



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ГРАД ЛЕСКОВАЦ

Градска управа

Одељење за урбанизам

Број предмета: ROP-LES-34514-LOC-1/2021

Заводни бр.: 353-282/21-02

Датум: 06.12.2021.год.

Лесковац

Поступајући по захтеву за издавање локацијских услова Министарства трговине, туризма и телекомуникација Републике Србије, поднетог преко пуномоћника Дарка Корде дипл.инж.ел., на основу члана 8ђ. и члана 53а. - 57. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (“Службени гласник Републике Србије”, бр. 68/2019), Уредбе о локацијским условима (“Службени гласник РС”, бр.115/2020), Просторног плана града Лесковца (“Службени гласник града Лесковца”, бр. 12/11) и ПДР-а за локални пут ОП-74, Грданица - веза са административном границом општине Гацин Хан (“Службени гласник града Лесковца”, бр. 05/15), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за телекомуникациону оптичку мрежу за потребе пројекта припрема следеће генерације широкопојасне везе за школе у руралним областима у белим зонама, на подручју кластера Б Грданица, на катастарским парцелама број: 7149/1, КО Печењевце 203/2, 202/2, 201/2, 200/2, 172/2, 171/2,170/3, 168/2, 169/2, 167/3, 166/3, 165/2, 165/1, 164/1, 967, 1046, 1044, 596/2, 594/1, 594/3, 593/1, 591/2, 588/2, 587/2, 586/2, 585/2, 583/2, 580/2 КО Брејановце, 2097, 2102/1 КО Чифлук Разгојски, 7220, 6530/2, 6529, 6530/1, 6539, 7127, 7213, 5912/1, 7170, 7218/1 КО Разгојна, 3463, 3450, 3451/1, 3456/1, 2143, 2144/1, 2121/1 КО Грданица, 5553, 5562, 4126, 732 КО Доња Локошница

I. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИЛОЖЕНА УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Доказ о уплати накнаде за ЦЕОП
- Пуномоћје
- Идејно решење

II. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИБАВЉЕНА ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ ПУТЕМ ЦЕОП-а ОД РГЗ-а:

- Копије катастарског плана: бр. 952-04-065-21453/2021 од 13.10.2021.год. издата од стране РГЗ-Службе за катастар непокретности Лесковац;
- Копије катастарског плана водова: бр. 952-04-308-1901/2021 од 14.10.2021.год. издата од РГЗ, Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Врање;

III. БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ, ОДНОСНО КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА, КАТАСТАРСКА ОПШТИНА ОБЈЕ ПОВРШИНА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ, ОДНОСНО КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА (ОСИМ АКО СЕ ЛОКАЦИЈСКИ УС ИЗДАЈУ ЗА ЛИНИЈСКЕ ОБЈЕКТЕ И АНТЕНСКЕ СТУБОВЕ: ///

IV. ПОДАТАК О ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО УКЛОНИТИ ПРЕ ГРАЂЕЊА ПЛАНИРАНОГ ОБЈЕКТА: ///

V. ОЗНАКА КЛАСЕ И НАМЕНЕ ПЛАНИРАНОГ ОБЈЕКТА СХОДНО ПРАВИЛНИКУ О КЛАСИФИКАЦИЈИ ОБЈЕКТА (“СЛ. ГЛАСНИК РС”, БР. 22/2015):

- Назив: Инфраструктурни објекат електронских комуникација
- Објашњење: Локални телекомуникациони водови, надземни или подземни, као и помоћне инсталације (телеграфски стубови итд)
- Класификациони број: 222431
- Категорија: Г
- Ученије у укупној површини објекта: 100%.

VI. ПЛАНСКИ ОСНОВЕПросторног плана града Лесковца (“Службени гласник града Лесковца”, бр.12/11); ПДР за локални пут ОП-74, Грданица - веза са административном границом општине Гацин Хан (“Службени гласник града Лесковца”, бр. 05/15)

VI. ПОДАЦИ О ПРАВИЛИМА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ЗОНУ ИЛИ ЦЕЛИНУ У КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПРЕДМЕТНА ПАРЦЕЛА, ПРИБАВЉЕНИ ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:

3.1.1.4. Телекомуникациона инфраструктура

Комуникациони системи: ТТ мрежа мора бити каблирана до телефонских извода; минимална дубина полагања ТТ каблова је 0,80 m; ТТ мрежу по правилу градити на сопственим парцелама или на парцелама ЈГЗ; ТТ мрежу полагати у зеленим површинама поред тротоара или у тротоару на минималном одстојању од регулационе линије 0,50 m; код укрштања са другим инсталацијама ТТ кабл се полаже у заштитну цев, а угао укрштања мора бити 90°; код паралелног вођења са електроенергетским кабловима напона 1 kV, 10 kV и 20 kV минимално одстојање мора бити 0,50 m; код паралелног вођења са електроенергетским кабловима напона 35 kV минимално одстојање мора бити 1,0 m; код укрштања са електроенергетским кабловима минимално вертикално растојање је 0,50 m изнад; угао укрштања у насељу мора бити што ближи 90° а минимално 30°, а ван насеља минимално 45°; у случају да не могу да се задовоље ови услови телекомуникациони кабл се провлачи кроз заштитну цев са размаком не мањим од 0,30 m; код паралелног вођења са водоводом, канализацијом, гасоводом и топловодом минимално растојање мора бити 1,0 m, а код укрштања минимално растојање је 0,50 m а угао укрштања што ближи 90°; ТТ каблове који служе искључиво електродистрибуцији водити у истом рову на растојању који се прорачуном покаже задовољавајућим али не мањим од 0,20 m.

Када се бакарни каблови плавне или дистрибутивне мреже полажу директно у земљу потребно је у исти ров положити једну или више ПЕ цев $\varnothing 20 - \varnothing 40$ за провлачење оптичких каблова у приступној мрежи. Изузетно, код изградње подземне разводне мреже, заједно у ров са кабловима разводне мреже могуће је положити ПЕ цев $\varnothing 20 - \varnothing 40$ до будућих бизнис корисника и крајњих корисника. Такође, у случајевима интензивне изградње где није могуће сагледати коначне потребе подручја, планирати резервне ПЕ цеви. Завршавање цеви планирати у одговарајућим приводним окнима.

Као цеви за ТКК планирати флексибилне коруговане ПЕ цеви $\varnothing 110$, како би се повећао размак и смањено број ТК окана. Код реконструкција постојећих ТКК где су мањи распони и где је ТКК праволинијска користити круте ПВЦ цеви $\varnothing 110$. При планирању кабловске ТК канализације потребно је следити следеће принципе:

- главну кабловску ТК канализацију са стандардним димензијама окана 250x180 планирати само у изузетним случајевима код реконструкција постојећих ТК канализација и међусобног повезивања главних праваца ТКК; ову ТКК предвидети за пролаз каблова капацитета 1200 x 2, 1000 x 2 и 800 x 2; у осталим случајевима користити окна мањих димензија 180 x 110, 200 x 150 и 250 x 150; дубина ових окана је до 190 cm;
- дистрибутивну кабловску ТК канализацију планирати у све већој мери а према процени планера и пројектанта, са монтажним мини окнима димензија 100 x 80, 150 x 80 или 200 x 80, за правце полагања два или више кабла капацитета до 600 x 2; уколико присуство других подземних инсталација онемогућава уградњу монтажних окана користити зидана мини окна; дубина окна је од 100–130 cm;
- приводну ТК канализацију градити од мини окана димензија 60x60 или 120x60, уколико се полажу два или више кабла капацитета до 200x2, као и у случајевима где је то по процени планера то оправдано; дубина ових окана је до 100 cm, изузетно до 130 cm.

Планирати полагање оптичких каблова подземно по постојећим трасама ТК канализације, у рову или у мини/микро рову. На релацијама на којима је неисплатива изградња подземне мреже или у случајевима када је потребно хитно решити захтев бизнис корисника (привремено решење) планирати полагање оптичких каблова ваздушно, по постојећим трасама ТК стубова или ЕЕ стубова.

При избору трасе оптичких каблова, уз поштовање техничких услова и прописа, тежи се минималним трошковима полагања каблова а кроз експлоатацију максималној доступности за брзо отклањање сметњи. Води се рачуна о следећем: да је дужина кабла што мања; да је геолошки састав земљишта са становишта полагања што повољнији; да на траси нема клизишта; да је траса кабла приступачна у току свих временских прилика; да је кабл безбедан у експлоатационом веку посебно за магистралне каблове; да се не залази у урбана подручја уколико услови на терену то дозвољавају; да се избегавају коридори у којима се планира изградња аутопута, пруга и гасовода; да се максимално користи изграђена телекомуникациона инфраструктура (кабловска канализација и положене ПЕ цеви за КДС); да се избегавају водотокови; да се избегавају државних путева; да се минимизира потреба за решавањем имовинско-правних односа полагањем кабла у путном земљишту локалних путева; да трасе оптичких привода на постојећим кабловима почињу од места наставака или резерви на каблу или у близини њих.

Мобилна телефонија. Комплекс за смештај објекта мобилне телефоније поставља се на простор минималне површине 100 m². Комплекс мора бити ограђен и око њега не постоји заштитна зона. У простор комплекса се поставља ангенски стуб са антенама, а на тло се постављају контејнери базних станица. Контејнери базних станица не могу да пређу 50% површине комплекса. Напајање електричном енергијом вршиће се из постојеће нисконапонске мреже. До комплекса за објекат мобилне телефоније неопходно је обезбедити приступни пут минималне ширине 3 m до најближе јавне саобраћајнице. За локацију објекта мобилне телефоније обавезно се прибављају сагласности од Дирекције цивилног ваздухопловства, Завода за заштиту споменика културе и Електродистрибуције; код пројектовања и изградње објекта мобилне телефоније обавезно је поштовање и примена свих важећих техничких прописа и норматива из ове области.

3.1.5.2. Правила уређења и изградње мрежа и објеката инфраструктуре

Телекомуникациона инфраструктура. Планира се реконструкција постојећих и изградња нових телекомуникационих објеката и мрежа, а све у циљу побољшања телекомуникационих прилика на овим просторима, у складу са општим правилима уређења прописаним у поглављу 3.1.1.4.

ПДР за локални пут ОП-74, Граница - веза са административном границом општине Гацин Хан("Службени гласник града Лесковца", бр. 05/15)

Водоводна, електроенергетска и телекомуникациона инфраструктура нису планиране овим планским документом. Уколико се укаже потреба за постављањем нове инфраструктуре, трасе се могу водити на најмање метар од ножице насипа или усека у оквиру регулације пута на јавном грађевинском земљишту, док се попречно могу постављати подбушивањем трупа пута на дубини већој од 1,5m, у заштитној колони, на целом путном профилу примењујући правила уређења и градње за конкретан инфраструктурни систем према одредницама прописаним Просторним планом града Лесковца.

VIII. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС ИЗ ИДЕЛНОГ РЕШЕЊА:

5.5.1. УВОД

Министарство трговине, туризма и телекомуникација, у сарадњи са Европском банком за обнову и развој (EBRD) спроводи пројекат „Preparation of the Next Generation Broadband Connectivity for Rural Schols in White Zones Project“ у склопу реализације Дигиталне агенде Србије, усклађене са циљевима ЕУ коју заједно чине Стратегија за развој информатичког друштва у Србији до 2020 и Стратегија развоја електронских комуникација у РС од 2010 до 2020. Влада Србије усвојила је 2018. и Стратегију развоја мрежа нове генерације до 2023. године. Ови стратешки документи указују на значај широкопојасног приступа интернету, посебно уз коришћење оптичких мрежа.

Сходно наведеним стратегијама основни циљеви пројекта су:

- Повезати школе у руралним подручјима гигабитном оптичком мрежном инфраструктуром, на тај начин што ће се у две фазе повезати укупно 1500

škola у руралним подручјима, а у циљу унапређења квалитета образовања, пошто ће се на овај начин добити приступ платформама за едукацију на интернету као и видео садржајима високог квалитета.

- Створити могућност за повезивање широкопојасним интернетом (30+Мбпс) за 225 хиљада домаћинстава у руралним подручјима (у две фазе), на тај начин што ће се овим пројектом „дремостити“ недостатак интересовања пружаоца услуга широкопојасног интернета за повезивање постојећих мрежа у њиховом власништву са изолованим руралним подручјима. Овај циљ ће се постићи тако што ће се оптичка мрежа постављена до школа у руралним подручјима користити и као „мидл миле“ (ММ у даљем тексту) мрежа, како би се комерцијалним оператерима приступ руралним подручјима учини економски прихватљивијим, будући да се по пројекту планира приступ мрежи од стране оператера без накнаде током 25. година експлоатације. Од крајњих тачака ММ мреже оператери ће моћи да граде приступну мрежу до домаћинстава уз знатно мање трошкове и учине доступнији приступ интернету за домаћинства у руралним подручјима

Очекује се такође да поред ових конкретних и специфичних циљева, ширење мреже широкопојасног интернета до руралних подручја унапреди услове живота на овом простору, омогући задржавање постојећих и отварање нових радних места и да дугорочно утиче на поправљање демографске ситуације у руралном делу земље.

Нагли развој оптичких телекомуникација омогућио је висококвалитетан дигитални пренос на велика растојања без регенерације сигнала. Увођење дигиталних система преноса са оптичким влакнима као медијумом преноса знатно је повећало капацитет и квалитет преноса. Захваљујући значајном снижавању цене и развоју оптичких влакана, оптички кабл данас представља најјеконичније и најчешће средство за ширење мреже дигиталних услуга које се пружају посредством интернета, од класичних интернет сервиса, па до дигиталних телевизијских програма који се на овај начин могу учинити доступним крајњим корисницима.

Оптичко влакно је готово идеални преносни медијум који има значајне предности у односу на остале

комуникационе медијуме као што су бакарне париче, коаксијални каблови, радио-релејни и микроталасни линкови. Најзначајније предности су, огроман пропусни опсег, теоријски ограничен брзином светлости у влакну, квалитетан пренос, неосетљивост на сметње, мало слабљење, неосетљивост на електромагнетске утицаје, немогућност преслушавања, велике фабричке дужине каблова, флексибилност, мале димензије и тежина, универзална примена: од месних мрежа до магистралних и интернационалних каблова

Пројектом је начелно предвиђено да се због чувања простора за будући развој положи мрежа уз коришћење ПЕ цеви Ø 50 мм (две цеви по рову), заштитне цеви Ø 110 мм на прелазима преко саобраћајница и кабла са моноодним влакнима без металних елемената, минималног капацитета 48 моноодних оптичких влакана на трасама од оператера до школа, уз издвајање или постављање новог кабла са најмање 24 моноодних оптичких влакана на трасама до тачака продужења ММ. Ова конфигурација се може и разликовати зависно од услова на терену.

5.5.2. ТЕХНИЧКИ ОПИС

Инвеститор Министарство трговине, туризма и телекомуникација Републике Србије планира изградњу оптичких мрежа за повезивање следеће генерације широкопојасне везе за школе у руралним областима у белим зонама на територији Републике Србије.

Предмет овог Идејног решења је изградња телекомуникационе оптичке мреже у оквиру пројекта припрема следеће генерације широкопојасне везе за школе у руралним областима у белим зонама, на подручју кластера Лесковац, на катастарским општинама КО Печењево, КО Брејановце, КО Чифлук Разгојски, КО Разгојна, КО Грданица и КО Доња Локошница

Изградња оптичке мреже подразумева ископ рова димензија 0,4x0,8 м и 0,4x1,2 м и полагање 2 цеви ПЕ Ø50мм, при чему ће се у једну цев поставити оптички каблови типа ТОСМ 03 (нхм)хИИх0,4х3,5 ЦМАН Г.652.Д, капацитета 144, односно 96 и 48 оптичких влакана, а друга ПЕ цев ће бити резервна.

Нова монтажна окна ће се поставити на местима где је планиран наставак или резерва на оптичком каблу .

Прелази путева изградње се подбушивањем и утискивањем заштитне цеви ПВЦ Ø110мм или ПЕ Ø110мм у коју ће се увући 2 цеви ПЕ Ø50мм. Уколико није могуће подбушивање, прелази ће се извести раскопавањем пута и полагањем заштитне цеви ПВЦ Ø110мм у рову димензија 0,4x1,2м.

Предметна изградња оптичког кабла планирана је на следећим катастарским парцелама: 7149/1, КО Печењево 203/2, 202/2, 201/2, 200/2, 172/2, 171/2,170/3, 168/2, 169/2, 167/3, 166/3. 165/2, 165/1,

164/1, 967, 1046, 1044, 596/2, 594/1, 594/3, 593/1, 591/2, 588/2, 587/2, 586/2, 585/2, 583/2, 580/2 КО

Брејановце, 2097, 2102/1 КО Чифлук Разгојски, 7220, 6530/2, 6529, 6530/1, 6539, 7127, 7213, 5912/1, 7170, 7218/1 КО Разгојна, 3463, 3450, 3451/1, 3456/1, 2143, 2144/1, 2121/1 КО Грданица, 5553, 5562, 4126, 732 КО Доња Локошница. Прегледна ситуација трасе пројектованог оптичког кабла са везом листова приказана је у оквиру графичке документације, цртеж бр. 5.7.0, док је ситуација трасе дана на цртежима од бр. 5.7.1. до бр. 5.7.28.

5.5.3. ОПИС ТРАСЕ

Комплетна планирана траса оптичких каблова је подземна и налази се на подручју више катастарских општина на територији града Лесковца, КО Печењево, КО Брејановце, КО Чифлук Разгојски, КО Разгојна, КО Грданица и КО Доња Локошница .

Траса оптичких каблова за повезивање је планирана на следећим деоницама између наставака:

Постојећи наставак ПН20А– наставак Н1:

Планирана траса полази од постојећег наставак ПН20А који се налази на катастарској парцели 7149/1 КО Печењево поред аутопута А1 (државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) - Нови Сад - Београд - Ниш – Врање - државна граница са Македонијом (гранични прелаз Прешево). Пошто кабл прије аутопуту, ископ рова ће се вршити на 1м од заштитне оградње аутопута са спољне стране. После око 830 метара, планирана траса скреће улево и прелази аутопут. Аутопут ће се прећи бушењем и у подбушај ће се увући ПЕ цев Ø110мм. Бушење испод аутопута извести на минималној дубини од 1.5м од горње ивице коловоза. После преласка аутопута, планирана траса се протеже левом страном локалног пута гледајући од аутопута према селу Чифлук Разгојски. Кроз село Чифлук Разгојски ров копати у зеленој површини левом страном улице Војводе Мишића. На крају селаће нов налазити нов наставак који ће се монтирати у новопроектвано окно. Дужина трасе на овој деоници је 1776 метара.

Наставак Н1- Н2:

Од наставак Н1 планирана траса наставља даље левом страном пута и наилази се на мост преко реке Јужна Морава. Прелаз преко моста ће се извести

провлачењем новопроектованих цеви кроз постојећу цев Ø110мм која се налази у тротоару моста. После моста планирана траса се надаље протеже левом страном улице Кнеза Михајла и скреће удесно према селу. Ископ рова ће се после моста вршити у макадаму (насут простор испред продавница). На око 200 метара од мост налази се на раскрсници. На овом месту ће се изградити ново мини окно и у њему ће се налазити нов наставак Н2. После наставка Н2 планирана траса се рачва ка селу Грданица и ка селу Доња Локошница. Дужина трасе на овој деоници је 372 метра.

Наставак Н2- Н3:

Од наставка Н2 први крак планиране трасе наставља даље левом страном улице Кнеза Михајла ископом рова у зеленој површини између ивице коловоза и зидова дворишта. Прелазе локалних путева вршити прекопавањем и у ров уградити заштитну цев ПВЦ цев Ø110мм. Улазе у дворишта подбушивањем уколико је могуће. После око 600 метара налази се на раскрсници и планирана траса скреће улево у улицу Молерову. Надаље ископ вршити у зеленој површини са леве стране пута. По изласку из села планирана траса прелази Молерву улицу бушењем и у подбушај ће се уградити

заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. Надаље наставља ископ рова десном страном пута. Наставак Н3 ће се сместити у новопројектовано мини окно. Дужина трасе на овој деоници је 1755 метра.

Наставак Н3- Н4:

Од наставка Н3 планирана траса настаља десном страном Молерове улице у смеру према Грданици. Ископ рова вршити у зеленој површини на 1м од ивице коловоза. После око 300 метара улази се у насеље Грданица. Прелази се са десне стране макадамски пут прекопавањем. У ров ће се уградити заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. Надаље траса наставља десном страном улице Грданица, прелази се два асфалтна пута који ће се прећи подбушивањем. У Грданици код кућног броја 69 налази се раскрсница где ће се уградити ново мини окно и у њега нов наставка Н4. Из овог наставка планирано је да се траса рачва према школи лево и десно према крају села тј према наставку Н5. Дужина

трасе на овој деоници је 685 метара.

Наставак Н4- Н5:

Од наставка Н4 планирана траса настаља десном страном улице кроз насеље Грданица. Ископ рова вршити у зеленој површини на 1м од ивице коловоза. На овој деоници прелази се три локална макадамска пута која ће се прекопати. У ров ће се уградити заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. После око 200 метара код кућног броја 101, планирана траса скреће удесно. Надаље се траса простире левом страном пута. Ископ рова вршити у зеленој површини између ивице макадамског коловоза и ограда дворишта. Код задње куће у насељу завршава се ров. На овом месту ће се изградити ново мини окно у ком ће се сместити нов наставка Н5. Дужина трасе на овој деоници је 570 метара.

Наставак Н4- ЗОК Основна школа Вук Караџић Грданица:

Од наставка Н4 други крак трасе се грана према основној школи Вук Караџић у Грданици. Прелази се коловоз асфалт бушењем И у подбушај се уграђује заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. После око 80 метара, налази се на на школу. Планирана траса креће улево и ископ рова се врши до зграде основне школе Вук Караџић Грданица. У основној школи кабл завршава у новопроектованој завршној оптичкој кутији. Дужина трасе на овој деоници је 123 метра.

Наставак Н2- Н6:

Од наставка Н2 други крак планиране трасе скреће удесно према насељу Доња Локошница. Прелази се коловоз макадам прекопавањем и у ров се уграђује заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. Пошто траса изађе из села (код задње куће) прелази се корито Старе реке. Корито Старе реке прећи прекопавањем на дубини од 1.5 метара и у ров уградити заштитну цев ПЕ Ø110мм у дужини од 33 метра. Дужина цеви је већа од ширине корита, али због бујичних вода планиране инсталације ће бити сигурније. Пошто планирана траса пређе Стару реку, ископ наставити левом страном пољског пута према насељу Доња Локошница. Наставак Н6 сместити у новопланирано мини окно. Дужина трасе на овој деоници је 1757 метара.

Наставак Н6- Н7:

Од наставка Н2 други крак планиране трасе скреће удесно према насељу Доња Локошница. Прелази се коловоз макадам прекопавањем и у ров се уграђује заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. Пошто траса изађе из села (код задње куће) прелази се корито Старе реке. Корито Старе реке прећи прекопавањем на дубини од 1.5 метара и у ров уградити заштитну цев ПЕ Ø110мм у дужини од 33 метра. Дужина цеви је већа од ширине корита, али због бујичних вода планиране инсталације ће бити сигурније. Пошто планирана траса пређе Стару реку, ископ наставити левом страном пољског пута према насељу Доња Локошница. Наставак Н6 сместити у новопланирано мини окно. Дужина трасе на

овој деоници је 1757 метара

Наставак Н7- Н8:

Од наставка Н7 планирана траса наставља даље ископом рова левом страном пољског пута према насељу Доња Локошница. Пошто траса уђе у насеље, са леве стране се налази на основну школу Вук Караџић Доња Локошница. На овом месту ће се изградити ново мини окно и у њему ће се сместити новопроектовани наставка Н7. Од овог наставка први крак се грана ка основној школи Вук Караџић Доња Локошница, док други крак наставља ка центру насеља Доња Локошница. Дужина трасе на овој деоници је 667 метара.

Наставак Н8- ЗОК Основна школа Вук Караџић Доња Локошница:

Од наставка Н8 први крак трасе се грана према основној школи Вук Караџић у Доњој Локошници. Од новог мини окна ископ рова се врши до зграде основне школе Вук Караџић Доња Локошница. У основној школи кабл завршава у новопроектованој завршној оптичкој кутији. Дужина трасе на овој деоници је 46 метра.

Наставак Н8- Н9:

Од наставка Н8 планирана траса настаља левом страном улице Светог Саве у насељу Доња Локошница. Ископ рова вршити у зеленој површини на 1м од ивице коловоза. На овој деоници прелази се неколико локалних путева која ће се прекопати и у ров ће се уградити заштитна цев ПВЦ цев Ø110мм. После око 450 метара код кућног броја 26, планирана траса скреће улево. Надаље се траса простире левом страном улице Цара Душана. Ископ рова вршити у зеленој површини између ивице асфалтног коловоза и ограда дворишта. Код задње куће у насељу, планирана траса прелази на

десном страном подбушење асфалтног коловоза. После око 180 метара налази се на улици Милоша Обилића, где планирана траса скреће удесно у улицу. Надаље ископ рова вршити десном страном пута порек коловоз асфалта. На почетку улице пре кућног броја 10 завршава се планирана траса. На овом

месту ће се изградити ново мини окно у ком ће се сместити нов наставак Н9. Дужина трасе на овој деоници је 1147 метара. Укупна дужина трасе је 10663 метара.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ:

Дужина трасе за ископ рова: 10663м

Димензије рова: 0,4x0,8 м

0,4x1,2 м (на прелазима улица)

Пречник цеви: PE Ø50mm, PVC Ø110mm, FeZn Ø110mm

Типови каблова: TOSM 03 (8x6)xPx0.4x3.5 CMAN

Дужина каблова: TOSM 03 (8x6)xPx0.4x3.5 CMAN - 12305 m

- IX. **СПРАТНОСТ ОБЈЕКТА:** ///
- X. **ИНДЕКС ИЗГРАЂЕНОСТИ:** ///
- XI. **ИНДЕКС ЗАУЗЕТОСТИ:** ///
- XII. **ПРОЦЕНАТ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА:** ///
- XIII. **ДИМЕНЗИЈЕ – ГАБАРИТ ОБЈЕКТА:**

Дужина трасе за ископ рова 10663м.

Дужина каблова 12305м.

- XIV. **РЕГУЛАЦИОНА И ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА:** Према идејном решењу
- XV. **ПОЗИЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ОБЈЕКТА:** Према идејном решењу
- XVI. **РАСТОЈАЊЕ ОБЈЕКТА ОД СУСЕДНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА:** Према идејном решењу
- XVII. **МЕЂУСОБНА УДАЉЕНОСТ ОБЈЕКТА И ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКТА:** Према идејном решењу
- XVIII. **ЕТАПНОСТ ИЗГРАДЊЕ:** Према идејном решењу.
- XIX. **КАРАКТЕР (СТАЛНИ ИЛИ ПРИВРЕМЕНИ):** Стални
- XX. **ПРИЛАЗ ОБЈЕКТУ:** Према идејном решењу
- XXI. **НИВЕЛАЦИЈА ПАРЦЕЛЕ:** Насипањем терена не могу се угрозити објекти на суседним парцелама.
- XXII. **МЕРЕ ЗАШТИТЕ:** Обратити посебну пажњу на заштити постојећих суседних објеката. Приликом извођења радова обезбедити суседне објекте. Сваку евентуалну штету инвеститор је дужан да отклони и надокнади власнику суседног објекта и суседне парцеле.
- XXIII. **ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ:** ///
- XXIV. **ПОТРЕБА ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ПРИБАВЉАЊА САГЛАСНОСТИ НА СТУДИЈУ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВУ СРЕДИНУ, ОДНОСНО ОДЛУКА ДА НИЈЕ ПОТРЕБНА ИЗРАДА ТЕ СТУДИЈЕ:** ///
- XXV. **ПОСЕБНИ УСЛОВИ:** ///
- XXVI. **УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:**

За потребе пројектовања и прикључења, по службеној дужности прибављени су следећи услови:

- ОГРАНАК ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ЛЕСКОВАЦ, Услови за укршање и паралелно вођење бр. 80.0.0.0- Д.10.02.-262925-21 09.11.2021. год.
- ЈКП Водовод Лесковац, Услови за укршање и паралелно вођење број 112/2021 од 21.10.2021.год.;
- Телеком Србија а.д., Услови број : Д211-475242/4-2020 од 01.11.2021.године.
- ЈП Урбанизам и изградња Лесковац, Услови за укршање и паралелно вођење број 3922/21 од 04.11.2021. године.
- ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Морава“ Ниш водни услови број 9602/1 од 28.10.2021. године
- ЈП „Путеви Србије“ услови за пројектовање број ЈНП 363 од 03.11.2021. године.
- Инфраструктура железнице Србије а.д., технички услови број 3/2021-1527 од 26.10.2021. године.

XXVII. ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО ПРИЛОЖИТИ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ИЗДАВАЊЕ РЕШЕЊА О ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:

- Уз захтев за издавање грађевинске дозволе за градњу комуналне инфраструктуре у регулацији постојеће саобраћајнице прилаже се и геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози, израђен од стране овлашћеног лица уписаног у одговарајући регистар у складу са законом (према члану 16. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем – "Сл. гласник РС", бр. 68/2019);
- Геодетску подлогу идејног пројекта чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 48. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019);
- Геодетску подлогу пројекта за грађевинску дозволу чини топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом из катастра водова, израђен од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 56. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019);
- Пројекат за грађевинску дозволу за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро-енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 58. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019).
- Идејни пројекат за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електро - енергетске водове, може се израдити и на катастарском плану интегрисаном са изводом из катастра водова, без обавезе израде топографског снимка од стране регистроване геодетске организације са одговарајућом лиценцом (према члану 48. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката – "Сл.

XVIII. САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Идејно решење од октобра 2021. год. урађено од стране SKY Technologies DOO, ul. Joza Laurenčića br. 5, 11283 Altina, Beograd, Zemun, Odgovorno lice projektanta: Slobodan Ležaja, direktor, glavni projektant: Aleksandar Babić, br. Licence: 353 1040 03;
- Главна свеска, бр. ИДР – ПОН Лесковац Б– Грданица /2021-0 од септембра 2021. године, Београд;
- 5. Пројекат телекомуникационих инсталација и сигналних инсталација (Идејно решење пројекта припрема следеће генерације широкопојасне везе за школу у руралним подручјима на подручју Кластера Лесковац Б– Грданица, бр. ИДР – ПОН Лесковац Б– Грданица /2021-5 од октобра 2021, Београд;
- Прилог 10-2 Идејно решење објекта за који се прибављају водни услови
- Одговорно лице пројектанта: Сlobодан Лежаја, директор;
- Главни пројектант: Александар Бабић, бр. Лиценце: 353 1040 03;

XXIX. РОК ВАЖЕЊА ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА Ови локацијски услови важе **две године** од дана издавања или у случају фазне изградње до истека важења грађевинске дозволе издате последње фазе, издате у складу са тим условима.

XXIX. НАПОМЕНЕ:

Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

Решење о одобрењу за извођења радова издаје се инвеститору који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио потребну техничку документацију, доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе у складу са прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре.

XXXI. ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

На издате локацијске услове може се поднети приговор преко овог органа (путем Централног електронског система обједињене процедуре) Градском већу града Лесковца, у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

Такса за приговор износи 240,00 дин. и уплаћује се на жиро рачун града Лесковца бр. 840 - 742341843 - 24, по моделу 97, са позивом на бр. 21-058.

XXXII. ГРАДСКА АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА ЗА ИЗРАДУ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

На основу Одлуке о градским административним таксама града Лесковца Тар.бр.8 ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 2/10, 10/10, 13/10, 3/12, 23/14, 5/15, 51/16), за израду ових локацијских услова потребно је платити таксу у износу од

$11.139.200,00 \times 0,3 \% = 33.417,60$ дин.

на жиро рачун бр. 840-742241843-03, по моделу 97, са позивом на број 21-058, у корист Града Лесковца и доказ о уплати потребно је приложити у склопу Централног електронског система обједињене процедуре, у склопу предмета бр. ROP-LES-34514-LOC-1/2021.

Обрађивач,

Александар Младеновић, мастер инж.грађ.

Руководилац групе за локацијске услове

Божидар Михајловић, дипл.инж.арх.

Шеф обједињене процедуре

Душанка Здравковић, дипл. прав.

ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА УРБАНИЗАМ

Јасминка Миленковић, дипл. прав.