



**DARBUOTOJO SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA VYKDANT DARBUS  
ESANT ĮTAMPAI ŽEMOSIOS ĮTAMPOS ELEKTROS ĮRENGINIUOSE Nr. DS-35-19**

2019 m. spalio d.  
Vilnius

PATVIRTINTA  
Generalinio direktoriaus įsakymu

**DARBUOTOJO SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA VYKDANT DARBUS ESANT ĮTAMPAI  
ŽEMOSIOS ĮTAMPOS ELEKTROS ĮRENGINIUOSE  
NR. DS-35-19**

**I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Darbai esant įtampai žemosios įtampos elektros įrenginiuose (toliau DEĮ) - tai darbai kai naudojant asmenines apsaugines priemones rankomis ar kitomis kūno dalimis, įrankiais, darbo arba izoliacinėmis priemonėmis liečiamos įtampą turinčios dalys.
2. Darbuotojas vykdantis DEĮ turi būti susipažinęs su šios instrukcijos saugos ir sveikatos reikalavimais.
3. Savarankiškai dirbti DEĮ gali darbuotojai:
  - 3.1. ne jaunesni kaip 18 metų;
  - 3.2. kurių sveikata patikrinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos nustatyta tvarka bei periodiškumu ir leista dirbti veikiančiuose elektros įrenginiuose;
  - 3.3. išklause įvadinį, pirminį darbo vietoje instruktavimą;
  - 3.4. teoriškai ir praktiškai išmokyti saugos ir sveikatos darbe taisyklių ir instrukcijų bei darbų technologinių kortų;
  - 3.5. išmokyti atpalaiduoti nukentėjusį nuo elektros srovės ir suteikti jam pirmąją pagalbą;
  - 3.6. specialiai paruošti atitinkamam darbui atlikti ir atestuoti reikiamai AK, VK ar PK apsaugos nuo elektros kategorijai ir jei jų pažymėjimuose padaryti atitinkami įrašai;
  - 3.7. turintys darbdaviui atstovaujančio arba jo įgalioto asmens suteiktas jiems elektrotechnikos darbuotojo teises.
4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovės) padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys kurių eksploatuojamuose įrenginiuose yra organizuojami rangovų darbai su šia Instrukcija pasirašytinai supažindina rangovų darbų vadovus, kurie vykdys darbus esant įtampai veikiančiuose Bendrovės žemosios įtampos elektros įrenginiuose. Rangovų darbų vadovai su šia Instrukcija privalo pasirašytinai supažindinti rangovų darbų vykdytojus ir darbuotojus, kurie vykdys DEĮ Bendrovės veikiančiuose žemosios įtampos elektros įrenginiuose.
5. Vykdamas DEĮ, būtina vadovautis šia Instrukcija, taip pat Technologinėmis kortomis, Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos

energetikos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymo Nr. 1-207 galiojančia redakcija ir Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijomis. Bendrovės darbuotojai, organizuojantys DEĮ darbus, atliekamus rangovų, privalo užtikrinti, jog į rangos sutartis būtų įtraukti šios instrukcijos reikalavimai.

6. Vykdyti DEĮ turi teisę ne mažiau kaip 2 operatyviniai ar operatyviniai remonto elektrotechnikos darbuotojai, iš kurių vienas turi būti ne žemesnės kaip VK (vidurinė kategorija) kategorijos, o kitas ne žemesnės kaip PK (pradinė kategorija) kategorijos. Keisti vienfazius elektros skaitiklius turi teisę vienas operatyvinis remonto elektrotechnikos darbuotojas. Darbai vykdomi techninės priežiūros tvarka pagal parengtas ir patvirtintas technologines kortas, ir darbuotojai turi atitikti visus žemiau išvardintus reikalavimus:
  - 6.1. darbų vykdytojas ir brigados narys – ne mažesnę kaip 1 metų operatyvinio ar operatyvinio remonto darbuotojo darbo stažą Bendrovės veikiančiuose elektros įrenginiuose;
  - 6.2. yra teoriškai ir praktiškai išmokyti mokymo įstaigoje pagal specialią elektrotechnikos darbuotojų darbų esant įtampai mokymo programą (mokymo programą suderintą su Bendrove) ir darbo vietoje turintys mokymo įstaigos išduotą pažymėjimą;
  - 6.3. teisės aktų nustatyta tvarka atestuoti kaip elektrotechnikos darbuotojai ir turintys teisę savarankiškai dirbti veikiančiuose elektros įrenginiuose.
7. Darbuotojas vykdantis DEĮ privalo:
  - 7.1. saugoti savo ir nekenkti kitų darbuotojų bei gyventojų sveikatai;
  - 7.2. dirbti tik su tvarkingais ir laiku išbandytais įrankiais bei apsaugos priemonėmis;
  - 7.3. darbo metu nebūti apsvaigus nuo alkoholinių gėrimų ar narkotinių medžiagų, rūkyti tik tam skirtose vietose;
  - 7.4. vykdant darbus, su savimi turi turėti energetikos darbuotojo pažymėjimą;
  - 7.5. DEĮ vykdomi pagal darbų vadovo išrašytus nurodymus dėl darbų elektros įrenginiuose ir paruoštas darbų technologines kortas (toliau – DTK). Bendrovėje galima vykdyti tik DTK nurodytus DEĮ. Darbuotojai, vykdantys DEĮ, darbo vietoje privalo turėti DTK nurodytą DEĮ techninę įrangą ir asmenines apsaugos priemones.
  - 7.6. nedelsdamas pranešti padalinio vadovui, budinčiajam dispečeriui, darbuotojui, vykdančiam darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos funkcijas, apie darbo metu gautas traumas ir (ar) elektros srovės smūgį, kitus su darbu susijusius sveikatos sutrikimus ir incidentus;
8. Darbuotojas vykdantis DEĮ turi teisę:
  - 8.1. atsisakyti dirbti, kai darbuotojas nėra apmokytas saugiai dirbti, kai trūksta reikiamų įrankių ar priemonių, sugedus darbo priemonei ar susidarius avarinei situacijai – pavojui, kai dirbama pažeidžiant nustatytus technologinius reglamentus, kai dirbama neįrengus reikiamų kolektyvinės apsaugos priemonių, kai darbuotojas neaprūpintas asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kai darbo aplinka kenksminga ir (ar) pavojinga sveikatai ar gyvybei

ir apie tai informuoti padalinio vadovą, darbuotoją, vykdantį darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos funkcijas;

- 8.2. reikalauti, kad darbdaviui atstovaujantis asmuo aprūpintų asmeninėmis apsaugos priemonėmis.
- 8.3. nevykdyti DEĮ, jeigu užpildžius profesinės rizikos vertinimo kortelę įrašoma išvada jog rizika nepriimtina. Tokius darbus vykdyti tik atjungus įtampą.
9. Darbuotojas vykdantis DEĮ atsako:
  - 9.1. darbuotojui, dirbančiam DEĮ, pažeidusiam šios instrukcijos ir kitų saugos darbe norminių aktų reikalavimus, taikoma Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta atsakomybė.
  - 9.2. Bendrovės ir/ar rangovų darbuotojai, atliekantys ar organizuojantys DEĮ, privalo laikytis šios instrukcijos reikalavimų. DEĮ vykdymo kontrolę darbų metu atlieka darbų vykdytojai.
  - 9.3. Bendrovės ir/ar rangovų darbų vadovai, išduodantys nurodymus DEĮ Bendrovės veikiančiuose žemosios įtampos elektros įrenginiuose, atsako, jog DEĮ Bendrovės veikiančiuose žemosios įtampos elektros įrenginiuose vykdytų tik tinkamos kvalifikacijos ir atestuoti Bendrovės ar rangovų darbuotojai. Už Bendrovės darbuotojų mokymą ir atestavimą atsako Bendrovės padalinių vadovai, ar jų tvarkomuoju dokumentu įgalioti darbuotojai, o už rangovų darbuotojų mokymą ir atestavimą atsako rangovų padalinių vadovai, ar jų tvarkomuoju dokumentu įgalioti darbuotojai.
  - 9.4. rangovų darbų vadovai atsako už rangovų darbų vykdytojų bei darbuotojų, kurie vykdydys DEĮ Bendrovės veikiančiuose žemosios įtampos elektros įrenginiuose, pasirašytiną supažindinimą su šia instrukcija.
  - 9.5. Bendrovės padalinių, kurių darbuotojai vykdo DEĮ, vadovai užtikrina tinkamų šioje instrukcijoje nurodytų organizacinių ir techninių priemonių, techninės įrangos ir apsauginių darbo priemonių naudojimo, transportavimo, priežiūros ir saugojimo sąlygų sudarymą DEĮ darbams atlikti ir atsako už jų laikymąsi šiuose padaliniuose.
  - 9.6. šios instrukcijos nuostatų vykdymo kontrolę Bendrovėje atlieka Darbuotojų saugos ir aplinkosaugos skyriaus vadovas.

## **II. DARBUOTOJO VEIKSMAI PRIEŠ DARBO PRADŽIĄ**

10. Vadovaujantis Bendrovės nurodymų ir pavedimų išdavimo, įforminimo, numeravimo, pildymo ir apskaitos tvarka iš būdinčio dispečerio gavęs leidimą ruošti darbo vietą ir leisti dirbti pagal nurodymą dėl darbų elektros įrenginiuose ir DTK, prieš darbų pradžią darbų vykdytojas, dalyvaujant brigados nariui (-iams), privalo:
  - 10.1. įvertinti galimą riziką (elektros įrenginio ar oro linijos, kuriuose bus dirbama, techninę būklę, saugaus įtampą turinčių dalių izoliavimo galimybes, meteorologines sąlygas, įrankių,

- prietaisų apsauginių priemonių būklę, kiekį ir t. t.) ir užpildyti profesinės rizikos nustatymo kortelę (Priedas Nr.1 ir Priedas Nr. 2);
- 10.2. priimti sprendimą, ar rizika priimtina ir dirbti galima, ar rizika nepriimtina ir dirbti draudžiama, ir tai patvirtinti savo parašu profesinės rizikos nustatymo kortelėje (Priedas Nr.1 ir Priedas Nr. 2). Jei rizika nepriimtina, pranešti budinčiam dispečeriui apie darbų nutraukimą;
  - 10.3. jei rizika priimtina ir dirbti galima, aptverti darbo vietą taip, kad į ją patektų darbo vieta ir patiesalas įrankiams, iškabinti apsaugos nuo elektros ženklus, atlikti visas kitas nurodytose išvardintas priemones.
  11. Draudžiama pradėti ir vykdyti darbus, kai yra šios nepalankios meteorologinės sąlygos:
    - 11.1. vėjo greitis didesnis nei 10 m/s;
    - 11.2. lietus, sniegas, lijundra, kruša;
    - 11.3. pablogėjęs matomumas( sutemus ar esant rūkui);
    - 11.4. apledėjusios atramos (jei dirbama su nagėmis) ir laidai;
    - 11.5. susidarius rasai, šerkšnui, apšalui ar esant šlapiam snigui ant atramų laidų ar naudojamų priemonių;
    - 11.6. esant perkūnijai;
    - 11.7. esant nepalankiai oro temperatūrai:
      - 11.7.1. žemesnei nei -20°C;
      - 11.7.2. aukštesnei nei +30°C.
  12. Prieš pradėdant vykdyti DEĮ oro, oro kabelių linijose ar elektros įrenginiuose, esančiuose lauke, ir vėliau viso darbo proceso metu taip pat reikia vertinti ir nustatyti, ar palankios meteorologinės sąlygos darbams vykdyti. Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, DEĮ pradėti draudžiama. Apie tai, ar meteorologinės sąlygos palankios ar nepalankios, nusprendžia darbų vykdytojas, vertindamas profesinę riziką darbo vietoje ir užpildydamas profesinės rizikos nustatymo kortelę (Priedas Nr.1 ir Priedas Nr. 2).
  13. Kad darbuotojas ranka ar kitomis kūno dalimis neprisiliestų prie įtampą turinčių dalių, būtina naudotis tik tomis apsauginėmis darbo priemonėmis ir technine įranga, kurios nurodytos DTK. Darbuotojus, organizuojančius ir dirbančius DEĮ, atitinkamų Bendrovės padalinių arba rangovų vadovai privalo pasirašytinai supažindinti su visų darbo saugos priemonių ir techninės įrangos, nurodytos DTK gamyklinėmis instrukcijomis.
  14. Kiekvieną kartą prieš pradėdant naudoti įrankius ir apsauginę įrangą, darbuotojai vykdantys DEĮ privalo apžiūrėti ir įsitikinti, kad jie tinkami naudoti. Įrankiai ir įranga, netenkinantys nustatytų reikalavimų, turi būti paženklininti ir pašalinti iš darbo vietos.
  15. Periodinė įrankių ir įrangos patikra ir/ar bandymai turi būti atliekami jų gamintojo nustatyta tvarka.
  16. Techninė įranga ir darbo saugos priemonės, naudojamos darbams elektros įrenginiuose esant įtampai, į darbo vietą vežamos uždara transporto priemone. Techninė įranga ir

apsauginės darbo priemonės laikomos atskirai nuo kitų darbo priemonių ir įrankių specialiuose krepšiuose arba dėžėse bei automobilyje pritvirtinamos, kad nebūtų sugadintos transportavimo metu.

17. Techninė įranga ir darbo saugos priemonės, naudojamos darbams elektros įrenginiuose esant įtampai, darbo vietoje paruošiamos ant specialaus patiesalo, o į atramą pakeliamos specialiu krepšiu ir transportavimo bloku. Griežtai draudžiama įrankius ir priemones mėtyti.
18. Įranga, skirta dirbti elektros įrenginiuose esant įtampai, saugoma sausoje, gerai vėdinamoje, šaltu metų laiku šildomoje patalpoje arba automobilyje.
19. Darbo vietoje ar kitomis aplinkybėmis sudrėkusios izoliacinės priemonės, apavas, pirštinės turi būti išdžiovintos, juos išskleidžiant ant stelažų, pakabinant ant stovų ir pan.
20. DEĮ darbo saugos priemonių ir techninės įrangos aprūpinimas, supažindinimas su jų naudojimu, savalaikis periodinis patikrinimas ir bandymas, apskaita, netinkamų priemonių šalinimas, nereikalingų arba netinkamų naudoti priemonių nurašymas, naujų įsigijimas vykdomas pagal Bendrovės apsaugos nuo elektros poveikio priemonių komplektavimo, laikymo, naudojimo, bandymo, periodinių apžiūrų bei patikrinimų vykdymo tvarką.

### **III. DARBUOTOJO VEIKSMAI DARBO METU**

21. Darbuotojams, vykdantiems DEĮ, darbo metu būtina:
  - 21.1. nuolatos vertinti, ar neatsirado papildomos rizikos darbo vietoje;
  - 21.2. vykdyti tik tai darbus, nurodytus nurodyme ir DTK;
  - 21.3. nuolatos kontroliuoti, ar įvykdomos visos DTK numatytos priemonės;
22. Darbuotojai, vykdantys DEĮ, dirbti gali tik apsirengę sertifikuotais darbo rūbais, juos visiškai užsisagstę, dėvintys darbo batus, dėvintys šalną su apsauginiu veido skydeliu ir užsimovę medvilnines pirštines po dielektrinėmis pirštinėmis, o ant dielektrinių – apsaugines odines pirštines.
23. Dirbant DEĮ draudžiama dėvėti žiedus, metalinius laikrodžius ir kitus papuošalus ant rankų, taip pat dirbant DEĮ draudžiama su savimi turėti asmenines ryšio priemones arba jos turi būti išjungtos.
24. Darbo metu atsiradus nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, DEĮ reikia nedelsiant nutraukti, o įrankius, įrangą, apsaugos priemones sudėti į laikymo ir transportavimo vietas. Apie tai, ar meteorologinės sąlygos palankios ar nepalankios, nusprendžia darbų vykdytojas, vertindamas profesinę riziką darbo vietoje ar darbų metu.
25. Dirbant automobiliniu bokšteliu reikia laikytis 0,5 metro saugiu atstumu nuo automobilinio bokštelio krepšio iki įtampą turinčių neizoliuotų 0,4 kV oro linijos dalių. Automobilinis bokštelis darbo metu turi būti įžemintas. Dirbant iš izoliuoto krepšio reikia įžeminti tik automobilinį bokštelį.

26. Automobilinio bokštelio operatorius turi turėti ne mažesnę kaip PK kategoriją.
27. Vykdamas DEĮ reikia izoliuoti darbo vietoje visas elektros įrenginio įtampą turinčias ar galinčias turėti dalis 0,6 metro atstumu nuo darbuotojo ar jo naudojamų įrankių ar įtaisų, kuriais jis gali prie elektros įrenginio priartėti. Neizoliuotos gali būti tik tos dalys, ant kurių dirbama.
28. Jei yra trumpojo jungimo pavojus, reikia izoliuoti elektros įrenginio elektros srovei laidžias dalis (elektros įrenginio korpusą, metalines konstrukcijas).
29. Elektros įrenginio įtampą turinčias dalis reikia izoliuoti gaubtais, apdangalais ar specialia izoliacine juosta. Izoliuoti pradama nuo įtampą turinčių dalių, esančių arčiausiai darbuotojo pagal principą „iš apačios į viršų“ ir „iš arčiau tolyn“.
30. Elektros įrenginio įtampą turinčias dalis, kurias reikia tiesiogiai liesti, izoliuoti taip, kad būtų įmanoma laikinai nuimti ar pastumti izoliuojančius gaubtus/apdangalus. Atlikus darbą, izoliacinės priemonės nedelsiant gražinamos į buvusią vietą.
31. Darbus vykdyti pagal šią instrukciją ir atitinkamoje DTK nurodytu darbų atlikimo eiliškumu bei naudoti nurodytas saugos priemones, įrankius bei įtaisus. Darbuotojo dėžė su įrankiais kurie nėra skirti DEĮ, negali būti naudojama DEĮ metu (turi būti uždaryta ir ne arčiau nei 1,5 m. nuo darbo vietos).
32. Dirbti tik tuos darbus, kuriuos saugiai atlikti yra praktiškai išmokytas ir instruktuos, o pastebėjęs, kad bendradarbis pažeidžia darbų saugą ar technologiją, turi jį įspėti, o jei bendradarbis nereaguoja – informuoti tiesioginį vadovą;
33. Darbų vykdytojas privalo darbo metu kontroliuoti brigados darbuotojus, kad jie vykdytų saugos norminių aktų ir darbų technologijų reikalavimus. Vienu metu draudžiama dirbti darbų vykdytojui ir brigados nariui (-iams).
34. Palaikyti darbo vietoje švarą ir tvarką;
35. Bendraujant su klientu, vadovautis Bendrovės Klientų aptarnavimo standarto reikalavimais.

#### **IV. DARBUOTOJO VEIKSMAI AVARINIAIS (YPATINGAIS) ATVEJAIS**

37. Darbuotojas, nukentėjęs dėl nelaimingo atsitikimo darbe (jeigu jis pajėgia), ir asmuo, matęs įvykį arba jo padarinius, privalo nedelsdami pranešti padalinio vadovui, būdinčiajam dispečeriui, darbuotojui vykdančiam saugos ir sveikatos tarnybos funkcijas apie nelaimingą atsitikimą darbe.
38. Pastebėjęs gaisrą darbuotojas nedelsdamas turi pranešti būdinčiajam dispečeriui, tai pat savo tiesioginiam vadovui ir pradėti gesinti gaisrą turimomis gaisro gesinimo priemonėmis, atvykus ugniagesiams vykdyti gaisro gesinimo vadovo nurodymus.

39. Įvykus nelaimingam atsitikimui, pirmiausia reikia nukentėjusį atpalaiduoti nuo traumuojančių veiksnių, suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą, prireikus iškviešti gydytoją arba greitąją medicinos pagalbą bendroju pagalbos telefonu Nr. 112 ir nukentėjusį nuvežti į gydymo įstaigą, išsaugoti nepakeistą įvykio vietą, jeigu tai negresia dirbančiųjų ar aplinkinių žmonių gyvybei ir sveikatai, apie įvykį pranešti padalinio vadovui, budinčiajam dispečeriui, darbuotojui vykdančiam saugos ir sveikatos tarnybos funkcijas, policijai (įvykus smurtiniam atsitikimui).
40. Artėjant perkūnijai, darbai elektros įrenginiuose turi būti nutraukti, brigada išvesta iš darbo vietos. Toliau tęsti darbus tik įsitikinus, kad baigėsi perkūnija.
41. Išgirdęs ištisinį įspėjamąjį sirenų garsinį signalą, privalo skubiai įsijungti turimą telefoną, radijo imtuvą, televizorių, išklausti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos operatyvinio budėtojo pranešimą apie susiklosčiusią ekstremalią situaciją, jos mastą ir keliamą grėsmę bei pateikiamą informaciją, kaip elgtis ir vykdyti jo nurodymus. Gali būti ir kiti pranešimai: apie stichines nelaimes, stambias avarijas, pranešimai apie priemonių techninį patikrinimą ar gyventojų evakuaciją.
42. Pastebėjus (ir nedarbo metu) elektros įrenginių pažeidimus, kurie kelia pavojų žmonėms, gyvūnams, gamtai, gali įvykti avarija ar kilti gaisras, nutrūkti elektros energijos tiekimas, nedelsiant pranešti budinčiajam dispečeriui. Iki bus pašalintas pavojus, imtis priemonių, kad į pavojingą zoną nepatektų žmonės ar neįvyktų kita nelaimė.

## **V. DARBUOTOJO VEIKSMAI BAIGUS DARBĄ**

43. Baigus darbą darbuotojas privalo:
  - 43.1. iš darbo vietos išnešti įrankius, prietaisus, nepanaudotas medžiagas, naudotų medžiagų atliekas. Sutvarkant darbo vietą būtina atkreipti dėmesį į tai, kad nebūtų ant elektros įrenginių palikti prietaisai, įrankiai, naudotų medžiagų atliekos;
  - 43.2. darbų užbaigimą įforminti nurodyme ir apie tai pranešti budinčiam dispečeriui;
  - 43.3. apie pastebėtus saugos priemonių, įrankių bei įtaisų gedimus ir trūkumus pranešti padalinio vadovui ar kitam darbdaviui atstovaujancio asmeniui.



(Data)

Nurodymo dėl darbų elektros įrenginiuose, pagal kurį bus atliekami darbai, Nr.

Galimas rizikos veiksnys	Rizika įvertinta*	Rizika egzistuoja*
Nesukomplektuotos ir netinkamos darbo priemonės užduočiai atlikti		
Netvarkingos AAP, apsaugos nuo kritimo iš aukščio priemonės		
<b>Oro linijos ruožo (atrama kurioje dirbama ir greta esančios atramos) techninė būklė darbo vietoje:</b>		
Nutrūkusi atotampa		
Neįtempta atotampa		
Pažeista traversa		
Pakrypusi traversa		
Pažeistas izoliatorius		
Nusimovęs izoliatorius		
Susidėvėję laidai		
Pažeisti laidai		
Per daug įsvirę laidai		
Pažeistas laido tvirtinimas prie izoliatorių		
Kiti pastebėti defektai		
<b>Atramų būklė (rizika vertinama, jei bus dirbama su nagėmis):</b>		
Daugiau kaip 2 mm pločio ir daugiau kaip 0,5 m bendro ilgio išilginis plyšys ar iki trečdaliao perimetro ilgio skersiniai plyšiai, arba trys viename pjūvyje iki 0,2 mm pločio išilginiai plyšiai.		
Daugiau nei 1 m ilgio apsauginio betono sluoksnis atplėštas vienoje ar keliose vietose arba 3–4 viename pjūvyje daugiau kaip 0,2 mm pločio išilginiai plyšiai, arba daugiau kaip trečdaliao perimetro ilgio skersinis plyšys. Stiebas pažeistas įžemėjimo srovės.		
Nepakankamas atramos stabilumas, tvirtumas, sutvirtinimas		
Kliuviniai, trukdantys saugiai užlipti ir dirbti atramoje (ant atramų sumontuoti šviestuvai, elektros skydai, antenos, inkilai ir pan., atrama liečiasi į tvorą, apželdinta želdiniais ir kt.)		
Kliuviniai, trukdantys saugiai izoliuoti darbo vietą vykdant darbus esant įtampai		
Kiti atvejai, nurodyti darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijose		
<b>Aplinkos tinkamumas darbui:</b>		
Nepakankamas apšvietimas		
Nepalankios meteorologinės sąlygos		
Atramų, medžių lūžimas, užgriuvimas		
Slidumas, vietovės nelygumai, kliuviniai		
Judančios transporto priemonės		
Kiti:		

\* - Rizika patikrinama ir, jei rizika egzistuoja, pažymėti varnele

**IŠVADA:**

**RIZIKA PRIIMTINA  
DIRBTI GALIMA**

**RIZIKA NEPRIIMTINA  
DIRBTI DRAUDŽIAMA**

Vertinimą atliko: \_\_\_\_\_

(darbų vykdytojas, vardas, pavardė, parašas)

**kortelė saugoma kartu su nurodymu 1 mėn. laikotarpiu**

## AUTOMATINIŲ JUNGIKLIŲ KEITIMO IR DARBŲ KABELIŲ SPINTOSE PROFESINĖS RIZIKOS NUSTATYMO KORTELĖ

(Data) \_\_\_\_\_

Nurodymo dėl darbų elektros įrenginiuose, pagal kurį bus atliekami darbai, Nr. \_\_\_\_\_

Galimas rizikos veiksnys	Rizika įvertinta*	Rizika egzistuoja*
Nesukomplektuotos ir netinkamos darbo priemonės užduočiai atlikti		
Netvarkingos asmeninės apsaugos priemonės		
<b>Elektros įrenginio techninė būklė darbo vietoje:</b>		
Pažeistas elektros įrenginys, trukdantis saugiai vykdyti darbus esant įtampai		
Kliuviniai, trukdantys saugiai izoliuoti darbo vietą, šuntuoti įrenginį ar vykdyti darbus		
Kiti atvejai, nurodyti darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijose		
<b>Aplinkos tinkamumas darbui:</b>		
Nepakankamas apšvietimas		
Nepalankios meteorologinės sąlygos		
Slidumas, vietovės nelygumai, kliuviniai		
Judančios transporto priemonės		
Kiti:		

\* - Rizika patikrinama ir, jei rizika egzistuoja, pažymėti varnele

**IŠVADA:**

**RIZIKA PRIIMTINA  
DIRBTI GALIMA**

**RIZIKA NEPRIIMTINA  
DIRBTI DRAUDŽIAMA**

Vertinimą atliko: \_\_\_\_\_

(darbų vykdytojas, vardas, pavardė, parašas)

**kortelė saugoma kartu su nurodymu 1 mėn. laikotarpiu**