

PATVIRTINTA  
Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“  
generalinio direktoriaus pavaduotojo  
gamybinės veiklos valdymui  
2012 m. sausio 30 d.  
įsakymu Nr. TV1(1.2-1)- 19

**ELEKTROS ĮRENGINIŲ LAIKINO PRIJUNGIMO  
INSTRUKCIJA BE-16**

**1 leidimas**

## I. PASKIRTIS

1. Nustatyti elektros įrenginių laikino prijungimo prie Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) elektros tinklo saugos reikalavimus ir tvarką.

## II. TAIKYMAS

2. Ši instrukcija taikoma susijusiems Bendrovės darbuotojams ir rangovinėms organizacijoms (toliau – rangovas), pagal atitinkamų sutarčių nuostatas atliekančioms statybos, remonto, projektavimo, konsultavimo, įrenginių eksploatavimo ir kitus darbus ir / ar teikiančioms paslaugas Bendrovėje ir darbe naudojančioms elektrifikuotus mechanizmus, prietaisus ar įrankius.

## III. NUORODOS

3. 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).

4. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2007 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 4-40, (Žin., 2007, Nr. 24-936).

5. 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. Energetikos objektų priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro ir vidaus reikalų ministro 1999 m. vasario 26 d. įsakymu Nr. 80/121 (Žin., 1999, Nr. 22-631).

7. Bendrovės ugnies darbų organizavimo ir atlikimo instrukcija BDS-7.

## IV. ATSAKOMYBĖ

8. Rangovas atsako už jam nuosavybės ar kita teise priklausomų ir Bendrovėje naudojamų elektros įrenginių ir mechanizmų, jungiamųjų laidų ir kabelių techninę būklę, patikimą ir saugų jų eksploatavimą, apsaugą nuo mechaninių pažeidimų ar kito neigiamo aplinkos poveikio; privalo nuolat rūpintis, kad jų naudojama įranga nekeltų pavojaus žmonėms, negadintų Bendrovės įrenginių, nesukeltų gaisro ar sprogimo, neviršytų leistinos elektros prijungimo galios.

9. Asmenys, pažeidę šios instrukcijos reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų ir Bendrovės ar atitinkamų su kitais juridiniais asmenimis sudarytų sutarčių nustatyta tvarka.

## V. VEIKSMŲ APRAŠAS

10. Rangovas, kuris Bendrovėje atlieka darbus ir darbe naudoja elektrifikuotus mechanizmus ar įrankius, turi paskirti asmenį, atsakingą už rangovo elektros įrenginių, elektrifikuotų mechanizmų ir įrankių techninę būklę, patikimą ir saugų jų eksploatavimą ir jų prijungimą / atjungimą prie / nuo Bendrovės elektros tinklų (toliau – atsakingas asmuo), ir įgalioti jį (ar kitą asmenį) parengti ir pasirašyti prašymą dėl elektros įrenginių laikino prijungimo (toliau – *prašymas*) ( 1 priedas).

11. Rangovas prieš darbų pradžią Bendrovėje (ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas) pateikia atsakingo asmens paskyrimo dokumentą ar jo kopiją, kuri perduodama Bendrovės vyriausiajam elektros ir automatikos inžinieriui, kad supažindintų reikiamus Bendrovės elektrotechnikos darbuotojus, kurie organizuoja Bendrovės elektros įrenginių ir automatikos įrenginių priežiūrą ir remontą, operatyvinę priežiūrą.

12. Dėl laikino elektros įrenginių, prietaisų, elektrifikuotų mechanizmų ir / ar įrankių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklo rangovo atsakingas asmuo privalo kreiptis į atitinkamą Bendrovės elektros inžinierių, kuris organizuoja atitinkamo objekto elektros įrenginių priežiūrą ir remontą (šio asmens kontaktinę informaciją galima sužinoti telefonais: 07, 2311, +370 443 92311, toliau – Bendrovės elektros inžinierius), ir jam padedant užpildyti *prašymą*, kuriame būtina nurodyti rangovo pavadinimą, sutarties, pagal kurią bus vykdomi darbai ar atliekamos paslaugos, numerį, atsakingo asmens vardą ir pavardę, telefono numerį, laikotarpį, kuriam reikalingas elektros įrenginių prijungimas, prijungiamų imtuvų tipą, pavadinimą ar technologinį numerį (jei yra), vietą (Bendrovės objekto pavadinimą, technologinio įrenginio numerį), pageidaujamą elektros prijungimo galią, srovę, įtampą. Bendrovės elektros inžinierius įvertina ir numato reikiamas technines priemones (prijungimo vietą, linijų apsaugas) prijungimui atlikti. Rangovas pats apsirūpina reikiamomis prisijungimui prie Bendrovės elektros tinklo priemonėmis (kabeliais, kilnojamaisiais paskirstymo skydais ir kt.), jei Bendrovės ir rangovo sudarytoje sutartyje nenurodyta kitaip.

13. Bendrovės ir rangovo elektros įrenginių nuosavybės riba kiekvienu elektros įrenginių laikino prijungimo įforminimo metu pažymima atitinkamoje *prašymo* grafoje braižomoje schemoje.

14. Užpildytą ir su Bendrovės elektros inžinieriumi suderintą ir rangovo atsakingo asmens pasirašytą *prašymą* rangovo atsakingas asmuo pateikia:

14.1. Jei darbus vykdo Bendrovės naftos perdirbimo produktų gamykloje – Šiluminės elektrinės Elektros cecho Gamyklos operatyvinio baro pamainos viršininkui (transformatorinės PP-1 pastate, tel.: +370 443 92311 arba 07);

14.2. Jei darbus vykdo Šiluminėje elektrinėje – Šiluminės elektrinės Elektros cecho Šiluminės elektrinės operatyvinio baro pamainos viršininkui (Šiluminės elektrinės pagrindiniame korpuse, tel.: +370 443 93236, +370 443 97207);

14.3. Jei darbus vykdo Vamzdynų ir terminalo operacijų padalinyje – Būtingės terminalo Energetikos ir automatikos grupės vadovui (Terminalo kelias 2, Palanga, tel. +370 443 93481) arba Magistralinių vamzdynų priežiūros ir remonto grupės vadovui (Stačkūnai, Biržų r., tel. +370 443 97895).

15. Bendrovės darbuotojai, nurodyti 14.1, 14.2, 14.3 punktuose (toliau – Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą), užregistruoja *prašymą* Prašymų dėl elektros įrenginių laikino prijungimo registravimo žurnale (popierinėje arba elektroninėje laikmenoje) ir įvertina jame numatytas technines priemones, jei reikia nurodo papildomas, kurias turi įvykdyti rangovas, ir pasirašo atitinkamoje *prašymo* grafoje.

16. *Prašymo* originalą saugojimui pasiima jį užregistravęs Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą, o kopiją atiduoda rangovui.

17. Jei *prašyme* numatomas elektros įrenginių prijungimas Bendrovės technologinio įrenginio teritorijoje, rangovo atsakingas asmuo turi kreiptis į technologinio įrenginio operatorių, kad jis įrašytų paraišką laikinam prijungimui atlikti į Paraiškų žurnalą elektrotechniniam personalui.

18. Jei laikinas prijungimas numatomas Bendrovės technologiniame įrenginyje, kuriame yra sprogimui ar gaisrui pavojingos aplinkos, rangovas laikino prijungimo vietoje turi įforminti ugnies darbų leidimą pagal Bendrovės ugnies darbų organizavimo ir atlikimo instrukciją, BDS-7.

19. Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą, rangovo atsakingam asmeniui išduoda žymeklį (-ius), kurį jis turi pritvirtinti ant kabelio eksploatavimo ir apsaugos nuo elektros atsakomybės ribos vietoje. Žymeklyje nurodomas *prašymo* numeris, rangovo pavadinimas, prijungimo galiojimo data.

20. Elektros įrenginius prie Bendrovės elektros tinklo gali prijungti / atjungti tik operatyvinis (budintis) elektrotechnikos darbuotojas, atliekantis Bendrovės padalinio elektros įrenginių operatyvinę priežiūrą. Rangovui draudžiama savavališkai prijungti / atjungti elektros įrenginius prie / nuo Bendrovės elektros tinklų, jei Bendrovės darbuotojas atitinkamoje *prašymo* grafoje nenurodė kitaip.

21. Jei rangovo elektrifikuota įranga prie Bendrovės elektros tinklo yra prijungiama per kištukinį lizdą, Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą, *prašyme* nurodo, ar rangovas pasibaigus darbo pamainai gali savarankiškai išjungti kištuką, o prasidėjus naujai pamainai vėl įjungti į tą patį kištukinį lizdą.

22. Pasibaigus *prašyme* nurodytam laikino prijungimo galiojimo terminui, Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą, organizuoja rangovo įrenginių atjungimą nuo Bendrovės elektros tinklo. Rangovo įrenginiai atjungiami prieš tai išpėjus rangovo atsakingą asmenį ir įsitikinus, kad įtampos atjungimas nesukels pavojaus žmonėms. Laikino prijungimo galiojimo termino pratęsimui turi būti pateiktas naujas *prašymas*.

23. Jei laikinas prijungimas yra Bendrovės technologinio įrenginio teritorijoje, rangovas, pageidaujantis, kad jo elektros įrenginiai būtų atjungti baigus darbus arba anksčiau nei nurodytas laikino prijungimo galiojimo terminas, turi kreiptis į technologinio įrenginio operatorių, kuris turi įrašyti paraišką laikino prijungimo atjungimui į Paraiškų žurnalą elektrotechniniam personalui.

24. Jei laikinas prijungimas yra kituose Bendrovės objektuose, dėl elektros įrenginių atjungimo rangovas turi kreiptis į Bendrovės darbuotoją, organizavusį laikiną prijungimą.

## VI. DOKUMENTAI IR ĮRAŠAI

25. Vykdam šią instrukciją sukuriama įrašai, nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė

Įrašo pavadinimas	Saugojimo vieta	Atsakingas	Saugojimo trukmė
Prašymas dėl elektros įrenginių laikino prijungimo	Bendrovės padalinys, organizavęs laikiną prijungimą	Bendrovės darbuotojas, organizavęs laikiną prijungimą	1 mėn. po laikino prijungimo atjungimo
Prašymų dėl elektros įrenginių laikino prijungimo registravimo žurnalas	Bendrovės padalinys, organizavęs laikiną prijungimą	Bendrovės darbuotojas, organizavęs laikiną prijungimą	1 metai
Paraiškų žurnalas elektrotechniniam personalui	Bendrovės technologinio įrenginio operatorinė		

## PRIEDAI

1 priedas – Prašymas dėl elektros įrenginių laikino prijungimo (forma).

2 priedas – Prašymų dėl elektros įrenginių laikino prijungimo registravimo žurnalas (forma).



**PRAŠYMAS**  
**DĖL ELEKTROS ĮRENGINIŲ LAIKINO PRIJUNGIMO**  
**[APPLICATION FOR TEMPORARY POWERING OF ELECTRICAL EQUIPMENTS]**

Registracijos Nr. (pildo Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ atstovas) [Registration No. (complete the Public Company ORLEN Lietuva)]		Data [date]	
--	--	----------------	--

Prašymo turinys (pildo rangovas) [object of application (complete the contractor)]

RANGOVAS [CONTRACTOR]		OBJEKTAS, VIETA [OBJECT, PLACE]		SUTARTIES AR DARBŲ PASKYROS NR. [CONTRACT OR WORK RELEASE No.]	
Fazių sk. [Phases]	Įtampa [Voltage], V	Galia [Power], kW	Srovė [Current], A	Nuo [From]	Iki [To]
Imtuvų charakteristikos (apšvietimas, darbo įrankiai, elektros variklis ir pan.) [Consumer characteristics (lighting, tools, motors, etc.)]					
Rangovo atsakingas asmuo ( vardas, pavardė, mobilusis telefonas) [Contractor responsible person (name, surname, mobile phone)]					

Suderintos elektros įrenginių prijungimo techninės sąlygos [Agreed technical conditions of electrical power supply]:

U <sub>N</sub> , V	P <sub>MAX</sub> , kW	I <sub>MAX</sub> , A	Kitos sąlygos [Other conditions]		
Leidimas prijungti galioja [Permit for power supply connection is valid]			nuo [from]	iki [to]	

**Schema** (prijungimo vieta ir elektros įrenginių nuosavybės riba)  
[**Scheme** (connection point and electrical equipment ownership limit)]

Akcinė bendrovė „ORLEN Lietuva“  
[Public Company ORLEN Lietuva]

---

RANGOVAS [CONTRACTOR]

Rangovui pasibaigus darbo pamainai leidžiama / draudžiama savarankiškai išjungti kištuką, o prasidėjus naujai pamainai vėl įjungti į tą patį kištukinį lizdą (nereikalingą tekstą išbraukti).  
[Contractor is allowed / not allowed to self-disconnect plug after the work shift and to self-connect back into the same outlet when new work shift started - (remove redundant text)]

**Pastabos** [Notes]:

<b>Rangovo atsakingas asmuo</b> [Contractor responsible person]	
<b>Bendrovės elektros inžinierius, suderinęs prašymą</b> [Electrical Engineer of Public Company ORLEN Lietuva]	
<b>Bendrovės darbuotojas, organizuojantis laikiną prijungimą</b> [Public Company ORLEN Lietuva electrical operational service]	

( vardas, pavardė, pareigos, parašas) [name, surname, position and signature]

**PRAŠYMŲ DĖL ELEKTROS ĮRENGINIŲ LAIKINO PRIJUNGIMO REGISTRAVIMO  
ŽURNALAS**

Eil. Nr.	Rangovo pavadinimas	Prijungimo vieta	Prijungimas galioja nuo	Prijungimas galioja iki	Pastabos
1					
2					
n					