

LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI

NUORODA: PRMSLI2001LT
PATVIRTINIMO DATA: 19 geg. 2025
KONFIDENCIALUMAS: Roquette Restricted
KALBA: Lithuanian
VERSIJA: 1.0

PERŽIŪROS LENTELĖ

Versija	Data	Dokumento savininkas	Versijos istorija:
1.0	19 geg. 2025	Valdone JOKUBAITIENE	Nauja procedūra pagal atnaujintą ugnies darbų leidimo formą.

PATVIRTINIMO LENTELĖ

Data	Vardas	Pareigų pavadinimas	Funkcija:
06 geg. 2025 9:47:53 CEST	Valdone JOKUBAITIENE	HSE specialist	Author
06 geg. 2025 11:42:56 CEST	Rimante SVIDENIENE	SITE HSE MANAGER	Reviewer
16 geg. 2025 15:14:56 CEST	Vaidas SALDUKAS	Plant Maintenance Manager	Reviewer
19 geg. 2025 6:05:48 CEST	Edvinas BERNOTAS	plant manager	Approver

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

PARENGĖ	Valdonė Jokubaitienė	Darbuotojų saugos ir sveikatos darbe specialistė
PATIKRINO	Rimantė Svidenienė	Darbuotojų saugos ir sveikatos ir aplinkosaugos vadovė
	Vaidas Saldukas	Techninio aptarnavimo direktorius
PATVIRTINO	Edvinas Bernotas	Generalinis direktorius

TIKSLAS	TAIKYMO SRITIS
Šios procedūros tikslas – nustatyti leidimų išdavimo ir kontrolės reikalavimus, susijusius su darbais, kurių metu naudojama atvira liepsna, susidaro kibirkštys ar kyla gaisro ar sprogimo pavojus (toliau – ugnies darbai) ROQUETTE AMILINA, AB (toliau – Bendrovė). Leidimo procedūra ugnies darbams užtikrina, kad darbai, keliantys gaisro ar sprogimo pavojų, būtų vykdomi tik įvertinus rizikas, įgyvendinus prevencines priemones ir gavus atsakingų asmenų patvirtinimą. Ši procedūra reglamentuoja atsakomybių pasiskirstymą, leidimų išdavimo, vykdymo priežiūros ir dokumentacijos tvarką, siekiant užtikrinti ugnies darbų vykdymo saugumą.	Ši procedūra taikoma visiems asmenims, atsakingiems už ugnies darbų organizavimą, leidimų išdavimą ir priežiūrą Bendrovėje, įskaitant: - Bendrovės darbuotojus, išduodančius leidimus ir atsakingus už leidimų kontrolę; - Darbų vykdytojus, užtikrinančius saugią darbo aplinką prieš pradedant ir atliekant darbus; - Rangovinių organizacijų darbuotojus (toliau – rangovai), kai jų atliekamiems darbams reikalingas leidimas. Ši procedūra netaikoma: - Ugnies darbams, kurių atlikimo tvarka numatyta technologiniuose reglamentuose (pvz., technologinis kaitinimo procesas, džiovyklų / katilų degiklių uždegimas); - Ilgalaikiams statybos / montavimo darbams, atliekamiems Bendrovės neveikiančiuose arba naujai statomuose įrenginiuose, kai leidimų išdavimas reglamentuojamas kituose statybos / montavimo leidimuose.

PAGRINDINIAI PRINCIPAI

Apsaugoti Bendrovės darbuotojus ir turtą nuo ugnies pavojaus

SUSIJĘS (-Ę) DOKUMENTAS (-AI)

- BENDROSIOS GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 su pakeitimais LR PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS ĮSTATYMAS 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. IX-1225 su pakeitimais
- INMSLI1004LT Gaisrinės saugos instrukcija
- INMSLI1005LT Veiksmų kilus gaisrui planas
- PRMSLI1001LT Leidimo darbams procedūra
- Leidimas darbams ir jo priedai :
 - Leidimas darbams (bendras);
 - Ugnies darbų leidimo priedas;
 - Leidimo priedas patekti ir dirbti ribotoje erdvėje;
 - Leidimo priedas dirbti ant stogo
- INMSLI1017LT AVARIJŲ PREVENCIJOS IR ATSAKOMŲJŲ VEIKSMŲ PLANAI Nr. 1-10
- PRMSLI1006LT APRŪPINIMO ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS TVARKA

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 1.1. Šios procedūros paskirtis – nustatyti Leidimų darbams priedų „Ugnies darbams“ išdavimo tvarką.
- 1.2. Šios procedūros reikalavimus privalo vykdyti visi Roquette Amilina, AB (toliau – Bendrovė) bei rangovinių organizacijų darbuotojai.
- 1.3. Leidimų darbams priedas „Ugnies darbai“ (toliau – LD - UD) yra nustatytos formos dokumentas (Priedas Nr. 1), kuriame fiksuojama darbų atlikimo vieta, priedo išdavimo data, galiojimo trukmė, nustatoma darbų zonos rizikos grupė, įvertinamos darbų vietos sąlygos ir nurodomi privalomi rizikos valdymo veiksmai.
- 1.4. Priedas „Ugnies darbams“ yra sudėtinė Leidimų darbams sistemos dalis ir detalizuoja prevencines priemones gaisro ir sprogimo rizikai mažinti, užtikrinant, kad visi būtini saugos reikalavimai būtų identifikuoti ir įgyvendinti prieš pradedant darbus.

2. TIKSLAI

2.1. Pagrindiniai Ugnies darbų leidimų sistemos tikslai:

- 2.1.1. Užtikrinti, kad ugnies darbai būtų vykdomi saugiai, siekiant išvengti gaisro ar sprogimo pavojaus, apsaugant Bendrovės ir rangovų darbuotojus;
- 2.1.2. Užtikrinti, kad prieš pradedant ugnies darbus būtų atliktas išsamus rizikos vertinimas, nustatyti galimi pavojai ir pritaikytos būtinos saugos priemonės;
- 2.1.3. Garantuoti, kad ugnies darbus atliekantys darbuotojai būtų tinkamai informuoti apie galimus pavojus, saugos priemones bei veiksmus avarijos ar ekstremalios situacijos atveju;
- 2.1.4. Užtikrinti, kad iki ugnies darbų pradžios būtų įgyvendintos visos prevencinės priešgaisrinės priemonės, mažinančios gaisro kilimo tikimybę;
- 2.1.5. Užtikrinti nuolatinę ugnies darbų vykdymo kontrolę, įskaitant atsakingų asmenų stebėjimus bei patikrinimus darbo metu.

3. TERMINAI IR APIBRĖŽTYS

Šioje instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

Ugnies darbai (UD)	Ugnies darbai – darbai, kurių metu atsiranda uždegimo šaltinis, galintis uždegti kietąsias medžiagas, dulkes, degias dujas ar chemines medžiagas, skysčius. Ugnies darbai skirstomi pagal uždegimo šaltinio naudojimą: a. Ugnies darbai, kurių metu naudojami atvirai matomi uždegimo šaltiniai, pvz., naudojama atvira ugnis, išsiskiria matomos kibirkštys, medžiagos įkaitinamos iki temperatūrų, galinčių uždegti kietąsias medžiagas, degias dujas, skysčius ar chemines medžiagas ir pan. (plovimas ir suvirinimas dujomis, elektra, metalų mechaninis apdirbimas, išsiskiriant kibirkštims ir kt.). b. Ugnies darbai, kurių metu nėra naudojami atvirai matomi uždegimo šaltiniai, tačiau yra didelė tikimybė, kad, esant tam tikroms sąlygoms, jie gali
---------------------------	---

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

	susidaryti, pvz., elektros kibirkštys, dėl statinės elektros susidariusios kibirkštys, trinties metu galinčios susidaryti kibirkštys ir pan. (laikinių elektros prietaisų įjungimas, elektros pjūklų, bei kitos elektros įrangos, nepritaikytos naudoti potencialiai sprogoje aplinkoje naudojimas ir kt.). Ugnies darbams taip pat priskiriami procesai, kuomet medžiagos įkaitinamos iki temperatūros, galinčios sukelti jų užsiliepsnojamą.
Leidimas darbams (LD)	Nustatytos formos dokumentas, leidžiantis atlikti darbus Bendrovės teritorijoje / padalinyje / technologiniame procese ar atskirame technologiniame įrenginyje. LD forma ir pildymo tvarka aprašyta Bendrovės Leidimų darbams procedūroje.
Leidimo darbas darbams priedas atlikti ugnies darbus (toliau – LD - UD)	Bendrovėje nustatytos formos LD priedas (pildoma forma), kuriame nurodoma darbų atlikimo vieta, priedo išdavimo data, galiojimo laikas, nustatoma darbų zonos rizikos grupė, įvertinamos darbų vietos sąlygos ir nurodomi privalomi rizikos valdymo veiksmai, prevencinės priemonės gaisro ir sprogo rizikai mažinti. LD - UD forma pateikta 1 priede.
Leidimą ir / ar jo priedą išduodantis asmuo 	Specialiai apmokytas gamybinio padalinio arba įrenginius eksploatuojančio personalo darbuotojas, turintis teisę išduoti leidimus darbams. Tai gali būti cecho vadovas, technologas, pamainos meistras, padalinio vadovas, operatorius, mechanikas ar kitas darbuotojas, paskirtas Bendrovės įsakymu, kuriuo nustatomi atsakingi asmenys, įgalioti išduoti leidimus darbams. Asmuo, įgaliotas išduoti leidimą, turi teisę išduoti leidimą / jo priedą tik jam priskirtame ceche / padalinyje / tarnyboje / bare.
Atsakingas už priemonių paruošimą 	Leidimą išduodančio asmens nurodytas įmonės darbuotojas, kuris yra atsakingas už tai, kad būtų tinkamai paruoštos ir įgyvendintos visos leidime darbams / priede nurodytos saugos priemonės prieš pradėdant darbą. Tai kvalifikuotas Bendrovės darbuotojas, kuris vykdo jam priskirto gamybos padalinio įrangos / įrengimų, mechanizmų, armatūros ir vamzdynų, elektros įrengimų, kontrolės matavimo prietaisų ir automatikos įrengimų techninės būklės ir eksploatacijos techninę priežiūrą, einamųjų ir kapitalinių remontų bei planinio įrenginių stabdymo remontui metu, pagal atitinkamos srities ir saugaus darbo reikalavimus. Šis asmuo atsakingas už tinkamą pavojingos energijos izoliavimo procedūrą.
Darbų vykdytojas 	Specialiai išmokytas darbų atlikėjų / vykdytojų vadovas, atsakingas už darbų pagal išduotą leidimą darbams organizavimą, vykdymą ir kontrolę (Bendrovės atitinkami darbuotojai, rangovinių organizacijų vadovai ir pan.).
Padalinio vadovas	Asmuo, kuris atsako už darbuotojų saugą ir sveikatą jam priskirtame padalinyje ir kurio nurodymai privalomi bent vienam darbuotojui - tai cechų viršininkai ir barų bei padalinių vadovai, pamainų meistrai.
Ugnies darbų priežiūrėtojas	Darbų vykdytojo paskirtas darbuotojas, kuris yra atsakingas už gaisrinės saugos priemonių laikymąsi ir kontrolę darbo vietoje ugnies darbų atlikimo metu,

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

	užtikrinant, kad būtų išvengta ugnies ir karščio sukulto pavojaus, stebint ir įvertinant galimą kibirkščių ir liepsnų atsiradimą bei reaguojant į bet kokius incidentus. Ugnies darbų prižiūrėtojas (-ai) skiriamas (-i) iš darbų atlikėjų darbuotojų pusės.
Ugnies darbų stebėtojas	Darbų vykdytojo paskirtas ir LD – UD nurodytas darbuotojas, kuris baigus ugnies darbus 1 val. po darbų užbaigimo vykdo ugnies darbų zonos stebėjimą dėl galimo gaisro kilimo pavojaus (kartu atliekant darbo zonos susitvarkymą). Ugnies darbų stebėtojas (-ai) skiriamas (-i) iš darbų atlikėjų darbuotojų pusės.
Ugnies darbų stebėjimas	Tai procesas, kurį vykdo darbų vykdytojo paskirtas asmuo (darbų atlikėjas) ugnies darbų metu ir 1 val. baigus darbus, siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nustatytų saugos reikalavimų, o darbo metu ir juos užbaigus nekiltų gaisro ar sprogimo pavojus. Stebėtojas palaiko ryšį su darbuotojais, stebi darbo zoną ir nedelsiant reaguoja į nesaugias situacijas ar galimus pavojus.
Darbo zonos tikrintojas baigus ugnies darbus	Leidimą išduodančio asmens LD – UD nurodytas įmonės darbuotojas, kuris yra atsakingas už darbo zonos tikrinimą po ugnies darbų užbaigimo.
Darbo zonos tikrinimas	Tai procesas, apimantis darbo zonos tikrinimą po ugnies darbų užbaigimo, siekiant užtikrinti, kad neliktų liekamųjų pavojų, tokių kaip smilkstančios ar degios medžiagos, kurios gali sukelti gaisrą. Tikrinimo trukmė ir patikrinimų periodiškumas po darbų užbaigimo nustatomas pagal darbo zonos rizikos grupę (3, 2 ar 1). Tikrinimo rezultatus paskirti atsakingi asmenys registruoja LD - UD, nurodant tikrinimo pradžios ir pabaigos laiką.
Pavojinga ugnies darbų zona	11 m. spinduliu aplink ugnies darbų vietą esanti zona veikiančiame gamybiniame pastate.
Ugnies darbų vieta	Konkreči vieta, kurioje atliekami suvirinimo, metalo pjaustymo ar kitokie ugnies darbai.
Įrenginys	Bet kuris įrengimas, mašina, aparatas, vamzdynas ir pan., kuris gali sukelti pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai dėl jame sukauptos ar iš kitur tiekiamos energijos.
Technologinis įrenginys	Pastate ar atviroje teritorijoje ant statybinių laikančiųjų konstrukcijų ir pamatų pastatytų, sumontuotų ir sujungtų įrenginių, mechanizmų, mašinų, įtaisų, aparatų, prietaisų, indų, atskirtų ar sujungtų vamzdynais, visuma.
Paskutinės minutės rizikos analizė (toliau – PMRA)	Tai analizė atliekama prieš pradedant darbus tikslu išsiaiškinti, ar darbų atlikėjai suprato jiems pavestus atlikti darbus, žino darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, turi visas reikiamas AAP ir kitas darbų atlikimui reikalingas priemones. PMRA atliekamas pagal Bendrovėje taikomą STOP 5 principą.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

4. ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS LD - UD IŠDAVIMO PROCESĖ

PASTABA: Bendrosios visų atsakingų asmenų pareigos išduodant Leidimą darbams yra aprašytos Bendrovės Leidimų darbams procedūroje. Žemiau nurodomos tik papildomos pareigos išduodant Leidimo darbams priedą atlikti ugnies darbus (LD - UD).

4.1. ASMENS, IŠDUODANČIO UGNIES DARBŲ LEIDIMĄ, PAREIGOS:

Pagrindiniame Leidime darbams pažymėti „X“ papildomą priedą „Ugnies darbai“ ir LD - UD nurodyti galiojimą, identifikuoti darbų atlikimo vietą (pastatas, aukštas ir vieta), nurodyti ugnies darbų aprašymą.

4.1.1. Kartu su „Darbų vykdytoju“:

- Įvertinti darbų atlikimo vietos sąlygas ir galimas rizikas bei pagal LD - UD pateiktą lentelę nustatyti darbo zonos rizikos grupę (**3, 2 ar 1**) ir atitinkamai parinkti reikalavimus patikrinimo trukmei ir periodiškumui po ugnies darbų užbaigimo;
- Priimti ugnies darbų vietą iš „Darbų vykdytojo“, prieš tai patikrinus ugnies darbų vietą po atliktų tikrinimų ir pasirašyti LD - UD ir/ ar leidime.

4.2. DARBŲ VYKDYTOJO PAREIGOS:

4.2.1. Prieš darbų pradžią kartu su „Leidimą išduodančiu asmeniu“:

- Įvertinti darbų atlikimo vietos sąlygas ir galimas rizikas bei pagal LD - UD pateiktą lentelę nustatyti darbo zonos rizikos grupę (**3, 2 ar 1**) ir atitinkamai parinkti reikalavimus tikrinimų trukmei ir periodiškumui po ugnies darbų užbaigimo;
- Supažindinti (pasirašant pagrindiniame Leidime darbams) darbų atlikėjus su Leidimu darbams ir LD - UD bei išaiškinti ugnies darbų eiliškumą, saugius darbo metodus, reikalingas naudoti kolektyvines, asmenines bei gaisrinės apsaugos priemones;
- Leisti pradėti ugnies darbus, tik kuomet įvykdytos visos Leidime darbams ir LD - UD nurodytos prevencinės priemonės ir LD - UD yra visų nurodytų atsakingų asmenų („L“ ir „P“) parašai.
- Paskirti atsakingą asmenį (-is) už stebėjimą po ugnies darbų atlikimo (įrašant atsakingą asmenį (-is) į LD - UD);

4.2.2. Užtikrinti, kad išduotas Leidimas darbams ir LD - UD būtų laikomas ugnies darbų atlikimo vietoje;

4.2.3. Pasibaigus stebėjimo trukmei - patikrinti ugnies darbų vietą, apžiūrėti darbo zonos perimetrą ir įsitikinti, kad darbo zona yra sutvarkyta ir nėra smilkstančių medžiagų. Po stebėjimo perduoti darbo vietą „Leidimą išdavusiam asmeniui“ ir pasirašyti LD - UD ir/ ar Leidime darbams.

4.3. ATSAKINGO UŽ PRIEMONIŲ PARUOŠIMĄ PAREIGOS:

- Įvykdyti Leidime ir LD - UD nurodytas įrenginių ir darbo zonos technines saugos priemones prieš darbų pradžią;
- Apie visų numatytų parengiamųjų priemonių įvykdymą pažymėti pasirašant Leidime darbams ir LD - UD.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

4.4. STEBĖJIMAS IR PERIODINIAI UGNIES DARBŲ ATLIKIMO ZONOS TIKRINIMAI UŽBAIGUS DARBUS:

- 4.4.1. „Leidimą išduodantis asmuo“ kartu su „Darbų vykdytoju“, įvertinęs darbų atlikimo vietos sąlygas ir galimas rizikas, pagal LD - UD pateiktą lentelę nustato darbo zonos rizikos grupę (3, 2 ar 1) ir atitinkamai parenka reikalavimus tikrinimų trukmei ir periodiškumui po darbų užbaigimo bei paskiria atsakingą asmenį (tai gali būti „Darbų vykdytojo“ paskirtas tas pats ugnies darbų stebėtojas arba kitas „Darbų vykdytojo“ ar „Leidimą išduodančio asmens“ paskirtas atsakingas asmuo).
- 4.4.2. Bendruoju atveju, pirmąją valandą (1 val.) po darbų užbaigimo stebėjimą vykdo darbų atlikėjai, kurie tuo pačiu metu atlieka ir darbo zonos susitvarkymą.
- 4.4.3. Po 1 val. trukmės stebėjimo darbo zonos tikrinimas perduodamas Bendrovės atsakingiems darbuotojams, kurie nustatytą laiko trukmę periodiškai vykdo tikrinimą pagal LD - UD nurodytus reikalavimus.
- 4.4.4. **Paskirtas atsakingas asmuo už periodinius tikrinimus po darbų atlikimo:**
 - a. Privalo užtikrinti, kad tikrinimai būtų atliekami pagal LD - UD nustatytą trukmę ir periodiškumą;
 - b. Tikrinimo pradžioje LD - UD nurodyti tikrinimo pradžios laiką;
 - c. Užbaigus numatytą patikrinimo procesą, registruoti LD - UD tikrinimo pabaigos laiką ir savo parašu patvirtinti, kad visos nustatytos procedūros buvo įvykdytos ir nėra gaisro kilimo rizikos.

5. REIKALAVIMAI UGNIES DARBŲ LEIDIMO IŠDAVIMUI

- 5.1. Ugnies darbų leidimo priedą LD - UD gali išduoti tik tame padalinyje Bendrovės įsakymu paskirti atsakingi asmenys, įgalioti išduoti leidimus darbams, t. y. asmenys žinantys technologinį procesą, jame dalyvaujančius įrengimus ir galintys apibūdinti esančius ar galimus kilti pavojus, apibrėžti reikiamas apsaugos/prevencines priemones.
- 5.2. Atliekant ugnies darbus komunikacijose, esančiose padalinių teritorijoje, į kurių funkcijas neįeina tokių komunikacijų eksploatavimas (dujų, oro, karšto vandens ar garo vamzdinai) leidimas taip pat turi būti raštu suderintas su padalinio vadovu, kurio teritorijoje bus vykdomi darbai.
- 5.3. Išduotas ugnies darbų priedas (LD - UD) galioja vieną darbo pamainą, ne ilgiau kaip 12 val.

6. UGNIES DARBŲ LEIDIMO (LD - UD) PILDymo TVARKA

- 6.1. LD - UD turi būti užpildytas aiškiai įskaitomu raštu, kiekvienoje formos dalyje darant atitinkamus įrašus ir reikalingus langelius (T- „Taip“, N - „Ne“) pažymint simboliu „X“. Užpildytoje formoje negali būti palikta nepažymėtų langelių porų;
- 6.2. LD - UD formoje papildomai yra nurodyta, kuris atsakingas darbuotojas privalo užpildyti atitinkamas grafas, o kuris – įvykdyti nurodytus reikalavimus. Atsakingų asmenų raidinis ir spalvinis kodavimas pateiktas LD - UD formoje;
- 6.3. Pildant atspausdintą LD - UD formą ranka – visi įrašai turi būti rašomi aiškiu ir įskaitomu šriftu. Taisyklės korektoriai yra negalimi. Atsakingų asmenų pavardės rašomos pilnai, o vardas gali būti nurodomas inicialu (raide);

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

6.4. PASTABA: Jei bet kuris iš leidimo procedūroje dalyvaujančių asmenų turi pastabų ir jame nepasirašo, LD - UD yra negaliojantis ir negalima pradėti dirbti tol, kol pastabos nebus pašalintos ir leidimas nebus pilnai pasirašytas;

6.5. LD - UD pildo „Leidimą išduodantis asmuo“ [L].

ROQUETTE amilina		Leidimo darbas PRIEDAS "UGNIES DARBAI"		Nr.
Šis PRIEDAS galioja tik esant išduotam LEIDIMUI DARBAMS Nr.				data:
Priede nurodoma tik papildoma informacija, kuri nėra nurodyta LEIDIME DARBAMS				
Žymėjimai: L Leidimą išdavęs asmuo P Atsakingas už paruošimą D Darbų vykdytojas				
1. Galiojimas: Pradžia: (data) / Pabaiga: (data)		Galioja 1 darbo vietai (maks. iki 12 val.) suderintas prieš pradedant ugnies darbus. Pradėti dirbti galima tik pašalinus nustatytas rizikas.		
2. Pastatas:		Aukštas:		Vieta:
3. Darbo aprašymas:		☐ Stogo remontas ☐ Suvirinimas argonu ☐ Suvirinimas elektros lanku ☐ Kita:		
☐ Šlifavimas / pjovimas ☐ Grežimas ☐ Litavimas ☐ Vamzdžių šildymas liepsna ☐ Kita:				

6.6. LDP-UD įrašomas registracijos numeris ir nurodomos pagrindinio Leidimo darbams numeris bei data.

6.7. LDP-UD turi būti užpildomi šie duomenys:

- Leidimo galiojimas **[1]**: nurodyti tikslią darbų pradžios ir numatomos darbų pabaigos datą bei laiką;
- Darbo atlikimo vieta **[2]**: įrašomas pastato pavadinimas ar numeris, kuriame bus vykdomi ugnies darbai. Jei reikalinga, nurodomas ir aukštas;
- Darbo aprašymas **[3]**: pažymima atliekamų darbų rūšis (pvz., stogo remontas, suvirinimas argonu, šlifavimas / pjovimas ir kt.) atitinkamame langelyje. Jei darbų rūšis nepaminėta, įrašoma „Kita“ ir apibūdinama konkreti veikla.

Pastaba:

Tikslus atliekamų ugnies darbų pavadinimas ir kita svarbi informacija (pvz.: atstumas iki šalia ugnies darbų vietos esančių pavoje zonų) nurodoma **[6]** skylyje „Papildoma informacija“

Užpildant LD - UD būtina aiškiai įrašyti visus duomenis ir pažymėti atitinkamus laukelius ženklų „X“. Formą užpildo atsakingi asmenys pagal nurodytas funkcijas (L, P, D).

6.8. „Leidimą išduodantis asmuo“, prieš pradedant ugnies darbus, būsimų ugnies darbų vietoje pasitaria su operatoriumi, kvalifikuotu Bendrovės padalinio techniku (aptarnavimo skyriaus mechaniku ar energetiku) ir ugnies darbų atlikėju (pvz.: suvirintoju). Jei ugnies darbus vykdo išorinio rangovo vykdytojas, tuomet numatytų darbų atlikimo vietoje pasitarime dalyvauja ir rangovo kvalifikuotas vadovas.

6.9. Pasitarimo metu išanalizuojami galimi pavojai (rizika) ir numatomos prevencinės priemonės rizikai sumažinti iki minimumo.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

6.10. Gaisrinės saugos priemonių ir rizikos prevencijos priemonių pildymo tvarka:

6.10.1. GAISRINĖS SAUGOS PRIEMONĖS [4]:

A) Papildomos rizikos ir leidimai [4.1]:

- Nurodomi specialūs leidimai ir papildomos sąlygos, pvz., darbai uždaroje talpoje, ant stogo ar kitose specifinėse vietose;
- Įrašomos pavojų patalpoms sąlygos (pvz., gretimoms patalpoms, viršuje ar apačioje esančioms zonoms) ir jų aukštai. Jei reikia, papildomi pavojai įrašomi į laukelį „Kita“.

B) Reikalingos gaisrinės priemonės [4.2]:

- Pažymimos ir įvardijamos konkrečios gaisrinės priemonės (pvz., gesintuvai, gaisrinis čiaupas, nedegus audeklas);
- Jei reikia papildomų priemonių, jos nurodomos laukelyje „Kita“.

4. GAISRINĖS SAUGOS PRIEMONĖS			
Priemonės nurodo:	L	kartu su	D
4.1. Papildomos rizikos ir leidimai			T N
Papildomi leidimai:			
- darbai uždaroje talpoje / ribotoje erdvėje			
- darbai ant stogo			
Pavojus patalpoms:			
- gretimoms:			
- viršuje:		nurodykite aukštą:	
- apačioje:		nurodykite aukštą:	
Kita:			
Kita:			
4.2. Reikalingos gaisrinės priemonės			T N
Miltelinių gesintuvų (6 kg.) kiekis:			
Kiekis, vnt.:			
Vandens putų gesintuvas (9 ltr.)			
CO ₂ gesintuvas (5 kg.)			
Gaisrinis čiaupas (GČ)			
Nedegus audeklas			
Kita:			
Kita:			

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

6.10.2. RIZIKOS IR PREVENCIJOS PRIEMONĖS [5]:

5. RIZIKOS IR PREVENCIJOS PRIEMONĖS		nurodo	L	kartu su	D	Vykdo	
Rizikos	Prevencijos priemonės / darbo zonos paruošimas	T	N	P	D		
Lekiančios kibirkštys	Pašalinti degias medžiagas iš darbo zonos (> 11 m. nuo darbo vietos)						
	Degias medžiagas pavojingoje zonoje apsaugoti nedegiais užklotais ar apdangalais						
	Naudoti kilnojamus vertikalius apsauginius ekranus kibirkščių sulaikymui						
	Sandariai uždengti ar užsandarinti patalpų tarpus, angas ir pertvarų ertmes						
	Kita:						
Dulkių sproginimas	Sustabdyti dulkes keliančius procesus, nutraukti dulkes keliančius darbus						
	Susirinkti susidariusias dulkes šlapiu būdu ar naudojant "Ex" siurbį						
Dujų ar degių garų sproginimas	Pašalinti / izoliuoti degių medžiagų garų ir dujų šaltinius						
	Užsandarinti / pašalinti degių skysčių šaltinius ir užtikrinti, kad nebūtų nuotėkio						
Vėdinimo sistemos	Naudoti oro sudėties kontrolės priemonės prieš darbų pradžią ir jų metu						
	Kita:						
Gaisro sistemos	Užtikrinti tinkamą vietinį oro ištraukimą, pašalinant degių medžiagų sankaupas						
	Išjungti oro ištraukimą, kad degimo produktai nepatektų į vėdinimo sistemą						
	Kita:						
Gaisro sistemos	Darbo zonoje izoliuoti gaisro aptikimo sistemas, kad išvengti klaidingų suveikimų						
	Informuoti atsakingus asmenis apie gaisro sistemų statuso pakeitimus						
	Baigus darbus atkurti gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemas						
Gaisro sistemos	Kita:						

a) Rizikos identifikavimas:

- Nurodoma konkreti rizika (pvz., lekiančios kibirkštys, dulkių sproginimas, degių garų ar dujų sproginimas).

b) Prevencijos priemonės:

- Pažymimos būtinos prevencijos priemonės darbų zonos paruošimui ir rizikos valdymui (pvz., degių medžiagų pašalinimas, apsauginių ekranų naudojimas, sandarinimas, ventiliacijos sistemos įjungimas ar išjungimas);
- JEI reikia papildomų priemonių, jos įrašomos laukelyje „Kita“.

c) Atsakomybės paskirstymas:

- „Leidimą išduodantis asmuo“ (L) kartu su „Darbų vykdytoju“ (D) nustato, kokias priemones reikia įgyvendinti;
- Pildoma, kas vykdo (kur skiltis „Vykdo“) priemonės:
 - o „Atsakingas už paruošimą“ (P) arba
 - o „Darbų vykdytojas“ (D).

Pastabos:

- ✓ Papildoma informacija, susijusi su saugos reikalavimais ar papildomais darbų aspektais, nurodoma [6].
- ✓ Priklausomai nuo konkrečios situacijos ir galinčių kilti pavojų, [5] lentelėje gali būti nurodomos ir

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

papildomos saugą ir sveikatą darbe ar gaisro / sprogimų prevenciją užtikrinančios priemonės bei reikalingos naudoti specialiosios asmeninės ar kolektyvinės apsaugos priemonės.

- ✓ Prie LD - UD gali būti pridedama atskirame lape nubraižyta darbo vietos schema su atstumais iki pavojingų zonų, nurodomas apsauginių skydų išdėstymas ir pan. Tokiu atveju atskirame lape pateikta schema turi būti pasirašyta asmens, įgalioto išduoti leidimą, nurodant leidimo darbams ir LD - UD registracijos numerį.

6.10.3. PREVENCIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS IR LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS:

- **[7.1]** Atsakingas už paruošiamuosius darbus asmuo („P“) patvirtina, kad ugnies darbų atlikimo vieta tinkamai paruošta saugiam darbų vykdymui. Įgyvendintos saugos priemonės patvirtinamos nurodant datą, laiką ir pasirašant;
- **[7.2]** „Darbų vykdytojas“ („D“) patvirtina, kad darbo vieta patikrinta, užtikrintas saugos priemonių naudojimas, taip pat įvykdytas darbuotojų instruktavimas. Įgyvendintos saugos priemonės patvirtinamos nurodant datą, laiką ir pasirašant;
- **[8]** „Leidimą išduodantis asmuo“ („L“) įvertina darbo vietos būklę, LD - UD tinkamą užpildymą, numatytų prevencinių priemonių pakankumą ir leidžia pradėti darbus. Leidimas pradėti ugnies darbus yra patvirtinamas nurodant datą, laiką ir pasirašant.

7. PREVENCIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS		8. LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS
7.1 Patvirtinu, kad ugnies darbų atlikimo vieta paruošta saugiam darbų atlikimui	7.2 Patikrinu darbo vietą ir užtikrinu saugos priemonių naudojimą, instruktavau darbus atliksiančius darbuotojus	Patvirtinu, kad ugnies darbų atlikimo vieta apžiūrėta, visos numatytos prevencinės priemonės įgyvendintos
Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos	Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos	Leidžiu pradėti vykdyti ugnies darbus
(data) (laikas) P	(data) (laikas) D	(data) (laikas) L
(V. pavardė, parašas)	(V. pavardė, parašas)	(V. pavardė, parašas)

Visi darbuotojai, dalyvaujantys darbo procese, supažindinami su LD - UD reikalavimais ir saugos sąlygomis, tai patvirtindami savo parašais pagrindiniame Leidime darbams **[11 grafoje]**.

6.10.4. DARBO ZONOS RIZIKOS GRUPĖS NUSTATYMAS [11.1]:

- Prieš pradedant ugnies darbus „Leidimą išduodantis asmuo“ (L) kartu su „Darbų vykdytoju“ (D) įvertina darbo zonos sąlygas ir nustato jos rizikos grupę. Rizikos grupė pasirenkama pagal aukščiausią darbo vietos sąlygoms atitinkančią riziką (žr. LD - UD „DARBO ZONOS RIZIKOS GRUPĖS NUSTATYMO MATRICĄ“, esančią **[11.1]**):

11.1. DARBO ZONOS RIZIKOS GRUPĖS NUSTATYMO MATRICA		
Rizika pasirenkama pagal aukščiausią riziką atitinkančias darbo vietos sąlygas ir rizikas.		
Rizikos grupė	Darbo vietos sąlygos ir rizikos	Tikrinimo trukmė ir periodiškumas (po 1 val. darbų stebėjimo)
3.	Darbas sprogiose ATEX zonose Stogo darbai Yra degių (kietų / skystų) medžiagų Šalia (<11 m.) yra šuliniai, talpų angos Šalia (<11 m.) yra degios plokštės ("sandwich")	2 val. kas 15 min.
2.	Vietoje nuolat nebudi darbuotojas Nėra gaisro detekcijos	2 val. kas 30 min.
1.	Degios medžiagos didesniu nei 11 m. atstumu Yra gaisro aptikimo detekcija	1 val. kas 15 min.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

- b. Rizikos grupė (1, 2 arba 3) nustatoma atsižvelgiant į pažymėtus pavojus darbo vietoje (pvz., degių medžiagų buvimas, sprogų zonų identifikavimas, gaisro detekcijos buvimas ar nebuvimas);
- c. Pasirinkta rizikos grupė pažymima formoje **[11]** ir tampa pagrindu tolesniems tikrinimo veiksams.

6.10.5. UGNIES DARBŲ ATLIKIMO DARBO VIETOS STEBĖJIMO REGISTRAVIMAS [9]:

- a. Vieną (1) valandą po ugnies darbų užbaigimo darbo zonos stebėjimą vykdo darbų atlikėjai, kurie atlieka baigtų darbų susitvarkymą ir kartu tikrina, ar neatsiranda liekamųjų rizikų (pvz., smilkstančių medžiagų, atvirų ugnies šaltinių ar pan.).
- b. Informacija, kuri turi būti „Darbų vykdytojo“ (D) įrašoma į LD - UD **[9]**, užtikrinant, kad stebėjimas buvo atliktas pagal nustatytą trukmę ir procedūras:
 - o Stebėjimą vykdžiusio asmens (stebėtojo) vardas, pavardė ir parašas;
 - o Ugnies darbų pabaigos laikas (stebėjimo pradžia);
 - o Stebėjimo pabaigos laikas.

9. STEBĖJIMAS (1 val. baigus ugnies darbus)			Vykdo
Atsakingas už stebėjimą baigus ugnies darbus (V. pavardė)	Ugnies darbų pabaiga - stebėjimo pradžia (val:min)	Stebėjimo pabaiga (val:min)	Stebėtojo parašas (po stebėjimo)

6.10.6. DARBŲ PRIDAVIMAS PO ATLIKTO STEBĖJIMO:

- Užbaigus darbo zonos stebėjimą, LD – UD **[9]** nurodomas stebėjimo pabaigos laikas ir tuomet pasirašoma **[10]**, kad Darbų vykdytojas „D“ priduoja darbus ir perleidžia galutinį tikrinimą Leidimą išduodančiam asmeniui „L“;
- „D“ patvirtina, kad ugnies darbai yra visiškai užbaigti, atlikimo vieta sutvarkyta, o darbo zonoje ir perimetre nėra smilkstančių medžiagų. Patvirtinimas įforminamas nurodant datą, laiką ir pasirašant **[10]**.

10. DARBŲ PRIDAVIMAS	
Patvirtinu, kad ugnies darbai užbaigti ir atlikimo vieta sutvarkyta ir atliktas <u>stebėjimas</u> . Darbo zonoje ir perimetre nėra smilkstančių medžiagų.	
(data)	(laikas)
(V. pavardė, parašas)	

6.10.7. PERIODINIŲ TIKRINIMŲ PO STEBĖJIMO REGISTRAVIMAS [11]:

- a. Pasibaigus 1 val. stebėjimo laikotarpiui, darbo zonos tikrinimą perima Bendrovės atsakingi darbuotojai, kuriuos nurodo „Leidimą išduodantis asmuo“ (L);

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

- b. Tikrinimai vykdomi nustatytą laikotarpį ir dažnį, kuris yra priskiriamas pagal rizikos grupę **[11.1]**.
- o **3 grupė** (aukščiausia rizika):
 - Tikrinimo trukmė ir periodiškumas: 2 val. po stebėjimo, tikrinimas kas 15 min.
 - o **2 grupė** (vidutinė rizika):
 - Tikrinimo trukmė ir periodiškumas: 2 val. po stebėjimo, tikrinimas kas 30 min.
 - o **1 grupė** (žemiausia rizika):
 - Tikrinimo trukmė ir periodiškumas: 1 val. po stebėjimo, tikrinimas kas 15 min.
- c. Tikrinimo įrašai fiksuojami formos skiltyje **[11]**, siekiant užtikrinti, kad darbo zona buvo nuosekliai stebima nustatytą laikotarpį ir, esant būtinybei, būtų galima laiku imtis prevencinių veiksmų:
- o Atsakingo už tikrinimą asmens vardas ir pavardė;
 - o Tikrinimo pradžios laikas / Tikrinimo pabaigos laikas;
 - o Tikrinimą atlikusio asmens parašas.

11. TIKRINIMAS (pagal 11.1)				Nurodo L
Atsakingas už tikrinimą (V. pavardė)	Rizikos grupė	Tikrinimo pradžia (val:min)	Tikrinimo pabaiga (val:min)	Tikrintojo parašas (po tikrinimo)

d. Tikrinimo pabaigos registravimas:

- Baigus visą patikrinimą, tikrinimo pabaigos laikas (val.: min.) yra įrašomas lentelėje, taip pat atsakingas asmuo pasirašo, patvirtindamas patikrinimo įvykdymą.
- Parašu patvirtinama, kad gaisro kilimo pavojus negresia (tuomet LD - UD perduodamas „L“).

6.10.8. DARBŲ PRIĖMIMAS PO TIKRINIMO:

- Pasirašius „D“ **[10]**, „Leidimą išduodantis asmuo“ („L“) patikrina darbo zoną po tikrinimo ir įvertina atliktų darbų kokybę, patvirtina darbų įvykdymą ir priima darbo vietą bei, jei tai reikalinga, atkuria gaisro detektorius ar gaisro aptikimo įrangą. Galutinis darbų priėmimo patvirtinimas įforminamas nurodant datą, laiką ir pasirašant **[12]**.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

12. DARBŲ PRIĖMIMAS	
Patikrinęs darbo zoną po tikrinimo , patvirtinu darbų įvykdymą, priimu atliktus darbus. Atkurti gaisro detektoriai / gaisro aptikimo įranga.	
(data)	(laikas)
L	
(V. pavardė, parašas)	

7. LD - UD EGZEMPLIORIŲ PASKIRSTYMAS IR SAUGOJIMAS

- 7.1. Pirmasis LD - UD egzempliorius perduodamas „Darbų vykdytoji“. Šis egzempliorius per visą darbų atlikimo laikotarpį turi būti laikomas ugnies darbų atlikimo vietoje.
- 7.2. Antrasis LD - UD egzempliorius laikomas padalinio leidimų išdavimo vietoje kartu su pagrindiniu „Leidimu darbams“.
- 7.3. Pabaigus ugnies darbus, „Darbų vykdytojas“ ar darbų atlikėjas (pvz. suvirintojas) LD - UD perduoda paskirtam atsakingam už periodinius patikrinimus asmeniui, kuris LD - UD formos **[11]** lentelėje, nurodo tikrinimų pradžios laiką.
- 7.4. Baigus visą patikrinimą, paskirtas atsakingas už periodinius patikrinimus asmuo, LD - UD formos **[11]** lentelėje, nurodo tikrinimų pabaigos laiką ir pasirašo, patvirtindamas patikrinimo įvykdymą.
- 7.5. Po tikrinimo užbaigimo pilnai užpildytas LD - UD pirmasis LD - UD egzemplioriaus grąžinamas „Leidimą išdavusiam asmeniui“ ir perduodamas saugoti padalinyje, išdavusiame leidimą.
- 7.6. Pasibaigus saugojimo terminui, padalinio vadovas priima sprendimą dėl leidimų sunaikinimo (pagal Bendrovėje nustatyta tvarką).

8. VEIKSMAI KEIČIANTIS ATSAKINGIEMS ASMENIMS

- 8.1. Jei dėl bet kokių priežasčių reikalinga pakeisti asmenis, įgaliotus išduoti pagrindinį Leidimą darbams ar atsakingą darbų vadovą, šie asmenys privalo kartu apžiūrėti darbo vietą, peržiūrėti išduotą leidimą darbams, patikrinti kiekvieną leidimo punktą, kiekvieną asmeninę apsaugos priemonę (AAP), susipažinti su įvykdytomis prevencinėmis priemonėmis, numatytomis saugų darbą užtikrinančiomis priemonėmis ir kt. naujai paskirtas asmuo, privalo pasirašytinai susipažinti su išduotu leidimu darbams.
- 8.2. Jei esant išduotam LD - UD keičiasi asmuo, įgaliotas išduoti leidimą ar atsakingas darbų vadovas, ar atsakingas už parengiamuosius darbus – LD - UD turi būti išduotas iš naujo.
- 8.3. Jei esant išduotam LD - UD keičiasi atsakingas už tikrinimus **[11]** – LD - UD įrašomas naujai paskirtas atsakingas asmuo.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - UGNIES DARBAI	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2001LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

9. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

- 9.1. Asmenys įgalioti išduoti leidimus bei darbų vadovai, UD darbų atlikėjai turi būti mokomi ir jų žinios turi būti tikrinamos periodiškai ne rečiau kaip kartą per 24 mėnesius.
- 9.2. Bendrovės darbuotojai, planuojantys, organizuojantys, koordinuojantys ar kitaip susiję su darbų UD atlikimu, turi būti instruktuojami prieš darbų pradžia ir periodiškai ne rečiau kaip kartą per 12 mėnesių, vadovaujantis Bendrovės Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarkos aprašu.
- 9.3. Rangovų darbuotojams mokymus pagal šią instrukciją organizuoja ir vykdo apmokyti rangovo darbų vadovai Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Leidimo procedūra ugnies darbams užtikrina, kad darbai, keliantys gaisro ar sprogimo pavojų, būtų vykdomi tik įvertinus rizikas, įgyvendinus prevencines priemones ir gavus atsakingų asmenų patvirtinimą; taip pat būtų užtikrintas darbo zonos stebėjimas bei po ugnies darbų pabaigimo, atsižvelgiant į rizikos grupę, būtų vykdomi patikrinimai.
- 10.2. Už šioje instrukcijoje nurodytų pareigų nevykdymą ar nepatenkinamą jų vykdymą asmenys atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

11. ĮRAŠAI

- 11.1. Vykdam šią instrukciją turi būti daromi tokie įrašai:

Įrašo pavadinimas	Saugojimo vieta	Atsakingas	Saugojimo trukmė
Leidimas darbams ir LD - UD	Padalinyje, leidimo darbams išdavimo vietoje	Padalinio vadovas, pamainos meistras, technologas, vyr. meistras	1 mėnesį po darbų užbaigimo, ir dar 11 mėn. padalinio vadovo nustatytoje vietoje

12. PRIEDAI

1 PRIEDAS. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS UGNIES DARBAMS (LD - UD)

1 PRIEDAS. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS UGNIES DARBAMS (LD - UD)

ROQUETTE

milima

Leidimo darbas PRIES "UGNIES DARBUS"

Nr.

Šis PRIEDAS galioja tik esant išduotam LEIDIMUI DARBAMS Nr.

data:

Priede nurodoma tik papildoma informacija, kuri nėra nurodyta LEIDIME DARBAMS

Galiauja 1 darbo vietai (maks. iki 12 val.)

Leidimas turi būti užpildytas ir suderintas prieš pradėdant ugnies darbus. Pradėti dirbti galima tik pašalinus nustatytas rizikas.

Žymėjimai:

L

Leidimą išdavęs asmuo

P

Atsakingas už paruošimą

D

Darbų vykdytojas

1.

Galiuojimas:

Pradžia:

/

Pabaiga:

2.

Pastatas:

Aukštas:

3.

Darbo aprašymas:

Stogo remontas

Suvinirimas argonu

Suvinirimas elektros lanku

Kita:

Šlifavimas / pjovimas

Gręžimas

Litavimas

Vamzdžių šildymas liepsna

Kita:

4. GAISRINĖS SAUGOS PRIEMONĖS

Priemonės nurodo:

L

kartu su

D

4.1. Papildomos rizikos ir leidimai

T

N

Papildomi leidimai:

- darbai uždaroje talpoje / ribotoje erdvėje

- darbai ant stogo

Pavojus patalpoms:

- gretimoms:

- viršuje:

nurodykite aukštą:

- apačioje:

nurodykite aukštą:

Kita:

Kita:

4.2. Reikalingos gaisrinės priemonės

T

N

Mitelininių gesintuvų (6 kg.) kiekis:

Kiekis, vnt.:

Vandens putų gesintuvas (9 ltr.)

CO₂ gesintuvas (5 kg.)

Gaisrinis čiupas (GC)

Nedegus auðeklas

Kita:

Kita:

5. RIZIKOS IR PREVENCIJOS PRIEMONĖS

nurodo

L

kartu su

D

Vykdo

Rizikos

Prevencijos priemonės / darbo zonos paruošimas

T

N

P

D

Lekiančios kibirkštys

Pašalinti degias medžiagas iš darbo zonos (> 11 m. nuo darbo vietos)
Degias medžiagas pavojingose zonoje apsaugoti nedegiais užklotais ar apdangalais
Naudoti kilnojamus vertikalius apsauginius ekranus kibirkščių sulaikymui
Sandariai uždengti ar užsandarinti patalpų tarpus, angas ir pertvarų ertmes
Kita:

Dulkių sproginimas

Sustabdyti dulkes keliančius procesus, nutraukti dulkes keliančius darbus
Susirinkti susidariusias dulkes šlapiu būdu ar naudojant "Ex" siurbį
Kita:

Dujų ar degių garų sproginimas

Pašalinti / izoliuoti degių medžiagų garų ir dujų šaltinius
Užsandarinti / pašalinti degių skysčių šaltinius ir užtikrinti, kad nebūtų nuotėkio
Naudoti oro sudėties kontrolės priemonės prieš darbų pradžią ir jų metu
Kita:

Vėdinimo sistemos

Užtikrinti tinkamą vietinį oro ištraukimą, pašalinant degių medžiagų sankaupas
Išjungti oro ištraukimą, kad degimo produktai nepatektų į vėdinimo sistemą
Kita:

Gaisro sistemos

Darbo zonoje izoliuoti gaisro aptikimo sistemas, kad išvengtų klaidingų suveikimų
Informuoti atsakingus asmenis apie gaisro sistemų statuso pakeitimus
Baigus darbus atkurti gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemas
Kita:

6. PAPILDOMA INFORMACIJA:

7. PREVENCINIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS

7.1 Patvirtinu, kad ugnies darbų atlikimo vieta paruošta saugiam darbų atlikimui

Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos

(data)

(laikas)

P

(V. pavardė, parašas)

7.2 Patikrinau darbo vietą ir užtikrinau saugos priemonių naudojimą, instruktavau darbus atliksiančius darbuotojus

Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos

(data)

(laikas)

D

(V. pavardė, parašas)

8. LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS

Patvirtinu, kad ugnies darbų atlikimo vieta apžiūrėta, visos numatytos prevencinės priemonės įgyvendintos

Leidžiu pradėti vykdyti ugnies darbus

(data)

(laikas)

L

(V. pavardė, parašas)

Darbuotojų supažindinimas su šio Leidimo priedo sąlygomis ir saugaus darbo reikalavimais įforminamas LEIDIMO DARBUI 11 grafoje:

9. STEBĖJIMAS (1 val. baigus ugnies darbus)

Vykdo

D

Atsakingas už stebėjimą baigus ugnies darbus (V. pavardė)

Ugnies darbų pabaiga - stebėjimo pradžia (val.:min)

Stebėjimo pabaiga (val.:min)

Stebėtojo parašas (po stebėjimo)

11. TIKRINIMAS (pagal 11.1)

Nurodo

L

Atsakingas už tikrinimą (V. pavardė)

Rizikos grupė

Tikrinimo pradžia (val.:min)

Tikrinimo pabaiga (val.:min)

Tikrintojo parašas (po tikrinimo)

11.1. DARBO ZONOS RIZIKOS GRUPĖS NUSTATYMO MATRICA

Rizika pasirenkama pagal aukščiausią riziką atitinkančias darbo vietas sąlygas ir rizikas.

Rizikos grupė

Darbo vietos sąlygos ir rizikos

Tikrinimo trukmė ir periodiškumas (po 1 val. darbų stebėjimo)

3.

Darbas sprogiose ATEX zonoje
Stogo darbai
Yra degių (kietų / skystų) medžiagų
Šalia (<11 m.) yra šiluminiai, talpų angos
Šalia (<11 m.) yra degios plokštės ("sandwich")
Vietoje nuolat nebūdi darbuotojas

2 val. kas 15 min.

2.

Nėra gaisro detekcijos

2 val. kas 30 min.

1.

Degios medžiagos didesniu nei 11 m. atstumu
Yra gaisro aptikimo detekcija

1 val. kas 15 min.

10. DARBŲ PRIDAVIMAS

Patvirtinu, kad ugnies darbai užbaigti ir atlikimo vieta sutvarkyta ir atlikta **stebėjimas**. Darbo zonoje ir perimetre nėra smilkstančių medžiagų.

(data)

(laikas)

D

(V. pavardė, parašas)

12. DARBŲ PRIĖMIMAS

Patikrinęs darbo zoną **po tikrinimo**, patvirtinu darbų įvykdymą, priimu atliktus darbus. Atkurti gaisro detektoriai / gaisro aptikimo įranga.

(data)

(laikas)

L

(V. pavardė, parašas)

Prieš darbą atlikite paskutinės minutės rizikos analizę pagal STOP 5 PRINCIPUS:

1) suprantu darbo procesą
2) matau ir nustatau pavojus
3) numatau saugos priemonės
4) vertinu liekamąją riziką ir priimu sprendimus
5) saugiai atlieku darbą ir visada išlieku budrus