државни пут II а реда и општински пут ОП 6. Од ове улице полазе и улице Видовданска, Ивана Милутиновића и Владимира Назора које су такође део овог пројекта. Улица је променљиве ширине од 5,0 до 7,0м и једностраним тротоаром који је уређен само до улице Ивана Милутиновића у наставку улице тротоар не постоји до улице 4. септембар а од улице 4. септембар постоји тротоар са обе стране који је индивидуално уређен. Санација ове улице предвиђа постављање ивичњака обострано и замену похабаних постојећих ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На постојећим тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а на већем делу улице где није формиран тротоар врши се ископ са постављањем ивичњака, израдом тампона а затим асфалтирање масом БНХС 16 у дебљини од 5 цм. Обзиром да је слободан простор за тротоар променљиве ширине у делу од улице Ивана Милутиновића до улице Првомајске са десне стране формира се тротоар ширине 1,85м који је према улици оивичен ивичњацима 18/24 а према индивидуалним оградама ивичњацима 12/18. Преостали део простора до ограда попуњава се ризлом у стилу као и део предходно уређеног тротоара који се не третира овим пројектом (део од улице Миле Јулиног до ул. Ивана Милутиновића). У истом стилу од раскрснице са ул.4. септембар и ул. Првомајске формира се обострани тротоар променљиве ширине од 1,2 до 1,8 м. Дуж целе десне стране новопроектваног тротоара планирана је садња дрвореда. На делу улице од профила 1 до профила 5 са леве стране формира се паркинг паралелан са коловозом и садња дрвореда. Такође и од профила 16 до профила 25 планирано је формирање паркиринга паралелно са коловозом и садња дрвећа. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба уливањем у постојеће решетке атмосферске канализације и отворени канал атмосферске канализације који се налази са леве стране коловоза. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

НАПОМЕНА: У току израде ове техничке документације консултовани су имаоци јавних овлашћења и њихови услови су у прилогу.

1.9. УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ВАН ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ

Vodovodna mreža Dubrava





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

„СТАНДАРД“

СА ПОТПУНОМ ОДГОВОРНОШЋУ
19350 КЊАЖЕВАЦ, КАПЛАРОВА 8А
Матични број: 7208324 ПИБ: 100630696

| | |
|-----------------------|--------------|
| Централа | 019/ 731-112 |
| Директор | 731-744 |
| Телефакс | 731-238 |
| Технички руководиолац | 732-878 |
| Машински парк | 731-190 |
| Дежурна служба | 731-191 |
| Комерцијала | 731-498 |
| Кориснички сервис | 0800 019-009 |

www.jkp-standard.rs

E-mail: jkp_standard@mts.rs

Дирекција за развој, урбанизам и изградњу
општине Књажевац

Keј Димитрија Туцовића 30
19350 Књажевац

Текући рачун 205-81307-25
код Комерцијалне банке

Ваш знак:
Наш знак:

Књажевац, 24.03.2025. године

П Р Е Д М Е Т: Услови за пројектовање

За потребе израде пројектне документације, достављамо Вам уцртане положаје инсталација водовода и канализације за ул.: 7. Јули, Видовданска, Ивана Милутиновића, Владимира Назора, Милуна Минића, Саве Ковачевића и Жикице Јовановића Шпанца. За тачан положај инсталација обратити се Републичком геодетском заводу, служби за катастар подземних инсталацијама.

Приликом пројектовања и саме израде техничке документације, водити рачуна о нивелетама постојећих објеката (водоводних и канализационих ревизионих шахти) где је потребно усагласити тј. прилагодити нивелете (издизање или спуштање постојећих шахти до пројектоване коте саобраћајнице).

Приликом извођења радова водити рачуна о постојећим подземним инсталацијама, како не би дошло до оштећења и прекида у њиховом функционисању.

Потребно је предвидети реконструкцију водоводних прикључака и водоводних линија у предметним улицама према захтевима и потребама надлежног предузећа.

ЈКП „Стандард“ Књажевац

Снабдевање водом за пиће,

Пречишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода,

Управљање комуналним отпадом,

Одржавање чистоће на површинама јавне намене,

Одржавање јавних зелених површина,

Управљање гробљима и сахрањивање,

Управљање пијацама,

Управљање јавним паркиралиштима,

Одржавање улица и путева.



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: Д211- 118801/3-2025

ДАТУМ: 10.04.2025. год.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

ЛКРМ: 277

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

ВОЖДОВА 11А,18000 НИШ

На захтев ЈП Предузеће за развој, урбанизам и изградњу Општине Књажевац, (IV/04 бр.353-121/2024), а на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11,121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 9. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018, Сл. гласник РС", бр. 35/2023), а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо:

У С Л О В Е

за потребе израде пројектне документације, идејног пројекта санације улица у Књажевцу: 7 јули, Видовданска, Ивана Милутиновића, Владимира Назора, Милуна Минића, Саве Ковачевића и Жикице Јовановића Шпанца.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима.
2. У зони извођења радова на санацији улица у Књажевцу, 7 јули, Видовданска, Ивана Милутиновића, Владимира Назора, Милуна Минића, Саве Ковачевића и Жикице Јовановића Шпанца., према приложеном захтеву, постојећа подземна телекомуникациона инфраструктура је оријентационо уцртана на ситуационом плану у прилогу.
3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија”, Служба за мрежне операције Зајечар, контакт телефон: 019/443-000 – Александар Бранковић, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних тт инсталација у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов

- тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
5. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
 6. Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
 7. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
 8. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
 9. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;
 10. Ови технички услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова.
 11. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих телекомуникационих објеката, Телеком Србија ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
 12. Извод из пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.
 13. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“, пре почетка изградње.
 14. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.
 15. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
 16. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова угрожених изградњом, на које је „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
 17. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д, надлежној Служби за планирање и изградњу мреже

Ниш, Вождова 11, у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

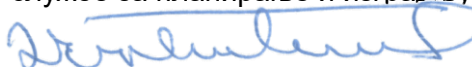
18. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
19. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени.
20. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
21. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Улова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, одељење у Зајечару, Векослав Пајкић, контакт телефон 019/423-445 и 064/654-19-91.

Прилог: Ситуациони план са оријентационо уцртаном постојећом подземном ТК инфраструктуром (pdf) и дигитални фајл (dwg).

С поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш



Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.





Огранак Електродистрибуција Зајечар
Трг Ослобођења 37
ПОГОН КЊАЖЕВАЦ
Број: 2561200-Д.10.11.- 322596/1-25
Датум: 06.08.2025.г.
К њ а ж е в а ц
Спасоја Милкића бб

ЈП „Предузеће за развој, урбанизам
и изградњу општине Књажевац“

Електродистрибуција Србије доо Београд Електродистрибуција Зајечар погон Књажевац размотрио је захтев примљен дана 04.08.2025.г. од стране инвеститора **ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“** на основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл.гласник РС" бр 145/14 и 95/18), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС" бр.79/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 9/20) Уредбе о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр 63/13 и 91/18), Правила о раду дистрибутивног система и Одлуке директора "ЕПС Дистрибуција " доо Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности број 0500-08.01-150599/1-17.г. доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРЕКОПАВАЊЕ ЗАМЕНУ И РЕКОНСТРУКЦИЈУ ТРОТОАРА И АСВАЛТНОГ СЛОЈА у улицама, Његошева, Ђуре Хорватовића, Бохињска, Немањина, 7. јули, Видовданска, Ивана Милутиновића, Владимира Надзора, Милуна Минића, Саве Ковачевића и Жикице Јовановића Шпанца у Књажевцу

Дуж планиране трасе постоје подземне инсталације - **подземни 10 КВ и подземни 0,4кV каблови који пролазе у улицама: Његошева, Ђуре Хорватовића, 7.јули, Саве Ковачевића, Видовданска и Ивана Милутиновића као што је означено на скицама.**

Такође, дуж планиране трасе постоје надземне инсталације- ННМ

Приликом извођења радова морају бити испуњени следећи услови:

1. Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводних и канализационих цеви (паралелно вођење у вертикалној равни).
2. Хоризонтално растојање између кабловских водова и водоводних или канализационих цеви мора да износи најмање 0,5 м



3. Полагање енергетских каблова испод водоводних или канализационих цеви није дозвољено.

4. При укрштању кабловских водова са водоводним или канализационим цевима, мора да се обезбеди минимално вертикално растојање од 0,3 м

5. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасе постојећих електро енергетских објеката

6. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништити и морају се вратити у првобитни положај

-2-

7. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 2. и 4. на тим местима енергетски кабал мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 м

8. Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далеководних и стубова НН мреже, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода и стубова НН мреже или сигурносна висина проводника изнад коте терена.

9. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће надземне водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних водова називног напона од 1 KV до 400 KV (Сл. Лист СФРЈ број 65/88 и Службени лист СРЈ број 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова (Службени лист СРЈ број 6/92)

10. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електро енергетска постројења називног напона изнад 1000 V (Службени лист СФРЈ број 4/74 и 13/78)

11. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће надземне водове изведене средњенапонским снопом у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за изградњу средњенапонских надземних водова самоносећим кабловским снопом (Службени лист СРЈ број 20/92)

12. Грађевинске радове у непосредној близини електро енергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

13. Најкасније 8 дана пре почетка било каквих радова у близини електро енергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" доо Београд



Огранак Електродистрибуција Зајечар Погон Књажевац у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

14. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електро енергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" доо Београд Огранак Електродистрибуција Зајечар Погон Књажевац.

15. У случају потребе за измештањем електро енергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност "Електродистрибуција Србије" доо Београд Огранак Електродистрибуција Зајечар. Трошкове постављања електро енергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици (Службени гласник РС број 145/14) сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Обрадио,
Слободан Радовановић



Овлашћено лице,
Предраг Стојановић, дипл.ел.инж.
По одлуци о преносу овлашћења
Број: 2460800-Д.10.08.-350162/2-22

КАТАСТАРСКО
ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
R=1:1000



1.10. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ