

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS**  
**ELEKTRINIŲ ELEKTROS ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMO IR TECHNINĖS BŪKLĖS**  
**PATIKRINIMO AKTAS**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
 (data)

Patikrinimą atlikęs pareigūnas: \_\_\_\_\_  
 (vardas, pavardė, pareigos)

Patikrinimo pagrindas: \_\_\_\_\_

Patikrinimo pobūdis: \_\_\_\_\_

Patikrinimo data ir laikas: nuo \_\_\_\_\_ iki \_\_\_\_\_

Patikrinimo vieta (objektas): \_\_\_\_\_

Tikrinamas subjektas: \_\_\_\_\_  
 (pavadinimas, buveinės adresas, juridinio asmens kodas,

\_\_\_\_\_  
 telefono ir fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Tikrinamo subjekto atstovai (dalyvavę atliekant patikrinimą): \_\_\_\_\_

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Vykdymas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
<b>1.</b>	<b>Elektros įrenginius eksploatuojančių asmenų atestavimas:</b>				
1.1.	Ar paskirti darbuotojai, atsakingi už elektros įrenginių saugų eksploatavimą, ar nustatytos darbuotojų pareigos šiomis veiklos kryptimis? ( <i>TET 57 p., 58 p., 59 p.</i> )				
1.2.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantys darbuotojai atestuoti norminiuose teisės aktuose nustatyta tvarka? ( <i>SEEIT 11 p.</i> )				
1.3.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktuose nustatyta tvarka? ( <i>AT 2 p.</i> )				
1.4.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją VEI apie atestuotus				

	energetikos darbuotojus? (EOI SEDATA 35 p.)				
<b>2.</b>	<b>Techninė dokumentacija:</b>				
2.1.	Ar pildomi techniniai dokumentai? (TET 42 p.)				
2.2.	Ar patvirtinti techniniai dokumentai? (TET 42.11 p.)				
2.3.	Ar patvirtintos faktinės elektros grandinių sujungimų schemos? (TET 42.14 p.)				
2.4.	Ar sudaryta elektrinės nuolatinės srovės elektros įrenginių schema? (TET 42.14 p.)				
2.5.	Ar sudarytos elektros įrenginių eksploatavimo (naudojimo) instrukcijos arba reglamentai? (TET 42.16 p.)				
2.6.	Ar sudaryta elektrinės įžeminimo įrenginių schema (planas)? (TET 42.14 p.)				
2.7.	Ar sudaryta elektrinės žaibosaugos schema (planas)? (TET 42.14 p.)				
2.8.	Ar atliekami elektros įrenginių profilaktiniai bandymai ir matavimai (ar surašomi protokolai)? (TET 910 p.)				
2.9.	Ar sudarytas metinis (daugiametis) elektros įrenginių remonto planas? (TET 66 p., 67 p.)				
2.10.	Ar sudarytas ir įstaigos vadovo patvirtintas svarbių mechanizmų sąrašas ir jų vibracijos matavimo grafikas? (TET 995 p., 1003 p.)				
2.11.	Ar sudarytas ir įstaigos vadovo patvirtintas skirstyklų apžiūrų grafikas? (TET 1069 p.)				
<b>3.</b>	<b>Įrenginių eksploatavimo veiklos tikrinimas:</b>				
3.1.	Ar avarijoms ir gedimams šalintisukaupta įrenginių, pagrindinių medžiagų ir detalių atsarga, kuri nustatyta avarinio rezervo nuostatuose? (TET 912 p., 986 p.)				
3.2.	Ar generatoriui dirbant normaliam režime įjungti autonominiai žadinimo reguliatoriai? (TET 914 p.)				
3.3.	Ar generatorius, kuriame yra įrengtas lanko gesinimo automatinis jungiklis, nutraukiantis rotoriaus apviją, rotoriaus apvija turi apsaugą				

	nuo virš įtampių?				
3.4.	Ar įrengtos apsaugos nuo generatoriaus tinkle atsiradusio vienfazio įžemėjimo, automatiškai išjungiančios įrenginį, kai įžemėjimo srovė didesnė kaip 5A? ( <i>TET 933 p., 934 p.</i> )				
3.5.	Ar generatoriui įrengtas automatinis minimalios žadinimo srovės ribojimas? ( <i>TET 956 p.</i> )				
3.6.	Ar generatoriaus transformatoriaus bloko generatorių jungtuvui įjungus ar išjungus ne visas fazes, jas išjungia kiti šynų sistemos ar sekcijos, prie kurios prijungtas blokas, jungtuvai? ( <i>TET 957 p.</i> )				
3.7.	Ar leidžiant ir eksploatuojant generatorių tikrinami parametrai numatyti TET 964.1–964.4 punktų nuostatuose? ( <i>TET 964 p.</i> )				
3.8.	Ar įrengti aušinamosios sistemos skysčių filtrai? ( <i>TET 977 p.</i> )				
3.9.	Ar turbogeneratorių guolių ir veleno sandariklių, oru aušinamų žadintuvų guolių izoliacija tikrinama nustatytais terminais? ( <i>TET 980 p.</i> )				
3.10.	Ar matuojama turbogeneratorių ir hidrogeneratorių guolių bei kryžmių, turbogeneratorių kontaktinių žiedų vibracija? ( <i>TET 981 p., 982 p.</i> )				
3.11.	Ar ant variklių korpusų nurodyta sukimosi kryptis ir ar ant variklių įjungimo įtaisų yra užrašai agregato, kuriems jie priklauso, pavadinimai? ( <i>TET 994 p.</i> )				
3.12.	Ar laikomasi TET nuostatuose numatytų variklių įjungimo reikalavimų? ( <i>TET 997 p., 998 p., 999 p., 1000 p.</i> )				
3.13.	Ar rezerve esantys elektros varikliai ir automatinio rezervo įjungimo įrenginiai apžiūrimi ir išbandomi pagal įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintą grafiką. ( <i>TET 1000 p.</i> )				
3.14.	Ar yra dispečeriniai užrašai ant atvirų skirstyklų transformatorių bakų arba prie korpusų tvirtinimo lentelių, ant uždarų skirstyklų, galios transformatorinių durų bei jų viduje?				

	<i>(TET 1014 p.)</i>				
3.15.	Ar lauko sąlygomis sumontuoti galios transformatoriai nudažyti šviesiomis spalvomis? <i>(TET 1016 p.)</i>				
3.16.	Ar užtikrintas transformatorių ir autotransformatorių, kurių alyvos cirkuliacija priverstinė, aušinimo įrenginių elektros variklių maitinamas iš dviejų šaltinių ir ar rezervinis maitinimas įjungiamas automatiškai? <i>(TET 1017 p.)</i>				
3.17.	Ar nedirbančio transformatoriaus konservatoriuje alyvos lygis yra iki žymos, atitinkančios transformatoriuje esančios alyvos temperatūrą? ( <i>TET 1025 p.</i> )				
3.18.	Ar užtikrinama apsauga nuo gyvūnų ir paukščių patekimo į uždarąsias skirstyklos ir komplektinių skirstyklų patalpas? <i>(TET 1052 p.)</i>				
3.19.	Ar grindų danga tokia, kad nesusidarytų cemento dulkių? <i>(TET 1053 p.)</i>				
3.20.	Ar užtikrinamas saugus atstumas tarp medžių ir skirstyklos srovinių dalių? <i>(TET 1056 p.)</i>				
3.21.	Ar užtikrintas uždaryjū ir atvirųjų skirstyklų kabelių kanalų sandarumas? <i>(TET 1057 p.)</i>				
3.22.	Ar įrengtas drenažas tuneliuose, rūsiuose ir kanaluose? <i>(TET 1058 p.)</i>				
3.23.	Ar įžeminimo peilių pavarų rankenos nudažytos raudona spalva? Ar atvirosiose skirstyklose naujai montuojamų arba perdažytų įžeminimo peilių rankenos ir jų traukės nudažytos žalia ir (ar) geltona spalva. <i>(TET 1063 p.)</i>				
3.24.	Ar ant uždaryjū skirstyklų kamerų durų ir vidinių sienų, atvirųjų skirstyklų įrenginių, ant skydų panelių priešakinės ir užpakalinės pusės yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį, jų operatyvinius pavadinimus? <i>(TET 1064 p.)</i>				
3.25.	Ar ant skirstyklų durų yra išpėjamieji ženklai? <i>(TET 1065 p.)</i>				
3.26.	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių				

	ir saugiklių korpusų nurodytos saugiklių lydukų srovės? (TET 1066 p.)				
3.27.	Ar budintis darbuotojas turi kilnojamų įžemiklių komplektą, saugos reikmenis, pirmos pagalbos reikmenis? (TET 1067 p., 1068 p.)				
3.28.	Ar kabelių linijos turi operatyvinį numerį arba pavadinimą? (TET 1156 p.)				
3.29.	Ar kabelių linijos turi žymenis? (TET 1157 p.)				
3.30.	Ar rūdijančios kabelių ir kabelinių įrenginių dalys apsaugotos nedegia antikorozine danga? (TET 1159 p.)				
3.31.	Ar sudarytas kabelinių linijų apžiūrų grafikas ir ar apžiūros vykdomos pagal grafiką? (TET 1168 p.)				
3.32.	Ar kabelių linijos nutiestos kabelių inžineriniuose statiniuose, žymenys išdėstyti ne rečiau kaip kas 50 m, taip pat posūkių ir perėjų per sienas ir pertvaras vietose? (ELIIT 106 p.)				
3.33.	Ar visi defektai ir pakitimai, pastebėti per skirstyklų apžiūras, įrašomi į eksploataavimo dokumentus arba įforminami informacinėse sistemose įrenginių savininko nustatyta tvarka. Ar nedelsiant šalinami defektai, keliantys grėsmę žmonėms, aplinkai ar galintys pažeisti įrenginius bei kitų defektų šalinimo terminai nustatomi atsižvelgiant į jų pobūdį? (TET 1170 p.)				
3.34.	Ar atliekami kabelinių linijų izoliacijos varžos matavimai? (TET 1179 p.)				
3.35.	Ar ant relinės apsaugos automatikos įtaisų panelių yra užrašai, nurodantys jų paskirtį? (TET 1183 p.)				
3.36.	Ar nurodytos komutavimo aparatų įjungimo išjungimo padėtys? (TET 1185 p.)				
3.37.	Ar operatyviniame žurnale yra įrašai apie įtaisų perjungimus? (TET 1185 p.)				
3.38.	Ar relinės apsaugos ir automatikos grandinių izoliacijos varža atitinka gamintojo, teisės aktuose ar norminiuose dokumentuose nustatytas ribas? (TET 1188 p.)				
3.39.	Ar visi elektros įrenginiai arba jų				

	elementai, kuriuos reikia įžeminti, prie įžemintuvo arba įžeminimo magistralės prijungti atskirais įžeminimo laidininkais? ( <i>TET 1209 p.</i> )				
3.40.	Ar atvirai nutiesti įžeminimo įrenginiai apsaugoti nuo korozijos? ( <i>TET 1210 p.</i> )				
3.41.	Ar nustatyta viršįtampių ribotuvų tikrinimo tvarka? ( <i>TET 1223 p.</i> )				
3.42.	Ar viršįtampių ribotuvai bandomi vadovaujantis nustatyta tikrinimo tvarka? ( <i>TET 1223 p.</i> )				
3.43.	Ar avarinio apšvietimo įrenginiai pažymėti atitinkama spalva? ( <i>TET 1261 p.</i> )				

Teisės aktai:

1. *TET* – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211 (*Žin.*, 2012, Nr. 128-6443);
2. *EĮBNA* – Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2001 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 141 (*Žin.* 2001, Nr. 54-1930);
3. *ELIIT* – Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 (*Žin.*, 2012, Nr. 2-58);
4. *EĮRAAIT* – Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134 (*Žin.*, 2011, Nr. 67-3199);
5. *SEEIT* – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100 (*Žin.*, 2010, Nr. 39-1878);
6. *AT* – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274 (*Žin.*, 2010, Nr. 120-6154; 2013, Nr. 122-6195);
7. *EOIŠEDATA* – Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220 (*Žin.*, 2012, Nr. 130-6581; 2013, Nr. 43-2131).

Patikrinimo išvada:

Veikla vykdoma nepažeidžiant \_\_\_\_\_  
(teisės aktų pavadinimai)

\_\_\_\_\_ reikalavimų.

Veikla vykdoma pažeidžiant \_\_\_\_\_

(teisės aktų pavadinimai ir jų straipsniai, dalys, punktai)

\_\_\_\_\_ reikalavimus.

\_\_\_\_\_  
(Patikrinime dalyvavusio ūkio subjekto įgalioto darbuotojo pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(VEI pareigūno pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)