



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ЋУПРИЈА
ОПШТИНСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ,
ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број предмета: ROP-CUP-43731-LOCH-2/2022
Заводни број: 350-426/2021-05-1
Датум: 21.02.2022. год.
Ћуприја, ул. 13. октобар бр. 7

Република Србија, Општинска управа општине Ћуприја – Одељење за урбанизам, имовинско-правне послове и заштиту животне средине, решавајући по усаглашеном захтеву „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина, ПИБ 100001378, матични број 07005466, ул. 7. јула бр. 62, поднетог кроз ЦИС, а преко пуномоћника Војиновић Саше [REDACTED], којим тражи издавање локацијских услова за измештање дела далековода (ДВ) 10 kV од ТС „Стаменковић Гиље“ до ТС „Гиље 1“, на к.п.бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац, на основу чл. 53а. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – испр., 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21), Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Сл. гласник РС“, бр. 22/15), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), Правилника о класификацији објеката („Сл. гласник РС“, бр. 22/15) и Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Издају се локацијски услови за измештање дела ДВ10 kV ТС „Стаменковић Гиље“ – ТС „Гиље 1“ са к.п.бр. 1773/1 К.О. Мијатовац, ДВ 10 kV између ТС „Стаменковић Гиље“ – ТС „Гиље 1“ се мења подземним СН 10kV кабловским водом, дужина трасе кабловског подземног вода 10 kV износи 207m, тип кабла 3 x ХНЕ 49-А 1x150mm², категорија објекта Г, класификациони број 22241Q а све на к.п.бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац.

• **Опис планиране трасе:** Део далековода (ДВ) 10 kV ТС „Стаменковић Гиље“ – ТС „Гиље 1“ пролази парцелом, у приватном власништву, преко два постојећа ДВ стуба на к.п.бр. 1773/1 К.О. Мијатовац. Да би се извршило измештање дела наведеног ДВ са к.п.бр. 1773/1 К.О. Мијатовац, ДВ 10 kV између ТС „Стаменковић Гиље“ – ТС „Гиље 1“ се мења подземним СН 10 kV кабловским водом, на следећи начин:

У правцу постојеће трасе од ТС 10/0,4 kV/kV „Стаменковић Гиље“ – ТС „Гиље 1“ уграђује се нови АБ стуб 12/1600, поред оgrade, унутар парцеле к.п.бр. 1773/1 К.О. Мијатовац. Нова подземна траса СН кабловског вода креће од ново уграђеног АБ стуба 12/1600, подземним СН 10 kV кабловским водом, који би био положен од наведеног стуба до границе парцеле, а затим би траса кабла прешла у к.п.бр. 1774/1 К.О. Мијатовац до саме ТС „Гиље 1“. Дужина трасе подземног СН вода 10 kV износи 207m.

Пошто су предвиђена три једножилна 10 kV кабла, укупна дужина кабла би била $(3 \cdot 207m + 5\%) = 652m$ + за повезивање на крајевима трасе (2 краја * 3 кабла * 12m).

Тако да потребна дужина кабла типа ХНЕ 49А 1x150 mm² укупно износи 724m.

Врши се и уклањање два АБ стуба, са к.п.бр. 1773/1 К.О. Мијатовац, којом се кретао 10 kV далековод.

Поред предметних парцела пролазе ДП IIА реда бр. 187 и ДП IIА реда бр. 158 све интервенције радити у складу са одредбама Закона о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/18 и 95/2018 – др. закон).

• **Положај парцела у планској регулативи:** Предметне к.п.бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац, налазе се на простору који је дефинисан Просторним планом општине Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја“, бр. 13/11).

• **Планирана намена површине:** к.п.бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац – пословно трговачка зона.

• **Катастарска парцела:** По службеној дужности прибављена је Копија катастарског плана број 952-04-019-26195/2021 од 10.12.2021. године од стране Службе за катастар непокретности Ћуприја. На катастарским парцелама бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац нема евидентираних подземних водова, а на основу Копије катастарског плана водова број 956-304-28789/2021 од 10.12.2021. године издата од стране Одељења за катастар водова Крагујевац.

• **Грађевинска парцела:** Локацијски услови се издају за катастарску парцелу која испуњава услов за грађевинску парцелу, у складу са чл. 53а. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21).

1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПРЕМА ПРОСТОРНОМ ПЛАНУ

1.1 УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГ ИНФРАСТРУКТУРЕ

• **Положај објекта у односу на регулацију и у односу на границе грађевинске парцеле:** Уз државни или општински пут граница

заштитног појаса представља **грађевинску линију**. Исто то важи и за мрежу и објекте техничке инфраструктуре код којих је граница заштитног појаса уједно грађевинска линија.

У случају изградње траса и објеката техничке инфраструктуре, у изграђеним просторима, морају се поштовати минимално прописана растојања ових објеката од постојећих објеката.

Земљишни појас је непрекината земљишна површина са обе стране усека и насипа јавног пута, ширине најмање 1.0 m мерено на спољну страну од линије крајњих тачака попречног профила, ван насељеног места.

Заштитни појас је површина земљишта уз земљишни појас, на спољну страну, чија ширина зависи од категорије пута:

- државни путеви 2. реда износи 10.0 m

Правила грађења инфраструктурних система уз државне путеве

· У заштитном појасу јавног пута на основу члана 33. Закона о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/18-др. закон), може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топлотод, железничка пруга и други слични објекти, као и телекомуникационе и електро водове, постројења и сл., по предходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно – техничке услове.

· Инсталације се могу планирати на катастарским парцелама које се воде као јавно добро путевима- својина Републике Србије, и на којима се ЈП "Путеви Србије", Београд води као корисник, или је ЈП "Путеви Србије", Београд правни следбеник корисника.

Општи услови за постављање предметних инсталација:

· Траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметног пута.

Услови за укршање предметних инсталација са предметним путевима:

· Да се укршање са путем предвиди искључиво механичким побушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,

· Заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза),

увећана за по 3,00 m са сваке стране

· Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,35 m,

· Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m.

Услови за паралелно вођење предметних инсталација са предметним путем:

· Предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољње ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза.

· На местима где није могуће задовољити услове из предходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

Инфраструктурне објекте у главном треба планирати као површине јавне намене. Изузетно, ако се раде на површинама изван површина јавне намене, за потребе појединачних инвеститора или групе, раде се по истим правилима која важе за објекте те намене на површинама јавне намене.

Управљање и одржавање ових објеката мора бити у складу са законском регулативом и на начин који обезбеђује њихово квалитетно коришћење, посебно ако су укључени у одговарајући јавни систем.

• ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Код изградње електроенергетских објеката као и других објеката у близини истих треба се придржавати важећих прописа, одговарајућих техничких препорука Е.Д. Србије и техничких услова надлежне електродистрибуције.

У заштитним зонама далеководна или постројења забрањена је изградња стамбених, угоститељских и производних објеката, а евентуална изградња испод и у близини далеководна условљена је Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (Сл. лист СФРЈ бр. 65/88 и сл.СРЈ бр.18/92).

Обавезна је израда елабората, у коме се даје тачан однос предметног далеководна и објекта који ће се градити, уз задовољење горе поменутих Техничких прописа. За добијање сагласности за градњу објеката испод и у близини далеководна чији су власници "Електромрежа Србије" и "Електродистрибуција", потребна је сагласност поменутог власника.

Надземни водови 35kV морају се заштити од атмосферских пражњења према „Правилнику о техничким нормативима за заштиту од атмосферских пражњења“ („Службени лист СФРЈ бр.11/96“).

Целокупну електроенергетску мрежу и трафостанице градити на основу главних пројеката у складу са важећим законским прописима.

Мрежа / објекат

Заштитна зона / појас

Далековод 10 kV

Минимум 5m, обострано од

	горизонталне пројекције далековада
Далековод 35 kV	Минимум 15m, обострано од осе далековада.
Далековод 110 kV	Минимум 25m, обострано од осе далековада.
Далековод 220 kV	Увећава се у односу на водове 110kV за 0,75m
Далековод 400 kV	Увећава се у односу на водове 110kV за 2m.

Надземни нисконапонски водови могу се градити, према „Правилнику о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова („Сл.лист СФРЈ бр.6/92).

Електроенергетски кабловски водови се могу полагати уз услов да су обезбеђени потребни минимални размази у односу на друге врсте инсталација објеката који износи:

0,4m .. у односу на цеви водовода и канализације

0,5m.... у односу на телекомуникационе каблове и у односу на локалне и сервисне саобраћајнице

0,6m... од спољне ивице канала за топловод

0,8m... у односу на гасовод у насељу

1,2m.. од гасовода ван насеља.

Ако се потребни размази не могу обезбедити, енергетски каблови се полаже у заштитну цев, дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином код паралелног вођења, при чему најмање размак не може бити мањи од 0,3m.

-Није дозвољено код паралелног вођења, полагање енергетског кабла изнад или испод цеви водовода и канализације, гасовода и топловода.

-Код укрштања са телекомуникационим каблом енергетски кабл се полаже испод истог, а угао укрштања треба да је најмање 30°, што ближе 90°.

-На прелазу преко саобраћајница енергетски кабл се полаже у заштитну цев на дубини минимално 0,8m испод коловоза.

• Препоруке за дефинисање мера заштите од утицаја инфраструктуре

ЕЛЕКТРОМРЕЖА И ОБЈЕКТИ

Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас	Правила / могућност изградње
Далековод 110 Kv	Минимум 25m, обострано од Хоризонталне пројекције далековада.	Забрањена је изградња стамбених, угоститељских и производних објеката, а евентуална изградња испод и у близини далековада условљена је Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", број 65/88). Обавезна је израда елабората, у коме се даје тачан однос предметног далековада и објекта који ће се градити, уз задовољење техничких прописа. За градњу објеката испод и у близини далековада потребна је сагласност "Електромрежа Србије" или надлежног електродистрибутивног предузећа.
Далековод 35 kV	Минимум 10m, обострано од горизонталне пројекције далековада.	
Далековод 10 kV	Минимум 5m, обострано од горизонталне пројекције далековада.	
ТС 110/x kV	Минимум 2-3 ha.	Забрањена је изградња стамбених, угоститељских и производних објеката, а евентуална изградња у близини Разводног постројења (ТС) условљена је Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ" бр. 65/88). Обавезна је израда елабората, у коме се даје тачан однос предметног далековада и објекта који ће се градити, уз задовољење техничких прописа. За градњу објеката у близини постројења потребна је сагласност "Електромрежа Србије" или надлежног електродистрибутивног предузећа.
ТС 35/x kV	Минимум 1 ha.	

• Приоритети у енергетици

Електроенергетика

Приоритетима развоја се утврђује редослед мера које треба реализовати у планском периоду да би се обезбедило квалитетно и сигурно напајање подручја електричном енергијом, а то су:

- Квалитетно одржавање постојећих електроенергетских објеката и sukcesивно отклањање слабих тачака у ЕД систему у циљу повећања поузданости напајања и квалитета испоручене електричне енергије.
- Правовремено планирање и изградња и реконструкција објеката у циљу задовољења потреба потрошача електричне енергије.
- Реализација мера за повећање економичности пословања, смањењем потрошње мерама енергетске ефикасности и смањењем губитака у дистрибутивној мрежи
- Обезбеђење резервног напајања закључне електроенергетске објекте.

Приоритет ће својим плановима утврдити надлежна електродистрибуција.

2. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

• **М е р е з а ш т и т е:** Техничку документацију израдити у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – испр., 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) и на основу важећих прописа, стандарда и норматива који се односе на стабилност објекта, трајност материјала, противпожарну заштиту, термичку, звучну, хидрозаштиту и заштиту од сеизм. потреса, као и темељне уземљиваче за заштиту од опасног напона додира.

• **Мере заштите од ратних разарања:** Приликом пројектовања и изградње применити техничке мере према правилима струке и у складу са важећом законском регулативом из ове области, посебно Законом о одбрани („Сл. гласник РС“ бр. 116/2007, 88/2009, 88/2009-др.закон, 104/2009-др.закон, 10/2015 и 36/2018) и Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС“, бр. 87/2018).

• **Заштита од земљотреса:** На сеизмолошкој карти за повратне периоде 50, 100, 200, 500, 1000 и 10 000 година која приказује очекивани максимални интензитет земљотреса, са вероватноћом појаве 63%, подручје Ћуприје се на олеати за повратни период од 500 година налази у зони 8° МКС скале. Код изградње нових или интервенција на постојећим објектима, обавезна су испитивања терена за рачунску корекцију основног степена могућег интензитета земљотреса кроз техничку документацију, као и примена важећих сеизмичких прописа и поштовање обавеза према Закону.

Обим и садржај сеизмолошке документације дефинише се пројектним задатком и пројектом истраживања, а у зависности од фазе израде пројектне документације као и од категорије објекта.

• **Заштита од пожара:** Пожар је честа техничка непогода, а настаје свакодневним коришћењем објеката, али и као последица других елементарних непогода и несрећа (земљотрес, експлозија и сл.). Заштита од пожара регулисана је Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/18 и 87/2018 – др. закони).

• У с л о в и з а п р о ј е к т о в а њ е, који су саставни део локацијских услова:

- Услови за пројектовање број ROP-CUP-43731-LOCH-2-NPAP-1/2022 (интерни број ЈНП 40) од 14.02.2022. године издати од стране ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“, Сектор за одржавање државних путева I и II реда.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

- „На основу чл. 17. став 1. Закона о путевима („Сл. гласник РС“, бр. 41/18 и 95/18-др. закон) управљач јавног пута доноси решење инвеститору о испуњености издатих услова“, на техничку документацију израђену на основу ових локацијских услова, а све према Условима за пројектовање ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“, Сектор за одржавање државних путева I и II реда напред наведеним.
- Инвеститор и извођач су обавезни да приликом извођења грађевинских радова на прописан начин обезбеде суседне објекте од оштећења.
- Инвеститор и извођач су обавезни да приликом извођења грађевинских радова на прописан начин обезбеде градилиште.
- Инвеститор и извођач су обавезни да приликом извођења земљаних радова изврше пријаву археолошких слојева уколико их има, Заводу за заштиту споменика културе Крагујевац.

II На основу ових локацијских услова не може се приступити грађењу објекта, односно извођењу радова, али се може израдити главна свеска идејног пројекта и идејни пројекат за потребе прибављања решења о одобрењу извођења радова.

Идејни пројекат треба да буде урађен у свему према чл. 118. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21), Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“ бр. 73/19) и осталим важећим техничким прописима и стандардима којим се уређује израда техничке документације.

Одговорни пројектант је одговоран да идејни пројекат буде урађен у складу са правилима грађења и осталим посебним условима садржаним у овим локацијским условима.

III Локацијски услови важе 2 године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за

катастарску парцелу за коју је поднет захтев, према чл. 57. ст. 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20 и 52/21).

IV Саставни део ових локацијских услова је графички прилог из Просторног плана општине Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја“, бр. 13/11): Шема уређења насеља Мијатовац (прилог бр. 1) и Мрежа насеља и инфраструктурни системи (прилог бр. 2).

V Инвеститор је уз захтев за издавање локацијских услова поднео Идејно решење (Пројекат електроенергетских инсталација са главном свеском) бр. тех. документације ИДР-05/22 од јануара 2022. године израђен од стране „СПАС“ д.о.о. Јагодина, ул. Краља Петра Првог бр. 6/1, а одговорни пројектант је Саша Војиновић, дипл. инж. ел. број лиценце 350 100184 19, који су саставни део ових локацијских услова.

Упутство о правном средству: На издате локацијске услове може се поднети приговор надлежном Општинском већу Општине Ћуприја, у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

За ове локацијске услове плаћена је републичка такса у износу од 4.210,00 дин. на основу Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-испр., 61/2005, 101/2005-др.закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011-усклађени дин. изн., 55/2012-усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013-усклађени дин. изн., 65/2013-др. закон, 57/2014-усклађени дин. изн., 45/2015-усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016-усклађени дин. изн., 61/2017-усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018-испр., 50/2018-усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019-усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019-испр., 98/2020-усклађени дин. изн., 44/2020 и 62/2021- усклађени дин. изн.), општинска накнада у износу од 1.100,00 дин., у складу са Одлуком о локалним административним таксама и накнадама које врше општински органи („Сл. гласник општине Ћуприја“, бр. 26/18, 45/19 и 46/20) и накнада у износу од 2.000,00 дин. за ЦЕОП, на основу Одлуке о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016, 75/2018, 73/2019, 15/2020, 91/2020, 11/2021 и 66/2021).

Локацијске услове доставити: инвеститору, имаоцу јавних овлашћења који је издао услове за пројектовање и паралелно вођење и архиви техничке документације.

**РЕШЕНО У ОДЕЉЕЊУ ЗА УРБАНИЗАМ, ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ ЋУПРИЈА
број предмета: ROP-CUP-43731-LOCH-2/2022,
заводни број: 350-426/2021-05-1 од 21.02.2022. године**

Шеф Одсека за урбанизам и заштиту животне средине
Валентина Томић, дипл. инж. арх.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Зоран Грујић, дипл. грађ. инж.

Графички прилог бр. 1 – Саставни део локацијских услова
број ROP-CUP-43731-LOCH-2/2022, заводни број 350-426/2021-05-1
Шема уређења насеља Мијатовац
(Просторни план општине Ђуприја)
за к.п.бр. 1773/1 и 1774/1 обе у К.О. Мијатовац



Шеф Одсека за урбанизам и
заштиту животне средине
Валентина Томић, дипл. инж. арх.

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА К.О.
- ГРАНИЦА ИЗГРАЂЕНОГ ЗЕМЉИШТА
- ГРАНИЦА ПЛАНИРАНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ ПОДРУЧЈА
- ГРАНИЦА ЗОНЕ ЦЕНТРА
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПГР

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

- државни пут другог реда
- општински пут
- постојеће путно земљиште

ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ

- планирана пруга
- железничко земљиште

- државно земљиште

- гробље

- железничко земљиште

НАМЕНА ПОВРШИНА

ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

- основна школа-четвороразредна
- вртић
- амбуланта
- органи управе - месна канцеларија
- дом културе
- пошта
- парк са спомеником
- гробље
- црква
- отворени спортски терени

ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- рурално становање - постојеће
- рурално становање - планирано
- пословно-трговачка зона
- верски објекат
- отворени спортски терени
- рекреативна парк-шума

ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ

- шуме и шумско земљиште
- пољопривредно земљиште
- водно земљиште

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПРОСТОРОНОГ ПЛАНА
- ГРАНИЦА СУСЕДНИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦА ИСТОРИСКИХ ОПШТИНА
- САВЕЗНИЦА
- АУТОПУТ Б-П
- ДРУГАЧИЈА ПУТ ДРУГОГ РЕДА
- ОПШТИНСКИ ПУТ
- ПОЛИГРАФСКИ ОПШТИНСКИ ПУТ
- ПУТА
- Урбани пут са аутопутем (зеленим линијом)
- Путња на аутопуту
- Урбани државни пута

ВАСКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Водна инфраструктура
- Постројење комуникација
- Стара водна река

МРЕЖА НАСЕЛЊА ОПШТИНЕ

ОПШТИНСКИ СЕНТАР

- ЦЕНТАР ЗАЈЕДНИЧЕ НАСЕЛЊА
- НАСЕЛЊЕ СА СПЕЦИЈАЛИЗОВАНОМ ФУНКЦИЈОМ
- НАСЕЛЊЕ СА ПОСРЕДНОМ ФУНКЦИЈОМ
- ОСТАЛА НАСЕЛЊА

ФУНКЦИОНАЛНЕ РЕЖИЈЕ НАСЕЛЊА

- Велики центри општине и центри административне области
- Велики центри општине и центри са специјализованом функцијом
- Велики центри општине и насеља са специјализованом функцијом
- Велики центри општине и насеља са специјализованом функцијом и транспортним (осталим) насељима

ЈАВНИ САДРЖАЈИ

- ОБРАЗОВАЊЕ
 - комплексна с.ш.
 - четириградска с.ш.
 - средња школа
 - виша образовна
 - специјална образовна
- ДЕЧА ЗАШТИТА
 - врти
- СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
 - објекти социјалне заштите
- ОСНОВНА ЈАВНА ЗАШТИТА
 - дом здравља
- ЈАВНА ЗАШТИТА
 - јавна библиотека
 - музеј
 - национални музеј
 - библиотека, музеј, архив
 - спорт и рекреација
 - спортски центар
 - отворени терени
 - бани

ЛЕГЕНДА

- КУЛТУРА И РЕКРЕАЦИЈА
 - Културно-историјски споменици (З)
 - Црква
 - Манастир
 - Парковски дом
- УПОТРЕБА
 - градске управе и администрације
 - објекти власти
- КОМУНИКАЦИОНЕ ОБЈЕКТИ
 - железница
 - станица железнице
 - крстница
 - аеродром
 - аеродромска станица
 - аеродром
 - капонира

ПРИВРЕДА

- индустријски парковски развој
- индустријски парковски развој

ТУРИЗМА

ГРАД



<u>ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ</u>	
	ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 400kV
	ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110kV
	ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 35kV
	ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 10kV
	ПОСТОЈЕЋА ТС 110/35kV
	ПОСТОЈЕЋА ТС 35/10kV
	ПОСТОЈЕЋА ТС 35/0.4kV
	ПОСТОЈЕЋА ТС 10/0.4kV
	ПОСТОЈЕЋИ КАБЛ 10kV
	ПЛАНИРАНА ТС 35/10kV
	ПЛАНИРАНА ТС 10/0.4kV
	ПЛАНИРАНИ КАБЛ 10kV
	ПРОТИВГРАДНЕ СТАНИЦЕ
<u>ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА</u>	
	РЕЗЕРВОАРИ
	ИЗВОРИШТЕ
	ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД ПРИМАРНЕ МРЕЖЕ
	ПЛАНИРАНИ ВОДОВОД ПРИМАРНЕ МРЕЖЕ
	ПОСТОЈЕЋА КАНАЛИЗАЦИОНА ПРИМАРНА МРЕЖА
	ПЛАНИРАНА КАНАЛИЗАЦИОНА ПРИМАРНА МРЕЖА
	ЦЕНТРАЛНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ
	МАЛИ УРЕЂАЈИ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ
	КУШНА КАНАЛИЗАЦИЈА
<u>ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ</u>	
	ПОСТОЈЕЋИ ОПТИЧКИ КАБЛ
	ПЛАНИРАНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
	ГЛАВНИ КОМУТАЦИОНИ ЦЕНТАР
	ПОСТОЈЕЋИ УДАЉЕНИ ПРЕТПЛАТНИЧКИ СТЕПЕНИ
	МСАН
	РАТЕЛ
<u>ГАСИФИКАЦИЈА</u>	
	МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 50 БАР)
	РАЗВОДНИ ГАСОВОД (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 6-12 БАР)
	ИЗГРАЂЕНИ ЧЕЛИЧНИ ГРАДСКИ ГАСОВОД (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 6-12 БАР)
	ПЛАНИРАНИ ЧЕЛИЧНИ ГРАДСКИ ГАСОВОД (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 6-12 БАР)
	ИЗГРАЂЕНА ДИСТРИБУТИВНА ГАСОВДНА МРЕЖА (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 4 БАР МАК. РЕ)
	ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА ГАСОВДНА МРЕЖА (РАДНИ ПРИТИСАК ДО 4 БАР МАК. РЕ)
	ГЛАВНА МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА
	МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА
<u>ПРОДУКТОВОД</u>	
<u>ХИДРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ</u>	
	ЛОКАЦИЈЕ ХИДРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ
	ПЬЕЗОМЕТРИ ХИДРОЛОШКИХ СТАНИЦА