



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Огранак Електродистрибуција Зрењанин

Зрењанин, Панчевачка 46, 23000 Зрењанин, тел.: 023/543-210, факс: 023/525-243

ЦЕОП:

Наш број: 2581200-D.07.13-161413-26

Зрењанин, 13.05.2026

АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО НУОВА ДОО

ЈЕВРЕЈСКА 10, 23000 ЗРЕЊАНИН

ИНВЕСТИТОР: Compressor & Engine Services DOO Zrenjanin

Одлучујући о захтеву од 09.04.2026. године, поднетог у име COMPRESSOR ENGINE SERVICES DOO, ЗРЕЊАНИН, ПОЖЕШКА бр. 15 А на основу члана 140. Закона о енергетици (Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024), 8 и 86 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, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

објекта: Производни објекат са складиштем и управним делом П+2, ФАЗА 1, класе 122012, 125102, бруто површина објекта 1927.54м², ЗРЕЊАНИН, ОГЊЕСЛАВА КОСТОВИЋА бр. 8 парцела број 15365/102, К.О. ЗРЕЊАНИН 1, површина парцеле 10393м².

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.

На основу увида у идејно решење бр. IDR-S-1328/25 од 12.2025, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, **издају се ови услови.**

1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: 0.4 kV

Максимална снага: 43.47 kW Називна струја главних осигурача: 63 A

Фактор снаге: изнад 0.95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:

На одговарајућој локацији на регулационој линији парцеле, оставити простор за смештај ормана мерног места ПОММ-2Х, на типском постољу САБП/600 које је опремљено са одговарајућом типском кабловском прикључном кутијом КПК ЕВ-1П. Ел. инсталацију и развод објекта прилагодити кабловском прикључењу у типском орману мерног места.

Димензије ормана са типским темељом САБП-600 су 1665 x 600 x 220 мм (висина x ширина x дубина).

Остали услови које за извођење прикључка:

Потребно је формирање новог НН извода из РТС-260, које обухвата следеће: опремање слободног извода у НН блоку трафостанице НВ осигурачима од 200А, полагање кабловског вода типа РР00-А 4x150 mm² од НН блока РТС-260 до ССКПК ЕВ-1П, изградња ССКПК ЕВ-1П на бетонском постољу САБП-600 које се налази у улици Огњеслава Костовића испред к.п. 15365/111, К.О. Зрењанин1. Оријентациона траса у прилогу.

Услови бр. 2540400-Д.07.13-168254-23 од 26.06.2023. године се стављају ван снаге.

Након потписивања новог уговора странци ће бити призната уплаћена средства по претходном уговору број: 2540400-Д.07.13-168254-23-УГП.

Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона: Као заштиту од индиректног напона додиром применити заштиту аутоматским искључењем напајања према ТН-Ц-С разводном систему (нуловање) уз обавезну примену темељног уземљивача. Комплетну унутрашњу инсталацију извести са посебним заштитним (РЕ) проводником, који треба повезати на главно изједначавање потенцијала (према Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона и стандарду SRPS HD 60364-4-41:2012), Као заштитни уређај применити заштитни уређај прекомерне струје (осигураче), који морају обезбедити искључење напајања у случају квара за мање од 0.4 секунде. Ако то није могуће обезбедити, мора се применити заштита помоћу заштитног уређаја диференцијалне струје (заштитна струјна склопка).

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 50 mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Целокупна инсталација иза места мерења испоручене електричне енергије је у надлежности и према потребама корисника система.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: индивидуални

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем: ССКПК ЕВ-1П на бетонском постољу САБП-600 које се налази у улици Огњеслава Костовића испред к.п. 15365/111, К.О. Зрењанин 1 у Зрењанину.

Опис прикључка до мерног места: Везу од ССКПК ЕВ-1П до ормана мерног места ПОММ-2Х израдити каблом типа РР00-А 4х35 mm². ССКПК ЕВ-1П опремити НВ осигурачима 80 А.

Опис мерног места: На одговарајућем месту предвидети место за уградњу типског дводелног ПОММ-2Х за два мерна уређаја, на типском постољу САБП/600 које је опремљено са одговарајућом типском кабловском прикључном кутијом КПК ЕВ-1П (оставља се резрва за једно мерење). У прикључном модулу су доводне и одводне стезалке, а у мерном модулу су предвиђена 2 слога главних аутоматских прекидача (осигурача) са могућношћу пломбирања и бројило. Приликом ожичења ОММ предвидети уградњу одводне стезалке главног инсталационог вода максималног пресека 50 mm². Оријентациона локација ОММ у прилогу.

Мерни уређај:

Трофазно, тросистемско, директно, двотарифно бројило активне енергије, са прекидачким модулом и ГПРС комуникацијским модемом, 3х230/400 V, 3х5(10)-60А, класе тачности 2 (индекса класе А) или карактеристика бољих од наведених.

Управљачки уређај: У склопу мерног уређаја.

Заштитни уређаји:

- ПОММ-2Х: Главни аутоматски једнополни прекидачи (осигурачи) 3х63 А типа "С".
- КПК ЕВ-1П: 3х НВ 80 А
- НН извод у РТС-260: 3х НВ 200А

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

4. Основни технички подаци о ДСЕС на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 10 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0.5s,
- на изводима 20 kV/ у ТС 110/20 kV/kV (ТС 110/35 kV/kV) се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 35 kV/20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕС.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	225,626.51	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	60,768.89	РСД.
	Укупно (без обрачунатог ПДВ):	286,395.40	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 45 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕС закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕС се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕС

Обавеза странке је да најкасније 10 дана по исходавању грађевинске дозволе поднесе захтев имаоцу јавног овлашћења за закључивање уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕС.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕС надлежном органу уз захтев за пријаву радова и добијања пријаве радова.

Прикључење објекта на ДСЕС се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕС, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

- Употребна дозвола или потврда овлашћеног извођача радова да електрична инсталација објекта испуњава техничке и друге прописане услове са извештајем (стручни налаз) овлашћене организације о исправности инсталације;

- Уговор о снабдевању електричном енергијом;
9. Ови Услови имају важност 24 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.
10. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Зрењанин само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

ПРИЛОЗИ:

- Скица прикључка на ДСЕЕ
- СН и НН расплет
- Блок шема прикључка
- Изглед ормана мерног места



Директор огранка

Марко Шијан, дипл.правник

Доставити :

1. Наслобу;
2. Служби за енергетику;
3. Писарници.

СЕКТОР ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

ПРИЛОГ: СПЕЦИФИКАЦИЈА ТРОШКОВА

ПРИЛОГ УЗ РЕШЕЊЕ: 2581200-Д.07.13-161413-26

КАРАКТЕР ПРИКЉУЧКА: индивидуални

Трошкови прикључења						
РБ	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена	УКУПНО	ЕД
Транспорт						
1	Путничко возило - ангажовани час	час	1.00	845.88	845.88	0.00
2	Путничко возило - по км	км	10.00	110.00	1,100.00	0.00
				ЗБИР:	1,945.88	0.00
Услуга						
1	Преглед бројила у орману	ком	1.00	1,252.00	1,252.00	0.00
2	Манипулација расклопном опремом са издавањем дозволе за рад и поновним укључењем на ДЕЕС на 0,4 kV нивоу	ком	1.00	8,590.00	8,590.00	0.00
				ЗБИР:	9,842.00	0.00
Материјал и рад						
1	Ручно насипање земље из ископа у слојевима до 30 цм дебљине (ровови, око темеља, итд), категорије земље од I-IV	м³	1.50	540.00	810.00	0.00
2	Ручно откопавање земље III категорије, за темеље објекта или кабловске ровове, дубине 0-2м	м³	1.50	3,130.00	4,695.00	0.00
3	Испорука и полагање ПВЦ или полиетилен траке црвене боје	м	5.00	13.15	65.75	0.00
4	Испорука и уградња армирано-бетонског постоља САБП-600 са одговарајућим полиестерским поклопцима	ком	1.00	24,660.00	24,660.00	0.00
5	Испорука и уградња слободностојећег ПОММ-2Х на бетонском постољу	ком	1.00	45,031.57	22,515.79	0.00
6	Испорука и уградња ТРОФАЗНОГ бројила са прекидачким модулом и са целуларним НВЈоТкомуникационим модемом	ком	1.00	34,996.25	34,996.25	0.00
7	Набавка, испорука и транспорт и ручно убацивање и растресење ПЕСКА- без збијања	м³	0.50	4,322.80	2,161.40	0.00
8	Испорука и транспорт вишка земље и шута на депонију	м³	0.50	1,753.60	876.80	0.00
9	Испорука и полагање кабла РР00/А 4х150 мм² положен у ров без опеке	м	10.00	2,256.66	22,566.60	0.00
10	Суво отварање кабла до 4х150 мм² и увезивање у ТС,КПК,ОММ или РО	ком	2.00	4,712.80	9,425.60	0.00
11	Испорука и уградња КПК ЕВ-1П (1 слог од 3 осигурача) на бетонски темељ	ком	1.00	77,268.00	77,268.00	0.00
12	Испорука и уградња осигурача НВ1 од 80 А морају да поседују IEC 60269	ком	3.00	1,106.96	3,320.88	0.00
13	Испорука и уградња осигурача НВ1 од 200 А морају да поседују IEC 60269	ком	3.00	1,107.60	3,322.80	0.00
14	Испорука и уградња кабловског вода 1kV РР00 4х35мм² превез од КПК до ОММ	м	1.00	2,769.76	2,769.76	0.00
15	Суво отварање кабла РР00 (Al ili Cu) пресека до 4х50мм² и увезивање у ТС или РО.	ком	2.00	2,192.00	4,384.00	0.00
				ЗБИР:	213,838.63	0.00
УКУПНО					225,626.51	0.00
ПДВ 20%					45,125.30	0.00
ИЗНОС					270,751.81	0.00
Трошкови система због прикључења						
РБ	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена	УКУПНО	ЕД
Претходно одобрена снага						
				ЗБИР:	0.00	0.00

Одобрена снага						
1	производни погон (Широка потрошња)	kW	43.47	1,397.95	60,768.89	0.00
	ЗБИР:				60,768.89	0.00
				УКУПНО	60,768.89	0.00
				ПДВ 20%	12,153.78	0.00
				ИЗНОС	72,922.67	0.00
Укупан износ						
					УКУПНО	ЕД
				СВЕГА	286,395.40	0.00
				ПДВ 20%	57,279.08	0.00
				ИЗНОС	343,674.48	0.00

Саставио

Светлана Вајдић

Vejdic S.

Руководилац сектора

Марија Човић Попов

[illegible][illegible]

СКИЦА ПРИКЉУЧКА НА ДСЕЕ
Прилог уз услове број 161413-26

FAZA 2

Улица Освешава Косић

ПТЦ-260

ОММ типа ПОММ-2Х на САБП-600 са КПК-ЕВ 1П

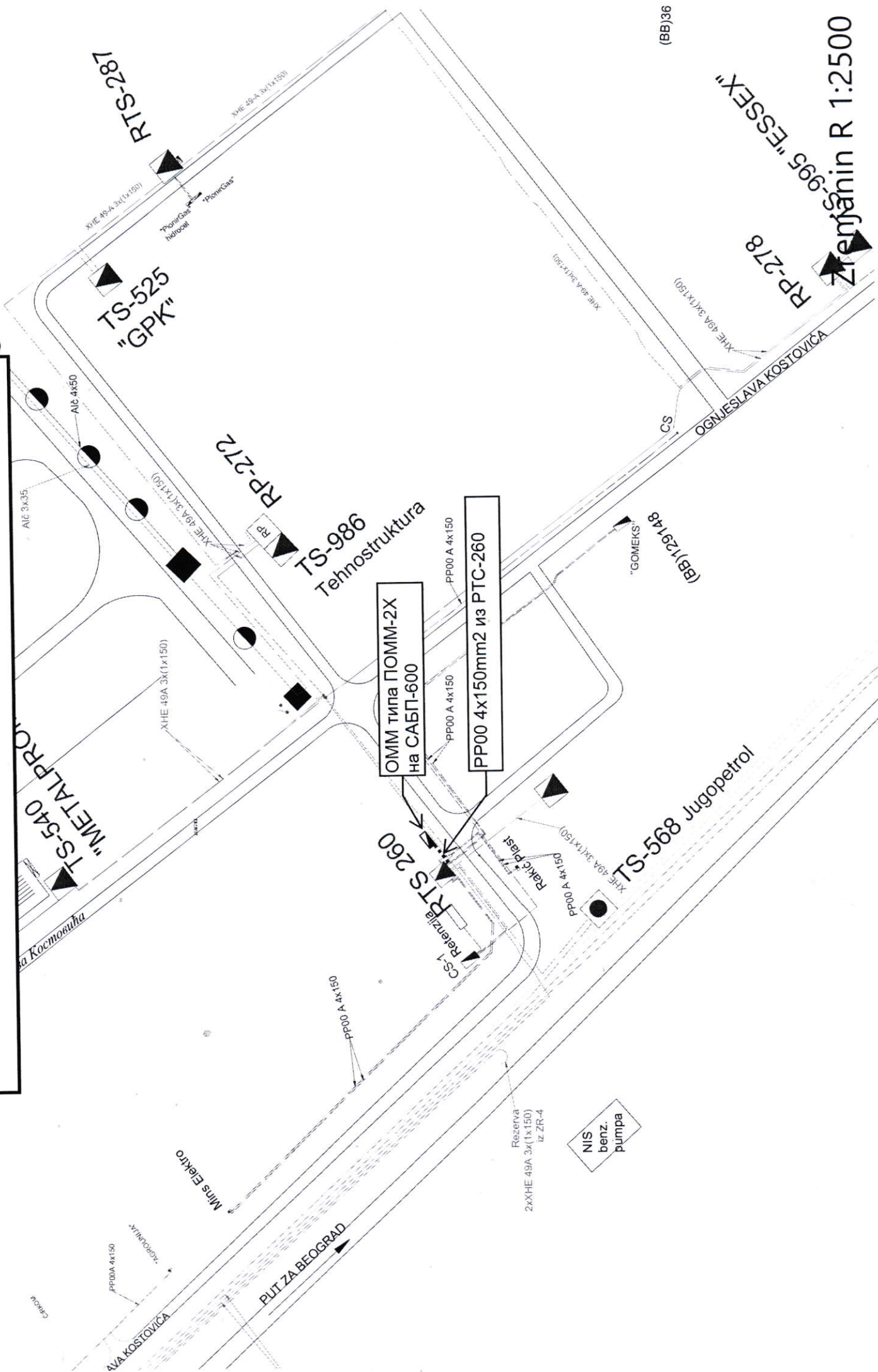
Нови НН извод из ТС-260 формиран кабловским водом типа РР00 4х150mm²

15365/111

Elevations: 80.21, 80.13, 80.11, 80.17, 80.24, 80.27, 80.30, 80.33, 80.37, 80.41, 80.49, 80.52, 80.56, 80.58, 80.59, 80.18.

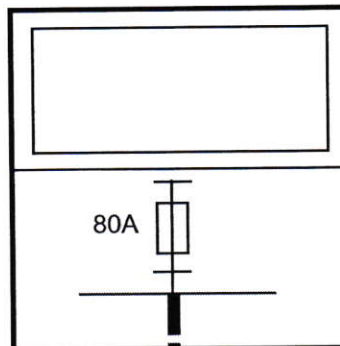
Curves: R1376, 2149.

[illegible]



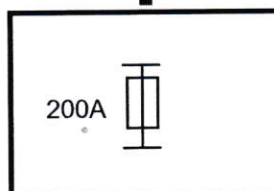
БЛОК ШЕМА ПРИКЉУЧКА НА ДИСТРИБУТИВНИ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ

ОММ
ПОММ-2Х на САБП-600
СА КРК-ЕВ 1Р

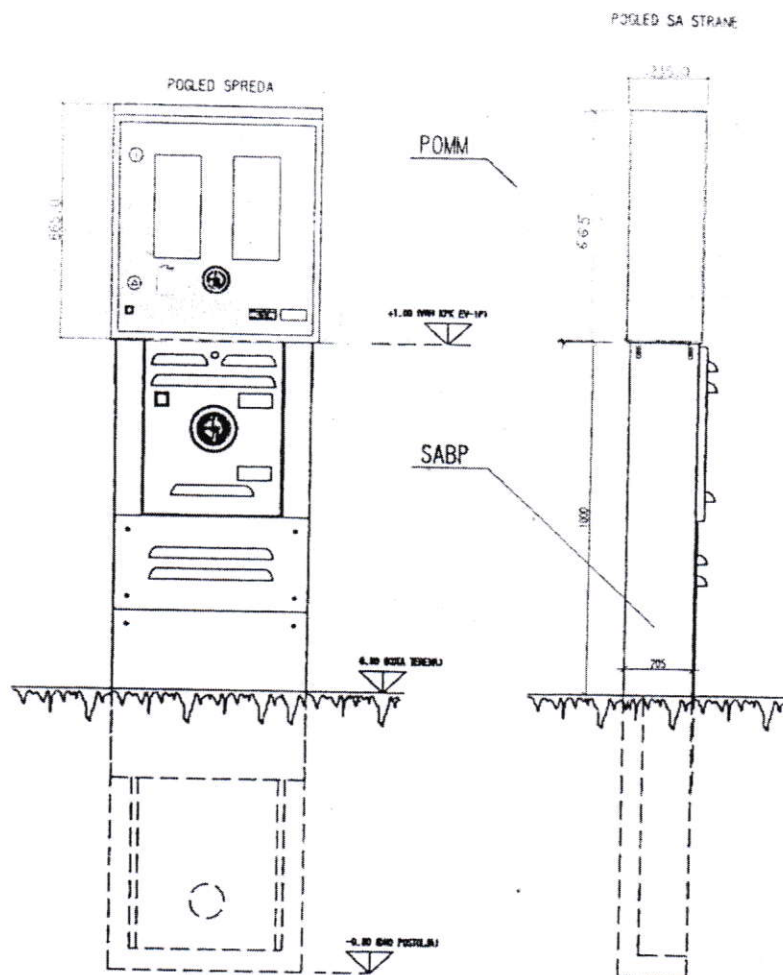


КПК-ЕВ 1П

Прикључни кабловски вод
РР00-УАС 4x150 mm²
из РТС-260



РТС-260
Зрењанин



POGLED 000ZGO

