

**AKCINĖS BENDROVĖS „ORLEN LIETUVA“  
GENERALINIS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJOS BDS-6  
PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMŲ IŠDAVIMAS TVIRTINIMO**

2022 m. vasario 4 d. Nr. TV1(1.2-1)-2022-0074  
Juodeikių k., Mažeikių r. sav.

1. T v i r t i n u Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją BDS-6 Pavojingų darbų leidimų išdavimas (toliau – Instrukcija, pridedama).
2. N u s t a t a u, kad šiuo įsakymu patvirtinta Instrukcija įsigalioja nuo 2022 m. kovo 1 d.
3. P a v e d u įsakymo išdalavimo rodyklėje nurodytiems Bendrovės padalinių vadovams iki 2022 m. vasario 28 d. papildomai instrukuoti susijusius darbuotojus pagal šiuo įsakymu patvirtintą Instrukciją.
4. P a v e d u Sekretoriato atsakingam darbuotojui su šiuo įsakymu supažindinti įsakymo išdalavimo rodyklėje nurodytus Bendrovės padalinių vadovus.

Generalinis direktorius

Michal Rudnicki

Parengė  
Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas  
Egidijus Luomanas

Dokumento savininkas  
Kokybės, aplinkosaugos ir saugos darbe direktorius  
Saulius Pocevičius

SUDERINTA

**AKCINĖS BENDROVĖS „ORLEN LIETUVA“  
GENERALINIO DIREKTORIAUS**

**2022 M. VASARIO MĖN. 4 D. ĮSAKYMO NR. TV1(1.2-1)-2022-0074**

**„DĖL DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJOS BDS-6  
PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMŲ IŠDAVIMAS TVIRTINIMO“**

**IŠDALINIMO RODYKLĖ**

1. Generalinio direktoriaus pavaduotojas gamybinės veiklos valdymui, Audrius Daugnora.
2. Gamybos direktorius, Rimantas Kontrimas.
3. Kokybės, aplinkosaugos ir saugos darbe direktorius, Saulius Pocevičius.
4. Darbuotojų ir procesų saugos kontrolės vadovas, Rolandas Rupšys.
5. Saugos vadovas, Vladimir Žukov.
6. Įrengimų priežiūros ir remonto direktorius, Viktor Zapolski.
7. Įrengimų priežiūros ir remonto direktoriaus pavaduotojas, Gražvidas Šakys.
8. Vyriausiasis mechanikas, Dalijus Vozbutas.
9. Investicijų direktorius, Jerzy Stanislaw Kaszuba.
10. Projektų vykdymo vadovas, Algimantas Razgus.
11. Technologijos direktorius, Vilius Šemeta.
12. Logistikos direktorius, Arūnas Bagužis.
13. Vyriausiasis elektros ir automatikos inžinierius, Valdas Jonikas.
14. Gamybos padalinio Nr. 1 gamybos viršininkas, Arūnas Čėsna.
15. Gamybos padalinio Nr. 2 gamybos viršininkas, Artūras Girdvainis.
16. Gamybos padalinio Nr. 3 gamybos viršininkas, Aleksandr Pitalenko.
17. Valymo įrengimų cecho viršininkas, Audrius Binkauskas.
18. Kokybės tyrimų centro viršininkas, Svetlana Arinič.
19. Vamzdynų ir terminalo operacijų padalinio viršininkas, Kęstutis Verpečinskas.
20. Naftos produktų krovos cecho viršininkas, Voldimaras Pranauskis.
21. Centrinų sandėlių viršininkas, Rimantas Gurlklys.
22. Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas, Egidijus Luomanas.

Parengė  
Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas  
Egidijus Luomanas

# AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN LIETUVA“

PATVIRTINTA  
Generalinio direktoriaus  
2022 m. vasario 4 d.  
įsakymu Nr. TV1(1.2-1)-2022-0074

## DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA BDS-6 PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

#### Instrukcijos paskirtis ir taikymas

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-6 Pavojingų darbų leidimų išdavimas (toliau – Instrukcija) paskirtis – nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos (toliau – DSS) reikalavimus, išduodant pavojingų darbų leidimus Akcinėje bendrovėje „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė).
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.
3. Instrukcijos reikalavimai netaikomi atliekant pavojingus darbus Šiluminėje elektrinėje, kurioje pavojingų darbų atlikimui yra taikoma DSS instrukcija BDS-14 Pavojingi darbai Šiluminėje elektrinėje.

### II. NUORODOS

4. Instrukcija parengta atsižvelgiant į PKN ORLEN S.A. standarto S1 Leidimai pavojingiems (taip pat ugnies) darbams nuostatas.

### III. TERMINAI, APIBRĖŽTYS IR SANTRUMPOS

5. Instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

**Pavojingi darbai** – įrenginių išsandarinimo, remonto, ugnies, žemės darbai bei darbai uždarose talpose, kurių atlikimui taikoma raštiškų darbų leidimų sistema.

**Pavojingų darbų leidimas** (arba – **leidimas**) – Instrukcijos 1 priede nustatytos formos dokumentas, suteikiantis teisę atlikti Pavojingus darbus.

**Leidimą išduodantis asmuo** – Bendrovės padalinio, vykdančio įrenginių technologinį valdymą, vadovas (gamybos viršininkas, jo pavaduotojas, cecho viršininkas, įrenginio viršininkas, baro viršininkas ar atitinkamas vadovas), jo potvarkiu paskirtas to padalinio inžinierius, pamainai vadovaujantis darbuotojas (pamainos viršininkas, technologinių įrenginių vyresnysis operatorius ir pan.).

**Leidimą išduodantis asmuo, atliekant ugnies darbus elektros įrenginių patalpose** – Bendrovės darbuotojas, įrengimų priežiūros ir remonto direktoriaus potvarkiu paskirtas Leidimus išduodančiu asmeniu darbams elektros įrenginiuose (elektros inžinierius, automatikos inžinierius ir pan.).

**Darbų prižiūrėtojas** – padalinio, kuriame išduodamas leidimas, darbuotojas, kurį Leidimą išduodantis asmuo paskyrė prižiūrėti Pavojingus darbus (technologinių įrenginių vyresnysis operatorius, technologinių įrenginių operatorius, naftos produktų operatorius ir pan.).

**Darbų koordinatorius** – Bendrovės darbuotojas, padalinio vadovo potvarkiu paskirtas Pavojingų darbų atlikimo organizavimui, koordinavimui bei kontrolei (Įrengimų priežiūros ir remonto skyriaus, Investicijų skyriaus ar kitų Bendrovės padalinių darbuotojai).

**Darbų vadovas** – Rangovo vadovo raštu Pavojingų darbų atlikimo organizavimui bei kontrolei paskirtas Darbų atlikėjų vadovas arba Bendrovės padalinio vadovo potvarkiu paskirtas darbuotojas.

**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 ir ugnies darbų stebėtojai).

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

**Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelė** (toliau – **RV kortelė**) – Instrukcijos 3 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 pradėdant 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. PMR analizė yra RV kortelės dalis (Instrukcijos 3 priedas).

#### IV. DARBUOTOJŲ PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖS

##### 6. Leidimą išduodantis asmuo privalo:

6.1. Vadovaudamasis Instrukcijos 2 priede nurodytais reikalavimais užpildyti leidimo formą;  
6.2. Prieš išduodant leidimą organizuoti teritorijos ir įrenginio paruošimą bei 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;

6.3. Prieš išduodamas leidimą įvertinti teritorijoje ar įrenginyje esančias ar likusias medžiagas ir nustatyti reikalingus atlikti darbo aplinkos oro tyrimus, mėginių paėmimo vietas ir jų atlikimo periodiškumą, informuoti Oro tyrimus atliekantį asmenį apie mėginių paėmimo metu reikalingas naudoti AAP, organizuoti darbo aplinkos oro tyrimų atlikimą ir, jeigu į darbo aplinką gali išsiskirti šių medžiagų garai ar dujos, pagal DSS instrukcijos BDS-12 Nešiojamų dujų analizatorių naudojimas reikalavimus darbų atlikimo vietoje numatyti nuolatinę aplinkos oro kontrolę;

6.4. Užregistruoti leidimą padalinio Pavojingų darbų registravimo žurnale (žurnalo forma pateikta Instrukcijos 4 priede);

6.5. Prieš išduodamas leidimą darbų atlikimui patikrinti Darbų vadovo atestavimo kortelę ir įsitikinti, kad nėra pasibaigęs jos galiojimo terminas;

6.6. Leisti pradėti darbus, pasirašydamas leidime, įsitikinęs, kad atitinkamų Pavojingų darbų atlikimui medžiagų koncentracijos darbo aplinkos ore atitinka leidime nustatytus dydžius;

6.7. Padalinyje nustatyta tvarka, sužymėti Darbų atlikėjų ir Stebėtojų skaičių;

6.8. Pagal poreikį atliekamų darbų kontrolei paskirti **Darbų prižiūrėtoją**, kuris privalo:

6.8.1. Kontroliuoti atliekamus Pavojingus darbus ir juos sustabdyti (paimdamas leidimą), jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus darbus informuoti Darbų atlikėjus ir / ar Darbų vadovą;

6.8.2. Baigus darbus pagal išduotą leidimą patikrinti darbo vietos sutvarkymą ir tik, kai ji sutvarkyta, patvirtinti darbo vietos sutvarkymo faktą, pasirašydamas abiejų leidimo egzempliorių dalyje „Darbo vieta sutvarkyta“;

6.8.3. Užbaigus visus darbus pagal leidimą ir tik kai įvykdytas 6.8.2 punkto reikalavimas patvirtinti leidimo užbaigimą pasirašydamas bei įrašydamas leidimo užbaigimo datą ir laiką pirmajame leidimo egzemplioriuje;

6.9. Jeigu išduotas leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, prieš pratęsiant leidimą įsitikinti, kad darbų atlikimo vietoje nepasikeitė darbo sąlygos bei pratęsti leidimą pasirašydamas abiejų leidimo egzempliorių leidimo pratęsimo dalyje.

##### 7. Darbų koordinatorius privalo:

7.1. Prieš darbų pradžią suderinti su Leidimą išduodančiu asmeniu ir Darbų vadovu darbų atlikimo datą, laiką ir vietą (teritoriją arba įrenginio pavadinimą ir jo technologinį numerį), reikalingus atlikti darbus, jų apimtis ir atlikimo eigą, aptarti darbų atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir / ar kitų darbo priemonių tinkamumą bei numatomas taikyti DSS priemones.

7.2. Susipažinti su leidime nurodytais reikalavimais, saugos priemonėmis ir tai patvirtinti, pasirašydamas abiejuose leidimo egzemplioriuose;

7.3. Darbų atlikimo metu koordinuoti bei priklausomai nuo atliekamų darbų pavojingumo savo nusistatytu dažnumu kontroliuoti darbų atlikimą;

7.4. Jeigu išduotas leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, įsitikinti ir patvirtinti, kad darbų atlikimo vietoje nepasikeitė atliekamų darbų pobūdis ir apimtys, pasirašydamas pirmojo leidimo egzemplioriaus atitinkamoje leidimo pratęsimo dalyje.

#### **8. Darbų vadovas privalo:**

8.1. Prieš darbų pradžią susisiekti su Darbų koordinatoriumi ir suderinti su juo darbų atlikimo datą, laiką ir vietą, reikalingus atlikti darbus, jų apimtį ir atlikimo eigą bei aptarti darbų atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir / ar kitų darbo priemonių tinkamumą bei numatomas taikyti DSS priemones;

8.2. Prieš darbų pradžią kreiptis į Leidimą išduodantį asmenį dėl atitinkamo leidimo išdavimo, žemės darbų atlikimui (pagal Bendrovės DSS instrukcijos BDS-31 Žemės darbai reikalavimus) Leidimą išduodančiam asmeniui pateikti pasirašyto Inžinerinių tinklų nustatymo ir pažymėjimo lapo bei iškarpos iš inžinerinių tinklų plano kopiją ir šiam išdavus atitinkamą leidimą susipažinti su leidime nustatytais reikalavimais ir patvirtinti, kad susipažino, pasirašydamas abejuose leidimo egzemplioriuose;

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

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

8.5. Užtikrinti, kad Pavojingų darbų teritorija būtų aptverta vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijos BDS-20 Aptvėrimai reikalavimais, naudojama įranga, įtaisai bei įrankiai būtų tvarkingi, patikrinti ar išbandyti pagal Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančius DSS norminių teisės aktų reikalavimus, darbo vieta būtų nuolat tvarkinga, t. y. pašalintos atliekos, nereikalingi daiktai, reikalingos medžiagos laikomos tvarkingai sudėtos ir pan.;

8.6. Darbų atlikimui paskirti turinčius reikiamą kvalifikaciją ir išmokytus teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam darbuotojus;

8.7. Instruktuoti darbuotojus supažindindamas 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, atlikti PMR analizę ir įsitikinti, jog Darbų atlikėjai suprato, kad visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos ir buvo imtasi reikiamų prevencinių priemonių saugiam darbų atlikimui, jiems pasirašant antrajame leidimo egzemplioriuje ir RV kortelėje;

8.8. Informuoti Leidimą išdavusį asmenį arba Darbų prižiūrėtoją (jeigu jis paskirtas) apie leidime nurodytą ir darbus atliekančių Darbų atlikėjų ir Stebėtojų skaičių. Jeigu išduoto leidimo galiojimo metu darbuotojų skaičius keičiasi – nurodyti naują darbuotojų skaičių;

8.9. Užtikrinti, kad Darbų atlikėjai ir Stebėtojai nepradėtų darbų, kol nėra išduotas leidimas ir jie nėra instrukuoti bei pasirašę leidime ir RV kortelėje;

8.10. Aprūpinti darbo vietą dujų analizatoriumi sprogųjų dujų koncentracijos kontrolei darbo aplinkos ore, jeigu tokia kontrolė nurodyta leidime;

8.11. Užtikrinti, kad išduotas leidimas ir RV kortelė nuolat būtų laikomi darbų atlikimo vietoje;

8.12. Užtikrinti, kad pertraukų metu būtų išjungti suvirinimo aparatai ir kiti mechanizmai, užsukti dujų balionų čiaupai, baigus darbus – organizuoti darbo vietos sutvarkymą, darbo metu naudotos įrangos, medžiagų, atliekų ir kt. pašalinimą iš Bendrovės teritorijos;

8.13. Baigus darbus pagal išduotą leidimą iki leidimo galiojimo termino pabaigos organizuoti darbo vietos sutvarkymą, apie užbaigtus darbus informuoti Leidimą išdavusį asmenį arba Darbų prižiūrėtoją bei patvirtinti darbo vietos sutvarkymą, abejuose leidimo egzemplioriuose. Jeigu reikia, organizuoti periodinį darbų vietos stebėjimą bei nuimti įsipjovimo ar išsandarinimo vietų žymeklius;

8.14. Jeigu išduotas leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, įsitikinti, kad nepasikeitė atliekamų darbų pobūdis ir apimtys, instrukuoti naujai paskirtus darbuotojus bei pasirašyti abiejų leidimo egzempliorių atitinkamoje leidimo pratęsimo dalyje.

**9. Darbų atlikėjai** darbų atlikimo metu privalo:

- 9.1. Dirbti tik leidime nurodytus darbus ir laikytis leidime, RV kortelėje nustatytų reikalavimų;
- 9.2. Nevykdyti darbų, kai darbo vietoje nėra stebėtojo, jeigu jis paskirtas;
- 9.4. Nedelsiant nutraukti darbus, pastebėjus pavojingos situacijos ženklus ar simptomus, draudžiamas dirbti sąlygas, suveikus avarinei signalizacijai ir /ar nurodžius Stebėtojui;
- 9.5. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką, t. y. šalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti darbams reikalingas medžiagas ir kt.

**V. PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMO IŠDAVIMAS**

10. Pavojingus darbus Bendrovės teritorijoje leidžiama atlikti turint Instrukcijos 2 priede nustatyta tvarka įformintą ir Pavojingų darbų registravimo žurnale užregistruotą leidimą bei esant visų leidimo formoje (Instrukcijos 1 priedas) nurodytų asmenų parašams.

11. Draudžiama išduoti leidimą ir atlikti ugnies darbus bei darbus uždarose talpose technologinio įrenginio paleidimo ir stabdymo metu, poilsio ir švenčių dienomis, išskyrus avariniais atvejais suderinus leidimo išdavimo būtinumą su aukštesnės pareigos užimančiu vadovu (gamybos viršininku, jo pavaduotoju, cecho viršininku ir pan.) jam pasirašant leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“. Tokio suderinimo nereikia išduodant ar pratęsiant leidimus, jei technologiniai įrenginiai yra sustabdyti remonto, modernizavimo darbų arba investicinių projektų įgyvendinimui. Leidimą išduodantis asmuo išduodamas / pratęsdamas leidimą leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“ turi įrašyti Darbų koordinatoriaus ir padalinio vadovo, kuris nurodė išduoti / pratęsti leidimą, kontaktinius duomenis.

12. Leidimą išduodantis asmuo turi teisę išduoti leidimą tik tame Bendrovės padalinyje, kuriam priskirtas įrenginių technologinis valdymas.

13. Leidimas turi būti forminamas kiekvienam konkrečiam įrenginiui (pvz., talpai, vamzdynui ir pan.) arba konkrečiai teritorijai (pvz., metalo konstrukcijų, priežiūros aikštelių, elektros instaliacijos, įžeminimų remontas, naujų vamzdynų montavimas ir pan.) atskirai. Jei su tuo pačiu įrenginiu darbus atlieka keletas Darbų atlikėjų brigadų, tai kiekvienai brigadai turi būti išduotas atskiras leidimas.

14. Prie leidimo abiejų egzempliorių turi būti pridėtos įrenginio izoliavimo EIP schemos kopijos. Prie pridėtoje schemoje turi būti nurodyta darbų atlikimo vieta, pažymėtos mėginių paėmimo vietos bei darbų atlikimui paruoštos teritorijos ribos. Schemoje turi būti įrašytas leidimo registracijos numeris ir ji turi būti pasirašyta Leidimą išdavusio asmens.

15. Vienas leidimo egzempliorius saugomas nustatytoje leidimų išdavimo vietoje, antrasis leidimo egzempliorius perduodamas Darbų vadovui. Šis egzempliorius Pavojingų darbų metu turi būti laikomas Pavojingų darbų atlikimo vietoje.

16. Leidimo galiojimo terminą leidžiama pratęsti kiekvieną dieną (pamainą) vienai dienai (pamainai), tačiau bendra leidimo galiojimo trukmė turi būti ne ilgesnė kaip septynios kalendorinės dienos nuo leidimo išdavimo pradžios, jeigu nesikeičia darbo sąlygos ir atliekamų darbų pobūdis.

17. Leidimas darbų atlikimui nustoja galioti, jeigu pakeičiamas leidime pasirašęs atsakingas asmuo, t. y. Leidimą išdavęs asmuo, Darbų prižiūrėtojas (jeigu jis buvo paskirtas), Darbų koordinatorius ir / ar Darbų vadovas. Tokiais atvejais leidimo formos 12 dalyje turi būti įformintas leidimo pratęsimas.

18. Jeigu pasikeičia Darbų vadovai, naujai paskirtas Darbų vadovas turi susipažinti su RV kortele, jeigu reikia, numatyti papildomas priemones saugiam darbų atlikimui ir pasirašyti RV kortelėje. Rekomenduojama tų pačių darbų atlikimui skirtingoms pamainoms išduoti atskirus leidimus.

19. Kai Bendrovės generalinio direktoriaus arba generalinio direktoriaus pavaduotojo gamybinės veiklos valdymui įsakymu technologiniai įrenginiai sustabdomi remonto, modernizavimo darbų atlikimui arba investicinių projektų įgyvendinimui, padalinio vadovas, esant reikalui, potvarkiu leidimus išduodančiais asmenimis turi teisę paskirti technologinių įrenginių operatorius.

20. Pavojingų darbų tarpcechinėse komunikacijose, kitame technologiniame įrenginyje ir / ar teritorijoje esančių įrenginių (įrengimų, aparatų, vamzdynų, taip pat po žeme esančių komunikacijų) atlikimui, leidimą išduoda padalinio, eksploatuojančio šiuos įrenginius, Leidimą išduodantis asmuo. Jeigu vamzdynas yra kito padalinio teritorijoje, leidimas turi būti suderintas su padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu, kuris privalo:

20.1. Leidime įrašyti papildomas teritorijos paruošimo priemones saugiam darbų atlikimui, jeigu tai reikalinga;

20.2. Įvertinus įvykdytus teritorijos paruošiamuosius darbus, leisti pradėti darbus pasirašant leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“;

21. Atliekant Pavojingus darbus naujai statomose / montuojamose tarpcechinėse komunikacijose leidimą išduoda padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, Leidimą išduodantis asmuo. Šiais atvejais teritorijos paruošimą darbų atlikimui privalo organizuoti Darbų koordinorius.

## VI. DOKUMENTŲ SAUGOJIMAS

22. Užbaigus Pavojingus darbus pirmasis leidimo egzempliorius (originalas) turi būti saugomas 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų Bendrovės padalinyje, kurio darbuotojas išdavė leidimą, antrasis (kopija) – Rangovo įmonėje ar Bendrovės padalinyje (kai darbus atlieka Bendrovės padalinio darbuotojai) nustatyta tvarka.

23. Pavojingų darbų registravimo žurnalas turi būti saugomas Bendrovės padalinyje žurnalo galiojimo laiku ir dar 5 (penkerius) metus po žurnalo užbaigimo.

## VII. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

24. Bendrovės darbuotojams (Leidimus išduodantiems asmenims, Darbų koordinatoriams, Darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą jiems nustatyta tvarka priskirtą testą (Leidimus išduodančio asmens, Darbų koordinatoriaus ar Darbų vadovo). Atestuotiems darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai.

25. Rangovo darbuotojams (Darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius Darbų vadovo testą. Atestuotiems darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai. Atestuotam Rangovo Darbų vadovui išduodama Darbų vadovo kortelė, patvirtinanti jo kvalifikaciją, kurioje nurodoma ši informacija: darbuotojo vardas, pavardė, įmonės pavadinimas ir atestavimo galiojimo data. Vykdydamas Pavojingus darbus išduotą kortelę Rangovo Darbų vadovas privalo turėti su savimi darbo vietoje.

26. Darbų priežiūrėtojui leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius Instrukcijos testą.

27. Darbuotojai mokomi arba testui gali pasirengti savarankiškai.

## 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** – Pavojingų darbų leidimo forma.

**2 priedas** – Reikalavimai darbų leidimo formos pildymui ir leidimo įforminimui.

**3 priedas** – Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelės forma.

**4 priedas** – Pavojingų darbų registravimo žurnalo forma.

---

Parengė  
Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas  
Egidijus Luomanas

<b>1</b>	Darbų leidimo tipas: <input type="checkbox"/> REMONTO <input type="checkbox"/> ĮRENGINIŲ IŠSANDARINIMO <input type="checkbox"/> KATEGORIJOS UGNIES <input type="checkbox"/> UŽDAROSE TALPOSE <input type="checkbox"/> ŽEMĖS	<b>2</b>	Reg. Nr. _____ data _____	
<b>3</b>	Padalinio pavadinimas _____ Darbus atliekantis rangovas _____ Darbų pavadinimas _____ renginyje buvusi medžiaga _____			
<b>4</b>	Įrenginio paruošimas: Izoliuotas pagal EIP sąrašą Nr. _____ Pašalintos pavojingos medžiagos _____ Prapūstas vandens garu / azotu _____ Slėgis sumažintas iki atmosferinio _____ Atvesintas iki ≤ 40 °C temperatūros _____ Išplovimo vietos pažymėtos _____ Išsandarinimo vietos pažymėtos _____ Elektrros schema išrinkta _____	6 Aplinkos oro tyrimai: ASR: <input type="checkbox"/> ≤ 5 tūrio % O <sub>2</sub> : <input type="checkbox"/> 19,5–23,5 tūrio % H <sub>2</sub> S: <input type="checkbox"/> ≤ 7 mg/m <sup>3</sup> Kita: <input type="checkbox"/> _____ Tyrimų periodiškumas: <input type="checkbox"/> nereikalinga <input type="checkbox"/> prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> periodiškai kas _____ <input type="checkbox"/> nuolat _____	7 Galimybės kilti pavojai: <input type="checkbox"/> Nukritimas iš aukščio <input type="checkbox"/> Gaisras <input type="checkbox"/> Kiti: _____	9 Reikalavimai darbų atlikimo metu: Turėti gesintuvą: <input type="checkbox"/> militelinį <input type="checkbox"/> angliarūgštinį Naudoti apsaugos nuo kritimo iš aukščio priemones _____ Aplinkos oro kontrolei naudoti dujų analizatorių _____ Kaukę su ABEK tipo filtru nuo dujų: <input type="checkbox"/> Turėti <input type="checkbox"/> Naudoti Naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę nuo dulkių _____ Naudoti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu _____ Naudoti cheminės medžiagos atsparias AAP _____ Uždaroje talpoje naudoti aprašus ir gelbėjimo virve _____ Įrengti mechaninę ventiliaciją _____ Naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje skirtas priemones _____ Kiti: _____
<b>5</b>	Teritorijos paruošimas: Degios medžiagos pašalintos _____ Pašalinti uždegtimo šaltiniai _____ Pašalintas uždujinimo pavojus _____ Užsandarinti nuotekų įrenginiai _____ Ventiliacijos angos izoliuotos _____	8 Rizikos nustatymo matrica: Žalos sveikatai sunkumas Mažas Vidutinė Didelė Mažas Vidutinė Didelė Mažas Vidutinė Didelė	10 Darbų priežiūra: Darbus privalo stebėti ugnies darbų stebėtojas _____ Darbus privalo stebėti pakankamas angų stebėtojų skaičius _____ Flansų praplietimo metu privalo dalyvauti atsakingi asmenys _____ Darbus privalo nuolat kontroliuoti darbų vadovas _____	11 Kiti reikalavimai ir suderinimai: _____
<b>12</b>	Leidimas galioti Data _____ Laikas (nuo - iki val.) _____ Laikas _____ ASR % _____ O <sub>2</sub> % _____ H <sub>2</sub> S _____ Kiti _____	Atliktų aplinkos oro tyrimų rezultatai	Leidimą išduodantis asmuo Leidžiu vykdyti darbus (v. pavardė, parašas) _____ Skiriu darbų prižiūrėtoją (v. pavardė) _____	Darbo vieta sutvarkyta Darbo vadovas (parašas) _____ Darbų koordiniatorius (v. pavardė, parašas) _____ Darbo prižiūrėtojas (parašas) _____
<b>13</b>	Leidimas užbaigtas: _____ Leidimą išdavęs asmuo arba darbų prižiūrėtojas _____ Data ir laikas _____			

SANTRUPOS: NT - netaikoma; AAP - asmeninė apsaugos priemonė; EIP - energijos izoliavimo priemonė; ASR (angl. LEL) - apatinė sprogimo riba; O<sub>2</sub> - deguonis; H<sub>2</sub>S - vandenilio sulfidas





## REIKALAVIMAI DARBŲ LEIDIMO FORMOS PILDYMUJ IR LEIDIMO ĮFORMINIMUI

Leidimas (leidimo forma pateikta Instrukcijos 1 priede) turi būti užpildytas aiškiai iskaitomu raštu, leidimo formos kiekvienoje dalyje darant atitinkamus įrašus ir reikalingus langelius pažymint ženklu „X“. Leidime neturi būti ištaisymų arba klaidingų įrašų.

**1 dalyje** pažymėti reikalingi langelį atsižvelgiant į planuojamų atlikti darbų pobūdį. Jeigu uždaroje talpoje bus atliekami ugnies darbai, turi būti pažymėti langeliai „UGNIES“ ir „UŽDAROSE TALPOSE“. Jeigu žemės darbai atliekami gilesnėse kaip 2 m iškasose turi būti pažymėti langeliai „UŽDAROSE TALPOSE“ ir „ZEMĖS“, jeigu iškasoje vykdomi ir ugnies darbai – papildomai pažymėti „UGNIES“ ir „ŽEMĖS“.

**2 dalyje** įrašyti leidimo registravimo numerį ir datą pagal Pavojingų darbų registravimo žurnalą.

**3 dalyje** įrašyti padalinio, kuriame bus atliekami darbai, pavadinimą; darbų atlikimo vietą (teritoriją arba įrenginio pavadinimą ir technologinį numerį), remontuojamame įrenginyje buvusią medžiagą, reikalingus atlikti darbus (pvz., suvirinimas elektra, pjovimas dujomis, įrenginio išsandarinimas, darbai uždaroje talpoje, ir pan.), darbus atliksiančio rangovo pavadinimą.

**4 dalyje** prie kiekvienos įrenginio paruošiamosios priemonės pažymėti langelį „Taip“, „Ne“ arba „N/T“ (netaikoma). Langelį „Taip“ žymėti, jei atitinkama priemonė yra įvykdyta. Jei pažymimas langelis „Ne“, tai darbų atlikimui turi būti numatomos papildomos priemonės saugiam darbui atlikimui, kurios įrašomos 11 dalyje arba taikomi instrukcijos BDS-27 „Padidintos rizikos darbai“ reikalavimai. Langelį „N/T“ žymėti, jei priemonės taikyti nereikia.

**5 dalyje** prie kiekvienos teritorijos paruošiamosios priemonės pažymėti langelį „Taip“, „Ne“ arba „N/T“. Langelį „Taip“ žymėti, jei atitinkama priemonė yra įvykdyta. Jei pažymimas langelis „Ne“, tai darbų atlikimui turi būti numatomos papildomos priemonės saugiam darbui atlikimui, kurios įrašomos 11 dalyje arba taikomi instrukcijos BDS-27 „Padidintos rizikos darbai“ reikalavimai. Langelį „N/T“ žymėti, jei priemonės taikyti nereikia.

**Kai kurių sąvokų paaiškinimas:** „Pašalinti uždegimo šaltiniai“ reiškia, kad atliekant darbus nevykdomi ugnies darbai, „Pašalintas uždujinimo pavojus“ reiškia, kad nevykdomi įrenginių išsandarinimo, drenavimo, garinimo darbai.

**6 dalyje** pažymėti reikalingus atlikti aplinkos oro tyrimus ir, jeigu reikia, numatyti nuolatinę darbo aplinkos kontrolę, pažymint langelį „nuolat“. Jei aplinkos oro tyrimų atlikti nereikia, žymėti „nereikalinga“.

**7 dalyje** įvertinus įvykdytus paruošiamuosius darbus, pažymėti/įrašyti likusius pavojus, galinčius kilti darbų atlikimo metu.

**8 dalyje** įvertinti planuojamų atlikti darbų riziką naudojant rizikos nustatymo matricą (matrica (žr. 1 lentelę) yra skirta įvertinti įrenginio ir / ar teritorijos paruošiamąsias priemones darbų atlikimui ir nustatyti likutinę riziką. Rizika priklausomai nuo jos pasireiškimo tikimybės ir galimo darbuotojo sveikatos pakenkimo sunkumo darbų atlikimo metu gali būti maža, vidutinė arba didelė) ir atsižvelgiant į rizikos lygį nustatyti darbų atlikimo metu taikomas saugos priemones.

**9 dalyje** pažymėti langelį „Taip“, jei darbų atlikimo metu privaloma turėti arba naudoti atitinkamą priemonę, arba langelį „Ne“, jei šios priemonės turėti arba naudoti nereikia. Pagal poreikį įrašyti kitus darbų atlikimo metu privalomus taikyti reikalavimus.

**10 dalyje** pažymėti langelį „Taip“, jei darbų atlikimo metu privaloma vykdyti atitinkamą priežiūrą, arba langelį „Ne“, jei tokios darbų priežiūros vykdyti nereikia. Reikalavimas „Flanšų praplėtimo metu privalo dalyvauti atsakingi asmenys“ reiškia, kad atliekant įrenginių išsandarinimo darbus įrenginio flanšinių sujungimų praplėtimo metu darbų atlikimo vietoje privalo būti leidimą išdavęs asmuo arba jo paskirtas asmuo, kurių privaloma laikytis darbų atlikimo metu, taip pat, kai to reikalaujama,

**11 dalyje** pagal poreikį turi būti įrašomi papildomi darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, kurių privaloma laikytis darbų atlikimo metu, taip pat, kai to reikalaujama, pasirašoma asmenų, su kuriais darbų leidimas turi būti suderintas (pvz., atliekant ugnies darbus tarpcechnių technologinių vamzdžių, kabelinių trasų ir kitose komunikacijose, leidimas turi būti suderintas su atitinkamo padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu).

**12 dalyje** įrašyti leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės paminai). Nustatant leidimo galiojimo datą ir laiką jame turi būti nurodomas laikas ne vėlesnis nei leidimą išduodančio asmens arba darbų prižiūrėtojo (jei jis paskirtas) darbo paminos pabaiga. Asmuo, atlikęs aplinkos oro tyrimus, turi įrašyti jų rezultatus ir pasirašyti. Kituose stulpeliuose įrašyti kitus atsakingus asmenis (jiems pasirašant): leidimą išduodantį asmenį, darbų prižiūrėtoją (jei jis yra skiriamas), darbų koordinatorių ir darbų vadovą. Kiekvieną paminą baigus darbus pagal išduotą leidimą abejuose leidimo egzemplioriuose dalyje „Darbai baigti“ turi pasirašyti darbų vadovas ir darbo vietą patikrinęs asmuo (leidimą išdavęs asmuo arba darbų prižiūrėtojas). Kitos šios dalies eilutės pildomos analogiškai, tęsiant leidimo galiojimą.

1 lentelė

RIZIKOS NUSTATYMO MATRICA		PASIREIŠKIMO TIKIMYBĖ		
		MAŽA	VIDUTINĖ	DIDELĖ
ŽALOS SVEIKATAI SUNKUMAS	<p><b>MAŽAS</b></p> <p>Darbuotojas gali patirti nežymų kūno sužalojimą, nereikalaujancio gydymo (paviršinės žaizdos, nedideli įpovimai, nedideli sumušimai)</p>	Ši rizika labai mažai tikėtina ir niekada nebuvo pasireiškusi darbų atlikimo metu	Labiausiai tikėtina, kad ši rizika gali pasireikšti šių darbų atlikimo metu	Ši rizika pasireiškė praeityje, pasireiškš šių darbų atlikimo metu ir gali pasireikšti kelis kartus
	<p><b>VIDUTINIS</b></p> <p>Darbuotojas gali patirti lengvus kūno sužalojimus, reikalaujančius gydymo (kaulų lūžiai, išnirimai, raumenų patempimai, nudegimai ar kitos nedidelės traumos), apsinuodijimus</p>	MAŽA	MAŽA	VIDUTINĖ
	<p><b>DIDELIS</b></p> <p>Darbuotojas gali patirti labai sunkius arba mirtinus kūno sužalojimus (daugybiniai lūžiai, galvos smegenų sumušimas bei kiti pavojingi gyvybei pakenkimai), ūmius apsinuodijimus</p>	MAŽA	VIDUTINĖ	DIDELĖ

**NUSTATYTAM RIZIKOS LYGIUI TAIKOMOS PRIEMONĖS**

MAŽA	Darbų atlikimo vieta bei darbo aplinka yra saugi, papildomų saugos priemonių taikyti nereikia ir reikalinga tik periodinė darbų priežiūra.
VIDUTINĖ	Darbo aplinka gali pasikeisti, todėl reikia numatyti papildomas saugos priemones. Jeigu žalos sveikatai sunkumas yra mažas, tačiau pasireiškimo tikimybė yra didelė, darbų vadovas turi būti nuolat darbų atlikimo vietoje.
DIDELĖ	Darbus leidžiama atlikti tik numačius papildomas saugos priemones, kurias taikant darbų atlikimo metu rizika sumažėtų iki vidutinės arba mažos, darbų vadovas turi būti nuolat darbų atlikimo vietoje arba turi būti taikomi Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-27 „Padidintos rizikos darbai“ reikalavimai.

**13 dalis** turi būti užpildoma, kai nebelieka laisvų eilučių leidimo tęsimui arba užbaigus visus darbus pagal išduotą leidimą, pirmajame leidimo egzemplioriuje pasirašant leidimą išdavusiam asmeniui arba darbų prižiūrėtoji bei įrašant leidimo užbaigimo datą ir laiką.

**14 dalyje** prieš darbų pradžią išklausę darbų vadovo instruktavimą turi pasirašyti visi darbų atlikėjai bei paskirti stebėtojai. Jeigu išduotas leidimas yra tęsiamas, prieš darbų pradžią išklausę darbų vadovo instruktavimą turi pasirašyti tik naujai paskirti darbų atlikėjai ir stebėtojai. Stulpelyje „Data“ darbų vadovas turi ženklų „X“ pažymėti darbų atlikėjus ir stebėtojus, dirbančius pamainoje, kuriai išduotas leidimas.

**Leidimo egzempliorių paskirstymas:** originalas (baltas) – padalinii, išdavusiam leidimą, kopija (geltona) – darbų vadovui (ši kopija turi būti laikoma darbų atlikimo vietoje). Užbaigus leidimą, leidimo pirmasis egzempliorius (originalas) turi būti saugomas 30 dienų padalinyje, išdavusiame leidimą. Pasibaigus saugojimo terminui, atitinkamo padalinio vadovas vadovaudamasis Bendrovės dokumentų rengimo ir valdymo taisyklėmis priima sprendimą dėl leidimų sunaikinimo.

**Už leidimo 4, 5, 6 dalyse nurodytų reikalavimų įvykdymą ir jų kontrolę atsako** **leidimą išduodantis asmuo, už leidimo 9, 10 ir 11 dalyse nurodytų reikalavimų įvykdymą** **darbų vadovas.**

(kortelės forma)  
**ATLIEKAMŲ DARBŲ RIZIKOS VERTINIMO KORTELĖ**

<b>Rangovinės įmonės pavadinimas:</b>
<b>Darbų leidimo registravimo numeris ir data:</b>
<b>Lentelės grafoje „PAVOJAI“ įrašykite galimo pavojaus trumpinį:</b> 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 Kiti pavojai (įrašykite kitų galimų pavojų pavadinimus ir jų trumpinius):

<b>DARBO OPERACIJOS (VEIKSMAI)</b>	<b>PAVOJAI</b>	<b>SAUGOS PRIEMONĖS</b>

Darbų vadovas \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)



(žurnalo forma)  
**Pavojingų darbų registravimo žurnalas**

Darbų leidimo reg. Nr.	Darbų pradžia					Darbų pabaiga	
	Darbų leidimo išdavimo data ir laikas	Pavojingų darbų pavadinimas (RD, ID, UD, DUT, ŽD)*	Darbų atlikimo vieta (įrenginio ar kito objekto pavadinimas, technologinis Nr.)	Darbus atliekančios rangovinės organizacijos pavadinimas	Leidimą išduodantis asmuo (v., pavardė, parašas)	Darbų leidimo užbaigimo data ir laikas	Leidimą išduodantis asmuo (v., pavardė, parašas)

\*RD – remonto darbai, ID – įrenginių išsandarinimo darbai, UD – ugnies darbai, DUT – darbai uždaroje talpoje, ŽD – žemės darbai