

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

**330 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS IR SKIRSTYKLOS
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): _____

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.	Techninė dokumentacija:				
1.1.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantys darbuotojai atestuoti norminiuose teisės aktuose nustatyta tvarka? (<i>SEEIT 11 p.</i>)				
1.2.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktų nustatyta tvarka? (<i>AT 2 p.</i>)				
1.3.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją Valstybinei energetikos inspekcijai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (<i>EOI SEDATA 35 p.</i>)				
1.4.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos statybos užbaigimo aktus? (<i>TET 42.9 p.</i>)				
1.5.	Ar turi transformatorinės pastotės sklypo generalinį planą, kuriame pažymėti visi statiniai, įskaitant ir požeminės komunikacijas?				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	<i>(TET 42 p., 10 p.)</i>				
1.6.	Ar turi patvirtintus projektavimo dokumentus (brėžiniai, aiškinamieji raštai) su visais atliktais pakeitimais? <i>(TET 42.11 p.)</i>				
1.7.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos elektros įrenginių techninius pasus ar sertifikatus, ar pagrindinių įrenginių gamyklinių bandymų protokolus ir bandymų prieš įjungimą protokolus? <i>(TET 42.12 p.)</i>				
1.8.	Ar turi statinių ir energetikos įrenginių visų požeminių komunikacijų brėžinius? <i>(TET 42.13 p.)</i>				
1.9.	Ar transformatorių pastotei ir 330/110 kV skirstyklai sudarytos elektros įrenginių eksploataavimo bylos? <i>(TET 43 p.)</i>				
1.10.	Ar eksploataavimo bylose saugomi įrenginių pasai, schemas, eksploataavimo žinialapiai, atliktų remontų ir techninės priežiūros technologinės kortelės, bandymų ir tikrinimų protokolai ir kiti eksploataavimo dokumentai? <i>(TET 43 p.)</i>				
1.11.	Ar turi teisei metrologijai priskirtų matavimo priemonių sąrašus ir patikros ar kalibravimo sertifikatus? <i>(TET 42.18 p.)</i>				
1.12.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos elektros įrenginių bandymo dokumentus? <i>(TET 42.7 p.)</i>				
1.13.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos patvirtintus projektavimo dokumentus su visais atliktais pakeitimais? <i>(TET 42.11 p.)</i>				
1.14.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos techninį pasą ar sertifikatą, ar pagrindinių įrenginių gamyklinių bandymų protokolus? <i>(TET 42.12 p.)</i>				
1.15.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos faktines elektros grandinių schemas? <i>(TET 42.14 p.)</i>				
1.16.	Ar sudaryta transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos nuolatinės srovės savų reikmių schema? <i>(TET 42.14 p.)</i>				
1.17.	Ar sudaryta transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos kintamosios srovės savų reikmių schema? <i>(TET 42.14 p.)</i>				
1.18.	Ar sudaryta transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos įžeminimo įrenginių schema (planas)? <i>(TET 42.14 p.)</i>				
1.19.	Ar sudaryta transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos žaibosaugos schema (planas)? <i>(TET 42.14 p.)</i>				
1.20.	Ar turi transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos eksploataavimo (naudojimo) instrukcijas arba reglamentus? <i>(TET 42.16 p.)</i>				
2.	Įrenginių eksploataavimo techniniai reikalavimai:				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.1.	Ar sudaryti daugiamečiai ir metiniai transformatorinės pastotės ir 330/110 kV skirstyklų techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
2.2.	Ar transformatorinės pastotės ir 330/110 kV skirstyklų techninės priežiūros ir remonto darbai vykdomi laiku pagal sudarytus techninės priežiūros ir remonto darbų grafikus? (TET 67 p.)				
2.3.	Ar sudarytas transformatorinės pastotės transformatorių apžiūrų metinis grafikas? (TET 1042 p.)				
2.4.	Ar sudarytas 330/110 kV skirstyklų apžiūrų metinis grafikas? (TET 1069 p.)				
2.5.	Ar nustatyta būtinų apžiūrų tvarka įvykus trumpajam jungimui? (TET 1069.5 p.)				
2.6.	Ar nustatyta būtinų apžiūrų tvarka esant tirštam rūkui, šlapdribai, apledėjimui, dideliam užtreštumui? (TET 1069.5 p.)				
2.7.	Ar defektai, pastebėti skirstyklų apžiūrų metu, įrašomi į eksploataavimo dokumentus? (TET 1070 p.)				
2.8.	Ar nedelsiant šalinami defektai, keliantys grėsmę žmonėms, aplinkai bei galintys pažeisti įrenginius? (TET 1070 p.)				
2.9.	Ar transformatorinės pastotės transformatorių apžiūros atliekamos periodiškai ir laiku? (TET 1042 p.)				
2.10.	Ar 330/110 kV skirstyklų apžiūros atliekamos periodiškai ir laiku? (TET 1069.3 p.)				
2.11.	Ar sudarytas metinis transformatorinės pastotės ir 330/110 kV skirstyklų darbų grafikas? (TET 67.1 p.)				
2.12.	Ar vykdomas metinis transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklų darbų grafikas? (TET 67.1 p.)				
2.13.	Ar sudarytas metinis transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklų atjungimų grafikas? (TET 67.1 p.)				
2.14.	Ar vykdomas metinis transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklų atjungimų grafikas? (TET 67.1 p.)				
2.15.	Ar eksploataavimo metu transformatorių pastotėse ir 330/110 kV skirstyklose padaryti pakeitimai pažymimi schemose ir brėžiniuose bei ar atsakingi darbuotojai, padarę pakeitimus, pasirašė, nurodė savo pareigas ir pakeitimo datą? (TET 65 p.)				
2.16.	Ar daugiamečiai ir metiniai transformatorių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai patvirtinti įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 67.2 p.)				
2.17.	Ar vykdomas transformatorių pastotės ir 330/110 kV skirstyklos remonto, techninės priežiūros,				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	derinimo ir bandymo darbus, naudojamasi techninės priežiūros ir remonto darbų technologiniais dokumentais, derinimo ir bandymo darbų atlikimo programomis, metodikomis, specialia įranga? (TET 75 p.)				
2.18.	Ar energetikos įmonėje nustatyta schemų tvirtinamo tvarka? (TET 46 p.)				
2.19.	Ar transformatorių pastotėje ir 330/110 kV skirstykloje įrengtas elektrinis apšvietimas? (SPEIIT 48 p.)				
2.20.	Ar transformatorių pastotėje ir 330/110 kV skirstykloje įrengtos valdymo ir signalizacijos priemonės? (SPEIIT 49 p.)				
2.21.	Ar išlaikyti atstumai tarp skirstyklų ir aukštesnių kaip 4 m medžių, kad virstant medžiams nebūtų pažeidžiami įrenginiai ir šynos? (SPEIIT 51 p.)				
2.22.	Ar transformatorių pastotėje ir 330/110 kV skirstykloje, kur nuolat būna darbuotojai, yra įrengti arteziniai gręžiniai, geriamojo vandens šuliniai arba vandentiekis? (SPEIIT 53 p.)				
2.23.	Ar pastočių teritorija aptverta išorine tvora? (SPEIIT 55 p.)				
2.24.	Ar užtikrinama metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos? (SPEIIT 11.5 p. ir 56 p., TET 102 p.)				
2.25.	Ar transformatorių pastotėje ir 330/110 kV skirstykloje įrengti alyvos surinkimo ir pašalinimo įrenginiai, siekiant išvengti aplinkos užteršimo? (SPEIIT 57 p.)				
2.26.	Ar alyvos surinktuvai, drenažai ir alyvotakiai yra techniškai tvarkingi ir neleidžia alyvai nutekėti į gruntą? (TET 1088 p.)				
2.27.	Ar 330/110 kV skirstykloje yra teritorijos planas, kur nurodytas elektros lauko stipris 1,8 m nuo žemės paviršiaus lygyje? (TET 1049 p.)				
2.28.	Ar atvirose 330/110 kV skirstyklose izoliacija stiprinama, plaunama, valoma, padengiam hidrofobinėmis pastomis? (TET 1051.1 p.)				
2.29.	Ar uždaroje 330/110 kV skirstyklose įrengiama apsauga nuo dulkių ir kenksmingų dulkių prasiskverbimo? (TET 1051.2 p.)				
2.30.	Ar į uždarasias 330/110 kV skirstykklas gali pakliūti paukščiai ir gyvūnai? (TET 1052 p.)				
2.31.	Ar uždaryjū 330/110 kV skirstyklų grindų dangą tokia, kad nesusidarytų cemento dulkės? (TET 1053 p.)				
2.32.	Ar atvirose 330/110 kV skirstyklose įrengtos jungtuvų pavarų, orinių jungtuvų vožtuvų blokų, jų agregatinių spintų šildymo sistemos pagal gamintojų instrukcijų reikalavimus? (SPEIIT 39 p.)				
2.33.	Ar 330/110 kV skirstyklose elektros įrenginių ir šynų fazės, įžeminimo peiliai ir jų pavarų rankenos nudažytos pagal Lietuvos standarto LST				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	EN60446:2000 reikalavimus? (<i>SPEIIT 40 p.</i>)				
2.34.	Ar 330/110 kV skirstyklose įrengtos blokuotės, neleidžiančios klaidingai operuoti skyrikliais, skirtuvais, komplektinių skirstyklų išstumiamais vežimėliais ir įžeminimo peiliais? Ar kompiuteriais valdomų įrenginių programinė įranga užtikrina blokuotę? (<i>TET 1059 p.</i>)				
2.35.	Ar įrengti barjerai įėjimuose į jungtuvų, transformatorių ir kitų aparatų kameras? (<i>SPEIIT 43 p.</i>)				
2.36.	Ar numatytos priemonės, neleidžiančios šynose, laiduose arba izoliatoriuose atsirasti pavojingiems mechaniniams įtempimams dėl temperatūros pokyčių ar vibracijų? (<i>SPEIIT 44 p.</i>)				
2.37.	Ar transformatorių pastotėje ir 330/110 kV skirstyklose įrengti stacionarieji įžeminimo peiliai arba ar nustatytos vietos kilnojamiems įžemikliams prijungti? Ar uždarytų skirstyklų šynų įžemikliai yra blokuojami? Ar kompiuteriais valdomų skyriklių ir įžemiklių pavaros yra blokuojamos tik naudojant programinę įrangą? (<i>SPEIIT 42 p.</i>)				
2.38.	Ar komutavimo aparatams naudojamas oras sausinamas termodinaminiu būdu? (<i>TET 1074 p.</i>)				
2.39.	Ar suslėgtasis oras, naudojamas oriniuose jungtuvuose ir kitų komutavimo aparatų pavarose, išvalytas mechaninių priemaišų filtrais? (<i>TET 1083 p.</i>)				
2.40.	Ar prapučiami magistraliniai suslėgto oro oratiekliai? (<i>TET 1085.1 p.</i>)				
2.41.	Ar prapučiami komutacinių aparatų pavarų oratiekliai? (<i>TET 1085.2 p.</i>)				
2.42.	Ar jungtuvai ir jų pavaros turi įjungtosios ir išjungtosios padėties indikacijas? (<i>TET 1091 p.</i>)				
2.43.	Ar skyriklių, įžeminimo peilių, skirtuvų, trumpiklių ir kitų aparatų mechaninės bei elektromechaninės pavaros turi įjungtos ir išjungtos padėties indikacijas? (<i>TET 1093 p.</i>)				
2.44.	Ar apsaugos, matavimo, signalizacijos ir apšvietimo grandinių elektros laidai, nutiesti alyvinių elektrotechninių įrenginių paviršiais, izoliuoti alyvai atsparia medžiaga? (<i>SPEIIT 46 p.</i>)				
2.45.	Ar lauke pastatyti transformatoriai nudažyti šviesiomis spalvomis? (<i>TET 1016 p.</i>)				
2.46.	Ar 330/110 kV skirstykloje išilgai jungtuvų nutiestas kelias montavimo, remonto mechanizmams ir įtaisams bei kilnojamosioms laboratorijoms? (<i>SPEIIT 59 p.</i>)				
2.47.	Ar tinkamai parinktos apsaugos galios grandinėms ir įrenginiams? (<i>TET 1180 p.</i>)				
2.48.	Ar įjungti ir parengti dirbti relinės apsaugos ir automatikos, avarinės bei išpėjamosios signalizacijos įtaisai? (<i>TET 1181 p.</i>)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.49.	Ar registruojami relinės apsaugos ir automatikos veikimo atvejai, eksploataavimo metu išaiškinti gedimai ir defektai? (TET 1182 p.)				
2.50.	Ar yra ant relinės apsaugos ir automatikos įtaisų užrašai, nurodantys jų paskirtį? (TET 1183 p.)				
2.51.	Ar relinės apsaugos ir automatikos paneliuose ir spintose prie raktų, tarpų, bandymo blokų ar kitokių įtaisų yra užrašai apie minėtųjų įtaisų padėtį visų režimų atvejais? (TET 1185 p.)				
2.52.	Ar tinkamai atliekamas kontrolinių kabelių žymėjimas? (TET 1199 p.)				
2.53.	Ar laikomi įjungti registruojantieji prietaisai, ar teisingai įforminamas jų prijungimas ir atjungimas? (TET 1203 p.)				
2.54.	Ar operatyvinėse srovės grandinėse užtikrinamas selektyvus automatinių jungiklių ir saugiklių veikimas? (TET 1204 p.)				
2.55.	Ar įžemintos visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai? (TET 1207 p.)				
2.56.	Ar visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, tinkamai prijungti prie įžemintuvo arba įžeminimo magistralės atskirais įžeminimo laidininkais? (TET 1208 p.)				
2.57.	Ar naudojami tinkami sujungimo būdai prijungti įžeminimo magistralės ir laidininkus prie požeminių įžemintuvo dalių? (TET 1209 p.)				
2.58.	Ar atvirai nutiesti įžeminimo laidininkai apsaugoti nuo korozijos? (TET 1210 p.)				
2.60.	Ar naujai montuojami arba perdažomi įžeminimo peiliai, jų pavarų traukės, atvirai paklotos įžeminimo šynos ir įnulinimo laidai žymimi teisingai?? (TET 1211 p.)				Gal taip turėtų būti?
2.61.	Ar tinkamai kontroliuojami 330/110 kV skirstykloje įžeminimo įrenginiai? (TET 1215 p.)				
2.62.	Ar periodiškai tikrinamos jungčių tarp įžemintuvo ir įrenginio įžeminamų elementų varžos? (TET 1216 p.)				
2.63.	Ar įžemintuvų varža matuojama laikantis EETET reikalavimų (TET 1217 p.)				
2.64.	Ar tinkamai eksploatuojami 330/110 kV skirstyklos apsaugos nuo žaibo įrenginiai? (TET 1220 p.)				
2.65.	Ar ant atvirųjų skirstyklų konstrukcijų nėra stiebinių žaibolaidžių, prožektorių bokštų, netinkamai įrengtų laidų ir kabelių iki 1000 V? (TET 1221 p.)				
2.66.	Ar nuolat prijungti virštampių ribotuvai? (TET 1222 p.)				
2.67.	Ar atlikti galios transformatorių bandymai (EIBNA 6.4 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.68.	Ar atlikti srovės transformatorių bandymai? (EJBNA 7.1 p.)				
2.69.	Ar atlikti įtampos transformatorių bandymai? (EJBNA 8.1.1 p.)				
2.70.	Ar atlikti galios transformatorių įvadų izoliacijos varžos matavimai? (EJBNA 23 p.)				
2.71.	Ar atlikti galios transformatorių įvadų dielektrinių nuostolių kampo tg̃ matavimai? (EJBNA 23 p.)				
2.72.	Ar atliekama alyvoje ištirpusių dujų chromatografinė analizė? (EJBNA 6.8 p.)				
2.73.	Ar laikomasi alyvoje ištirpusių dujų chromatografinės analizės atlikimo periodiškumo? (EJBNA 6.8 p.)				
2.74.	Ar nustatomas kietosios izoliacijos sudrėkimo lygio įvertinimas? (EJBNA 6.3 p.)				
2.75.	Ar bandomas transformatorių bako sandarumas? (EJBNA 6.14 p.)				
2.76.	Ar tikrinamos transformatorių aušinimo sistemos? (EJBNA 6.15 p.)				
2.77.	Ar atlikti galios transformatorių apvijų izoliacijos varžos matavimai? (EJBNA 6.4 p.)				
2.78.	Ar atlikti galios transformatorių apvijų dielektrinių nuostolių kampo tg̃ matavimai? (EJBNA 6.5 p.)				
2.79.	Ar atlikti galios transformatorių apvijų ominės varžos matavimai? (EJBNA 6.8 p.)				
2.80.	Ar atlikti galios transformatorių trumpo jungimo varžos matavimai? (EJBNA 6.12 p.)				
2.81.	Ar atlikti galios transformatorių tuščios veikos nuostolių matavimai? (EJBNA 6.11 p.)				
2.82.	Ar atlikti galios transformatorių izoliacinės alyvos bandymai? (EJBNA 6.20.4 p.)				
2.83.	Ar atlikta galios transformatorių termovizinė kontrolė? (EJBNA 6.19 p.)				
2.84.	Ar atliktas galios transformatorių atšakų perjungiklio būklės įvertinimas? (EJBNA 6.13 p.)				
2.85.	Ar atlikti jungtuvų izoliacijos varžos matavimai? (EJBNA 9.1, 10.1, 12.1 p.)				
2.86.	Ar izoliacija bandoma 50 Hz dažnio įtampa? (EJBNA 9.3, 10.2, 12.2 p.)				
2.87.	Ar atlikti jungtuvų ominės varžos matavimai? (EJBNA 9.5, 10.3, 12.3 p.)				
2.88.	Ar atlikta jungtuvų termovizinė kontrolė? (EJBNA 9.14, 10.9, 12.11 p.)				
2.89.	Ar atlikti alyvinių jungtuvų izoliacinės alyvos bandymai? (EJBNA 9.12 p.)				
2.90.	Ar išmatuota skyriklių ir skirtuvų kontaktų ominė varža? (EJBNA 14.3 p.)				
2.91.	Ar išmatuota skyriklių ir skirtuvų kontaktų prispaudimo jėga? (EJBNA 14.4 p.)				
2.92.	Ar tikrinama skyriklių ir skirtuvų mechaninė blokuotė? (EJBNA 14.7 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.93.	Ar atliekama skyriklių ir skirtuvų termovizinė kontrolė? (<i>EJBNA 14.8 p.</i>)				
2.94.	Ar atliekami ventilinių iškroviklių ir / ar viršįtampių ribotuvų varžos matavimai? (<i>EJBNA 21.1 p.</i>)				
2.95.	Ar atliekami ventilinių iškroviklių ir / ar viršįtampių ribotuvų nuotėkio srovės matavimai? (<i>EJBNA 21.2, 21.3, 21.4 p.</i>)				
2.96.	Ar atliekama ventilinių iškroviklių ir / ar viršįtampių ribotuvų termovizinė kontrolė? (<i>EJBNA 21.6 p.</i>)				
2.97.	Ar atliekamas požeminio žeminimo įrenginių korozinės elementų būklės tikrinimas? (<i>EJBNA 28.3 p.</i>)				
2.98.	Ar įvykiai (gedimai), įvykę energetikos įrenginiuose ir neaprašyti <i>EJASTAN II</i> skyriuje, tiriami, analizuojami ir vedama jų apskaita? (<i>EJASTAN 41 p.</i>)				
2.99.	Ar atsižvelgiant į vietines sąlygas ir kriterijus sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (<i>SEEIT 46 p.</i>)				
2.100.	Ar visi nurodyme atlikti įrašai aiškūs, be taisymų, neužpildytos eilutės perbrauktos? (<i>SEEIT 57 p.</i>)				
2.101.	Ar sudaryti darbų, atliekamų pagal pavedimus, sąrašai? (<i>SEEIT 65 p.</i>)				
2.102.	Ar dirbant pagal pavedimą, įvykdytos visos darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti reikalingos techninės priemonės ir ar techninės priemonės yra atliekamos pagal darbų vadovo, davusio pavedimą, užduotį? (<i>SEEIT 66 p.</i>)				
2.103.	Ar energetikos įrenginiai turi lenteles su šių įrenginių vardiniais parametrais? (<i>TET 61 p.</i>)				
2.104.	Ar visi pagrindiniai ir pagalbiniai įrenginiai, įskaitant šynų sistemas ir sekcijas, yra sunumeruoti? (<i>TET 62 p.</i>)				
2.105.	Ar ant atvirose skirstyklose esančių transformatorių bakų arba prie korpusų pritvirtintų lentelių užrašyti jų operatyviniai pavadinimai? (<i>TET 1014 p.</i>)				
2.106.	Ar nedirbančio transformatoriaus konservatoriuje alyvos lygis yra iki žymos, atitinkančios transformatoriuje esančios alyvos temperatūrą? (<i>TET 1025 p.</i>)				
2.107.	Ar neutralės arba vidurinio laido laidininkai pažymėti šviesiai mėlyna spalva 15–100 mm pločio juostomis kiekvienos atšakos matomoje vietoje arba nuspalvinti per visą jų ilgį? (<i>TET 1211.5 p.</i>)				
2.108.	Ar skirstyklose užtikrinta galimybė prijungti kilnojamosius žemiklius? (<i>SPEIT 11.4 p.</i>)				
2.109.	Ar generatoriaus ir transformatoriaus neutralės žemintos? (<i>EJBT 215 p.</i>)				
2.110.	Ar transformatorių alyvos rodikliai išdėstyti taip, kad būtų saugu juos stebėti neišjungiant įtampos?				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	(<i>SPEIIT 45 p.</i>)				
2.111.	Ar skirstyklų durys turi užtrenkiamas spynas, kurios leidžia atidaryti duris iš skirstyklų vidaus be rakto? (<i>SPEIIT 103 p.</i>)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. *EJASTAN* – Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80 (Žin., 2010, Nr. 29-1358; 2012, Nr. 147-7586);
2. *EJBNA* – Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2001 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 141 (Žin., 2001, Nr. 54-1930);
3. *EIIBT* – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (Žin., 2012, Nr. 18-816);
4. *EJRAAIT* – 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. *SPEIIT* – Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303 (Žin., 2011, Nr. 165-7886);
7. *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);
8. *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);
9. *EOISEDATA* – 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);
10. *EJASTAN* – Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti energetikos ministro 2010 m. kovo 13 d. įsakymu Nr. 1-80 (Žin., 2010, Nr. 29-1358).

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)