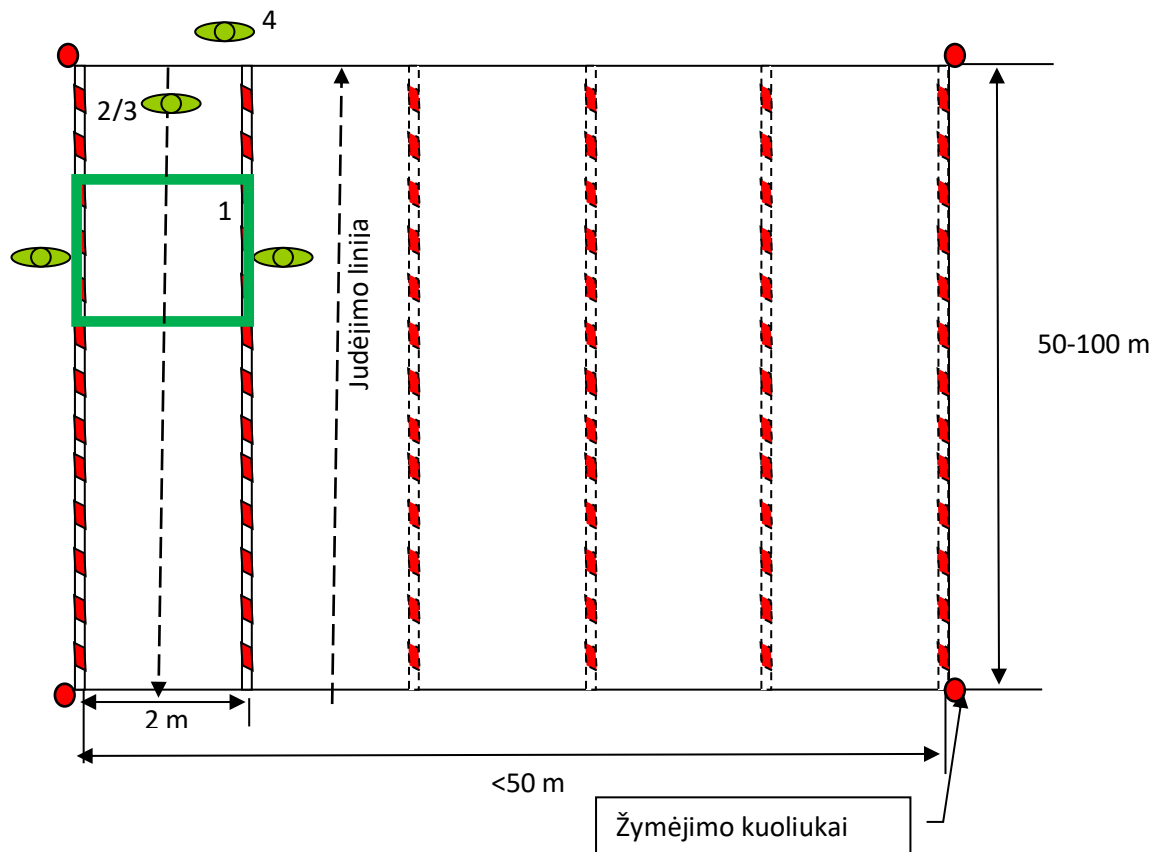


## SPROGMENŲ IR METALO OBJEKTŲ PAIEŠKA



1 lentelė

Technologinių operacijų aprašymas ir eiliškumas	
Eil. Nr.	Darbų eiliškumas
<b>Paruošiamieji darbai</b>	
1.	Augmenijos pašalinimas (jei reikia)
2.	Šiukšlių ir kitų trukdančių objektų pašalinimas
<b>Darbo eiga</b>	
1.	Žymėjimo kuoliukais sužymimas valomas plotas
2.	Valomas sektorius atskiriamas 2 m. juostomis, kurios perkeliamos (žr. schemą)
3.	Vykdomas atskirto sektoriaus patikrinimas (žr. schemą – judėjimo linija)
4.	Žymimos potencialaus sprogmens aptikimo vietos žymekliais
5.	Sprogmėnų paieškos įranga potencialaus sprogmens aptikimo vieta tikslinama ir nustatomas potencialaus sprogmens gylis
<b>Darbo baigimas</b>	
1.	Grįžtama į išiečties vietą, informuojamas darbų vadovas (žr. schemą Nr. 3)
2.	Vykdomi tolimesni darbų vadovo nurodymai

2 lentelė

Aplinkos apsaugos reikalavimai	
1.	Visi sprogmėnų išvalymo darbuose naudojami įrankiai/ įranga/ mechanizmai turi būti tech. tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą neleistinas (jei naudojama spec. kasimo technika).
2.	Užtikrinti, kad vykdomų darbų vietos būtų privažiuojamos – be kliūčių.
3.	Visa aplinka darbo zonoje ir greta turi būti atstatyta į pirmąją padėtį jei buvo pažeista.

3 lentelė

Darbuotojų saugos ir sveikatos sprendiniai su nurodytomis kolektyvinėmis ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis	
1	<b>Pavojingi, kenksmingi ir kiti rizikos veiksniai, jų prevencijos priemonės.</b>
1.1	<b>Kvalifikacija.</b> Darbuotojai, atliekantys grunto užteršto sprogmėnų ir kt. metalo objektams, privalo būti išklausa ir raštiškai susipažinę su sprogmėnų paieškos veiklos procedūromis LR, profesinės rizikos veiksniių identifikavimo statybvietėje ir prevencinių priemonių dokumentu, saugaus darbo instrukcijomis, technologinėmis kortelėmis ir turėti kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus – nepriklausomos LR institucijos teorinių žinių ir praktinių įgūdžių vertinimo rezultatus.
1.2	<b>Triukšmas ir vibracija.</b> Atliekant darbus su vibracijos šaltiniais naudoti antivibracinėmis pirštinėmis. Dirbant su triukšmą keliančiais įrankiais naudoti apsauginiais akiniais ir ausinėmis.
1.3	<b>Darbas nepatogioje pozijoje.</b> - stengtis dirbti kuo mažiau nepatogioje pozijoje (susilenkus, pakėlus rankas aukščiau krūtinės), pertraukos ne rečiau po 15 min. kas 2 val.
1.4	<b>Fizikiniai veiksniai:</b>
	1.6.1 Apsauga nuo lietaus - guminiai batai, neperšlampamas kostiumas, šalmas, kitų apsauginių priemonių naudojimas ir darbo ritmo, priklausomai nuo kritulių, taikymas.
	1.6.2 Apsauga nuo šalčio - šilta striukė, pošalmis, šiltos pirštinės ir batai, darbo ritmo, priklausomai nuo šalčio, taikymas (pvz. galimybės sušilti palapinėje/ automobilyje).
	1.6.3 Apsauga nuo karščio - užtikrinti geriamo vandens poreikį, naudoti galvos dangalų, dėvėti prie karščio pritaikytus rūbus, darbo ritmo, priklausomai nuo karščio, taikymas (pvz. galimybės atsivėsinti pavėsinėje/ automobilyje).
1.5	<b>Fiziniai veiksniai:</b>
	1.5.1 Netvarkinga darbo vieta (kliuviniai, sliduma, neapvertos angos, kraštai) - instruktavimas, asmeninių apsauginių priemonių naudojimas – avalynė kietu padu, šalmas, laisvas praėjimas aplink valymo trasas, tinkamų priemonių naudojimas, įspėjamųjų ženklų naudojimas.
	1.5.2 Elektros srovės poveikis - instruktavimas/ informavimas, naudojamos įrangos pastovus tikrinimas, saugi instaliacija, apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto, elektros įrenginių ir darbo priemonių parinkimas atsižvelgiant į naudojimo sritį, įrengimų ir įrangos apžiūra prieš naudojimą.
	1.5.3 Oro smūginės bangos, skeveldrų ir terminis poveikis - instruktavimas, asmeninių apsauginių priemonių naudojimas (liuminisencinės liemenės, šalmai, darbo rūbai, avalynė - uždengiantys atvirus kūno vietas), tinkamas darbo vietos organizavimas, kontroliuojančios priemonės.
	1.5.4 Darbas požeminių komunikacijų apsauginėse zonos - instruktavimas, darbų atlikimas rankiniu būdu požeminių komunikacijų apsauginėje zonoje (derinimai su užsakovu), požeminių komunikacijų galimos buvimo vietos nužymėjimas (derinimai su užsakovu).
1.6	<b>Netvarkingi įrankiai, įranga.</b> Prieš pradėdant darbus privaloma įsitikinti kad visi tam darbiui reikalingi įrankiai/ įranga yra techniškai tvarkingi, pastebėjus gedimus ar įtarus, kad įrankis/ įranga gali būti netvarkingi pranešti darbų vadovui.
1.7	<b>Apranga.</b> Darbuotojai dirbantys statybvietėje, turi dėvėti ne žemesnės kaip 2-os kl. įspėjamuosius rūbus.
2	<b>Darbuotojų veiksmams avariniais (ypatingais) atvejais:</b>
2.1	Pastebėjus bet kokius gedimus ar veiksnius, galinčius sukelti avarinę situaciją arba nelaimingą atsitikimą nedelsiant nutraukti darbą ir apie tai pranešti darbų vadovui.
2.2	Įvykus nelaimingam atsitikimui suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą, iškviekti greitąją pagalbą, pranešti darbų vadovui, išlaikyti nepakeistą atsitikimo vietą, jei tai nesukelia tiesioginio pavojaus dirbančiųjų ir aplinkinių sveikatai ir gyvybei.
2.3	Pastebėjus gaisrą, nedelsiant apie tai pranešti ugniagesiams, informuoti darbų vadovą, gesinti gaisro židinį turimomis gaisro gesinimo priemonėmis, jei ta nesukelia tiesioginio pavojaus sveikatai ir gyvybei.
<b>Bendrasis pagalbos telefonas 112</b>	

4 lentelė

Techninių išteklių ir darbo sąnaudų skaičiavimas				
Nr. Brėž.	Įrankiai/ Įranga	Kiekis	Našumas	
1.	Rankinis sprogmėnų paieškos rėmas/ metalo ieškiklis	1	0,5-1,5 ha/ d	
2.	Rankinis magnetometras	1	0,5 ha/ d	
3.	Kasimo/ gręžimo priemonės	1	-	

Atestato Nr.	Rangovas				Marijampolės LEZ žemės sklypo Marijampolėje, J. P. Aleksos g. 16, patikrinimo nuo standartinių sprogmėnų darbai	
	Darbų vadovas	V. Pavardė	Paskyrimo data	Marijampolės LEZ žemės sklypo Marijampolėje, J. P. Aleksos g. 16, patikrinimo nuo standartinių sprogmėnų darbai		
				Sprogmėnų ir metalo objektų paieška		
				Laida	0	
Etapas				Lapas	Lapų	
SDTF				1	1	