

### Leidimas patekti ir dirbtai ribotoje erdvėje (LDRE) - leidimo atlikti darbus (LD) priedas

1. Cechas.....		Suderinta : padalinio atsakingas asmuo V.PAVARDÉ, parašas	Leidimo LDRE Nr.	LD Nr.																																																																								
1.1. technologinis darbų vykdymo procesas.....			Paskutinis buvęs produktas:.....	DATA: .....-.....-																																																																								
1.2. Darbo pobūdis:.....			Planuojama darbų pradžia.....	Planuojama darbų pabaiga.....																																																																								
1.3. Įranga .....			<i>Pildoma aptarus su mokymus baigusiu darbų vadovu ir darbuotoju. Galioja vienai darbuotojo darbo vietai (ilgiausiai 12 val.)</i>																																																																									
2. Su darbo aplinka susijusios rizikos analizė ir prevencinių priemonių nustatymas			Kas? AM ar IR	Atliko (pavardė) (didžiosiomis)																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pavojai</th> <th>Rizika</th> <th>PRIVALOMA Prevencijos priemonės</th> <th>Vertė</th> <th>Kas? AM ar IR</th> <th>Atliko (pavardė) (didžiosiomis)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Privaloma patikrinti viršuje ir apačioje O2 (19 % &lt; O2 &lt; 21 %)</b></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> išmatuota viršuje: .....apačioje: .....</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Deguonies trūkumas (yra aktyvintosios anglies, azoto, CO2 ir t. t.)</td> <td>Uždusimas</td> <td><input type="checkbox"/> Išplauti <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš jeinant <input type="checkbox"/> Dėveti tai aplinkai pritaikytą kvėpavimo aparatą</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Paprastai turi degiujų ar skystujų dujų, dulkių (CH4, H2, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....</td> <td>Sproginas, gaisras, intoksikacija, užsiliepsnojimas, biologinė rizika</td> <td><input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Išplauti <input checked="" type="checkbox"/> Kontroliuoti viršutinę ir apatinę eksplozimetro ribas</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Dujos / dulkės / toksiški garai (H2S, SO2, CO, Cl2, OP, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....</td> <td>Intoksikacija</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Dujų aptikimo prietaisai išmatuoti vertę viršuje ir apačioje <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai ( išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Dėveti pritaikytą kvėpavimo aparatą</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Birios medžiagos..... <input type="checkbox"/> Vandens ar kt. skyssčių prasiskverbimo pavojus Ivardinti skyssčius: .....</td> <td>Galimiybė nugrimzdi Galimiybė nuskėsti</td> <td><input type="checkbox"/> Išvalyti mechaniskai prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> užsukti sklendes ir užrakinti <input type="checkbox"/> Uždėti akles</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Darbai aukštyn</td> <td>Kritimo iš aukščio pavojus</td> <td><input type="checkbox"/> darbti su išbandytu, techniskai tvarkingu įranga. <input type="checkbox"/> Naudoti kritimo iš aukščio apsaugos priemones, saugos apraišus</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Galintis užvirsti objektas</td> <td>Mirtis</td> <td><input type="checkbox"/> Pateikti detalių darbų atlikimo aprašymą</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Aplinkos temperatūra T° &gt; 40 °C išmatuota: .....</td> <td>Uždusimas; negalavimas (didesnis poreikis, jei dėvimas Tyveck tipo kombinezonas): sustiprintos priemonės</td> <td><input type="checkbox"/> Mechaniskai išvédinti (išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) <input type="checkbox"/> Dirbtai pakaitomis su reguliaromis pertraukomis <input type="checkbox"/> Atsigavinti paruoštu vandeniu Uždaros talpos/ erdvės atšaldymas vandeniu ar oru</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Sienų temperatūra T° &gt; 65 °C, išmatuota: .....</td> <td>Nudegimai</td> <td><input type="checkbox"/> Draudžiama dirbtai, jei T° &gt; 65 °C atvésinti po atvésinimo išmatuoti: .....</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> elektros srovės pavojus</td> <td>Mirtis</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Naudoti įranga su pažeminta įtampa <input type="checkbox"/> elektros įrengimuisi patikimai atjungti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Elektromagnetinių bangų, ultrabangų, mikrobangų ir t. t. šaltiniai</td> <td>Kurtumas, nemalonus pojūtis</td> <td><input type="checkbox"/> Aparatus patikimai išjungti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Pavojai	Rizika	PRIVALOMA Prevencijos priemonės	Vertė	Kas? AM ar IR	Atliko (pavardė) (didžiosiomis)	<b>Privaloma patikrinti viršuje ir apačioje O2 (19 % &lt; O2 &lt; 21 %)</b>		<input checked="" type="checkbox"/> išmatuota viršuje: .....apačioje: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deguonies trūkumas (yra aktyvintosios anglies, azoto, CO2 ir t. t.)		Uždusimas	<input type="checkbox"/> Išplauti <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš jeinant <input type="checkbox"/> Dėveti tai aplinkai pritaikytą kvėpavimo aparatą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paprastai turi degiujų ar skystujų dujų, dulkių (CH4, H2, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....		Sproginas, gaisras, intoksikacija, užsiliepsnojimas, biologinė rizika	<input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Išplauti <input checked="" type="checkbox"/> Kontroliuoti viršutinę ir apatinę eksplozimetro ribas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Dujos / dulkės / toksiški garai (H2S, SO2, CO, Cl2, OP, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....		Intoksikacija	<input checked="" type="checkbox"/> Dujų aptikimo prietaisai išmatuoti vertę viršuje ir apačioje <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai ( išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Dėveti pritaikytą kvėpavimo aparatą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Birios medžiagos..... <input type="checkbox"/> Vandens ar kt. skyssčių prasiskverbimo pavojus Ivardinti skyssčius: .....		Galimiybė nugrimzdi Galimiybė nuskėsti	<input type="checkbox"/> Išvalyti mechaniskai prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> užsukti sklendes ir užrakinti <input type="checkbox"/> Uždėti akles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Darbai aukštyn		Kritimo iš aukščio pavojus	<input type="checkbox"/> darbti su išbandytu, techniskai tvarkingu įranga. <input type="checkbox"/> Naudoti kritimo iš aukščio apsaugos priemones, saugos apraišus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Galintis užvirsti objektas		Mirtis	<input type="checkbox"/> Pateikti detalių darbų atlikimo aprašymą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aplinkos temperatūra T° > 40 °C išmatuota: .....		Uždusimas; negalavimas (didesnis poreikis, jei dėvimas Tyveck tipo kombinezonas): sustiprintos priemonės	<input type="checkbox"/> Mechaniskai išvédinti (išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) <input type="checkbox"/> Dirbtai pakaitomis su reguliaromis pertraukomis <input type="checkbox"/> Atsigavinti paruoštu vandeniu Uždaros talpos/ erdvės atšaldymas vandeniu ar oru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sienų temperatūra T° > 65 °C, išmatuota: .....		Nudegimai	<input type="checkbox"/> Draudžiama dirbtai, jei T° > 65 °C atvésinti po atvésinimo išmatuoti: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> elektros srovės pavojus		Mirtis	<input checked="" type="checkbox"/> Naudoti įranga su pažeminta įtampa <input type="checkbox"/> elektros įrengimuisi patikimai atjungti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Elektromagnetinių bangų, ultrabangų, mikrobangų ir t. t. šaltiniai		Kurtumas, nemalonus pojūtis	<input type="checkbox"/> Aparatus patikimai išjungti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Pavojai	Rizika	PRIVALOMA Prevencijos priemonės	Vertė	Kas? AM ar IR	Atliko (pavardė) (didžiosiomis)																																																																							
<b>Privaloma patikrinti viršuje ir apačioje O2 (19 % &lt; O2 &lt; 21 %)</b>		<input checked="" type="checkbox"/> išmatuota viršuje: .....apačioje: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
Deguonies trūkumas (yra aktyvintosios anglies, azoto, CO2 ir t. t.)		Uždusimas	<input type="checkbox"/> Išplauti <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš jeinant <input type="checkbox"/> Dėveti tai aplinkai pritaikytą kvėpavimo aparatą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Paprastai turi degiujų ar skystujų dujų, dulkių (CH4, H2, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....		Sproginas, gaisras, intoksikacija, užsiliepsnojimas, biologinė rizika	<input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Išplauti <input checked="" type="checkbox"/> Kontroliuoti viršutinę ir apatinę eksplozimetro ribas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Dujos / dulkės / toksiški garai (H2S, SO2, CO, Cl2, OP, etanolis ir t. t.) ivardinti: .....		Intoksikacija	<input checked="" type="checkbox"/> Dujų aptikimo prietaisai išmatuoti vertę viršuje ir apačioje <input type="checkbox"/> Išvedinti mechaniskai ( išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) 20 min. prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> Dėveti pritaikytą kvėpavimo aparatą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Birios medžiagos..... <input type="checkbox"/> Vandens ar kt. skyssčių prasiskverbimo pavojus Ivardinti skyssčius: .....		Galimiybė nugrimzdi Galimiybė nuskėsti	<input type="checkbox"/> Išvalyti mechaniskai prieš darbų pradžią <input type="checkbox"/> užsukti sklendes ir užrakinti <input type="checkbox"/> Uždėti akles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Darbai aukštyn		Kritimo iš aukščio pavojus	<input type="checkbox"/> darbti su išbandytu, techniskai tvarkingu įranga. <input type="checkbox"/> Naudoti kritimo iš aukščio apsaugos priemones, saugos apraišus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Galintis užvirsti objektas		Mirtis	<input type="checkbox"/> Pateikti detalių darbų atlikimo aprašymą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Aplinkos temperatūra T° > 40 °C išmatuota: .....		Uždusimas; negalavimas (didesnis poreikis, jei dėvimas Tyveck tipo kombinezonas): sustiprintos priemonės	<input type="checkbox"/> Mechaniskai išvédinti (išsiurbiamai iš rezervuaro ar talpos dugno) <input type="checkbox"/> Dirbtai pakaitomis su reguliaromis pertraukomis <input type="checkbox"/> Atsigavinti paruoštu vandeniu Uždaros talpos/ erdvės atšaldymas vandeniu ar oru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Sienų temperatūra T° > 65 °C, išmatuota: .....		Nudegimai	<input type="checkbox"/> Draudžiama dirbtai, jei T° > 65 °C atvésinti po atvésinimo išmatuoti: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> elektros srovės pavojus		Mirtis	<input checked="" type="checkbox"/> Naudoti įranga su pažeminta įtampa <input type="checkbox"/> elektros įrengimuisi patikimai atjungti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Elektromagnetinių bangų, ultrabangų, mikrobangų ir t. t. šaltiniai		Kurtumas, nemalonus pojūtis	<input type="checkbox"/> Aparatus patikimai išjungti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
3. Leidimą patekti į uždarą talpą ar ribotą erdvę suteikęs padalinio atsakingas asmuo		Pavardė: _____ Pareigos: _____	Data: .....-.....-..... val. ..... min.	PARAŠAS:																																																																								
4. Su darbu susijusios rizikos analizė ir prevencinių priemonių nustatymas			Kas? RF ar EE	Atliko (pavardė) (didžiosiomis)																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Nuolatinis O2 matavimas (deguonies matuokliu) 19 < O2 < 21 %			<input checked="" type="checkbox"/> Privaloma išmatuoti talpos viršuje..... ir apačioje.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input checked="" type="checkbox"/> Kvietimas į pagalbą ar atvykimo greitis			<input checked="" type="checkbox"/> Darbo metu privaloma turėti deguonies matuoklij	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
			<input checked="" type="checkbox"/> Išorėje privalo būti budėtojas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
			<input checked="" type="checkbox"/> talpoje/erdvėje esančios įspėjimo priemonės (telefonas, racija ir t. t.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Sunkumai evakuotis <input type="checkbox"/> Per didelis deguonies kiekis (deguonies nuotekis) ir per mažas deguonies kiekis (argonas, azotas, acetilenas ir t. t.)		Uždusimas	<input type="checkbox"/> talpoje/erdvėje dėvičiai saugos diržų su prijungimo sistema <input type="checkbox"/> Vėdinimas mechaniskai (10 x tūrio arba 60 m3 / val. / asm.) <input type="checkbox"/> Jungčių ir žarnų patikrinimas (būklė, sandarumas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Dirbant sukeltos dulkės, dirbant panaudoti produktais (tipikliai, plovikliai, derva ir t. t.), dujos, garai (CO), dūmai suvirinant		Intoksikacija, užsiliepsnojimas	<input checked="" type="checkbox"/> Dujų nustatymo prietaisu išmatuoti vertę viršuje ir apačioje <input type="checkbox"/> Vėdinimas mechaniskai, atsižvelgiant į ekspozicijos ribines vertes ir dulkių kiekį <input type="checkbox"/> Dūmų kvėpimas suvirinant <input type="checkbox"/> Tinkamos kaukės dėvėjimas <input type="checkbox"/> Oro tiekimo aparato dėvėjimas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<input type="checkbox"/> Nesimato operatoriaus		Nepatogus ekranas	<input type="checkbox"/> Prižiūrėtojo ir operatorių ryšio priemonė	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
Mobilieji apšvietimo prietaisai: > 24 V draudžiama  Elektrinių prietaisų naudojimas: <input type="checkbox"/> metalinėse uždarose patalpose <input type="checkbox"/> ir (ar) visose drėgnose uždarose patalpose <input type="checkbox"/> Triukšmas (šlifavimo, kalimo, smėliasrovės)		Elektros smūgio rizika – jėlektrinimas	<input type="checkbox"/> 24 voltų nešiojamas lėmputės naudojimas uždarose talpoje/ribotoje erdvėje <input type="checkbox"/> Vienas II klasės aparatas kiekvienam atskiriamajam transformatorui <input type="checkbox"/> Už uždaros patalpos ribų esantis atskiriamasis transformatorius <input type="checkbox"/> Suvirinimo postas už uždaros talpos ribotos erdvės ribų <input type="checkbox"/> Pneumatinių įrankių naudojimas <input type="checkbox"/> Priemonių klausai apsaugoti dėvėjimas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
5. Uždaroję talpoje ar ribotose erdvėje darbus leidëti atsakingas darbo vadovas			Data: .....-.....-..... val. ..... min.	Galoja 1 darbo vietai ilgiausiai 12 valandų																																																																								
PAVARDĖ: _____ Pareigos: _____																																																																												
PARAŠAS: _____																																																																												
Darbus atliko:		Darbo vadovas įsipareigoja laikytis prevencijos priemonių visą darbų atlikimo laikotarpi																																																																										
Darbuotojai																																																																												
Įmonė:.....Pavardė:.....pareigos:.....Parašas:.....																																																																												
Įmonė:.....Pavardė:.....pareigos:.....Parašas:.....																																																																												
Įmonė:.....Pavardė:.....pareigos:.....Parašas:.....																																																																												
Prižiūrėtojas: budi išorėje																																																																												
Įmonė:.....Pavardė:.....pareigos:.....Parašas:.....																																																																												
Darbų, kuriems reikalingas leidimas, pradžia: .....val. ..... min., pabaiga: .....val. .....min.																																																																												
Išmatuota O2 vertė =.....																																																																												
Išmatuota O2 vertė =.....																																																																												
<b>DARBŲ PERTRAUKA (iekvienna kartą iš uždaros patalpos išeina visi)</b>																																																																												
1 pertrauka: Darbu salygos nepasikeitė: Darbo vadovas / Pavardė ..... Pareigos ..... Parašas ..... 2 pertrauka: Darbu salygos nepasikeitė: Darbo vadovas / Pavardé ..... Pareigos ..... Parašas .....																																																																												
Dokumentas taikomas visuose AB "Amilinių" padaliniuose dirbant bendrovės darbuotojams ar rangovams darbus talpose ar ribotose erdvėse																																																																												
Dokumento versija 2017-01-20																																																																												