

	KOMPANIJA "ZORKA HOLDING" ŠABAC DOO "ZORKA - ENERGETIKA" Šabac, Hajduk Veljkova 1 Mat.Br.7362161, PIB101898138, Šifra del.40300 E.mail: zorkaenergetika@open.telekom.rs T. 015 352 629 F. 015 352 740	RJ "DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE" Rukovodilac RJ Zarija V. Jakovljević dipl.el.inž. E.mail: jakovljeviczarija@gmail.com T. 015 346 002 F. 015 352 740	OBRAZAC TS - 03 STALNI PRIKLJUČAK 0,4 kV
---	--	---	---

Predmet: **TEHNIČKA SAGLASNOST NA INSTALISANU I VRŠNU SNAGU ZA PRIKLJUČENJE INDUSTRIJSKOG OBJEKTA NA ELEKTRIČNU MREŽU "ZORKA ENERGETIKE" d.o.o. - SKLADIŠTE SA PRETAKALIŠTEM HEMIKA LIJA BR. TS-03-04/2012**

PODNOŠILAC ZAHTEVA:	Elixir Zorka - Mineralna đubriva d.o.o. Hajduk Veljkova 1 SRB-15000 Šabac
OBJEKAT:	Skladište sa pretakalištem hemikalija za proizvodnju mineralnih đubriva
INVESTITOR:	Elixir Zorka - Mineralna đubriva d.o.o. Hajduk Veljkova 1 SRB-15000 Šabac

OPŠTE ODREDBE:

- Tehnički uslovi priključenja 0,4 kV elektroenergetskih objekata razmatraju se u skladu sa tehničkim konceptom mreže realizovanim u sistemu otvorenih petlji.
- Za globalnu mrežu i potrošače konzuma "Zorka Energetike" d.o.o. Važi Zakon o energetici (Sl.glasnik 57/2011), Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V (Sl.list SFRJ 47/4 i 13/78 - verzija od 30.10.1995.), Pravilnik o tehničkim normativima za el. instalacije niskog napona (Sl.list SRJ 28/95), Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja (Sl.list SRJ 11/96), Pravilnik o opštim merama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namenjenim za rad, radnim prostorijama i radilištima (Sl.glasnik SRS 21/89) i Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektro-energetskih postrojenja i uređaja od požara (Sl.list SFRJ 74/90).
- El.priključak objekta mora biti izveden u skladu sa Standardima za tehničke uslove sistema napajanja, el.razvoda, el.razvodnice, el.priključke, el.ostale opreme (JUS.N.B2 730/751/752).



Delovodni broj: 1565

TEHNIČKI PODACI

Podatke dostavlja Stručna služba Investitora na osnovu licencnog Idejnog projekta ili Projekta izvedenog stanja

Datum: 09.10.2012
 Elixir Zorka - Mineralna đubriva DOO Šabac
 Šabac 15000, Hajduk Veljkova broj 1

1. OBJEKAT

1.1 LOKACIJA OBJEKTA - Prema Situacionom planu ovlašćene institucije.	KOPIJA KAT.PLANA OD 18.06.2012. : KP.BR. 6915/36 KO ŠABAC	
1.2 UGROŽENOST OBJEKTA - Prisustvo eksplozivnih zona opasnosti / Elaborat - Postojanje hemijske, požarne ili druge ugroženosti / Elaborat	KRITIČAN NIVO UGROŽENOSTI I MERE ZAŠTITE DEFINISAĆE SE ELABORATOM	
1.3 UZEMLJIVAČ I GROMOBRANSKA ZAŠTITA	OTPOR UZEMLJIVAČA (Ω) Prema Glavnom elektroprojektu	KLASA GROMOBRANA Prema Glavnom elektroprojektu

2. POTROŠAČI

2.1. GLOBALNI PARAMETRI POTROŠNJE NA 0,4 kV			
- Napon napajanja	3x 230/400 V AC	- Faktor snage cosφ	cosφ = 0,95
- Ukupna instalisana snaga	150 kVA	- Ukupna instalisana snaga elektromotora na 0,4 kV	-
- Max. Jednovremena snaga	130 kW	- Ukupna instalisana snaga ostalih potrošača na 0,4 kV	-
2.2. ELEKTROMOTORNI POGON - 0,4 kV			
- Najveći elektromotor	- kW	- Računarska i TT mreža	- kW
- Tip upuštača		- Specifični potrošači (specijalne instalacije)	- kW
NAPOMENA: U DODATKU BR.1 NAVESTI SVE ELEKTROMOTORE NA 0,4 kV / SNAGA I TIP ZALETA-UPUŠTANJA			
2.3.INDUSTRIJSKI-TEHNOLOŠKI UREĐAJI (POSTROJENJA) - 0,4 kV			
- Termički potrošači	- kW	- Nespecifirani potrošači	- kW
- Osvetljenje	- kW		
- Opšti potrošači	- kW		
NAPOMENA: U DODATKU BR.2 NAVESTI SVE INDUSTRIJSKE-TEHNOLOŠKE UREĐAJE NA 6 kV SA ODGOVARAJUĆIM EL.PARAMETRIMA			

3. KOMPENZACIJA REAKTIVNE SNAGE

3.1. POSTROJENJE KOMPENZACIJE REAKTIVNE SNAGE - 0,4 kV

- Instalirana snaga postrojenja	-	- Tip kompenzacije: 1. Neregulirana - permanentna 2. Regulirana - statička 3. Regulirana - dinamička	-
---------------------------------	---	---	---

NAPOMENA: U DODATKU BR.3 NAVESTI TEHNIČKE KARAKTERISTIKE KOMPENZACIONOG POSTROJENJA

POSEBNE NAPOMENE:

DODATAK BR.1 :

DODATAK BR.2 :

DODATAK BR.3 :

1.	TEHNIČKA SAGLASNOST NA INSTALISANU I MAKSIMALNU SNAGU BR. TS-03-04/2012.
1.1	ZAHTEV: Zahtev za dobijanje tehničke saglasnosti priključenja objekata (Skladište sa pretakalištem hemikalija KP br.6915/36 KO Šabac) na električnu mrežu "Zorka Energetike" d.o.o. Šabac, dostavljen 01.10.2012. adm.br.1550 - "Elixir Zorka - Mineralna đubriva" Šabac
1.2	ODLUKA: ODOBRAVA SE INSTALISANA SNAGA PRIKLJUČKA OD 150 kVA SA JEDNOVREMENIM OPTEREĆENJEM OD 130 kW.
1.3	DOKUMENT: Tehnička saglasnost za niskonaponski priključak na niskonaponsku mrežu izdaće se na osnovu INVESTICIONO-TEHNIČKE DOKUMENTACIJE kao tehničkom uslovu za priključenje.

2.	OBRAZLOŽENJE
2.1	TEHNIČKA SAGLASNOST NA ANGAŽOVANU SNAGU I VRŠNO OPTEREĆENJE izdaje se obzirom da ne ugrožava distributivni kapacitet niskonaponske mreže "Zorka Energetike" d.o.o.
2.2	TEHNIČKI USLOVI ZA IZDAVANJE SAGLASNOSTI ZA NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK biće definisani kao deo Investiciono-tehničke dokumentacije, neophodne da se obezbedi propisani nivo pouzdanosti i sigurnosti regularne eksploatacije. Odrednice priključenja: 2.2.1. MESTO PRIKLJUČENJA - Slobodni izvodi NN razvoda, prema jednopolnoj šemi. 2.2.2. NAČIN POVEZIVANJA • Veza sa energetske sabirnicama - Cu šina 35x5 mm. • Distributivni vod - Kabl ekvivalentan tipu PP 41 • Kablovska trasa (koridor) - Kablovski rov i kablovski regali na konzolnim i portalnim nosačima. 2.2.3. SISTEM POVEZIVANJA • TN-C/S sistem mreže; "nulovanje" sa delimično odvojenim nultim i zaštitnim vodom. 2.2.4. ELEKTROENERGETSKA I ZAŠTITNA OPREMA NISKONAPONSKIH IZVODA • Rasklopni aparat - Zaštitni prekidač prema važećim standardima. • Sistem zaštite i zaštitni uređaji - Strujne zaštite integrisane u funkcije zaštitnog prekidača. 2.2.5. MESTO PRIMOPREDAJE ENERGIJE / "PRAG ISPORUKE" - Na izlazu Cu-veze sa energetske sabirnicama. 2.2.6. MESTO I NAČIN OBRAČUNSKOG MERENJA ENERGIJE - Centralno merenje na 6 kV u pripadajućoj TS NAPOMENA: Svi tehnički detalji biće naknadno usklađeni sa ovlašćenim Projektantom investitora na osnovu Glavnog projekta.

3.	REALIZACIJA I PUŠTANJE U RAD
3.1	DOKUMENTACIJA: Izrada investiciono-projektne dokumentacije električnog priključka je u obavezi Investitora, koji dostavlja jedan overen primerak "Zorka Energetici".
3.2	IZDAVANJE TEHNIČKE SAGLASNOSTI ZA PRIKLJUČENJE: Izdaje se na osnovu Glavnog ili Projekta izvedenog stanja.
3.3	IZVOĐENJE RADOVA: Kompletne troškove radova i opreme snosi Investitor. Realizacija je uz obavezan Stručni nadzor.
3.3	PUŠTANJE U RAD: Posle pozitivnog nalaza Tehničkog prijema licencirane firme, instalisana oprema se dovodi u pogonsko stanje uključivanjem na NN mrežu "Zorka Energetike" d.o.o. Šabac.

Šabac 08.10.2012.

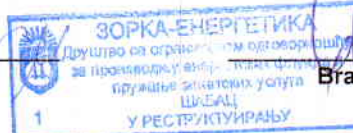
Dostaviti:

- Arhivi

- "Elixir Zorka - Mineralna đubriva" d.o.o. Šabac

RUKOVODILAC
RJ DISTRIBUCIJA EL. ENERGIJE

Zarija V. Jakovljević dipl.el.inž.



DIREKTOR

Branka Popović dipl.ecc.

TS-03-04/2012

STR.3/3.