

## ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ЛЕСКОВЦА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ

Поступајући по захтеву Оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, ул. Масарикова 1-3, Београд (Врачар), који је поднет од стране пуномоћника Зорице Сатарих, за издавање измењених локацијских услова, 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, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник Републике Србије", бр. 68/2019), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017), Измене и допуне Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније („Службени гласник РС“, бр.127/14) и Просторног плана града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, бр. 12/11), издаје:

### ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

(и з м е њ е н е)

за реконструкцију и доградњу постојећег надземног вода 35 kV који повезује постројења „ТС 35/10 kV Грделица - ТС 35/10 kV Предејане“

у КО Ораовица: 5906/3, 5906/4, 5902/1, 5901/1, 5900/1, 5899/1, 5904/3, 5904/4, 5905/3, 5905/4, 5894/3, 5894/4, 5887/3, 5904/2, 5905/2, 5902/2, 5901/2, 5900/2, 5899/2, 5894/2, 5893/3, 5893/4, 9122/6, 5903, 5893/2, 5964/2, 5898/2, 9122/7; КО Бојишина: 2790/2, 2849, 2850, 2851, 2839; КО Боћевица:1383 и КО Палојце: 2926, 2559/1, 2925, 2660/1, 2660/2.

<b>Број предмета</b>	ROP-LES-35308-LOCA-12/2019, заводни бр. 353-342/19-02.  (Предмет измене су локацијски услови бр. ROP-LES-35308-LOC-1/2018, заводни бр. 353-347/18-02, тј. ROP-LES-35308-LOCA-4/2019, заводни бр. 353-162/19-02, због примедби ЈП "Путеви Србије" у поступку издавања решења о испуњености издатих услова, као и због потребе измене издатих услова ЈП "Путеви Србије").	
<b>Датум подношења захтева</b>	29.11.2019.год.	
<b>Датум издавања локацијских услова</b>	24.12.2019.год.	
<b>Лице на чије име ће гласити локацијски услови</b>	<input type="checkbox"/> Физичко лице <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Правно лице</span>	
	Име и презиме / назив лица	Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд.
	Адреса	ул. Масарикова 1-3, Београд (Врачар)

<b>Подаци о пуномоћнику</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Физичко лице	<input type="checkbox"/> Правно лице
	Име и презиме / назив лица	Зорица Сатарић
	Овлашћење	<p>Приложено у склопу Система за електронско подношење пријава „еДозволе“.</p> <p>-Овлашћење Оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд дато Коридорима Србије, бр. овлашћења Д.10.02-286379/1 од 04.10.2018.год.;</p> <p>-Овлашћење Коридора Србије дато Зорици Сатарић запошљеној у Коридорима Србије на радном месту виши стручни сарадник за пројектовање, бр. овлашћења S-9810/17 од 30.05.2017.год.</p>
<b>Документација приложена уз захтев</b>		
1. Идејно решење	<input checked="" type="checkbox"/>	приложено
2. Доказ о уплати административне таксе за подношење захтева и накнаде за Централну евиденцију	<input checked="" type="checkbox"/>	приложен
3. Остала документација	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>-Списак парцела у .pdf и .docx формату;</p> <p>-Објашњење потписано електронским потписом од стране Зорице Сатарић у .пдф формату, са приложеном изјавом одговорног пројектанта Милорада Азлена, маст. инж .ел., бр. лиценце 351 N001 14, да је Идејно решење (ИДР) вода 35 kV "ТС 35/10 Грделица – ТС 35/10 Предејане" измењено на основу примедби ЈП "Путеви Србије" Београд, број 953-22105/19-1, и да Идејно решење у свему испуњава остале услове, добијене од стране:</p> <p>1. Министарства унутрашњих послова Републике Србије – Сектора за ванредне ситуације – Одељења за ванредне ситуације, број 217-6016/19;</p>

	<p>2. ЕПС Дистрибуције – Огранак Електродистрибуција Лесковац, број Д.10.02- 88795/1 и Д.10.02-139755/1;</p> <p>3. Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" Београд – Водопривредни центар "Морава" Ниш, број 3858/1;</p> <p>4. Телеком Србија – Дирекција за технику – Сектор за фиксну приступну мрежу – Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, број А334-190877/2-2018 и</p> <p>5. ЈП Урбанизам и изградња Лесковац, број 353-162/19-02;</p> <p>6.Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром "Инфраструктура Железнице Србије" Београд, број 2/2019-579.</p> <p>У склопу објашњења приложен је и одговор ЈП "Путеви Србије", бр. 953-22105/19-1 од 09.09.2019.год., у вези захтева Коридора Србије за издавање решења о испуњености издатих услова.</p> <p>-Локацијски услови (измењени) ROP-LES-35308-LOCA-4/2019, заводни бр. 353-162/19-02.</p>
<p>Подаци о катастарској парцели, односно катастарским парцелама</p>	
<p><b>Адреса локације</b></p>	<p>Рејон између Ораовице, Бојишине, Боћевице и Палојца.</p>
<p><b>Документација прибављена у склопу ЦЕОП-а од РГЗ-а – Службе за катастар непокрености</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Копија плана, бр. 952-04-065-4257/2019, издата од стране РГЗ-Службе за катастар непокретности Лесковац, у .pdf и .dwg формату;</li> <li>• Копија катастарског плана водова бр. 952-04-065-4257/2019-I, 952-04-065-4257/2019-II, 952-04-065-4257/2019-III, 952-04-065-4257/2019-IV и 952-04-065-4257/2019-V, издата од РГЗ-Службе за катастар непокретности Лесковац у .tif формату са пратећом датотеком у .tfw и .pdf формату.</li> </ul>

<p>Број катастарске парцеле, односно катастарских парцела, катастарска општина објекта, површина катастарске парцеле, односно катастарских парцела (осим ако се локацијски услови издају за линијске објекте и антенске стубове)</p>	<p>КО Ораовица: 5906/3, 5906/4, 5902/1, 5901/1, 5900/1, 5899/1, 5904/3, 5904/4, 5905/3, 5905/4, 5894/3, 5894/4, 5887/3, 5904/2, 5905/2, 5902/2, 5901/2, 5900/2, 5899/2, 5894/2, 5893/3, 5893/4, 9122/6, 5903, 5893/2, 5964/2, 5898/2, 9122/7;          КО Бојишина: 2790/2, 2849, 2850, 2851, 2839;          КО Боћевица:1383 и          КО Палојце: 2926, 2559/1, 2925, 2660/1, 2660/2.</p>														
<p>Подаци о постојећим објектима на парцели</p>															
<p>Подаци о постојећим објектима које је потребно уклонити пре грађења</p>	<p>/</p>														
<p>Подаци о планираном објекту / објектима / радовима</p>															
<p>Сажети технички опис из идејног решења</p>	<p><b>0.8. ТЕХНИЧКИ ОПИС</b></p> <p>0.8.1. ОПШТИ ПОДАЦИ</p> <table border="1" data-bbox="491 1279 1447 1921"> <tr> <td data-bbox="491 1279 847 1391">Инвеститор:</td> <td data-bbox="847 1279 1447 1391">ОДС ЕПС Дистрибуција Београд Огранак ЕД Лесковац Стојанка Љубића 16 16 000 Лесковац</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1391 847 1469">Финансијер:</td> <td data-bbox="847 1391 1447 1469">Коридори Србије д.о.о. 11 00 Београд Краља Петра 21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1469 847 1503">Локација:</td> <td data-bbox="847 1469 1447 1503">Општина Лесковац</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1503 847 1559">Назив пројекта :</td> <td data-bbox="847 1503 1447 1559">Реконструкција и доградња вода 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1559 847 1816">Списак катастарских парцела и катастарска општина објекта: :</td> <td data-bbox="847 1559 1447 1816">КО Ораовица: 5906/3, 5906/4, 5902/1, 5901/1, 5900/1, 5899/1, 5904/3, 5904/4, 5905/3, 5905/4, 5894/3, 5894/4, 5887/3, 5904/2, 5905/2, 5902/2, 5901/2, 5900/2, 5899/2, 5894/2, 5893/3, 5893/4, 9122/6, 5903, 5893/2, 5964/2, 5898/2, 9122/7 КО Бојишина: 2790/2, 2849, 2850, 2851, 2839 КО Боћевица:1383 КО Палојце: 2926, 2559/1, 2925, 2660/1, 2660/2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1816 847 1883">Назив објекта:</td> <td data-bbox="847 1816 1447 1883">Вод 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“ КО Ораовица, КО Бојишина, КО Боћевица, КО Палојце</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1883 847 1921">Назначени напон објекта:</td> <td data-bbox="847 1883 1447 1921">35kV</td> </tr> </table>	Инвеститор:	ОДС ЕПС Дистрибуција Београд Огранак ЕД Лесковац Стојанка Љубића 16 16 000 Лесковац	Финансијер:	Коридори Србије д.о.о. 11 00 Београд Краља Петра 21	Локација:	Општина Лесковац	Назив пројекта :	Реконструкција и доградња вода 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“	Списак катастарских парцела и катастарска општина објекта: :	КО Ораовица: 5906/3, 5906/4, 5902/1, 5901/1, 5900/1, 5899/1, 5904/3, 5904/4, 5905/3, 5905/4, 5894/3, 5894/4, 5887/3, 5904/2, 5905/2, 5902/2, 5901/2, 5900/2, 5899/2, 5894/2, 5893/3, 5893/4, 9122/6, 5903, 5893/2, 5964/2, 5898/2, 9122/7 КО Бојишина: 2790/2, 2849, 2850, 2851, 2839 КО Боћевица:1383 КО Палојце: 2926, 2559/1, 2925, 2660/1, 2660/2	Назив објекта:	Вод 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“ КО Ораовица, КО Бојишина, КО Боћевица, КО Палојце	Назначени напон објекта:	35kV
Инвеститор:	ОДС ЕПС Дистрибуција Београд Огранак ЕД Лесковац Стојанка Љубића 16 16 000 Лесковац														
Финансијер:	Коридори Србије д.о.о. 11 00 Београд Краља Петра 21														
Локација:	Општина Лесковац														
Назив пројекта :	Реконструкција и доградња вода 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“														
Списак катастарских парцела и катастарска општина објекта: :	КО Ораовица: 5906/3, 5906/4, 5902/1, 5901/1, 5900/1, 5899/1, 5904/3, 5904/4, 5905/3, 5905/4, 5894/3, 5894/4, 5887/3, 5904/2, 5905/2, 5902/2, 5901/2, 5900/2, 5899/2, 5894/2, 5893/3, 5893/4, 9122/6, 5903, 5893/2, 5964/2, 5898/2, 9122/7 КО Бојишина: 2790/2, 2849, 2850, 2851, 2839 КО Боћевица:1383 КО Палојце: 2926, 2559/1, 2925, 2660/1, 2660/2														
Назив објекта:	Вод 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“ КО Ораовица, КО Бојишина, КО Боћевица, КО Палојце														
Назначени напон објекта:	35kV														

Дужина постојеће надземне деонице:	око 4 100 m
Проводници на постојећој деоници:	3×Al/Ї 95/15 mm <sup>2</sup> према SRPS EN 50182 (94-AL1/15-ST1A).
Заштитно уже на постојећој деоници:	-

Дужина нове надземне деонице:	око 0 m Напомена: Стуб са ознаком N3 поставља се на месту постојећег стуба P3, па у складу са тим нема нове надземне трасе (задржавају се исти проводници). Стубом са ознаком N27 скраћује се распон N27 - P28, у односу на постојећи распон P27 - P28 па је и на овом месту нема нове надземен трасе (задржавају се исти проводници).
Проводници на надземној деоници:	3×Al/Ї 95/15 mm <sup>2</sup> према SRPS EN 50182 (94-AL1/15-ST1A).
Заштитно уже на надземној деоници:	-
Стубови на надземној деоници:	Челичнорешеткасти, са једним врхом за заштитно уже
Изолација:	Основна: штапни изолатор L 70 BE 310 Појачана: штапни изолатор L 70 BE 380

Планирана врста енергетског проводника на дограђеној деоници:	Кабловски вод ХРЕ изолација пресек проводника 185 mm <sup>2</sup>
Планирана врста телекомуникационог вода на дограђеној траси:	Оптички кабл са 48 оптичких влакана, који се полаже у заштитну цев пречника 40 mm Напомена: Полагање оптичког кабла у овој фази изградње није предвиђено јер на остатку трасе предметног вода нема оптичке инфраструктуре. У складу са тим у овој фази израде документације предвиђено је само полагање заштитне цеви пречника 40 mm, чиме се стварају услови за касније повезивање оптичком инфраструктуром дуж читавог вода.
Планирана дужина кабловске трасе:	око 4 200 m

### 0.8.3. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ВОДА НА ДЕОНИЦИ ОД ИНТЕРЕСА

Постојећи надземни вод који се реконструише повезује постројења „ТС 110/35/10 kV Грделица“ и „ТС 35/10 kV Предејане“.

Деоница предметног вода која је од интереса за реконструкцију и доградњу је у складу са подацима из табеле 1 у оквиру које су дате кординате угаоних тачака темеља стубова.

Комплетна деоница између стубних места означених бројевима P1 – P28 (у складу са табелом 1) је надземна деоница која је изведена проводницима 3×Al/Ї 95/15 mm<sup>2</sup> и изведена је без заштитног ужета. Сви стубови су челично-решеткасти.

Постојећа траса предметног вода од интереса за овај пројекат приказана је на цртежу 2.

Табела 1 - Преглед координата постојећих стубова вода 35 kV „Грделица - Предејане“

Стубно место	Координате		Стубно место	Координате	
	X	Y		X	Y
P1	7588652.88	4748818.61	P2	7588755.43	4748733.63
	7588649.01	4748821.78		7588753.89	4748735.25
	7588645.84	4748817.92		7588752.27	4748733.73
	7588649.71	4748814.75		7588753.84	4748732.12
P3	7588830.38	4748632.25	P4	7588917.20	4748516.11
	7588829.26	4748633.74		7588914.29	4748520.17
	7588826.88	4748631.91		7588910.23	4748517.26
	7588828.00	4748630.43		7588913.14	4748513.20
P5	7589004.97	4748396.94	P6	7589099.86	4748268.10
	7589002.05	4748401.01		7589096.94	4748272.16
	7588997.99	4748398.09		7589092.88	4748269.25
	7589000.90	4748394.03		7589095.79	4748265.19
P7	7589195.79	4748137.83	P8	7589266.82	4748041.47
	7589192.88	4748141.89		7589263.90	4748045.53
	7589188.82	4748138.98		7589259.84	4748042.62
	7589191.73	4748134.92		7589262.76	4748038.56
P9	7589446.92	4747968.57	P10	7589585.06	4747913.26
	7589445.18	4747969.27		7589580.44	4747915.17
	7589444.13	4747966.55		7589578.53	4747910.54
	7589445.86	4747965.85		7589583.16	4747908.64
P11	7589763.41	4747958.22	P12	7589930.93	4747997.90
	7589758.56	4747957.01		7589925.97	4747997.28
	7589759.78	4747952.16		7589926.59	4747992.32
	7589764.63	4747953.37		7589931.55	4747992.94

Табела 1 - Преглед координата постојећих стубова вода 35 kV „Грделица - Предејане“ (наставак)

Стубно место	Координате		Стубно место	Координате	
	X	Y		X	Y
P13	7590095.59	4748017.43	P14	7590233.69	4748031.09
	7590090.63	4748016.82		7590229.94	4748034.39
	7590091.25	4748011.85		7590226.63	4748030.64
	7590096.21	4748012.47		7590230.38	4748027.34
P15	7590341.13	4747936.74	P16	7590459.08	4747833.16
	7590337.38	4747940.04		7590455.33	4747836.47
	7590334.08	4747936.29		7590452.03	4747832.72
	7590337.83	4747932.98		7590455.78	4747829.41
P17	7590536.71	4747764.99	P18	7590683.80	4747635.82
	7590532.96	4747768.29		7590680.05	4747639.13
	7590529.65	4747764.54		7590676.75	4747635.38
	7590533.41	4747761.24		7590680.50	4747632.07
P19	7590819.26	4747516.87	P20	7590955.79	4747396.98
	7590815.51	4747520.17		7590952.04	4747400.28
	7590812.21	4747516.42		7590948.73	4747396.53
	7590815.96	4747513.11		7590952.49	4747393.22
P21	7591098.09	4747327.16	P22	7591265.28	4747244.28
	7591093.61	4747329.38		7591260.80	4747246.50
	7591091.39	4747324.90		7591258.58	4747242.02
	7591095.87	4747322.68		7591263.06	4747239.80
P23	7591416.90	4747129.21	P24	7591564.28	4747018.54
	7591412.92	4747132.24		7591560.31	4747021.57
	7591409.89	4747128.27		7591557.27	4747017.60
	7591413.86	4747125.23		7591561.24	4747014.57
P25	7591643.86	4746952.49	P26	7591825.12	4746950.53
	7591648.56	4746950.77		7591823.25	4746950.59
	7591646.84	4746946.08		7591823.18	4746947.61
	7591642.14	4746947.80		7591825.05	4746947.58
P27	7591960.48	4746950.13	P28	7592082.28	4746895.99
	7591957.20	4746950.85		7592077.73	4746898.05
	7591956.49	4746947.59		7592075.66	4746893.50
	7591959.76	4746946.88		7592080.22	4746891.43

#### 0.8.4. НОВО РЕШЕЊЕ ПРЕДМЕТНОГ ВОДА

Ново решење предметног вода подразумева следеће:

1. Уместо постојећег стуба са ознаком РЗ (у складу са табелом 1) предвиђена је изградња угаоно-затезног стуба (ознака N3 на цртежима). Стубно место са ознаком N3 надземно је повезано са постојећим стубним местом са ознаком Р2.
2. Од новопројектованог стуба N3 полаже се кабел. Кабел се уводи испод банке државног пута IIA реда бр. 258 (веза са државним путем А1 (петља Лесковац центар) - Лесковац - Владичин Хан - Врање - Бујановац - државна граница са БЈР Македонијом) подбушивањем трупа пута и увођењем у банку са леве стране пута. Кабел се провлачи кроз заштитне ПВЦ цеви пречника 160mm.
3. Кабел се полаже са леве стране мостова. Постављање каблова је предвиђено на одговарајућим конзолама у складу са њиховом конструкцијом. На мосту преко аутопута, од km 28+930 до km 29+041.52 (111.52m) и на мосту преко Јужне Мораве и железничке пруге од km 29+108 до km 29+323 (215m) кабел се полаже кроз ПВЦ цеви пречника 160 mm, након преласка преко моста, кабел се полаже уз магистрални пут и на km 29+306.5 пролази испод моста.
4. Након преласка преко моста, кабел се полаже уз магистрални пут, а затим његова траса улази у зону некадашњег регионалног пута број 214 (Враново - Мала Крсна – Осипаоница - Велика Плана – Марковац – Лапово – Багрдан – Светозарево – Ћуприја – Параћин – Појате – Делиград – Алексинац – Ниш - Топличко Кочане – Брестовац – Лесковац – Грделица – Предејане - Владичин Хан – Врање – Бујановац - граница СР Македоније)
5. Кабловска деоница се завршава код стубног места са ознаком N27, а у складу са ситуационим приказима у оквиру графичке документације. Стубно место N27 се надземно повезује са постојећим стубним местом са ознаком Р28 (у складу са табелом 1). Надземна деоница између стубова N27 и Р28 се око стационаже km 32+825 укршта са државним путем IIA реда број 258 (веза са државним путем А1 (петља Лесковац центар) - Лесковац - Владичин Хан - Врање - Бујановац - државна граница са БЈР Македонијом).

Приближне координате планираних стубних места дате су у оквиру табеле 2.

Табела 2 - Координате планираних стубних места надземне деонице вода

Ознака стубног места	X	Y
N3	7 588 830,212	4 748 630,417
N27	7 591 990,281	4 746 937,414

##### 0.8.4.1 Надземна деоница

###### Климатски параметри

Климатски параметри за наземну деоницу вода усвојени су у складу са климатским параметрима према којима су пројектоване реконструкције водова који се налазе у непосредној близини (35 kV) и према искуству из погона:

- притисак ветра 75 daN/m<sup>2</sup> и
- коефицијент додатног оптерећење од леда 1,6.

###### Стубови

На предметној деоници размештања предвиђена је примена нових челично-решеткастих стубова типа „јела“ са врхом за једно заштитно уже за

које је пројекте урадио Пројектни биро АБС Минел, а могу се применити и други стубови сличних са параметрима који одговарају предметној деоници вода (са аспекта напрезања као и задржавање потребних растојања у односу на друге објекте на траси надземног вода).

Стубови су пројектовани према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (сл. лист SFRJ број 65/88).

Стубови су пројектовани за висине од земље до доње конзоле од 9,0 m до 18 m.

Висине стубова скалиране су за по 1,5 m.

Имајући у виду :

1. Да је пројектни притисак ветра за предметни надземни вод 75 daN/m<sup>2</sup>.
2. Да је коефицијент додатног оптерећења за предметни вод једнак 1,6,

На надземној деоници су предвиђени следећи типови стубова:

- угаоно-затезни/крајњи стуб за скретање трасе од 30° - 60° – број пројекта 95100/3
- Стубови серије 95100 димензионисани су за следеће услове:
- Проводник: уже SRPS N.C1.351-Al/C-95/15
- Број проводника: 3
- Напрезање проводника: 10daN/mm<sup>2</sup>/ 6daN/mm<sup>2</sup>
- (диференцијално напрезање)
- Заштитно уже: C III уже SRPS N.C1.702.-35
- Напрезање заштитног ужета: 25 daN/mm<sup>2</sup> / 15 daN/mm<sup>2</sup>
- Средњи распон: 210 m
- Гравитациони распон: 350 m
- Притисак ветра: 90 daN/m<sup>2</sup>
- Додатно оптерећење: 2,5 x 0.18 Vd daN/m

#### **Проводници**

За предметну трасу за проводник је предвиђена примена Al/Č-95/15 ужета. За основно напрезање проводника усвојена је вредност од 9 daN/mm<sup>2</sup> које наступа при -5 °C при додатном оптерећењу од леда 1,6 x 0,18 Vd daN/m.

У затезном пољу у коме се предметни надземни вод укршта са државним путем IIА реда примењено је напрезање од 7 daN/mm<sup>2</sup>, а уважавајући чињеницу на услове везано за терен. На тај начин је напрезање стубова смањено на вредност између 65-75% у односу на максималну вредност на коју су пројектовани стубови који треба да се користе на овој деоници.

#### **Заштитно уже**

На предметној деоници није предвиђена уградња заштитног ужета, али су предвиђени стубови на које је могуће накнадно уградити заштитно уже имајући у виду чињеницу да је планирано телекомуникационо повезивање дуж предметног вода.

#### **Изолатори и овесна опрема**

За основну изолацију изабран је изолаторски ланац састављен од једне јединице штапног изолатора тип L 70 BE 310 (ознака JN, JZ). За електрично појачану изолацију усвојен је изолаторски ланац са штапним изолатором L 70 BE 380 (ознака JNp, JZp).

Механички и електричну појачану изолацију чине двоструки носећи, односно затезни изолаторски ланци са два штапна изолатора L 70 BE 380



(ознака DNp, DZp),

У табели 3 дат је преглед примењених изолатора по стубовима и образложење за наведени избор, тамо где је то неопходно.

Табела 3 - Преглед изабране изолације по појединачним стубним местима

Стубно место	Врста изолације	Образложење за избор врсте изолације
P2	JZp JZp	
		Нема укрштања са саобраћајним објектима
N3	JZp	
		Кабловска деоница
N27	DZp	
		Укрштање са државним путем IIA реда. У складу са „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (сл. лист SFRJ број 65/88)“, примењује се електрично и механички појачана изолација.
P28	DZp JZ	

#### Уземљење стубова

За предметну трасу предвиђено је извођење уземљење са једним прстеном око

сваког од новопредвиђених стубова.

За уземљивач се предвиђа округли у ватри поцинковани челик пречника 10 mm.

#### Објекти који се укрштају

Табелом 4 дат је преглед елемената који се укрштају трасом надземног вода.

Табела 4 - Преглед објеката и земљишта по појединачним новопредвиђеним распонима

Распон	Елементи у распону
P2 - N3	обрадиво земљиште атарски путеви
N7 - P28	државни пут IIA реда број 258 (веза са државним путем A1 (петља Лесковац центар) - Лесковац - Владичин Хан - Врање - Бујановац - државна граница са БЈР Македонијом) око стационаже 28+820

#### Међусобни однос коте проводника и објеката који се укрштају

Међусобни односи коте проводника и објеката су у складу са „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (сл. лист SFRJ број 65/88)“, а у складу са подацима наведеним у Техничким условима.

#### Преглед појединачних ставки Идејног пројекта за објекте за које се прибављају водни услови

У оквиру издатих водних услова стоји:

За мостове који се планирају за прелаз кабла вешањем пројектант је дужан да приложи издату водну сагласност. У случају да за постојеће мостове није издата водна сагласност потребно је прибавити Мишљење Републичког

хидрометеоролошког завода сагласно чл.117. и 118.ЗОВ-а („Сл.гл.РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) и на основу њега извршити проверу њихових пропусних моћи како кабл не би представљао препреку протицању великих вода.

У складу са одредбама „Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката“, за објекте за које се прибављају водни услови, Идејно решење треба да садржи и следеће податке и прилоге, па се они у складу са тим и наводе :

1. Назив, врста и намена објекта

Назив објекта : Вод 35 kV „ТС 35/10 Грделица - ТС 35/10 Предејане“

КО Ораовица, КО Бојишина, КО Боћевица, КО Палојце

Врста објекта: Линијски инфраструктурни објекат

Намена објекта: Пренос електричне енергије

2. Податак да ли се објекат прикључује на јавни водовод и јавну канализацију.

Објекат се не прикључује на јавни водовод ни на канализацију.

3. Опис начина захвата воде са планираним количинама воде, уколико се вода захвата из површинских или подземних вода.

Не врши се захватање воде из површинских или подземних вода.

4. Опис планираног начина испуштања отпадних вода, уколико индустријски или други објекат отпадне воде испушта у површинске воде или подземне воде.

Из објекта се не врши испуштање отпадних вода.

5. Опис технолошког процеса са проценом квалитета и квантитета ефлуента.

-

6. Опис планираних радова који се односе на уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода од загађивања.

Нема радова везаних за уређење водотока, уређење и коришћење вода.

7. Податак о квалитету захваћене воде (резултати испитивања воде), у случају када се вода захвата из површинских или подземних вода, као и податак о начину водоснабдевања (водоток, канал, бунар или јавна водоводна мрежа) и локацији водозахвата. Уколико нема техничких могућности за снабдевање водом из јавне водоводне мреже, или је за потребе експлоатације објекта неопходно изградити бунар, навести његову намену (нпр. за противпожарне потребе, снабдевање водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, технолошке потребе, за наводњавање, за рибњаке и др.), потребну количину воде из бунара и сл.

Нема захватања воде.

8. Податке о начину прикупљања, одвођења, пречишћавања (примарно, секундарно) и испуштања свих отпадних вода са локације предметног објекта (технолошких, санитарно-фекалних, атмосферских) и о реципијенту истих (водоток, лагуна, септичка јама, јавна канализациона мрежа и сл.), врсти и начину одлагања отпада који може утицати на водни режим (квантитет и квалитет).

Нема прикупљања, одвођења, пречишћавања и испуштања отпадних вода из објекта.

Напомена:

Постављање предметног кабловског вода по конструкцији моста предвиђено је да се изврши постављањем на конзоле односно регале који неће нарушавати постојећи слободни профил моста у односу на реку.

#### **Међусобни однос надземне деонице вода и државних путева**

Ситуациони положај државних путева и надземног вода приказан је на цртежу 2 (у делу пројекта под називом Графичка документација), а уздужни профил надземног вода на месту укрштања са државним путевима дат је на цртежу уздужног профила 5 (у делу пројекта под називом Графичка документација).

#### **Распон N27-P28**

Предметно укрштање је са државним путем IIA реда број 258 око стационаже km 32+825.

Одстојање ивица темеља новопроектованих стубова од асфалта државног пута IIA реда број 258 износе 47,5 m (стуб N27) што је већа вредности од потребног растојања по „Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ (сл. лист SFRJ број 65/88).

Најнижа кота проводника надземног вода налази се на 14,3 m у односу на коту асфалта државног пута IIA ред број 258, а што је у складу са захтевима „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (сл. лист SFRJ број 65/88)“, по којем минимално потребно растојање износи 7 m.

На крајевима укрштајног распона примењена је механички и електрично појачана изолација у складу са захтевима „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (сл. лист SFRJ број 65/88)“.

#### **0.8.4.2 Кабловска деоница**

##### **Правила вођења кабловске деонице вода која се дограђује**

Вођење кабловског вода предвиђено је да се изведе по следећим принципима:

1. Дубина кабловског рова за полагање кабловске инсталације је минимално 1,1m од горње коте тла на местима где не постоје разлози за њихово другачије вођење.

2. Траса предметне кабловске инсталације предвиђена је да се изведе тако да не угрожава стабилност пута и одржавање пута.

3. Траса предметне кабловске инсталације ускладиће се са постојећим инсталацијама на траси кабловског рова, у складу са потребним одстојањима, достављених података од власника предметних инсталација обухваћених издатим условима за пројектовање, као и достављеним геодетским снимцима трасе оптичких каблова које су изведен у фази изградње аутопута.

4. Предметне кабловске инсталације се не воде на потпорним и обложним зидовима.

	<p><b>Опис трасе кабловске деонице вода</b></p> <p>Под доградњом кабловске деонице вода у овој пројектној документацији, подразумева се:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полагање енергетског кабла са ХРЕ изолацијом и проводницима од алуминијума попречног пресека 185 mm<sup>2</sup> (кабл типа ХНЕ 49-А 3x(1x185 mm<sup>2</sup>)).</li> <li>2. Полагање заштитне цеви пречника 40 mm, чиме се стварају услови за касније повезивање оптичком инфраструктуром дуж читаве трасе предметног вода, а у каснијој фази, када се на остатку трасе предметног вода обезбеде одговарајући услови.</li> </ol> <p>Овом документацијом није предвиђено полагање оптичког кабла.</p> <p>Опис трасе кабловске деонице вода по конструкцији моста</p> <p>Полагање кабла по конструкцији моста предвиђено је са леве стране моста гледано у правцу раста стационарне државног пута IIА реда бр. 258 (веза са државним путем А1 (петља Лесковац центар) - Лесковац - Владичин Хан - Врање - Бујановац -државна граница са БЈР Македонијом).</p> <p>Причвршћење кабловског вода предвиђено је коришћењем конзола, у складу са конструкцијом моста, што ће бити разрађено документацијом која ће се израдити за фазу извођења радова.</p>
<p><b>Ознака класе и намене планираног објекта сходно Правилнику о класификацији објеката („Сл. гласник РС“, бр. 22/2015)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Г“ - категорија објекта</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 221411 - међумесни надземни или подземни водови за дистрибуцију електричне енергије високог или средњег напона;</li> <li>• учешће у укупној површини објекта: 93,65%;</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 221412 - стубови далековода (пилони).</li> <li>• учешће у укупној површини објекта: 0,10%;</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 222431 - локални телекомуникациони водови, надземни и подземни, као и помоћне инсталације</li> <li>• учешће у укупној површини објекта: 6,25%.</li> </ul>
<p><b>Правила уређења и грађења</b></p>	
<p><b>Плански основ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Измена и допуна Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније („Службени гласник РС“, бр.127/14) и Просторног плана града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, бр.12/11) и</b></li> <li>• <b>Просторни план града Лесковца ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 10/11).</b></li> </ul>

**Подаци о  
правилима уређења  
и грађења за зону  
или целину у којој се  
налази предметна  
парцела,  
прибављени из  
планског документа**

**Измена и допуна Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш-граница Републике Македоније („Службени гласник РС“, бр.127/14) и Просторног плана града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, бр.12/11)**

Уредбом о изменама и допунама уредбе о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш - граница Републике Македоније („Службени гласник РС“, бр.127/14), дефинисано је да се **"Просторним планом утврђују основе организације, коришћења, уређења и заштите подручја инфраструктурног коридора, на деловима територија градова Ниша, Лесковца и Врања и општина Меровина, Дољевац, Гаџин Хан, Власотинце, Владичин Хан, Бујановац и Прешево."**

У тачки 1.5.1. *Електроенергетски водови и постројења за потребе напајања садржаја аутопута*, дефинисано је да ће се за потребе напајања садржаја аутопута и путних објеката (тунели, технички центри, ауто базе, наплатне рампе, петље итд.) обезбедити приводи од постојећих трафостаница изградњом нових трафостаница, далековода разних напонских нивоа (изван непосредног коридора аутопута) и нисконапонске мреже.

У наведеној Уредби, у смерницама за спровођење Просторног плана између осталог, наведено је, да се Просторни план спроводи издавањем локацијске дозволе на основу Просторног плана:

(б) за коридоре и објекте осталих планираних инфраструктурних система, који су у функцији изградње и експлоатације аутопута, а након прибављања услова надлежних јавних предузећа и обезбеђења техничке документације на нивоу идејних пројеката од стране надлежних јавних предузећа и других организација.

3) директним спровођењем просторних планова јединица локалне самоуправе или њиховом разрадом урбанистичким планом за: алтернативне путне правце аутопута и сервисне саобраћајнице паралелне са аутопутем (у сарадњи са ЈП "Путеви Србије"); трасу бицикличке источноевропске трансферзале број 11 и др.

Преостали простор у обухвату овог просторног плана представља зону примене просторних планова јединице локалне самоуправе, по питању намене простора и у деловима који су усклађени са планским решењима, правилима и смерницама овог просторног плана.

**Правила грађења из Просторног плана града Лесковца ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 10/11)**

**3.1.1.3. Енергетска инфраструктура**

**3.1.1.3.1. Електроенергетска инфраструктура**

У заштитним зонама далековода 400 kV, 220 kV и 110 kV, које износе минимално 40 m, 35 m и 25 m, обострано није забрањена градња објеката и она је условљена Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова уз израду студије (елабората) о односу далековода и планираних садржаја. За такву градњу неопходна је сагласност власника мреже. У заштитној зони далековода 35 kV, минимално 10m обострано, као и у заштитној зони далековода 10 kV

минимално 5m обострано није забрањена градња објеката и условљена је Техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова, тако да је неопходна сагласност власника мреже.

Трафостанице за нове потрошаче са потребом веће количине ел. енергије, напонског преноса 10/0,4 kV, поставити у центар потрошње. ТС градити као МБТС, КБТС или зидане у централним зонама насеља. ТС градити на прописаним растојањима од постојећих и планираних објеката, а могу се градити и унутар објекта као посебне просторије. У рубним зонама насеља ТС градити као СТС. ТС по правилу градити на сопственим парцелама, деловима парцела на којима се граде производни објекти, а које ће служити за напајање електричном енергијом оваквих објеката, зеленим површинама или на парцелама ЗЈН. Планирану 10 kV мрежу у централним зонама насеља градити подземно. У рубним зонама насеља мрежу градити ваздушно на бетонским стубовима. Мрежу по правилу градити на сопственим парцелама или на парцелама ЗЈН. Нисконапонску мрежу градити ваздушно на бетонским стубовима и самоносоивим кабловским снопом (СКС). ТС по правилу градити на сопственим парцелама или на парцелама ЗЈН. Кућни прикључак извести СКС-ом по важећим законским и техничким прописима. Јавну расвету поставити на постојеће бетонске стубове или независне стубове који се користе искључиво за светиљке јавне расвете. ЈР примарних саобраћаница мора бити на вишим стубовима, а детаље као што су број стубова, светиљки, врсту светиљки и др, одредити главним пројектом у складу са условима надлежног Југословенског комитета за осветљење. Заштиту од атмосферског пражњења извести класичним громобранским инсталацијама према важећим законским прописима.

#### ***Услови за изградњу електроенергетске мреже***

Електроенергетска мрежа и објекти граде се у складу са главним пројектом према важећим законским прописима. *Услови за изградњу трафостаница 10/0,4 kV:* ТС градити као МБТС, КБТС, челичнорешеткасту стубну ТС или зидану ТС; ТС у склопу објекта мора задовољити прописе "Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара"; ТС градити за напонски ниво 10/0,4 kV; локација ТС мора бити у центру потрошње, односно што ближе тежишту оптерећења; прикључни водови треба да буду што краћи, а расплет водова што једноставнији; обезбедити лак приступ ТС ( приступни пут – чврста подлога); ТС мора имати што мањи утицај на животну средину (бука).

#### ***Услови за подземну електромрежу:***

- дубина рова за полагање електрокаблова је минимално 0,70m, односно 0,90m за каблове 10 kV;
- електромрежу полагати на минималном растојању од 0,5 m од темеља објеката и 1,0m од коловоза; по могућности мрежу полагати у простору зелених површина;
- укрштање ел. кабловског вода са саобраћајницом, ван насеља, врши се полагањем кабловског вода у бетонски ров или бетонску односно пластичну цев увучену у хоризонтално избушен отвор у циљу лакшег одржавања вода;
- дубина између горње ивице кабловске канализације и површине пута

је минимално 0,80m;

- међусобни размак електроенергетских каблова у истом рову одредити на основу струјног оптерећења, а минимално растојање је 0,7m код паралелног вођења и минимално 0,2m код укрштања; обезбедити кабловске водове од међусобног контакта како код паралелног вођења тако и код укрштања;
- код паралелног вођења електро и телекомуникационих каблова минимално растојање је 0,50 m за каблове напона 1 kV 10 kV и 20 kV а 1,0m за каблове напона 35 kV.
- растојање приликом укрштања са телекомуникационим кабловима не сме бити мање од 0,50 m; укрштање са телекомуникационим каблом у насељу је под минималним углом од 30° по могућству што ближе 90°, а ван насеља минимални угао од 45°; по правилу електроенергетски кабл се полаже испод телекомуникационог кабла;
- није дозвољено паралелно полагање електроенергетског кабла испод или изнад водоводних и канализационих цеви;
- хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне и канализационе цеви је минимално 0,5m за каблове 10 kV, односно 0,4m за остале каблове;
- вертикални размак ел. енергетског кабла код укрштања са водоводном или канализационом цеви може да буде испод или изнад цеви на минималној удаљености од 0,4m за каблове 35 kV или минимално 0,3m за остале каблове;
- у ситуацијама када није могуће постићи прописане минималне удаљености, односно размаке, ел. кабл се провлачи кроз заштитну цев;
- није дозвољено паралелно полагање ел. каблова ни изнад ни испод гасоводних цеви;
- размак између ел. каблова и гасовода при укрштању и паралелном вођењу у насељеним местима је минимално 0,80 m, а изван насеља 1,2m; у ситуацијама када су просторни услови неадекватни ел. кабл се мора полагати у заштитној цеви на минималном растојању 0,30 m, дужина цеви мора бити најмање 2,0m са обе стране укрштања или целом дужином паралелног вођења.

***Услови за надземну електромержу:***

- НН самоносиви кабловски склоп постављати на бетонске стубове са међусобним размаком до 40m (у специфичним ситуацијама могу се полагати на фасади објекта по важећим прописима и нормативима);
- није дозвољено полагање нисконапонских и самоносивих кабловских снопова у земљу или у малтер;
- само у изузетним случајевима могу се водити водови преко или у близини објекта за стални боравак људи (вођење водова преко објекта је и када се вод налази на 3m од објекта (10 kV) или 5m од објекта (напон већи од 10 kV);
- када се водови воде изнад објекта неопходно је појачање изолације, а за објекте где се задржава већи број људи потребна је и механички појачана изолација;
- није дозвољено постављање зидних конзола или кровних конзола и носача водова на стамбеним зградама преко којих прелазе ВН надземни водови;
- није дозвољено водити надземне водове изнад објекта у којима се

налазе лакозапаљиви материјали, на пролазу поред таквих објеката хоризонтална сигурносна удаљеност једнака је висини стуба увећаној за 3 m а износи најмање 15,0m;

- одређивање сигурносних удаљености и висина од објеката, као и укрштање електроенергетских водова међусобно и са другим инсталацијама врши се у складу са Правилником о техничкоим нормативима за изградњу надземних и електроенергетских водова напона од 1 kV до 400 kV.

**Правила уређења и грађења за путеве ван грађевинског подручја** према Просторном плану града Лесковца ("Сл. гласник града Лесковца", бр.12/11) су следећа:

„Најмања ширина габарита пута дефинише се у зависности од ранга пута: 1) општински пут – коловоз 5m, банке 1m и одводни јарак или ригол по потреби; 2) некатегорисани пут - коловоз 5m (изузетно 4m на краћим деоницама где се установи да економски параметри угрожавају раелизацију пројекта), банке 1 m, одводни јарак или ригол по потреби.

У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу. **У заштитном појасу може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топловод и други сличан објекат, као и телекомуникациони и електро водови, инсталације, постројења и сл., по претходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.**

Заштитни појас са сваке стране јавног пута има следеће ширине: 1) државни путеви I реда – аутопутеви, 40 m, 2) остали државни путеви I реда, 20 m, 3) државни путеви II реда, 10 m, 4) општински путеви, 5m.

Минимална удаљеност инсталација је 3,0m од крајње тачке попречног профила - ножице усека или насипа, или спољње ивице путног канала за одводњавање (изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза).

Укрштање са инсталацијама предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви, тако да минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 - 1,50 m, у зависности од конфигурације терена. Заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3,00 m са сваке стране. Минимална дубина горње коте заштитне цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m.

На раскрсници јавног пута са другим путем и укрштања јавног пута са железничком пругом у истом нивоу, морају се обезбедити зоне потребне прегледности у складу са прописима. У зонама потребне прегледности забрањено је подизати засаде, ограде и дрвеће, остављати предмете и материјале, постављати постројења и уређаје и градити објекте, односно вршити друге радње које ометају прегледност јавног пута. Ограде, дрвеће и засаде поред јавних путева подизати тако да не ометају



	прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност одвијања саобраћаја. Рекламне табле, рекламни панои, уређаји за сликовно или звучно обавештавање или оглашавање могу се постављати поред државног пута на минималној удаљености од 7m, поред општинског пута на минималној удаљености од 5m, мерено са спољне стране од ивице коловоза“.
<b>Дужина објекта</b>	<p>Према техничком опису из идејног решења:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дужина постојеће надземне деонице је око 4.100m;</li> <li>- Дужина нове надземне деонице 0m;</li> <li>- Дужина планиране подземне кабловске трасе је око 4.200m;</li> </ul> <p><u>Напомена:</u> Полагање оптичког кабла у овој фази изградње није предвиђено јер на остатку трасе предметног вода нема оптичке инфраструктуре. У складу са тим у овој фази израде документације предвиђено је само полагање заштитне цеви пречника 40mm, чиме се стварају услови за касније повезивање оптичком инфраструктуром дуж читавог вода.</p>
<b>Позиција планираног објекта</b>	Према ситуационом плану идејног решења.
<b>Етапност изградње</b>	Цео објекат.
<b>Карактер (стални или привремени)</b>	Стални.
<b>Нивелација парцеле</b>	Насипањем терена не смеју се угрозити објекти на суседним парцелама.
<b>Елаборат о енергетској ефикасности постројења за производњу електричне енергије, постројења за комбиновану производњу електричне енергије и топлотне енергије, система за пренос и дистрибуцију електричне енергије, постројења за производњу и дистрибуцију топлотне енергије</b>	У складу са чланом 9. Правилника о садржини елабората о енергетској ефикасности постројења за производњу електричне енергије, постројења за комбиновану производњу електричне енергије и топлотне енергије, система за пренос и дистрибуцију електричне енергије, постројења за производњу и дистрибуцију топлотне енергије ("Сл. гласник РС", бр. 30/2018).
<b>Мере заштите</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих линијских инфраструктурних објеката, ни до угрожавања њиховог нормалног функционисања. Потребно је обезбедити адекватан приступ наведеним објектима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пре почетка извођења радова, обавезно у сарадњи са надлежном службом (која је власник линијског инфраструктурног објекта) извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних водова у зони планираних радова;</li> <li>• Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих линијских инфраструктурних објеката;</li> <li>• Заштиту и обезбеђење постојећих инфраструктурних објеката треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и потребно је предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности постојећих линијских инфраструктурних објеката;</li> <li>• Грађевинске радове у непосредној близини постојећих линијских инфраструктурних објеката вршити пажљиво и искључиво уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);</li> <li>• У случају евентуалног оштећења постојећих линијских инфраструктурних објеката или њиховог прекида услед извођења радова, инвеститор је дужан да власнику инфраструктурног објекта надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида).</li> </ul>
<p><b>Податак о томе дали је у вези са изградњом објекта или извођењем радова у складу са овим локацијским условима потребно покренути поступак прибављања сагласности на студију процене утицаја на животну средину, односно одлуке да није потребна израда те студије</b></p>	<p>Наведена волтажа и дужина предметног инфраструктурног објекта као критеријуми за одлучивање о потреби израде процене утицаја на животну средину, нису у попису Уредбе о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/2008).</p>
<p><b>Други услови у складу са посебним законом</b></p>	<p style="text-align: center;">/</p>

Услови за пројектовање и прикључење на комуналну, саобраћајну и другу инфраструктуру прибављени од имаоца јавних овлашћења (саставни су део ових локацијских услова)		
<b>ТТ услови</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Технички услови за пројектовање и извођење радова издати од стране „Телеком Србија“, заведени под бр. А334-491695/4-2018 од 16.11.2018.год..</p> <p>Прибављени ван система обједињене процедуре по захтеву "Коридори Србије" д.о.о. Београд, и потврђени у склопу ЦЕОП-а, у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем.</p> <p>Обавештење бр. А334-190877/2-2018 од 17.04.2019.год. приложено у склопу ЦЕОП-а од стране предузећа „Телеком Србија“, у коме је између осталог констатовано да „Телеком Србија“ остаје при издатим условима бр. А334-491695/4-2018 од 16.11.2018.год..</p>
<b>Услови у погледу пројектовања и прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Услови за пројектовање издати од стране Оператора дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранка Електродистрибуција Д.10.02-88795/1 од 15.03.2019.год.
<b>Услови ЈП "Урбанизам и изградња" Лесковац</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Услови за укрштање и паралелно вођење издати од стране ЈП "Урбанизам и изградња" Лесковац, заведени под бр. 353-162/19-02, знак 1808/19, од 06.05.2019.
<b>Услови ЈП „Путеви Србије“</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Услови за пројектовање (ФМ 720.05-1) издати од стране ЈП „Путеви Србије“, заведени под бр. ДК-761 од 17.12.2019.год.
<b>Водни услови</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Водни услови бр. 3858/1 од 25.04.2019.год., издати од стране ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш.
<b>Услови железнице</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Технички услови за укрштање и паралелно вођење, издати од стране АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ Београд, заведени под бр. 2/2019-579 од 24.04.2019.год., знак РВ.
<b>Заштита од пожара</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Услови у погледу мера заштите од пожара 09.18.1 бр. 217-6016/19 од 18.04.2019.год. издати од стране МУП-а РС, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације, ул. Мајора Тепића бр.4, Лесковац.

## Геодетске подлоге

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| <p>1. 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 – “Службени гласник Републике Србије”, бр. 68/2019);</p> | <input type="checkbox"/> |  |
| <p>2. 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);</p>                   | <input type="checkbox"/> |  |
| <p>3. 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);</p>    | <input type="checkbox"/> |  |
| <p>4. Пројекат за грађевинску дозволу за подземну линијску инфраструктуру електронских комуникација и подземне електроенергетске водове, може се израдити и на катастарском плану</p>   | <input type="checkbox"/> |  |

<p>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 објекта – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019);</p> <p><b><u>5. 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 објекта – "Сл. гласник РС", бр. 73/2019).</u></b></p>		<p>☒ Приложити у склопу идејног пројекта.</p>
<p>О локацијским условима</p>		
<p><b>Саставни део локацијских услова</b></p>	<p>Идејно решење од новембра 2019.год.</p>	<p>0 - Главна свеска, бр. 18-09-28 од новембра 2019.год.  - Пројектант: "ИЕЕ" д.о.о. Нови Сад;  - Одговорно лице пројектанта:  Небојша Ракочевић;  - Главни пројектант: Милорад Азлен, дипл. инж.ел., бр. лиценце 351 N001 14;</p> <p>4/1 - Пројекат електроенергетских инсталација, бр. 18-09-28, од новембра 2019.год.  - Пројектант: "ИЕЕ" д.о.о. Нови Сад;  - Одговорни пројектант: Милорад Азлен, дипл. инж.ел., бр. лиценце 351 N001 14.</p>

<b>Рок важења локацијских услова</b>	Локацијски услови важе <b>две године</b> од дана издавања.
<b>Напомене</b>	<p>На основу ових локацијских услова не може се приступити грађењу објекта, али се може приступити изради идејног пројекта у складу са подзаконским актом којим се уређује садржина техничке документације према класи и намени објекта и може се поднети захтев за издавање решења о одобрењу радова.</p> <p>Идејни пројекат изградити у складу са овим локацијским условима, правилима струке и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019).</p> <p>Пројекат за извођење израђује се за потребе извођења радова на грађењу. За објекте за које се у складу са законом којим се уређује заштита од пожара прибавља сагласност на технички документ, пре издавања употребне дозволе прибавља се сагласност на пројекат за извођење. Сагласност се прибавља у поступку обједињене процедуре, у року од 15 дана од дана подношења захтева.</p> <p>Решење о одобрењу извођења радова се издаје инвеститору који има одговарајуће право у складу са чланом 135. 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, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон), који достави идејни пројекат у складу са подзаконским актом којим се уређује садржина техничке документације према класи објекта, односно технички опис и попис радова за извођење радова на инвестиционом одржавању, односно уклањању препрека за кретање особа са инвалидитетом, а уредио је односе са јединицом локалне самоуправе у погледу доприноса за уређивање грађевинског земљишта и платио одговарајућу административну таксу.</p> <p>Према члану 49. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019), у случају да су на објекту предвиђени радови, којима се утиче на испуњење основних захтева за објекат, <b><u>као прилог идејном пројекту се израђују и одговарајући елаборати и студије којима се дефинишу начини испуњења тих основних захтева</u></b> (нпр. у случају енергетске санације - када је неопходна израда елабората енергетске ефикасности, у случају реконструкције објекта којом се утиче на основни захтев "заштита од пожара" када је неопходна израда елабората заштите од пожара и др.).</p> <p>Сходно наведеном уз <b><u>ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПОТРЕБНО ЈЕ ПРИЛОЖИТИ ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА.</u></b></p>

<p><b>Поука о правном леку</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Локацијске услове доставити</b></p>	<p>1. подносиоцу захтева, 2. имаоцима јавних овлашћења надлежним за утврђивање услова за пројектовање, односно прикључење објеката на инфраструктурну мрежу, ради информисања.</p>
<p><b>Такса</b></p>	<p>На основу Одлуке о градским административним таксама града Лесковца Тарифни бр. 8 ("Сл. гласник града Лесковца", бр. 2/2010, 10/2010, 13/2010, 3/2012, 23/2014, 5/2015 и 51/2016, "Сл. гласник РС", бр. 15/2018 - одлука УС и 17/2018 - испр. одлуке УС), и приложене документације за потребе обрачуна таксе за издавање измењених локацијских услова, за израду ових измењених локацијских услова потребно је платити таксу у износу од:</p> <p>(разлика дужине подземног вода према ИДР које је поднето уз захтев за измену локацијских услова и првобитног ИДР на основу кога су издати локацијски услови ROP-LES-35308-LOC-1/2018: (4.200m' - 3.500m') x 127дин./m' = <b>88.900,00 дин.</b></p> <p>(Обзиром да је по претходним локацијским условима који су предмет измене, између осталих вредности обрачунат износ таксе 0,2% од предрачунске вредности стубова 15.287.943,83 динара а како је предрачунска вредност стубова у односу на напред наведени износ мања за 12.482.213,58 дин., односно износи 2.805.730,25дин., то наведени износ није урачунат при прорачуну таксе за издавање ових измењених локацијских услова. Поред наведеног, како полагање оптичког кабла у овој фази изградње није предвиђено већ је предвиђено само полагање заштитне цеви пречника 40mm, а у каснијој фази планирано је полагање оптичког кабла са 48 оптичких влакана у заштитну цев пречника 40mm и како је дужина нове надземне деонице 0m, то планирани оптички кабл и непостојећа надземна деоница не улазе у обрачуну таксе за издавање ових измењених локацијских услова).</p> <p><b>Напред наведени износ потребно је уплатити на жиро рачун бр. 840-742241843-03, по моделу 97, са позивом на број 21-058, у корист Града Лесковца и доказ о уплати за измену локацијских услова потребно је приложити у ЦЕОП-у, у склопу предмета бр. ROP-LES-35308-LOCA-12/2019.</b></p>
<p><b>ОБРАЂИВАЧ ПРЕДМЕТА</b> Божидар Михајловић, дипл.инж.арх.</p>	<p><b>ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА УРБАНИЗАМ</b> Жикица Стојановић, дипл. ецц</p> <p style="text-align: right;">*место за електронски потпис</p>