



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Сектор за електроенергетику
Одељење за електроенергетску инспекцију
Београд

Број: (уписује се број предмета)

Датум: (уписује се датум када се спроводи инспекцијски надзор)

КОНТРОЛНА ЛИСТА бр. 2
ОБЈЕКТИ ЗА ПРЕНОС И ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ -
ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАЦИ

НАЗИВ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА (привредног друштва или предузетника)									

Број решења из АПР:									
Број лиценце за обављање енергетске делатности:									
Напомена: У случају да надзирани субјект није прибавио лиценцу за обављање енергетске делатности преноса електричне енергије и управљања преносним системом, дистрибуције електричне енергије и управљања дистрибутивним системом, дистрибуције електричне енергије и управљања затвореним дистрибутивним системом, сматра се нерегистрованим субјектом и инспекцијски надзор се спроводи у складу са одредбама члана 33. Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, број 36/15)									

ПОДАЦИ О ЕНЕРГЕТСКОМ ОБЈЕКТУ		
Назив и напонски ниво енергетског објекта		
Ознака/редни број енергетског објекта		
Локација енергетског објекта	Место	
	Поштански број	
	Општина	

Име и презиме запосленог (одговорног лица)	
Функција запосленог (одговорног лица)	
Телефон	

2. ДОЗВОЛЕ И ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
Енергетска дозвола	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Грађевинска дозвола (реконструкције, адаптације, санације, изградња нових објеката)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Употребна дозвола	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Главни пројекати (навести списак уколико постоје)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Пројекти изведеног објекта (навести списак уколико постоје)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

3. ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ОПРЕМИ	
Тип и произвођач	Унети у записник
Фабрички број	Унети у записник

4. ПРИМЕЊЕНИ ПРОПИСИ У СПРОВОЂЕЊУ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА
ЗАКОН О ЕНЕРГЕТИЦИ (Службени гласник РС, бр.145/14.)
ЗАКОН О ИНСПЕКЦИЈСКОМ НАДЗОРУ (Службени гласник РС, бр.36/15)
ЗАКОН О ЕФИКАСНОМ КОРИШЋЕЊУ ЕНЕРГИЈЕ (Службени гласник РС,бр.25/14.)
ПРАВИЛНИК о лиценци за обављање енергетске делатности и сертификацији; "Службени гласник РС", бр.87/2015
ПРАВИЛНИК о стручном испиту за лица која обављају послове у објектима за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије; "Службени гласник РС", бр.39/2013
ПРАВИЛНИК о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V; "Службени лист СРЈ", бр. 61/1995
ПРАВИЛНИК о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V;"Службени лист СФРЈ", бр. 4/1974 и 13/1978,"Службени лист СРЈ", бр. 61/1995
ПРАВИЛНИК о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова; "Службени лист СРЈ" бр. 41/1993
ПРАВИЛНИК о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења од пренапона "Службени лист СФРЈ" бр. 7/71
ПРАВИЛНИК о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења; "Службени лист СРЈ" бр. 11/1996
ПРАВИЛНИК о одржавању ЕЕО ЛП ЕМС (за објекте ЕМС-а)
ТЕХНИЧКЕ ПРЕПОРУКЕ ЕД Србије (за објекте ОДС-а)

5. ПОДАЦИ О ПРЕТХОДНОМ ИНСПЕКЦИЈСКОМ ПРЕГЛЕДУ	
Записник о претходном инспекцијском прегледу	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Решење по претходном инспекцијском прегледу	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Контрола испуњености мера из решења везаног за претходни инспекцијски преглед (извештаји енергетских субјеката)	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0

6. ИЗВЕШТАЈИ О ИСПИТИВАЊУ	
Испитивање изолационих система енергетских трансформатора у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 1
Резултати испитивања изолационих система енергетских трансформатора задовољавају критеријуме техничких препорука	<input type="checkbox"/> Да - 5 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 2
Испитивање физичких, хемијских и електричних карактеристика трансформаторског уља у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 1
Резултати испитивања физичких, хемијских и електричних карактеристика трансформаторског уља задовољава критеријуме техничких препорука	<input type="checkbox"/> Да - 5 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 2
Гаснохроматографска анализа трансформаторског уља у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 1
Резултати Гаснохроматографске анализа трансформаторског уља задовољава критеријуме техничких препорука	<input type="checkbox"/> Да - 5 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 2
Испитивање мерних трансформатора ултразвучном контролом у року, а резултати задовољавају	<input type="checkbox"/> Да - 4 <input type="checkbox"/> Не - 0
Испитивање релејне заштите у року.	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 1
Релејна заштита исправна	<input type="checkbox"/> Да - 6 <input type="checkbox"/> Не - 0 Делимично <input type="checkbox"/> - 3
Испитивање система уземљења у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0
Систем уземљења задовољава захтеве Правилника о техничким нормативима за уземљење постројења називног напона изнад 1000V	<input type="checkbox"/> Да - 5 <input type="checkbox"/> Не - 0
Испитивање система громобранске заштите у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0
Система громобранске заштите задовољава захтеве Правилника о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења	<input type="checkbox"/> Да - 4 <input type="checkbox"/> Не - 0
Мерење импедансе отпорника за уземљење неутралне тачке 35(20, 10) kV у року и задовољава	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0
Термовизијска контрола у року	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0
Контролом нису утврђена топла места (топла места отклоњена)	<input type="checkbox"/> Да - 4 <input type="checkbox"/> Не - 0
У струјним колима једносмерног напона нема земљоспоја	<input type="checkbox"/> Да - 4 <input type="checkbox"/> Не - 0
Месечна контрола акумулаторских батерија	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Испитивање капацитета акумулаторских батерија	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0
Контрола исправљача и инвертора	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
Сервис дизел агрегата	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Редовна проба дизел агрегата	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Испитивања заштитне и изолационе опреме обавља се у року и сва опрема у исправном стању.	<input type="checkbox"/> Да - 3 <input type="checkbox"/> Не - 0

7. РЕМОНТИ И РЕВИЗИЈЕ	
Дати на увид извештаји о извршеним планираним ремонтима и ревизијама	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
Извештаји о извршеним испитивањима и мерењима расклопне опреме у дозвољеним границама	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
У постројењу није долазило до већих кварова и оштећења енергетске опреме у периоду између два прегледа	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0

8. ПРОВЕРЕ ПОЗНАВАЊА ПРОПИСАНИХ МЕРА И УПУТСТАВА ЛИЦА КОЈИМА ЈЕ ПОВЕРАНО РУКОВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА И ПОСТРОЈЕЊА	
Извештаји о извршеним проверама	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
Обављени лекарски прегледи запослених	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0

9. ВИЗУЕЛНИ ПРЕГЛЕД ЕНЕРГЕТСКОГ ОБЈЕКТА	
Слободан приступни пут до објекта	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Објекат уредно обележен натписном таблом	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Ограда објекта у исправном стању	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Спољна и унутрашња расвета објекта у исправном стању	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Обезбеђено закључавање улазних врата у објекат	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Врата на хелијама постојења или погона затворена	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Исправно показивање мерних уређаја	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Опрема неоштећена (исправна)	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Није уочено цурење/влажење уља на уређајима (ЕТ, МТ, прекидачи)	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
Објекат затечен у чистом и уредном стању	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0

РЕЗУЛТАТ НАДЗОРА У БОДОВИМА

Цела контролна листа – Могући укупан број бодова : 100 (100%)

Назором УТВРЂЕН БРОЈ БОДОВА: _____ (_____ %)

Р.бр.	Степен ризика	Број бодова у надзору у %
1.	Незнатан	96 - 100
2.	Низак	91 - 95
3.	Средњи	85 - 90
4.	Висок	76 - 84
5.	Критичан	75 и мање

ПРИСУТНО ЛИЦЕ

М.П.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ИНСПЕКТОР