

Јавно предузеће		
"УРБАНИЗАМ"		
НОВИ САД, Булевар цара Лазара 3/III		
ДАТУМ	02. 12. 2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
	2266/19	



Огранак Електродистрибуција Сомбор

Сомбор, Апатински пут бб, телефон +381 25 465200, телефакс +381 25 429399

ПР-ЕНГ-01.19/01

Наш број: 8А.1.1.0.-Д.07.07.-324377/1-19

Ваш број: 2266/19

Сомбор, 28.11.2019.

ЈП „Урбанизам“
Завод за урбанизам Нови Сад
Булевар Цара Лазара 3/III
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Одговор на захтев за достављање услова за израду Урбанистичког пројекта подвожњака на прузи Београд-Суботица-државна граница (Келебија) у Степановићеву

Поштовани,

у вези Вашег захтева број 2266/19 од 11.10.2019. године, код нас заведеног под бројем 8А.1.1.0.-Д.07.07.-324377/1 од 14.10.2019. године у којем тражите услове за потребе израде урбанистичког пројекта подвожњака на прузи Београд-Суботица-државна граница (Келебија) у Степановићеву достављамо Вам исте са следећим образложењем:

Правци развода на напонском нивоу 20kV

Предметно подручје у редовном уклопном стању се напаја електричном енергијом из ТС 110/20kV „Врбас 1“. Напајање се врши преко 20kV извода „Змајево“ односно 20 kV одвода „Циглана“ из РП „Змајево“ са могућношћу резервирања преко више 20 kV извода. На простору обраде налази се 20 kV кабловски вод који се налази у улици Војводе Путника а у складу са скицом из прилога.

Инсталисана снага трансформације 20/0.4 kV

На простору обраде налази се трансформаторска станица СТС 20/0,4 kV, 160kVA „Школа“ која је у власништву „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор. На простору обраде у улицама Војводе Путника, Бошка Бухе и Милунке Савић налази се наша 0,4kV надземна и 0,4kV кабловска мрежа а у складу са скицом из прилога. Постојећи 0,4kV кабловски водови јавне расвете нису у нашем власништву и за исте не поседујемо тачну техничку документацију. Поједини потрошачи ел. енергије имају своје 0,4kV прикључне кабловске водове са стубова надземне мреже, а за које не поседујемо тачну техничку документацију. Диспозиција уземљења СТС „Школа“ се налази у прилогу 2.

Планирани ЕЕО на ширем подручју предмета обраде

Средњорочним и дугорочним плановима не планира се изградња електроенергетских објеката на предметном подручју. Предвиђа се реконструкција постојећих и изградња нових трафостаница 20/0,4 kV и дистрибутивних мрежа према будућим захтевима конзума.

1. Коловоз

20 и 0,4 kV кабловски водови:

- Код паралелног вођења саобраћајнице са **кабловским водовима**, водови морају остати изван трасе саобраћајнице, а такође морају остати и изван свих лепеза. Места на којима постоји укрштања саобраћајнице са кабловским водом, кабловски вод положити у одговарајући бетонски канал (који треба механички да заштити кабл. вод, угао укрштања мора бити 90°). Уколико се овај услов не може испунити, потребно је извршити измештање трасе 20kV и 0,4kV постојећих кабловских водова и у главном пројекту предвидети трошкове измештања истих, а које ће сносити инвеститор.
- Код укрштања приступне саобраћајнице са **кабловским водовима**, кабловске водове на местима укрштања треба заштити бетонским кабловицама. Укрштање са **кабловским водовима** у односу на будућу саобраћајницу мора се извести под углом од 90°. Све трошкове укрштања предвидети у главном пројекту, а које ће сносити инвеститор.

0,4kV надземна мрежа:

- Код паралелног вођења и укрштања саобраћајнице са нашом 0,4 kV надземном мрежом, сигурносна висина треба да износи 6,0m, а стубови се могу постављати уз саму ивицу пута.
- Код укрштања, приближавања или паралелног вођења, стубови се могу постављати уз саму ивицу коловоза или колског улаза.

2. Паркинг простор

0,4kV кабловски водови

- Начин изградње паркинг простора: паркинг простор треба да буде изграђен од монтажном - демонтажних растер плоча .

0,4kV надземна мрежа :

- Код паралелног вођења и укрштања паркинга са нашом **0,4 kV надземном мрежом**, сигурносна висина треба да износи 6,0m, а стубови се могу постављати уз саму ивицу пута.

3. Бициклистичка стаза

- Код паралелног вођења и укрштања бициклистичке стазе са нашим **0,4kV нисконапонским надземним водом**, сигурносна висина вода износи 6,0 m, код укрштања или паралелног вођења стубови се могу постављати уз ивицу бициклистичке стазе.
- Код паралелног вођења бициклистичке стазе са **20 и 0,4kV кабловским водовима**, водови морају остати изван трасе бициклистичке стазе, а такође морају остати и изван свих лепеза. Уколико се овај услов не може испунити, потребно је извршити измештање трасе 20 и 0,4kV постојећих кабловских водова и у главном пројекту предвидети трошкове измештања истих, а које ће сносити инвеститор.
- **Укрштање 20 и 0,4kV кабловских водова са бициклистичком стазом**, треба извршити тако што ће се постојећи кабловски вод механички заштити са бетонским каналом. Поред кабловског вода треба поставити пластичну цев (одговарајућег пречника) са минималном дужином од 0,5m са обе ивице бициклистичке стазе. Вертикални размак између горње ивице постојећег кабловског вода и горње површине треба да износи најмање 0,6m. Посебно напомињемо да су постојећи кабловски водови положени у земљу на дубини од 0,6 – 0,8m .

4. Пешачка стаза:

20 и 0,4kV кабловски водови :

- Код паралелног вођења и укрштања са 20 и 0,4kV кабловским водовима, водови морају остати изван трасе будуће пешачке стазе, а такође морају остати изван свих лепеза. Уколико се овај услов не може испунити потребно је извршити измештање постојећих 20 и 0,4kV кабловских водова и у главном пројекту предвидети трошкове измештања истих, а које ће сносити инвеститор.

0,4kV надземна мрежа:

- Код паралелног вођења или укрштања пешачке стазе са нашим нисконапонским надземним водовима, сигурносна висина износи 5,0m, а изолација мора бити електрично појачана. У случају да се стуб 0,4kV нн мреже нађе у траси будуће стазе, тада је потребно извршити његово измештање.

Ако се дати услови не могу испунити (0,4 kV нн мрежа), инвеститор је у обавези да са „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд Огранак Електродистрибуција Сомбор, склопи уговор око евентуалног измештања и уградње нових стубова у распонима укрштања. Трошкове финансирања сноси инвеститор

5. Становање са пословањем терцијарног сектора привреде:

0,4kV нисконапонска мрежа

- За неприступачне делове зграда (нпр кров косине веће од 15° и сл) сигурносна висина изнад слемена крова износи 0,4m, а сигурносна удаљеност за водове са ужадима 0,25 m.
- Изнад приступачних делова зграда (нпр тераса, балкон, равни или коси кров косине до 15° и сл.), сигурносна удаљеност износи 2,5m , а сигурносна удаљеност водова са ужадима 1,25m.
- За прозоре и спољна врата, изнад горње ивице сигурносна висина за водове са ужадима износи 0,4m, а од отвора сигурносна удаљеност за водове износи 1,25m.
- За кровне прозоре изнад пода просторије сигурносна висина за водове са ужадима износи 2,5m, а од простора отварања прозора сигурносна удаљеност за водове износи 0,4m.
- Изнад димњака и вентилационих отвора, сиг. висина износи 2,5m, бочно изнад отвора сиг. удаљеност за водове износи 0,8m, а бочно испод отвора 1,25m. За димњаке и вентилационе отворе при чијем чишћењу није могуће алатом за чишћење додирнути проводнике, бочно изнад отвора сигурносна удаљеност за водове износи 0,4 m а бочно испод отвора 0,2 m.

20 и 0,4kV кабловски водови:

- Не дозвољава се изградња грађевинског објекта изнад наших подземних кабловских водова. Минимална удаљеност од темеља грађевинског објекта, у односу на наше кабловске водове износи 0,3 m.

6. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
2. Сви наведени електроенергетски објекти су под напоном, те се за радове у њиховој близини мора тражити искључење.
3. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Сектору за одржавање ЕЕО и ММ за техничке услуге Сомбор, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

4. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Сектор за одржавање ЕЕО и ММ за техничке услуге Сомбор.
5. Ако и поред наших услова, непажњом дође до оштећења наведених електроенергетских објеката, инвеститор има обавезу да о свом трошку изврши санацију насталих оштећења.

На цртежу у прилогу означени су ЕЕО који се налазе на предмету обраде и које ће бити потребно изместити приликом изградње планираног објекта – подвожњака на прузи Београд – Суботица-државна граница (Келебија) у Степановићеву.

Приликом измештања електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Како би се оумугућила изградња планираног објекта неопходно је да се закључи уговор о припремању земљишта између инвеститора или јединице локалне самоуправе са имаоцем јавног овлашћења „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор о измештању постојећих ЕЕО.

Напомена

За евентуалне допунске информације обратите се на 025/465-200 локал: 127 Служби за енергетику

Прилог: као у тексту

С поштовањем,

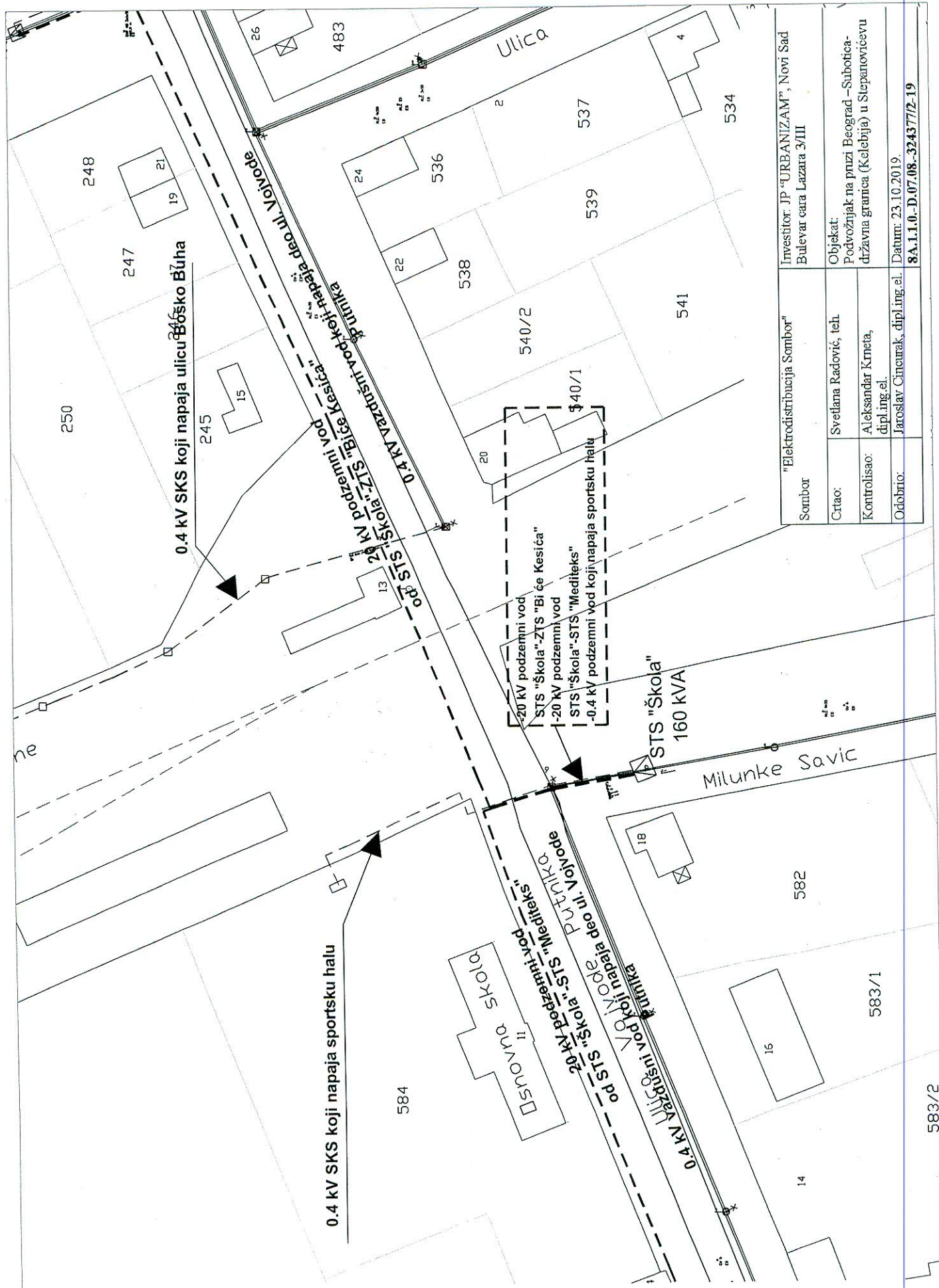
Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику (8А.1.1.0.)
3. Служби за одржавање ЕЕО и ММ (1А.5.2.0)
4. Писарници

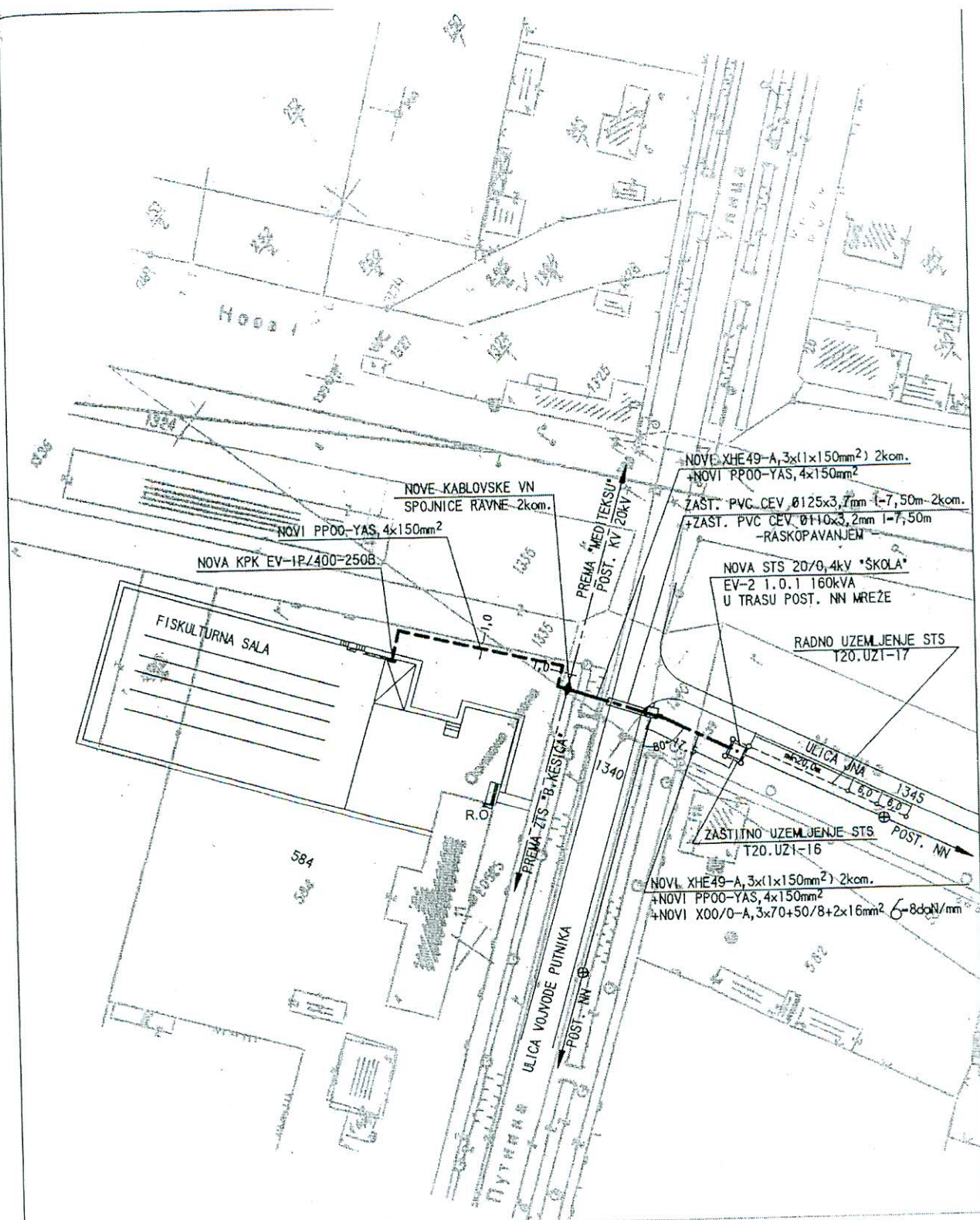
Препоручено са повратницом

Директор огранка
др Зоран Симеидић, дипл. ел. инж.





"Elektrodistribucija Sombor"		Investitor: JP "URBANIZAM", Novi Sad
Sombor		Bulevar cara Lazara 3/III
Crtao:	Svetlana Radović, teh.	Objekat:
Kontrolisao:	Aleksandar Krneta, dipl.ing.el.	Podvožnjak na pruzi Beograd - Subotica - državna granica (Kelebija) u Stepanovcevu
Odobrio:	Jaroslav Cincurak, dipl.ing.el.	Datum: 23.10.2019.
		8A.1.1.0-D.07.08.-324377/2-19



ELEKTROVOJVODINA DOO NOVI SAD
SEKTOR ZA PROJEKTOVANJE

Datum 09. 2008.
Projektovao N. Govedarović
Obradio N. Govedarović
Kontrolisao *[Signature]*

Objekat: STS "ŠKOLA" U STEPANOVIĆEVO

DISPOZICIJA UZEMLJENJA STS

R= 1:1000

08-374.07

Zamena za: