

AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN LIETUVA“

PATVIRTINTA
Kokybės, aplinkosaugos ir saugos
darbe direktoriaus
2023 m. birželio 13 d.
įsakymu Nr. TV1(1.2-1)-2023-0258

DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA BDS-14E PAVOJINGŲ DARBŲ ELEKTRONINIŲ NURODYMŲ IŠDAVIMAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Instrukcijos paskirtis ir taikymas

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-14E „Pavojingų darbų elektroninių nurodymų išdavimas“ (toliau – Instrukcija) paskirtis – nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos (toliau – DSS) reikalavimus, išduodant pavojingų darbų nurodymus Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) Šiluminėje elektrinėje elektroniniu būdu.

2. Instrukcija taikoma kiekvienam Bendrovės darbuotojui ir kai tai numatyta tarp rangovo (toliau – Rangovas) ir Bendrovės sudarytoje rangos (paslaugų) sutartyje – Rangovo darbuotojui, organizuojančiam, planuojančiam ir / ar atliekančiam pavojingus darbus Šiluminėje elektrinėje.

II. NUORODOS

3. Instrukcija parengta vadovaujantis šių dokumentų aktualiomis redakcijomis:

3.1. Saugos taisyklės eksploatuojant šilumos įrenginius, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro;

3.2. PKN ORLEN S.A. standartas S1 Leidimai pavojingiems (taip pat ugnies) darbams.

III. TERMINAI, APIBRĖŽTYS IR SANTRUMPOS

4. Instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

Asmeninės apsaugos priemonės (arba – **AAP**) – bet kurios priemonės, skirtos darbuotojui turėti ar dėvėti, kad jį apsaugotų nuo profesinės rizikos veiksnių ir (ar) pavojų, galinčių kelti grėsmę darbuotojo saugai ir sveikatai bei kiti šiam tikslui skirti priedai ar reikmenys.

Kompiuterinė programa RAP (toliau – **RAP programa**) – kompiuterinė programa, skirta pavojingų darbų nurodymų išdavimui elektroniniu būdu.

Pavojingi darbai – darbai, atliekami vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijose BDS-5 „Remonto darbai“, BDS-6/1 „Įrenginių išsandarinimo darbai“, BDS-6/2 „Darbai uždaroje talpoje“, BDS-7 „Ugnies darbai“ ir BDS-31 „Žemės darbai“ nustatytais reikalavimais.

Pavojingų darbų nurodymas (arba – **nurodymas**) – dokumentas, suteikiantis teisę atlikti pavojingus darbus.

Pavedimas – vienoje darbo vietoje per vieną darbo dieną atliktina žodinė užduotis, kuria nurodoma darbo atlikimo tvarka ir būtinos saugos priemonės.

Nurodymą išduodantis asmuo – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs nurodymą išduodančio asmens testą Šiluminės elektrinės darbuotojas, įtrauktas į asmenų, turinčių teisę išduoti nurodymus Šiluminėje elektrinėje sąrašą.

Pamainos vadovas – asmuo, leidžiantis budintiems darbuotojams ruošti darbo vietą, teikiantis informaciją apie iš anksto įvykdytas operacijas, susijusias su įrenginių atjungimu.

Leidžiantysis pradėti darbus – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs leidžiančiojo pradėti darbus testą Šiluminės elektrinės darbuotojas (elektros ir šiluminės energijos gamybos įrenginio vyresnysis operatorius, cheminio vandens valymo įrenginio vyresnysis operatorius, elektros cecho šiluminės elektrinės operatyvinio baro pamainos viršininkas).

Darbų koordinatorius – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs darbų koordinatoriaus testą Bendrovės darbuotojas, padalinio vadovo potvarkiu paskirtas pavojingų darbų atlikimo organizavimui, koordinavimui bei kontrolei Šiluminėje elektrinėje (Įrengimų priežiūros ir remonto skyriaus, Investicijų skyriaus ar kitų Bendrovės padalinių darbuotojai).

Darbų vadovas – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs darbų vadovo testą Rangovo vadovo raštu pavojingų darbų atlikimo organizavimui bei kontrolei Šiluminėje elektrinėje paskirtas darbų atlikėjų vadovas arba Bendrovės padalinio vadovo potvarkiu paskirtas darbuotojas.

Darbų vykdytojas – darbuotojas, kurį darbų vadovas paskiria nuolatinei pavojingų darbų atlikimo kontrolei.

Darbų atlikėjai – darbuotojai, atliekantys pavojingus darbus.

Stebėtojai – Bendrovės DSS instrukcijose BDS-6/2 „Darbai uždaroje talpoje“ ir BDS-7 „Ugnies darbai“ nustatyta tvarka paskirti atliekamų darbų stebėtojai (angų stebėtojai ir ugnies darbų stebėtojai).

Oro tyrimus atliekantis asmuo – specialiai išmokytas Bendrovės padalinio darbuotojas padalinio vadovo potvarkiu paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus arba Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos (toliau – MOPG valdyba) pareigūnas MOPG valdyboje išmokytas ir paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus.

Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelė (toliau – **RV kortelė**) – Instrukcijos 1 priede nustatytos formos dokumentas, skirtas darbų vadovui įvertinti pavojus galinčius kilti darbų atlikimo metu ir numatyti priemones saugiam darbų atlikimui.

Paskutinės minutės rizikos analizė (toliau – **PMR analizė**) – analizė atliekama prieš pradedant pavojingus darbus, kurios tikslas išsiaiškinti, ar darbų atlikėjai suprato jiems pavestus atlikti darbus, žino darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, taip pat, kad darbų atlikėjai turi visas reikiamas AAP ir kitas darbų atlikimui reikalingas priemones.

IV. DARBUOTOJŲ PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖS

5. **Nurodymą išduodantis asmuo privalo** pagal darbų koordinatoriaus pateiktą užsakymą nurodymo išdavimui RAP programos modulyje „Darbų leidimas“ suvesti duomenis nurodymo išdavimui:

- 5.1. Įvesti nurodymo tipą, atliekamus darbus, sąlygas, priskiriant atitinkamas piktogramas;
- 5.2. Atlikti pasirinktų darbų rizikos vertinimą – įvesti numatytas DSS priemones saugiam darbų atlikimui ir patvirtinti rizikos vertinimą;
- 5.3. Numatyti darbų atlikimo metu reikalingas naudoti AAP ir patvirtinti pasirinktas;
- 5.4. Įkelti darbų atlikimo vietos schemą, jei bus atliekami įrenginių išsandaravimo darbai, darbai uždaroje talpoje ar ugnies darbai;
- 5.5. Nustatyti ir priskirti reikalingus atlikti darbo aplinkos matavimus ir, jeigu į darbo aplinką gali išsiskirti pavojingų cheminių medžiagų garai ar dujos, darbų atlikimo vietoje numatyti nuolatinę aplinkos oro kontrolę, naudojant nešiojamąjį dujų analizatorių;
- 5.6. Pagal poreikį priskirti suderinimą su kitais įrenginiais;
- 5.7. Įsitikinti, kad įrenginys yra izoliuotas energijos izoliavimo priemonėmis (toliau – EIP) nuo esančios ar galinčios atsirasti pavojingos energijos vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcija BDS-29 „Įrenginių izoliavimas“ ir priskirti EIP sąrašą iš RAP programos modulio „Pavojingos energijos izoliavimas“ arba įkelti EIP sąrašą, jei EIP sąrašas yra parengtas ne elektroniniu būdu;
- 5.8. Pažymėti darbų atlikimo vietą žemėlapyje (teritorijos plane) ir nurodymą užrakinti.

6. **Pamainos vadovas privalo:**

6.1. Įvertinti planuojamų atlikti pavojingų darbų galimybę ir įsitikinęs, kad darbus galima atlikti, leisti darbuotojams ruošti darbo vietą ir tai patvirtinti nurodyme;

6.2. Avariniais atvejais (pvz., grėšiantis technologinio įrenginio sustojimas) RAP programos modulyje „Darbų leidimas“ suvesti duomenis nurodymo išdavimui ir vykdyti kitas šioje Instrukcijoje nustatytas nurodymą išduodančio asmens pareigas.

7. Leidžiantysis pradėti darbus privalo:

7.1. Prieš išduodamas nurodymą:

7.1.1. Organizuoti reikalingų darbo aplinkos matavimų atlikimą, matavimų rezultatus surašyti nurodyme ir patvirtinti;

7.1.2. Įsitikinti, kad esamos sąlygos yra tinkamos darbų atlikimui ir tai patvirtinti;

7.1.3. Patvirtinti pasirinktas AAP;

7.1.4. Įsitikinti, kad yra atlikti paruošiamieji darbai ir tai patvirtinti.

7.2. Prieš darbų pradžią supažindinti darbų koordinatorių ir darbų vadovą su nurodyme nustatytais reikalavimais ir jiems nurodymą patvirtinus RAP programoje, nurodyme įrašyti darbų atlikimo laiką, darbų atlikėjų skaičių, patvirtinti bei išduoti atspausdintą nurodymą darbų vadovui;

7.3. Prieš įrenginių išsandarinimo darbų pradžią visas įrenginio išsandarinimo vietas pažymėti žymekliais (žymeklio pavyzdys pateiktas DSS instrukcijoje BDS-6/1 „Įrenginių išsandarinimo darbai“) ir šias vietas parodyti darbų vadovui;

7.4. Prieš ugnies darbų pradžią, jei bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, kartu su darbų koordinatoriumi pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą / vietas žymekliu (žymeklio pavyzdys pateiktas DSS instrukcijoje BDS-7 „Ugnies darbai“), kuriame įrašyti nurodymo registracijos numerį ir savo parašu patvirtinti, kad įrengimas paruoštas ugnies darbų atlikimui, šias vietas parodyti darbų vadovui ir jei nurodyme nurodyta, kartu su darbų koordinatoriumi dalyvauti vykdant pirmąjį įsipjovimą į įrenginį;

7.5. Jeigu šalia ugnies darbų atlikimo vietos ar įrenginio išsandarinimo darbų atlikimo vietos yra įrengtos signalizavimo sistemos, informuoti Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos dispečerį (tel. 30 04) apie galimą jų suveikimą darbų atlikimo metu bei nurodyti kontaktinį asmenį, kuris suveikus signalizavimo sistemai, informuotų Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos dispečerį ar nėra realaus pavojaus;

7.6. Kontroliuoti atliekamus pavojingus darbus ir juos sustabdyti (paimdamas nurodymą), jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus darbus informuoti darbų vykdytoją ir / ar darbų vadovą;

7.7. Baigus darbus pagal išduotą nurodymą patikrinti darbo vietos sutvarkymą ir tik, kai ji sutvarkyta, RAP programoje uždaryti nurodymą, pažymint nurodymo uždarymo priežastį (darbai užbaigti – nurodymas uždaromas, darbai nebaigti – darbai bus tęsiami, pasikeitė darbų apimtis – reikalinga atnaujinti nurodymą, pasikeitė atsakingi asmenys);

7.8. Baigus ugnies darbus pagal išduotą nurodymą įvertinti užsidegimo pavojų ir nustatčius jo galimybę, numatyti bei organizuoti darbų vietas stebėjimą.

8. Darbų koordinatorius privalo:

8.1. RAP programoje pateikti užsakymą nurodymo išdavimui, nurodant nurodymo išdavimo vietą, reikalingus atlikti darbus, įrenginio pavadinimą ir jo technologinį numerį, darbus atliksiantį rangovą, sutarties numerį, subrangovą (jei darbus atliks subrangovas);

8.2. Prieš išduodant nurodymą peržiūrėti nurodyme nustatytus DSS reikalavimus, saugos priemones, jei reikia, numatyti papildomas priemones apie jas informuojant nurodymą išduodantį asmenį ir tai patvirtinti RAP programoje;

8.3. Jeigu bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, prieš ugnies darbų pradžią kartu su leidžiančiuoju pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą / vietas nustatytos formos žymekliais, žymeklyje savo parašu patvirtinti, kad įsipjovimo vieta / vietos pažymėtos teisingai ir šias vietas parodyti darbų vadovui. Jei nurodyme nurodyta, kartu su leidžiančiuoju pradėti darbus dalyvauti vykdant pirmąjį įsipjovimą į įrenginį;

8.4. Darbų atlikimo metu koordinuoti ir priklausomai nuo atliekamų darbų pavojingumo savo nusistatytu dažnumu kontroliuoti darbų atlikimą.

9. Darbų vadovas privalo:

9.1. Susisiekti su darbų koordinatoriumi ir suderinti su juo darbų atlikimo datą, laiką ir vietą, reikalingus atlikti darbus;

9.2. Prieš darbų pradžią kreiptis į leidžiantįjį pradėti darbus dėl atitinkamo nurodymo išdavimo;

9.3. Žemės darbų atlikimui (pagal Bendrovės DSS instrukcijos BDS-31 „Žemės darbai“ reikalavimus) nurodymą išduodančiam asmeniui pateikti pasirašyto Inžinerinių tinklų nustatymo ir pažymėjimo lapo bei iškarpos iš inžinerinių tinklų plano kopiją;

9.4. Susipažinti su nurodyme nustatytais reikalavimais, saugos priemonėmis, jei reikia, numatyti papildomas priemones apie jas informuojant nurodymą išduodantį asmenį ir tai patvirtinti RAP programoje;

9.5. Darbų atlikimui paskirti darbų vykdytoją, darbų atlikėjus ir kai reikalinga, stebėtojus, turinčius reikiamą kvalifikaciją ir išmokytus teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. RAP programoje suvesti darbų atlikėjų, stebėtojų vardus ir pavardes arba juos surašyti atspausdintame nurodyme, atspausdintame nurodyme įrašyti paskirtą darbų vykdytoją;

9.6. Įvertinti darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, numatyti priemones saugiam darbų atlikimui ir užpildyti RV kortelę;

9.7. Instruktuoti darbų vykdytoją, darbų atlikėjus ir stebėtojus supažindinant juos su reikalingais atlikti darbais, jų atlikimo eiga, saugiais darbo metodais, darbo aplinkos oro mėginių tyrimų rezultatais, reikalingomis naudoti asmeninėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis jiems pasirašant nurodyme ir RV kortelėje;

9.8. Atlikti PMR analizę ir įsitikinti, jog darbuotojai suprato, kad visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos ir buvo imtasi reikiamų prevencinių priemonių saugiam darbų atlikimui;

9.9. Užtikrinti, kad darbų atlikėjai ir stebėtojai nepradėtų darbų tol, kol nėra išduotas nurodymas ir jie nėra instruktuoti bei pasirašę nurodyme bei RV kortelėje;

9.10. Prieš pavojingų darbų pradžią aptverti darbų teritoriją vadovaujantis Bendrovės Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija BDS-20 „Aptvėrimai“;

9.11. Užtikrinti, kad darbų metu darbų atlikėjai (stebėtojai) laikytųsi Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančių DSS norminių teisės aktų reikalavimų;

9.12. Jeigu bus atliekami įrenginių išsandarinimo darbai, susipažinti su įrenginio išsandarinimo vietomis, su šiomis vietomis supažindinti darbų vykdytoją ir darbų atlikėjus, užtikrinti, kad darbų atlikėjai nevykdytų išsandarinimo darbų, jei išsandarinimo vietos nėra pažymėtos žymekliais;

9.13. Jei nurodyme nurodyta, kad ugnies darbus privalo stebėti ugnies darbų stebėtojas, paskirti ugnies darbų stebėtoją. Ugnies darbų stebėtojas gali būti paskirtas prižiūrėti kelias ugnies darbų atlikimo vietas vienu metu, jei jos yra šalia viena kitos ir stebėtojas gali jas tinkamai prižiūrėti;

9.14. Darbų uždaroje talpoje priežiūrai paskirti angų stebėtoją. Tais atvejais, kai angų stebėtojas negali matyti visų į uždara talpą patenkančių darbuotojų ir / ar darbuotojai į uždara talpą patenka (išeina) per keletą angų, numatyti didesnę angų stebėtojų skaičių. Angų stebėtojus aprūpinti tokiais pačiomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis kaip ir darbų atlikėjus;

9.15. Aprūpinti darbuotojus ir darbo vietą visomis nurodyme nurodytomis asmeninėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis (kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis, įrankiais, pagamintais iš metalo, nesukeliančio kibirkštis, gesintuvu, nedegiu audeklu, dujų analizatoriumi ir pan.);

9.16. Užtikrinti, kad naudojamiems darbo įrenginiams (mechanizmams, įrangai, įrankiams) būtų parengtos šių įrenginių naudojimo ir priežiūros instrukcijos, darbo įrenginiai būtų tvarkingi, patikrinti, jei reikia, išbandyti pagal Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančius DSS norminių teisės aktų reikalavimus, darbų atlikėjai būtų instruktuoti ir jei reikia, apmokyti pagal šiose instrukcijose nustatytus reikalavimus bei jų laikytųsi naudojami darbo įrenginius;

9.17. Prieš darbų atlikėjams patenkant į uždara talpą nustatyti darbų atlikėjų gelbėjimo ir evakavimo tvarką, numatyti ryšio palaikymo būdus (signalinės virvės patraukimai, pabeldimai ir pan.) ir priemones (radijo ryšio aparatai, švilpukai ir pan.) tarp darbų atlikėjų ir angų stebėtojo. Į uždara talpą leisti patekti ir dirbti joje tik tokiam darbų atlikėjų skaičiui, kuris nekeltų pavojaus jų saugai ir sveikatai;

9.18. Užtikrinti, kad nebūtų pradėti jokie įsipjovimo į įrenginį darbai jei:

9.18.1. įsipjovimo vieta / vietos nėra pažymėtos nustatytos formos žymekliais;

9.18.2. ugnies darbų atlikimo vietoje nėra darbų koordinatoriaus ir leidžiančiojo, kai nurodyme nurodyta, kad turi dalyvauti atsakingi asmenys;

9.19. Užtikrinti, kad išduotas nurodymas ir RV kortelė nuolat būtų laikomi pavojingų darbų atlikimo vietoje;

9.20. Užtikrinti, kad darbo vieta būtų nuolat tvarkinga, t. y. pašalintos atliekos, nereikalingi daiktai, reikalingos medžiagos laikomos tvarkingai sudėtos ir pan.;

9.21. Baigus darbus pagal išduotą nurodymą įsitikinti, kad darbo vieta sutvarkyta ir darbų užbaigimo bei darbo vietos sutvarkymo faktą patvirtinti RAP programoje.

10. Darbų vykdytojas privalo:

10.1. Prieš pavojingų darbų pradžią susipažinti su nurodyme nustatytais reikalavimais, saugos priemonėmis ir pasirašyti atspausdintame nurodyme;

10.2. Kontroliuoti atliekamus pavojingus darbus ir juos sustabdyti, jeigu jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus darbus informuoti darbų vadovą;

10.3. Pavojingų darbų atlikimo metu nuolat būti darbo vietoje. Esant būtinybei pasišalinti, darbai turi būti sustabdomi ir darbų atlikėjai išvedami į saugią zoną;

10.4. Baigus darbus pagal išduotą nurodymą, organizuoti darbo vietos sutvarkymą ir apie užbaigtus darbus bei darbo vietos sutvarkymą informuoti darbų vadovą.

11. Darbų atlikėjai privalo:

11.1. Darbus pradėti tik susipažinus su darbo vietoje galinčiais kilti pavojais, turint visas reikalingas naudoti būtinąsias ir nurodyme bei RV kortelėje nurodytas AAP, kitas priemones (nedegų užtiesalą, mechaninį ventiliatorių, signalinę aptvėrimo juostą ir kt.), išklausius darbų vadovo instruktažą, teigiamai atsakius į PMR analizės klausimus bei įsitikinus, kad buvo imtasi reikiamų saugos priemonių ir visi pavojai yra kontroliuojami, pasirašant nurodyme bei RV kortelėje;

11.2. Dirbti tik nurodyme nurodytus darbus ir laikytis nurodyme ir RV kortelėje nustatytų reikalavimų;

11.3. Nevykdyti darbų, kai darbo vietoje nėra darbų vykdytojo ar stebėtojo (jei jis paskirtas);

11.4. Nedelsiant nutraukti darbus, pastebėjus pavojingos situacijos ženklus ar simptomus, draudžiamas dirbti sąlygas, suveikus avarinei signalizacijai ir /ar nurodžius stebėtojui;

11.5. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką, t. y. šalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti darbams reikalingas medžiagas ir kt.

V. REIKALAVIMAI PAVOJINGŲ DARBŲ NURODYMŲ IŠDAVIMUI

12. Pavojingus darbus Šiluminės elektrinės teritorijoje leidžiama atlikti turint šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka įformintą nurodymą.

13. Nurodymas turi būti forminamas kiekvienam konkrečiam įrenginiui (pvz., talpai, vamzdynui ir pan.) arba konkrečiai teritorijai (pvz., metalo konstrukcijų, priežiūros aikštelių, naujų vamzdynų montavimas ir pan.) atskirai.

14. Vienas nurodymo egzempliorius atspausdinamas ir perduodamas darbų vadovui. Jeigu remontuojamas įrenginys yra izoliuotas EIP nuo esančios ar galinčios atsirasti pavojingos energijos vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcija BDS-29 „Įrenginių izoliavimas“ prie darbų vadovui išduoto nurodymo egzemplioriaus turi būti pridėta įrenginio izoliavimo EIP schemos kopija. Jeigu ugnies darbų atlikimui EIP schemoje nėra galimybės nurodyti paruoštos teritorijos ribų arba EIP sąrašas nesudaromas, paruoštos teritorijos ribos turi būti nurodomos atskirame lape nubraižytoje schemoje. Schemoje turi būti nurodyta darbų atlikimo vieta, pažymėtos mėginių paėmimo vietos bei darbų atlikimui paruoštos teritorijos ribos, įrašytas nurodymo registracijos numeris ir ji turi būti pasirašyta nurodymą išdavusio asmens.

15. Jei išduoto nurodymo galiojimo metu pakeičiamas nurodyme pasirašęs atsakingas asmuo, t. y. nurodymą išdavęs asmuo, leidžiantysis pradėti darbus, darbų koordinatorius, darbų vadovas ir / ar darbų vykdytojas, tokiais atvejais darbai turi būti sustabdyti ir turi būti išduotas naujas nurodymas.

16. Jei pagal išduotą nurodymą darbai nebaigti ir bus tęsiami kitą darbo dieną (pamainą), tęsiant pradėtus darbus nurodymą RAP programoje turi patvirtinti leidžiantysis pradėti darbus, darbų koordinatorius ir darbų vadovas.

17. Pavojingų darbų kitame technologiniame įrenginyje ir / ar teritorijoje esančių įrenginių (įrengimų, aparatų, vamzdynų, taip pat po žeme esančių inžinerinių tinklų) atlikimui, nurodymą išduoda padalinio, eksploatuojančio šiuos įrenginius, nurodymą išduodantis asmuo. Jeigu

vamzdynas yra kito padalinio teritorijoje, nurodymas turi būti pasirašytas (suderintas) įrenginio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu.

18. Atliekant ugnies darbus naujai statomose / montuojamose komunikacijose nurodymą išduoda įrenginio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, nurodymą išduodantis asmuo. Šiais atvejais teritorijos paruošimą ugnies darbų atlikimui šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka privalo organizuoti darbų koordinatorius.

VI. REIKALAVIMAI ATLIEKANT DARBUS PAGAL PAVEDIMUS

19. Darbai, kuriems nereikia techninių priemonių darbo vietai paruošti, gali būti atliekami pagal pavedimus. Tokių darbų sąrašą potvarkiu tvirtina Šiluminės elektrinės viršininkas.

20. Pavedimus turi teisę duoti tik asmenys, turintys teisę išduoti nurodymus juos užregistruojant Šiluminės elektrinės nurodymų ir pavedimų išdavimo registravimo žurnale.

21. Pavedimas perduodamas tiesiogiai arba ryšio priemonėmis darbų vykdytojui ir vykdomas pagal Taisyklių [3.1] reikalavimus.

22. Pavedimas yra vienkartinis ir galioja tik darbų vykdymo darbo dienai. Prireikus tęsti darbus, pavedimas įforminamas ir perduodamas iš naujo.

VII. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

23. Bendrovės darbuotojams (nurodymus išduodantiems asmenims, leidžiantiesiems pradėti darbus, darbų koordinatoriams, žemės darbų koordinatoriams – toliau kartu atsakingi asmenys) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą jiems nustatyta tvarka priskirtą kompiuterinį testą (nurodymus išduodančio asmens, leidžiančiojo pradėti darbus, darbų koordinatoriaus ir / ar žemės darbų koordinatoriaus testą):

23.1. Nurodymus išduodantys ir leidžiantieji pradėti darbus asmenys, atsakingi už pavojingų darbų nurodymų išdavimą ir atliekamų darbų kontrolę darbų atlikimui Šiluminėje elektrinėje privalo išlaikyti testą iš šių DSS instrukcijų:

- BDS-14E „Pavojingų darbų elektroninių nurodymų išdavimas“;
- BDS-5 „Remonto darbai“;
- BDS-6/1 „Įrenginių išsandarinimo darbai“;
- BDS-6/2 „Darbai uždaroje talpoje“;
- BDS-7 „Ugnies darbai“;
- BDS-31 „Žemės darbai“ (testo klausimai iš šios instrukcijos sudaryti atsižvelgiant į nurodymus išduodančio asmens pareigas, atliekant žemės darbus).

23.2. Darbų koordinatoriai, atsakingi už įrenginių išsandarinimo, remonto, ugnies darbų bei darbų uždaroje talpoje koordinavimą ir kontrolę darbų atlikimui Šiluminėje elektrinėje privalo išlaikyti testą iš DSS instrukcijų BDS-5, BDS-6/1, BDS-6/2, BDS-7 ir BDS-14E;

23.3. Darbų koordinatoriams leidžiama laikyti žemės darbų koordinatoriaus testą iš DSS instrukcijos BDS-31 tik išsilaikius bendrąjį darbų koordinatoriaus testą iš 23.2 punkte nurodytų instrukcijų.

23.4. Atestuotiems Bendrovės darbuotojams RAP programoje suteikiamos atitinkamos teisės ir nustatomas 12 mėnesių trukmės atestavimo galiojimo terminas.

24. Rangovo darbuotojams (darbų vadovams ir / ar žemės darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą kompiuterinį testą. Atestuotiems Rangovo darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos Rangovo darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas 12 mėnesių trukmės atestavimo galiojimo terminas, protokolą pasirašo komisijos nariai.

25. Rangovo darbuotojams (darbų vadovams ir / ar žemės darbų vadovams) Bendrovės DSS instrukcijų sąrašas, pagal kurį laikomas testas, pateiktas Bendrovės Rangovų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-40 5 priede.

26. Atsakingi asmenys testui turi pasirengti savarankiškai arba nustatytais atvejais (pvz., prieš Bendrovės kapitalinį remontą) mokomi.

27. Oro tyrimus atliekantys Bendrovės darbuotojai turi būti apmokyti kaip tinkamai naudoti nešiojamus dujų analizatorius ir atlikti darbo aplinkos oro tyrimus. Darbuotojai mokomi vadovaujantis Darbuotojų privalomo mokymo taisyklėse nustatyta tvarka pagal patvirtintą dujų analizatorių naudojimo programą.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Už Instrukcijos periodinės peržiūros ir atnaujinimo organizavimą, kai tai reikalinga, atsakingas Bendrovės kokybės, aplinkosaugos ir saugos darbe direktorius.

IX. PRIEDAI

1 priedas – Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelės forma.

Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas
Egidijus Luomanas

(kortelės forma)

ATLIEKAMŲ DARBŲ RIZIKOS VERTINIMO KORTELĖ

Rangovinės įmonės pavadinimas:																					
Nurodymo registravimo numeris ir data:																					
<p>Lentelės grafoje „PAVOJAI“ įrašykite galimo pavojaus trumpinį:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">G – gaisras / sprogimas</td> <td style="width: 33%;">DK – daiktų kritimas iš aukščio</td> <td style="width: 33%;">NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių</td> </tr> <tr> <td>KP – karšti paviršiai</td> <td>DV – daiktų virtimas</td> <td>M – pavojus dėl naudojamų medžiagų</td> </tr> <tr> <td>A – apsinuodijimas</td> <td>KR – krovinių kėlimas rankomis</td> <td>KM – krovinių kėlimas mechanizmais</td> </tr> <tr> <td>T – triukšmas</td> <td>KA – kritimas iš aukščio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V – vibracija</td> <td>E – pavojus susijęs su elektra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NA – nepakankamas apšvietimas</td> <td>SL – slidus paviršius</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ŠA – šiluminė aplinka</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kiti pavojai (įrašykite kitų galimų pavojų pavadinimus ir jų trumpinius):</p>	G – gaisras / sprogimas	DK – daiktų kritimas iš aukščio	NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių	KP – karšti paviršiai	DV – daiktų virtimas	M – pavojus dėl naudojamų medžiagų	A – apsinuodijimas	KR – krovinių kėlimas rankomis	KM – krovinių kėlimas mechanizmais	T – triukšmas	KA – kritimas iš aukščio		V – vibracija	E – pavojus susijęs su elektra		NA – nepakankamas apšvietimas	SL – slidus paviršius			ŠA – šiluminė aplinka	
G – gaisras / sprogimas	DK – daiktų kritimas iš aukščio	NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių																			
KP – karšti paviršiai	DV – daiktų virtimas	M – pavojus dėl naudojamų medžiagų																			
A – apsinuodijimas	KR – krovinių kėlimas rankomis	KM – krovinių kėlimas mechanizmais																			
T – triukšmas	KA – kritimas iš aukščio																				
V – vibracija	E – pavojus susijęs su elektra																				
NA – nepakankamas apšvietimas	SL – slidus paviršius																				
	ŠA – šiluminė aplinka																				

DARBO OPERACIJOS (VEIKSMAI)	PAVOJAI	SAUGOS PRIEMONĖS

Darbų vadovas _____
 (vardas, pavardė, parašas)

