



<b>PROJEKTO PAVADINIMAS</b>	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (ELEKTROS SKYDINĖS IR ELEKTROS SKYDINĖS-SANDĖLIO), PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) IR SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIO) J.BASANAČIAUS G. 58 VARĖNOJE GRIOVIMO APRAŠAS, SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES (GATVĖS) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TARP ALYTAUS IR PRAMONĖS GATVIŲ, VARĖNOJE STATYBOS PROJEKTAS.			
<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b>	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			
<b>STATINIO ADRESAS</b>	J.BASANAČIAUS G. 58 VARĖNA			
<b>STATYBOS RŪŠIS</b>	NAUJA STATYBA			
<b>STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ</b>	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (8.)			
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS			
<b>PROJEKTO ETAPAS, LAIDA</b>	SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS (SPP), 0 LAIDA			
<b>DALIS</b>	SKLYPO PLANAS (SP)			
<b>BYLOS EIL. NR.</b>	II			
<b>PROJEKTO NR.</b>	P/01456			
<b>PROJEKTO DALIES NR.</b>	P/01456 – 00 – SPP – SP			
<b>STATYTOJO PRITARIMAS PROJEKTUI</b>				

<b>UAB „PANPROJEKTAS“</b>	Direktorė	E. Klimavičienė		
	PV	R.Skemundrienė	Atestato Nr. 16508	

BYLOS ŽYMUO:	P/01456-00-PP - BD.DŽ-1
STATINYS:	Kitos paskirties inžinerinių statinių (elektros skydinės ir elektros skydinės-sandėlio) , pagalbinių ūkio paskirties pastato (garažo) ir sandėliavimo paskirties pastato (sandėlio) J. Basanavičiaus g. 58 Varėnoje griovimo aprašas, susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varėnoje statybos projektas

STATINIO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
		0	Antraštinis lapas	
P/01456-00-PP-BD.DŽ-1	1	0	Statinio sklypo plano bylos tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
P/01456-00-PP- SP -AR	24	0	Aiškinamasis raštas	
P/01456-00-PP- SP -B.1	1	0	Sklypo planas. Nužymėjimo planas M1:500	
P/01456-00-PP- LVN -B.1	1	0	Sklypo planas su inžineriniais tinklais M1:500	

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS GRIOVIMO APRAŠAS

### 1. BENDRIEJI DUOMENYS

**Projekto pavadinimas:** Kitos paskirties inžinerinių statinių (elektros skydinės ir elektros skydinės-sandėlio), pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) ir sandėliavimo paskirties pastato (sandėlio) J. Basanavičiaus g. 58, Varėnoje griovimo aprašas, susisiekiimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varėnoje statybos projektas.

**Statytojas:** Varėnos rajono savivaldybė.

**Statinio vieta:** J. Basanavičiaus g. 58, Varėna.

**Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis** – kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.), pagalbinio ūkio paskirties pastatai (7.17.), sandėliavimo paskirties pastatai (7.9.), susisiekiimo komunikacijos (8.), inžineriniai tinklai (9.)

**Žemės sklypo unikalus daikto numeris:** 4400-0138-3364.

**Žemės sklypo plotas-** 19583 m<sup>2</sup>.

**Statybos rūšis:** griovimo aprašas.

**Statinio kategorija:** II grupės nesudėtingi statiniai.

Projektuotojas:

UAB „Panprojektas“

Respublikos g. 44, LT- 35173 Panevėžys

Įm. k. 304953547;

Projekto vadovė Renata Skemundrienė , PV atestato Nr. 16508, Tel. 8-45-581875




El. paštas: [info@panprojektas.lt](mailto:info@panprojektas.lt)

Ši projekto dokumentacija parengta vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, privalomaisiais dokumentais, sutarties reikalavimais, projektavimo (techninės) užduoties reikalavimais, projektavimo sąlygomis, topografinė nuotrauka, matavimais.

### 2. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

Normatyvinių dokumentų sąrašas:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;

Atestato Nr.	 Uždara akcinė bendrovė RESPUBLIKOS 44, PANEVĖŽYS, TEL./FAKS: 581875				<b>Statinių grupė:</b> Susisiekiimo komunikacijos (8.) Inžineriniai tinklai (9.)					
16508	PV	R. Skemundrienė		2020	<b>Statiny:</b> Kitos paskirties inžinerinių statinių (elektros skydinės ir elektros skydinės-sandėlio) , pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) ir sandėliavimo paskirties pastato (sandėlio) J. Basanavičiaus g. 58 Varėnoje griovimo aprašas, susisiekiimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varėnoje statybos projektas					
	Inž.	K. Stasiulionė		2020						
					Aiškinamasis raštas <table border="1" style="float: right;"> <tr> <td style="text-align: center;">Laida</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		Laida	0		
Laida	0									
LT	<b>Užsakovas:</b> Varėnos rajono savivaldybė				<b>Žymuo:</b> <b>P/01456 - 00 – PP – BD– AR</b> <table border="1" style="float: right;"> <tr> <td style="text-align: center;">Lapas</td> <td style="text-align: center;">Lapų</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> </table>		Lapas	Lapų	1	24
Lapas	Lapų									
1	24									

- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
- STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;
- STR2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena; sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- STR2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- STR2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;

### ESAMA BŪKLĖ

Tvarkoma teritorija yra Varėnos miesto pakraštyje, pramonės rajone. Iš pietvakarinės pusės sklypas ribojasi su pramoninio geležinkelio atšaka, iš šiaurinės pusės su Alytaus gatve, iš pietinės ir rytinės pusių su J.Basanavičiaus gatve. Pagrindiniai vartai į sklypo teritoriją yra iš pietinės pusės esančios J.Basanavičiaus gatvės.

Teritorija nenaudojama, apaugusi savaiminiais krūmais ir medžiais, aptverta tinklo tvora. Sklype yra nenaudojami prastos būklės statiniai, grunto sąvartos, betoninė aikštelė. Kelių ir praėjimų tinklo nėra. Sklype yra elektros linija.

Žemės sklype taip pat yra įgyvendinamas projektas „Buvusios asfaltbetonio bazės teritorijos Varėnoje, J.Basanavičiaus g.58, sutvarkymas, kurio veiklos tikslas yra naftos produktais užteršto grunto valymas. Įgyvendinant šį projektą numatoma griauti pastatą – buitines patalpas, unik. Nr. 3896-0015-7011. Tvarkomos teritorijos plotas - 800,0 m<sup>2</sup>.



1 pav. Nagrinėjama teritorija. (šaltinis www.regia.lt)

### 3. GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS, ESANČIOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	24	0

Esamoje situacijoje sklypas užstatytas, pastatais ir statiniais. Pastatai stovi sklypo viduryje. Sklypo reljefas su nedideliais peraukštėjimais, be didelių aukščio perkritimų. Sklypo paviršiaus altitudės 124,65 ... 127 98.

#### Klimato sąlygos ir reljefas

Bendrieji duomenys išrinkti iš RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ pagal arčiausiai Varėnos esančios meteorologijos stoties stebėjimo duomenis:

- vidutinė metinė temperatūra +6,0°C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,9°C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas –36,6°C;
- santykinis metinis oro drėgnumas - 80%;
- vidutinis vėjo greitis (metinis) – 3,6 m/s;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 73,9 mm;
- vidutinis metinis kritulių kiekis – 683 mm;
- maksimalus dirvožemio įšalimo gylis – 134cm (galimas 1 kartą per 10 metų), 170cm (galimas 1 kartą per 50 metų) .

Pagal vėjo apkrovos rajoną Vilniaus užmiestis priskiriamas I vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine  $V_{ref,0}=24\text{m/s}$  reikšme, pagal sniego apkrovos rajoną – II sniego apkrovos rajonui, kurio sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė  $S_k=1,6\text{kN/m}^2$ .

#### 4. BENDRIEJI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vieneta s	Kiekis	Po griovimo darbu	Past abo s
1.	<b>I. SKLYPAS</b> 1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	19583	19583	
2.	<b>II. PASTATAI</b>				
	<b>2.1. Negyvenamieji pastatai:</b> <b>2H1p</b>				
	2.2.1. Bendras plotas	m <sup>2</sup>	9,98	-	
	2.2.2. pastato tūris	m <sup>3</sup>	30	-	
	2.2.3. Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	13	-	
	<b>2.2. Negyvenamieji pastatai:</b> <b>3G1p</b>				
	2.3.1. Bendras plotas	m <sup>2</sup>	28,16	-	
	2.3.2. pastato tūris	m <sup>3</sup>	84	-	
	2.3.3. Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	34	-	
	<b>2.3. Negyvenamieji pastatai:</b> <b>4H1p</b>				
	2.4.1. Bendras plotas	m <sup>2</sup>	77,25	-	
	2.4.2. pastato tūris	m <sup>3</sup>	315	-	
	2.4.3. Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	95	-	

<b>2.4. Negyvenamieji pastatai:</b>					
<b>5F1p</b>					
2.5.1. Bendras plotas	m <sup>2</sup>	50,86	-		
2.5.2. pastato tūris	m <sup>3</sup>	187	-		
2.5.3. Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	58	-		

#### 4. MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS

Statybos metu, tvarkomoje teritorijoje, auga medžiai. Dalis medžių ir krūmų, trukdančių įrengti įvažiavimą į sklypą numatoma iškirsti. Esantys medžiai apsaugomi nuo statybos poveikio.

Medžiai šalinami savivaldybės administracijos nustatyta tvarka, taip pat pagal taisykles „Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“

#### 5. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMSI INŽINERINIAI TINKLAI

Magistraliniai inžineriniai tinklai neiškeliama. Pastatai griaunami. Prieš griaunant pastatus būtina atjungti jėgos kabelius, kitas komunikacijas. Atjungiant inžinerines komunikacijas turi dalyvauti komunikacijas eksploatuojančių tarnybų atstovai.

##### Griaunami objektai

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus Nr.	Plotas, kv. m	Paskirtis	Pažymėjimas	Statybos metai
1	Pastatas – elektros skydinė	3896-0015-7022	9,98	Negyvenamoji	2H1p	1996
2	Pastatas - garažas	3896-0015-7033	28,16	garažų	3G1p	1980
3	Pastatas – elektros skydinė-sandėlis	3896-0015-7044	77,25	Negyvenamoji	4H1p	1977
4	Pastatas - sandėlis	3896-0015-7055	50,86	Negyvenamoji	5F1p	1980

#### 6. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS GRIAUNANTSTATINIUS

Vieta, kur planuojami vykdyti griovimo ir statybos darbai, aptveriamas. Automobilių eismas ir pėsčiųjų judėjimas šalia statybvietės leidžiamas. Statybvietės teritorija aptveriamas dalimis, priklausomai nuo kur vyksta statybos darbai.

#### 7. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdamas griovimo ir statybos darbus, statybvietėje eismas negalimas, draudžiamas. Eismo apribojimo priemonės sprendžiamos statybos technologijos projekte Statybvietėje, sklypo teritorijoje, eismas reguliuojamas pagal patvirtintą saugaus judėjimo schemą. Prie įvažiavimo į statybvietę numatomas informacinis stendas, kuriame yra patvirtinta eismo schema statybvietėje statybiniam transportui. Teritorija yra aptverta tvora. Statybos metu ant tvoros turi būti įrengtas ženklavimas įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais apie statybos darbus.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	24	0

## 8. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdamant statybos darbus, išsiimti leidimą naudotis žeme statybos reikmėms.

## 9. STATYBOS DARBŲ POBŪDIS IR EILIŠKUMAS

### NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ SĄRAŠAS

Vykdamant statybos darbus numatomi šie darbai:

Paruošiamieji darbai:

- Statybvieta aptveriamą tvora;
- Pastatomas informacinis stendas apie vykstančią statybą;
- Įrengiamas laikinas elektros įvadas;
- Pastatomos laikinosios butinės patalpos, WC;

Pagrindiniai darbai:

- Pastatų griovimo darbai; Vykdamant griovimo darbus šalinant statybines atliekas, reikalinga imtis priemonių, kurios mažina dulketumą. Dulketumo mažinimo priemonės detalizuojamos statybos technologijos projekte;
- Menkaverčių medžių ir krūmų kirtimas/rovimas;
- Šiukšlių ir smulkaus statybinio laužo surinkimas nuo teritorijos, nepaliekant asbesto, asfalto, bitumo, metalo, kitų šiukšlių, kurių bet koks matmuo didesnis nei 50mm ir perdavimas jas tvarkančiai įmonei;
- Statybvieta teritorijos ir prieigų išlyginimą (leidžiami nelygumai iki 15 cm
- Lovio kasimas paruošiamiesiems gatvės sluoksniams įrengti;
- Kietųjų dangų įrengimo darbai;
- Inžinerinių tinklų įrengimo darbai;

Baigiamieji statybos darbai:

- Demontuojamos ir išvežamos laikinosios butinės patalpos;
- Statybvieta uždaroma.

### Ardymo darbų eiliškumas

Pirmuoju etapu išardoma:

Prieš darbų pradžią atidžiai išnagrinėjamos ardamos pastatų konstrukcijos, jų būklė. Surašomas apžiūros aktas, nurodomos galinčios atsirasti ardymo metu pavojingos darbo vietos ir sąlygos bei būtinos apsauginės priemonės.

Demontuojamos pastatų konstrukcijos demontuojamos kranais ar įrenginiais, kuriais susmulkinamas gelžbetonio elementai, sukarpomi metaliniai profiliai, lakštai. Įrenginių pastatymo vietos parodytos statybos organizavimo projekto sklypo plane.

Iki ardymo – demontavimo darbų pradžios turi būti nutrauktas visų demontuojamų pastatų inžinerinių tinklų maitinimas. Ardomuose pastatuose demontuojamos esamos elektros spintos, vamzdiniai, įrenginiai. Išmontuojami langai, durys, vartai. Išmontuotas metalo laužas sandėliuojamas.

Pagalbiniai pastatai ardomi šia seka.

Ardomuose pastatuose ardoma stogo danga, išlyginamieji, apšiltinimo sluoksniai, aukštuose ardamos grindys, mūrinės atitvaros, sienų užpildai – g/b paneliai, surenkami g/b ir monolitiniai pamatai.

Konstrukcijų demontavimas:

Numatytose demontuoti pastato konstrukcijose įrengiamos angos, kiaurymės stropavimo įrangos užkabinimui, jos sumarkiruojamos, įvertinamas išlikusių montažinių kilpų

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	24	0

stovis, nustatomos statybinių konstrukcijų sandūrų, siūlių, mazgų vietos, paruošiamas priėjimas, išpjaunamos angos priėjimui prie montažinių mazgų.

Atliekant demontavimo darbus, kad išvengti griūties, būtina prisilaikyti principo „iš viršaus – žemyn“.

Mūriniai pastatai ardomi tokiu eiliškumu. Pradedant nuo viršaus horizontaliomis eilėmis demontuojamas plytų mūras. Išvalomos siūlės tarp denginio plokščių bei nupjaustomi virinti sujungimai. Demontuojamos denginio plokštės. Griaunamos pertvaros. Tokiu eiliškumu demontuojami ir kiti pastato aukštai.

Denginio konstrukcijų demontavimas. Pirmiausia nuardomi apskardinimai, rankiniu būdu išardoma stogo danga su apšiltinimo sluoksniu, išlyginamasis sluoksnis. Nuardomi parapetai. Numatytose demontuoti pastato konstrukcijose (denginio plokštėse) įvertinamas išlikusių montažinių kilpų stovis, nustatomos statybinių konstrukcijų sandūrų, siūlių, mazgų vietos, paruošiamas priėjimas, išpjaunamos angos priėjimui prie montažinių mazgų, jeigu reikia, įrengiamos angos, kiaurymės stropavimo įrangos užkabinimui, jos sumarkiruojamos. Montuotojų apsauginiam prisitvirtinimui, įrengiamas lynas. Prieš plokščių nukėlimą iš siūlių išvalomas skiedinys, nupjaunamos suvirinimo siūlės (jeigu yra).

Atlikus pasiruošimo darbus, angomis ardomas denginio plokštės.

Demontavus denginio plokštės, demontuojamos gelžbetoninės denginio sijos. Demontuojamos denginio konstrukcijos kranu nukeliamos į šalia pastato įrengtą laikiną sandėliavimo aikštelę, iš kurios pakraunamos į statybinio laužo smulkintuvą.

Mūrinių pastatų ardymas. Nuardomi pastatų parapetai. Išvalomos siūlės tarp denginio plokščių bei nupjaustomi virinti sujungimai. Demontuojamos denginio plokštės. Griaunamos pertvaros. Pasinaudojant bokšteliais, atliekamas mūro ardymas. Prie ardamos sienos iš vienos pusės statomi bokšteliai. Nuo bokštelių pneumatiniiais plaktukais arba perforatoriais sluoksniais ardomas plytų mūras, verčiant į išorę pagal sieną. Išardytas plytų laužas ekskavatoriais kraunamas į savivarčius ir vežamas į sąvartyną.

Metalo konstrukcijų (laidų, aikštelių, sijų, plieninių rezervuarų, kolonų ir kt.) demontavimas. Prieš pradėdamas demontuoti metalo konstrukcijas būtina kiekvienu konkrečiu atveju tiksliai išsiaiškinti numatomų demontuoti elementų svorius, stropavimo būdus. Nuo to priklausys, kokią kėlimo techniką panaudoti – montažinę talę ar automobilinį kraną. Demontuojamas elementas pirmiausia stropuojamas, tada nupjaunami sujungimai ir elementas nuleidžiamas žemyn. Metalo konstrukcijų demontavimo metu montuotojų prilipimui prie demontuojamo elemento naudojami mobilūs bokšteliai.

Baigus konstrukcijų demontavimo, mūro ardymo darbus, hidroplaktu išardomi pastato pamatai ir betoninės grindys. Statybinis laužas smulkinamas ir sandėliuojamas objekte. Vėliau smulkintas laužas panaudojamas naujai įrengiamų kelių pagrindų įrengimui. Likusios po išardymo pamatų duobės sluoksniais sutankinant užpilamos gruntu.

Prieš pradėdamas atskiro objekto griovimo darbus, turi būti įsitikinta, kad nebus pakenkta greta esantiems statiniams.

Panaikinus esamus šilumos išmontuojamos ir šiems tinklams priklausančios kameros, šuliniai. Duobės, kanalai ir šachtos po tinklų išmontavimo užpilamos esamu gruntu.

Sklype esantys medžiai išsaugomi.

Sklype esantys tinklai turi būti apsaugomi, draudžiant:

- Sandėliuoti statybines medžiagas ir konstrukcijas, kaupti gruntą ant esamų inžinerinių tinklų;
- Užverti ir užversti kelius prie dujotiekio šulinių ir kitų įrenginių;
- Atidaryti dujotiekio įrenginių (dujų reguliavimo punktų, šulinių, katodinių stočių) duris ir atidengti liukų dangčius, užversti juos;
- Daryti geologines nuotraukas, atlikti paieškas, geodezinius ir kitus tyrinėjimus, kasti duobes ir imti grunto pavyzdžius;
- Griauti pastatus ir kitus statinius, kurie gali užversti dujotiekio tinklus ir įrenginius, arba statinius, arba statinius, kuriuose įrengti dujotiekio tinklai ir įrenginiai;

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	24	0



- Užversti ir laužyti skiriamuosius ženklus;
- Šilumos trasos drenažo šuliniai, patenkantys į griaunamų pastatų zoną, turi likti aukščiau dangos su nuolydžiu nuo šulinio, o drenažo šulinių dangčiai ir perdangos turi būti pakeisti į sustiprintus.
- Vykdamt griovimo darbus, turi būti išsaugoti magistraliniai elektros tinklai, jie negali būti atjungti.
- Komunikacijų sistemų linijos turi būti atjungtos:

Vandentiekio ir nuotekų tinklai užaklinami, vamzdžiai atjungiami iki artimiausio šulinėlio, esančio negriaunamų pastatų teritorijoje, kviesti administruojančios tinklus atstovus vykdamt atsijungimo darbus.

Elektros tinklai atjungiami ir izoliuojami, Esama įvadas, perkeliamas į pastatomą metalinę dėžutę. Elektros tinklai atjungiami susisiekius su atsakingu elektriku

Šilumos tinklai atjungiami, atjungiant atšaką nukreiptą į griaunamą pastatą, vykdamt atsijungimo darbus kviesti atstovą administruojančios įmonės tinklus

Griovimo darbus gali vykdyti Lietuvos respublikos įstatymą ir poįstatyminius aktus atitinkančius reikalavimus. Statybos (griovimo) darbų ir specialiųjų darbų vadovai turi turėti LR Aplinkos ministerijos išduotus kvalifikacijos atestatus. Statybvietyje dirbantys darbuotojai turi būti instruktuoti darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais. Darbuotojai turi būti supažindinti raštiškai, su darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėmis, evakuacijos planu atsitikus nelaimei.

Atsitikus nenumatytam įvykiui, avarijai, darbuotojai, turi saugiai palikti statybos aikštelę ir evakuotis į jiems nustatytą vietą. Už darbuotojų evakuaciją turi būti paskirtas atsakingas asmuo.

Siekiant užtikrinti saugumą pavojingos zonos aptveriamos tvora, pažymimos spec. išpėjamaisiais ženklais, išpėjančiais apie pavojų, nukreipiamaisiais, nurodančiais kur saugiai judėti, tarp aukštų angos uždengiamos skydais. Griovimo darbai turi būti vykdomi etapais, derinant su inžinerinių tinklų savininkais.

Griovimo darbai vykdomi pagal sudarytą statybos darbų vykdymo grafiką.

Konkrečių darbų atlikimo technologines korteles (schemas) sudaro rangovas, atliekantis konkrečius darbus.

## STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS

Statybos darbų eiliškumo grafikas pateikiamas 9.1 lentelėje.

### Statybos darbų eiliškumo grafikas

9.1 lentelė

	1 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo
Paruošiamieji statybos darbai			
Pastatų griovimo darbai			
Naujų dangų įrengimo darbai			
Inžinerinių tinklų įrengimo darbai			
Baigiamieji statybos darbai, objekto pridavimas statybos komisijai			

Statybvietės teritorija aptveriami 2m aukščio tvora. Statybinėms medžiagoms sandėliuoti atskiriamas papildomas plotas, žiūrėti statybvietės plane. Šalia statybvietės turi būti pastatytas informacinis stendas apie vykdomą statybą, jos dalyvius.

Statybos ir griovimo darbus gali vykdyti Lietuvos respublikos įstatymą ir poįstatyminius akrus atitinkančius reikalavimus. Statybos darbų ir specialiųjų darbų vadovai turi turėti LR Aplinkos ministerijos išduotus kvalifikacijos atestatus, statybos darbuotojai turi būti instruktuoti, apmokyti ir supažindinti su vykdomų darbų technologija, saugaus darbo metodais ir reikalavimais.

Siekiant užtikrinti saugumą pavojingos zonos aptveriamos tvora, pažymimos spec. įspėjamaisiais ženklais, įspėjančiais apie pavojų, nukreipiamaisiais, nurodančiais kur saugiai judėti, tarp aukštų angos uždengiamos skydais. Statybos darbai turi būti vykdomi etapais, kurie suderinami su užsakovu.

Prieš pradėdant statybos darbus statytojas ir statybos darbų rangovas turi pasirašyti sutartį leidžiančią statybos transportui ir darbuotojams judėti statybos teritorijoje. Ženklų vieta tikslinama statybos technologijos projekte. Statybvietėje turi būti įrengti nukreipiamieji ženklai statybiniam transportui, statybos darbuotojams nukreipti.

Susidariusios atliekos sandėliuojamos atliekų konteineryje, kuris išvežamas pagal grafiką sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju.

Statybos darbai vykdomi pagal sudarytą statybos darbų vykdymo grafiką, kurį pateikia rangovas, o tvirtina užsakovas.

Konkrečių darbų atlikimo technologines korteles (schemas) sudaro rangovas, atliekantis konkrečius darbus.

Vykdamas statybos darbus, atsitikus nelaimingam atsitikimui statyboje dirbantys darbuotojai turi saugiai palikti statybos aikštelę ir būti jiems paskirtoje saugioje vietoje. Asmuo atsakingas už darbuotojų saugą ir sveikatą privalo imtis priemonių, kad užtikrintų darbuotojų saugą. Prieš pradėdant darbus visi darbuotojai turi būti supažindinami raštu su statybos darbuotojų saugos taisyklėmis, veiksmų planu atsitikus nelaimingam atsitikimui. Nelaimingo atsitikimo metu turi būti pranešta darbų vadovui atsakingam už darbų saugą, taip pat pranešama specialiosioms tarnyboms, statybos ir darbo inspekcijoms. Priemonės detalizuojamos statybos technologijos projekte.

Įvykus gaisrui statybvietėje, privalo būti iškviestos specialiosios tarnybos pranešta įmonei, kurioje vyksta statyba. Priemonės Gaisro atvejų detalizuojamos statybos technologijos projekte.

Lauke vykdomi statybos darbai turi būti vykdomi esant teigiamai lauko temperatūrai. Pastato viduje vykdomi darbai gali būti vykdomi, tačiau patalpos turi būti šildomos.

Statybos technologijos projektą neprivaloma ekspertuoti, tačiau užsakovas gali tai padaryti.

Prieš vykdamas darbus reikalinga sprendinius derinti su tinklus eksploatuojančiomis tarnybomis, atsikasant prie inžinerinių tinklų turi dalyvauti eksploatuojančios inžinerinius tinklus įmonės atsakingas asmuo.

Statybos darbų metu turi dalyvauti statybos procese sklype esančių inžinerinių komunikacijų eksploatuojančių tarnybų atstovai. Derinti statybos einančių ar kertančių inžinerinius tinklus. Papildomų archeologinių tyrimų daryti nereikia.

Statybos darbų metu turi dalyvauti suinteresuotų organizacijų atstovai, kartu įvertinti esamą inžinerinių tinklų būklę.

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje", DT 8-00 "Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės", STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai", "Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai", "Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai", "Vikšrinių, ratinių, automobilinių ir automobilinio tipo su spec. važiuokle kranų kranininko saugos ir sveikatos instrukcija", "Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija" bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.

Ardymo darbus atlikti atitinkamu eiliškumu, leidžiantis iš viršaus žemyn tokiu būdu, kad pašalinius vieną dalį, nebūtų sukelta kitos dalies griūtis.

Aikštelėje turi būti reikiami užrašai, įspėjamieji ženklai, instrukcijos apie darbų saugos ir priešgaisrinius reikalavimus statybvietėje. Prie buitinių patalpų miestelio bei statybos darbų vietoje

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	24	0

turi būti priešgaisriniai skydai, sukomplektuoti pagal galiojančias normas. Rūkyti leidžiama specialiai skirtoje vietoje, pažymėtoje užrašu “VIETA RŪKYMUI”.

Prieš pradėdant darbus darbininkai turi būti supažindinti su technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Ardymo darbams būtina išduoti paskyrą-leidimą, taip pat reikalingas aktas – leidimas išduotas užsako arba jo atstovo.

Kasant gruntą ekskavatoriais, darbininkams leidžiama dirbti ne arčiau kaip 5m nuo ekskavatoriaus kasimo spindulio. Per darbo pertraukas ekskavatorius turi stovėti ne arčiau kaip 2 m nuo iškasos krašto, nuleistu kaušu ant žemės. Vienkaušiam ekskavatoriui važiuojant, strėlė turi būti nukreipta tiksliai važiavimo kryptimi, o kaušas nuleistas 0,5 – 0,7 m iki žemės paviršiaus. Neleidžiama ekskavatoriui važiuoti su grunto pilnu kaušu. Be to neleidžiama kelti ekskavatoriaus kaušu negabaritinius grunto gabalus, rastus, sijas, lentų ryšulius ir kt. Į transporto priemonės gruntas išpilamas tik iš kėbulo šono arba iš galo. Pilant gruntą į transporto priemonę, darbininkams draudžiama stovėti kaušo judėjimo zonoje.

Prieš keliant konstrukcijas, kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje. Prieš demontavimą (konstrukcinių mazgų nupjovimą) konstrukcija turi būti užkabinta ir palaikoma kranu kol tai bus atlikta.

Konstrukcijos kabinamos pagal kabinimo schemas.

Konstrukcijų demontavimui naudojami bokšteliai su aptvėrimais.

Keliant nestandartinius krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja darbų vadovas.

Konstrukcijų demontavimui naudojami nuimami kranu kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai.

Nuimami konstrukcijų ir taros kabinimo įtaisai turi būti paženklinėti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data.

Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinta konstrukcija pakeliama į 30-40 cm aukštį ir apžiūrinama.

Keliamos konstrukcijos, kad jos nesiūbuotų ir nesisuktų, prilaikomos virvinėmis atotampomis.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančias ar neįtvirtintas konstrukcijas.

Konstrukcijas kelti ir nuleisti būtina sklandžiai be trūkčiojimų.

Po demontuojamomis konstrukcijomis ir jų galimo virtimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai ar nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje.

Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais.

Draudžiama vykdyti konstrukcijų demontavimo darbus, eant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojų brigada turi būti aprūpinta patikima technologine įranga (atotampas, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovinio kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytąjį mašinos pase.

Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Ėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais arba trapus. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos, kur vyksta demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx, neužgriozdinti, nuolat valomi.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	24	0

aparatus prie srovės šaltinio gali prijungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbus aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.)

Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinė. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Vykdamas darbus, būtina vadovautis specialiomis žemės sklypo naudojimo sąlygomis.

### **Potencialiai pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose.
  2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas.
  3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas-demontavimas.
  4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose.
  5. Darbas mechanizmų darbo zonose.
  6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintamosrovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V.
  7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas.
- Pastato griovimo metu numatomi pavojingų, sprogių darbų vykdyti nenumatoma.

### **Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai.
2. Suvirinimas elektra.
3. Darbas su medžiagomis turinčiomis asbesto.

### **Pavojingos vietos statybvietėje**

1. Pravažiavimo keliai.
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt.) darbo zonos.
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai.
4. Vykdamas žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai.
5. Ardant g/b ir metalo konstrukcijas, vamzdynus ir įrenginius – pjaustymo darbų zona.
6. Ardant stogo dangą – stogo darbų zona.
7. Ardant sienų konstrukcijas, vidaus komunikacijas – darbų nuo pastolių, pakeliamų mechanizmų darbų zona.
8. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

Statybos technologijos projektui ekspertizė neprivaloma.

Užsakovas statybos techninį prižiūrėtoją paskiria prieš statybos darbų pradžią. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo turėti kvalifikaciją patvirtinančią kvalifikacijos atestatą, suteikiančią teisę vadovauti statinio techninei priežiūrai. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninis vadovas. Priežiūros grupę, kuriai vadovauja statinio statybos techninės priežiūros vadovas, gali sudaryti asmenys kurie turi aukštesnįjį statybos išsilavinimą.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	24	0

Statinio techninę priežiūrą vykdo:

- Objekto bendrąją techninę priežiūrą turi vykdyti vienas techninis statinio prižiūrėtojas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Šis statinio statybos darbų techninis prižiūrėtojas turi prižiūrėti sklypo dalies numatytus darbus.
- Specialiųjų darbų techninę priežiūrą turi vykdyti vienas specialiosios statinio statybos priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Atskirų projekto dalims turi vadovauti skirtingi specialiųjų darbų techniniai prižiūrėtojai.

Statinio statybos ir specialiųjų darbų techniniai prižiūrėtojai turi teisę vykdyti darbus pavaldosauginiuose objektuose.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi būti statybos vietoje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

## 10. STATYBOS DARBŲ TRUKMĖ

Šiuo metu statybos ir griovimo darbų trukmė nustatoma Statytojo (užsakovo) ir Vykdytojo (rangovo) sutartimi, nes nėra Lietuvos Respublikoje įteisintų naujų statybos trukmės normų. Projektavimo metu nustatyta orientacinė statybos trukmė 3 mėnesiai.

## 11. STATYBOS PAGRINDINIAI MECHANIZMAI

Pagrindiniai mechanizmai reikalingi statybos darbams. Mechanizmų kiekis ir poreikis gali kisti priklausomai nuo statybos rangovo. Pagrindiniai mechanizmai pateikiami 11.1 lentelėje.

### Pagrindiniai mechanizmai

11.1 lentelė

Eil. nr.	Statybinių mechanizmų pavadinimas	Našumas	Atliekamų darbų aprašymas
1.	Segmentinė tvora	-	Statybvietės aptvėrimui
2.	Kompresorius	Nedidelis galios	Suspausto oro gamyba
3.	Suvirinimo aparatai	nedidelių apimčių virinimui	Armatūros karkasų virinimui, smulkių nesudėtingų konstrukcijų suvirinimui
4.	Smulkiosios mechanizacijos priemonės (gražtai, plaktukai, pjūklai, mūro ir tinkavimo įrankiai, šlifavimo įrankiai ir kiti )	-	Statybos darbams atlikti
5.	Buldozeriai	Nedidelės galios	Gruntui ir smėliui stumdyti
6.	Griovimo stambioji technika	Nedidelės galios	Griauti pastato konstrukcijoms
7.	Autosavivarčiai	Nedidelės galios	Statybinių medžiagų atvežimui, grunto išvežimui/atvežimui
8.	Dyzeliniai tankintuvai	Nedidelės galios	Pagrindo po kelio danga sutankinimui
9.	Ekskavatoriai	Nedidelės galios	Gruntui pakrauti

Mechanizmų sąrašas pateiktas rekomacinis ir jis galutinai patikslinamas rangovo paruoštame privalomame statybos darbų technologiniame projekte. Darbuotojai dirbantys su mechanizmais turi būti instruktuoti dėl darbo su mechanizmais, susipažinę su įrenginių darbo technologija. Įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal įrenginio eksploatacijos taisykles.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	24	0

## 12. STATYBOS LAIKINI PASTATAI

Šalia statomų statinių statybvietėje įrengiamos laikinosios buitinės patalpos. Buitinės patalpos numatomos konteinerinio tipo (6x2.5) m matmenų. Vagonėliai pajungiami nuo privedus laikiną orinės elektros liniją. Prie buitinių patalpų pastatomas biotualetas.

Laikinių buitinių patalpų plotai skaičiuojami atsižvelgiant į dirbančių statybininkų kiekį. Laikinosiose buitinėse patalpose turi būti drabužinė, drabužių ir avalinės džiovinimo patalpos, prausykla, poilsio ir valgio patalpa. Pagal Rangovo priimtą maksimalų darbininkų skaičių apskaičiuojami buitinių patalpų plotai.

Kontorai plotas apskaičiuojamas priklausomai nuo vadovaujančio personalo skaičiaus. Vienam asmeniui, skiriama 5 m<sup>2</sup>. Kontora gali būti įrengta bendrame arba atskirame vagonėlyje.

Statybos metu naudojami atviri ir uždari sandėliai. Uždari sandėliai – tai konteinerinio tipo vagonėliai, kurių plotas ir kiekis priklauso nuo Rangovo įrankių ir statybinių medžiagų kiekio. Atvirosios sandėliavimo aikštelės įrengiamos šalia pastato. Rangovas baigęs vykdyti statybos darbus teritoriją sutvarko išveža statybines atliekas.

Visos laikinos patalpos turi būti aptvertos tvora ir užrakinamos.

## 13. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU; REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS

Vykdamas statybos darbus, geriamasis ir statybos technologinėms reikmėms reikalingas vanduo atsivežamas, gaisro gesinimo reikmėms vanduo imamas iš hidranto esančio šalia remontuojamo pastato statybvietėje. Elektros energijos resursai užtikrinami statybos darbų pradžioje atvedus elektros jėgos kabelį į statybvietę esančio įvado ir įrengus laikinąjį įvadą ir apskaitą. Statybos metu elektros energija imama iš įvado pastačius laikiną elektros apskaitą, išsiėmus laikinąsias sąlygas iš AB „ESO“.

Statybininkai ryšį su savo bendrove ir gamybine baze palaikys mobilaus ryšio telefono aparatais.

## 14. KOKYBĖS KONTROLĖS METODAI

Statybos metu statybinė organizacija, rangovas, subrangovai, privalo vykdyti geodezinę kontrolę, kurią sudaro:

- Geodezinis statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinės padėties plane ir aukštyje tikrinimas konstrukcijų montavimo metu.
- Geodezinė nuotrauka, kurioje užfiksuota faktinė konstrukcijų vieta plane ir aukštyje.

## 15. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS;

### BENDRIEJI DARBUOTOJŲ SAUGOS REIKALAVIMAI

- Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.
- Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.
- Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	24	0

- Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas.
- Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.
- Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.
- Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos (vykdymo) projektą. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.
- Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.
- Visi asmenys, esantys statybvietyje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus.
- Kai statant, statinius naudojami kėlimo kranai ir į jų pavojingas zonas patenka gyvenamieji namai, visuomeniniai, gamybiniai ir kiti statiniai, transporto arba pėsčiųjų keliai (šaligatviai), statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte bei statybvietyje įrengimo saugos ir sveikatos priemonių plane turi būti numatytos žmonių saugą užtikrinančios priemonės: transporto ir pėsčiųjų kelių perkėlimas už pavojingų zonų ribų; apsauginių priedangų įrengimas; žmonių išskeldinimas iš statinių arba darbų vykdymas tuo metu, kai statiniuose nėra žmonių ir panašiai.
- Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietyje turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.
- Statybvičių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m.
- Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu, apsaugančiu nuo krentančių daiktų.
- Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos.
- Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.
- Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais arba aptverti.
- Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.
- Prieš darbų pradžią uždaroje talpose, šuliniuose, tranšėjose ir kitose vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingos dujos, būtina atlikti darbo aplinkos oro analizę, o darbo metu - nuolat tikrinti aplinkos orą, kad nebūtų neviršyta jų ribinė vertė.
- Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtinas asmenines apsaugines priemones.
- Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždaroje talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prireikus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.
- Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	24	0

– Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.
- Iškasos šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskyrę grunto sluoksniai turi būti pašalinti.
- Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:
  - 1,0 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;
  - 1,25 m - priesmėlio gruntuose;
  - 1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.
- Visais atvejais, kai iškasų gylis didesnis kaip 5 m ar esant grunto rūšims, nenurodytoms 2 lentelėje, šlaitų statumas turi būti nustatytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
- Jeigu nėra galimybės naudoti inventorinius iškasų, duobių ir tranšėjų sienų sutvirtinimus, reikia naudoti sutvirtinimus, pagamintus pagal darbdavio patvirtintus individualius projektus.
- Statant sutvirtinimus, jų viršutinė dalis turi išsikišti virš iškasos krašto ne mažiau kaip 0,15 m.
- Iškasos sienų sutvirtinimai statomi nuo viršaus į apačią, gilinant iškasą ne daugiau kaip kas 0,5 m, o išardomi iš apačios į viršų, užpilant iškasą.
- Rišliuose gruntuose (priemoliuose, moliuose) leidžiama kasti rotoriniais ir tranšėjiniiais ekskavatoriais ne gilesnes kaip 3 m tranšėjas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų. Tranšėjose, kuriose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai.
- Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjęs grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo.
- Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis statybinėmis mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti pakankamai saugūs atstumai. Jeigu darbui atlikti reikia, kad statybinių mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.
- Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.
- Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų klojiniai turi būti įrengiami, naudojami bei išardomi statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte nurodyta tvarka.
- Perkeliant ar paduodant į darbo vietą plytas ar smulkius blokus kėlimo kranais, būtina naudoti padėklus, konteinerius ir krovinių kėlimo įrangą, neleidžiančią keliamiems kroviniams nukristi.
- Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ir jų elementais (santvaromis, rygeliais ir kt.), ant kurių nėra galimybės įrengti reikiamo pločio perėjimo su aptvarais, be specialių apsauginių įtaisų.
- Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis bei plikšalos, lijundros, perkūnijos, rūko ar blogo matomumo darbo vietose metu.
- Po pakeltais montuojamų konstrukcijų elementais ar įrenginiais žmonėms būti draudžiama.
- Pastačius (sumontavus) į projektinę padėtį konstrukcijas ar jų elementus, jas būtina patikimai įtvirtinti.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	24	0



## ASMENINĖS (INDIVIDUALIOS) APSAUGOS PRIEMONĖS

Darbuotojai aprūpinami asmeninėmis apsaugos priemonėmis (AAP) pagal įmonės vadovo patvirtintą „Nemokamai išduodamų AAP sąrašą“: darbo drabužiais, darbo avalyne, apsauginiais šalmais, signalinėmis liemenėmis, apsauginiais diržais (apraišais), pirštinėmis, apranga apsaugančia nuo atmosferos poveikio (lietpaltis, guminiai batai).

Visos asmeninės apsauginės priemonės išduodamos įrašant į darbuotojo asmeninių apsauginių priemonių apskaitos kortelę ir darbuotojui pasirašant.

Asmenines apsaugos priemonės, apsaugančios nuo nepalankių meteorologinių sąlygų (žema ar aukšta temperatūra, lyjant, sningant) privalo dėvėti esant šioms sąlygoms.

Asmeninės apsaugos priemonės laikomos, darbuotojo asmeninėje spintelėje.

Asmeninių saugos priemonių taikymo ir naudojimo tvarka:

- darbo drabužiai, darbo avalynė, apsauginis šalmas, dėvimi pastoviai darbo metu;
- darbo metu, kai yra galimas kontaktas su betonu ar skiediniu būtina naudoti gumines pirštines ir apsauginius akinius;
- apsauginis diržas (aprašas) naudojamas dirbant:
- darbo vietose aukštyje virš 1,3 m, neįrengus kolektyvinių saugos priemonių (apsauginiai aptvarai) ir yra darbuotojui galimybė nukristi;
- apsauginiai akiniai ar apsauginis skydelis naudojami dirbant su įrankiais, įrenginiais ar mašinomis, kai yra galimybė atsirasti apdirbamų medžiagų atskilusioms – lekiančioms dalelėms;
- respiratorius naudojamas kai darbo aplinkoje padidėjęs dulkiškumas ir kitomis priemonėmis jo sumažinti ir apsaugoti darbuotojo negalima;
- ausinės ir antifonai (kištukai) naudojami kai darbo aplinkoje bendras triukšmo lygis viršija žemutinę ribinę vertę veiksams pradėti – 80 dB(A) ir kai kitomis priemonėmis sumažinti negalima.

Asmeninių saugos priemonių netinkamumo požymiai:

- susidėvėjęs arba suplyšęs medvilninis kostiumas;
- suplyšusi arba susidėvėjusi šilta striukė, pošalmis;
- suplyšę ar sudilę batų padai, suplyšę batų aulai, be batraiščių, iširusios darbo avalynės siūlės;
- suplyšusios pirštinės;
- sueižėję arba sudaužyti akinių ar apsauginio skydelio stiklai arba sulaužyti jų rėmeliai;
- mechanškai pažeistos atskiros respiratorių dalys;
- trūkęs arba sulankstytas šalmo korpusas, nėra šalmo užsegimo;
- suplyšęs ausinių audinys ar sulūžęs ausinių rėmelis.

Darbuotojui, kurio asmeninė apsaugos priemonė netinkama naudoti ar pirma nustatyto laiko susidėvėjusi, sugedusi ar dingusi ne dėl darbuotojo kaltės turi būti nemokamai išduodama analogišką asmeninę apsauginę priemonę. Netinkamos naudoti asmeninės apsaugos priemonės gražinamos tiesioginiam darbų vadovui ar padalinio vadovui.

Asmeninė apsaugos priemonė yra rangovo nuosavybė, todėl ją, darbuotojas turi grąžinti išeidamas iš darbo, pereinamas į kitą darbą toje pačioje įmonėje, kur ši priemonė nenumatyta pagal darbo aplinkos rizikos įvertinimą.

Darbuotojas naudojantis asmenines apsaugos priemones privalo:

dirbti su asmeninėmis apsaugos priemonėmis;

rūpestingai prižiūrėti ir naudoti pagal paskirtį asmenines apsaugos priemones;

laiku pranešti tiesioginiam vadovui apie jų nusidėvėjimą, užteršimą, netinkamumą naudoti ir apie tai, kad baigiasi jų naudojimo terminas;

įstatymų nustatyta tvarka atlyginti nuostolius, jeigu asmeninė apsaugos priemonė dėl darbuotojo kaltės dinga arba buvo sugadinta.

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	24	0

## BENDRIEJI HIGIENOS REIKALAVIMAI

Buities, sanitarinės ir higienos patalpos:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje.
- Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos;
- Moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Dušai ir praustuvai:
- Tualetai ir praustuvai:
- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvių;
- Vyrams ir moterims turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.
- Darbuotojai į statybvietai ryte atvežami, po darbo parvežami į gyvenamąją darbuotojų vietą.

## PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS SUTEIKIMAS

Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.

Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Pirmosios pagalbos patalpos numatomos darbų vadovo vagonėlyje. Patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais.

Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Pirmosios pagalbos rinkinys: Statybvietai turi būti pirmosios pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V – 450 1 priedą. Pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis pateikta žemiau esančioje 15.1 lentelėje.

Pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis

15.1 lentelė

Medicinos pagalbos ir kitų priemonių pavadinimas	Kiekis	Paskirtis
1. Didelis sterilus tvarstis*, 10 cm x 12 cm	2 vnt.	
2. Karpomas pirmosios pagalbos pleistras*, 10 cm x 6 cm	8 vnt.	
3. Lipnus pleistras*, 2,5 cm x 5 m	1 vnt.	Tvarsčiui pritvirtinti
4. Neaustinės medžiagos servetėlė*, 20 cm x 30 cm	10 vnt.	
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis*	1 vnt.	Pažeistai viršutinei galūnei parišti
6. Palaikomasis tvarstis*, 6 cm x 4 m	3 vnt.	
7. Palaikomasis tvarstis*, 8 cm x 4 m	3 vnt.	
8. Pirmosios pagalbos žirklys	1 vnt.	
9. Pirmosios pagalbos pleistro juostelės*	20 vnt.	
10. Plastikinis maišelis*, 30 cm x 40 cm	2 vnt.	
11. Sterilus akių tvarstis*	2 vnt.	
12. Sterilus nudegimų tvarstis, 40 cm x 60	1 vnt.	

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	24	0

cm		
13. Sterilus nudegimų tvarstis*, 60 cm x 80 cm	1 vnt.	
14. Sterilus žaizdų tvarstis*, 10 cm x 10 cm	6 vnt.	
15. Speciali antklodė*, ne mažesnė kaip 140 cm x 200 cm	1 vnt.	Nukentėjusiajam paguldyti ir (ar) apkloti
16. Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis*, 4 m	1 vnt.	
17. Vidutinio dydžio sterilus tvarstis*, 8 cm x 10 cm	3 vnt.	
18. Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės*	4 vnt.	
19. Pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1 vnt.	
20. Rinkinio aprašas*	1 vnt.	Tvirtinamas ant dėžutės/spintelės durelių/ dangtelio vidinės pusės

## PRINCIPINIAI NURODYMAI IR SPRENDINIAI GAISRO IR KITOS AVARIJOS STATYBVIETĖJE ATVEJU

Darbininkai (sargai ir kt.) pastebėję gaisrą privalo:

- Nedelsiant pranešti apie gaisrą priešgaisrinei tarnybai bendru pagalbos telefonu 112;
- Nedelsiant informuoti padaliniui vadovaujantį darbuotoją
- Perspėti padalinyje dirbančius žmones, organizuoti jų bei turto evakuaciją;
- Gesinti gaisrą turimomis priemonėmis kol neatvyks priešgaisrinė tarnyba.



15.1 pav. Gesinimo schemas

Padaliniui vadovaujantys darbuotojai privalo:

- Įsitikinti, ar iškviešti ugniagesiai, jei ne - nedelsiant juos iškviešti;
- Apie įvykį informuoti bendrovės statybos vadovą bei saugos ir sveikatos koordinatorių;
- Informuoti kitus asmenis / įmones, kurių veiklai / poilsiui / gyvenimo sąlygoms gaisras gali padaryti žalos;
- Vadovauti evakuojant žmones ir gesinant gaisrą kol atvyks ugniagesiai;

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	24	0

- Sutikti ugniagesius (arba tam skirti asmenį, gerai pažįstantį padalinį ir žinantį priešgaisrinių vandens telkinių vietas);
  - Prireikus iškviešti dujų ūkio, greitosios pagalbos ir kitas tarnybas;
  - Sustabdyti darbus padalinyje, kol nebus užgesintas gaisras;
  - Prireikus nutraukti elektros tiekimą, išjungti šilumos, oro tiekimo sistemas ir kt;
  - Vadovauti gaisrą gesinantiems padalinio darbuotojams;
  - Imtis priemonių, kad gaisrą gesinantys asmenys būtų apsaugoti nuo galinčių griūti konstrukcijų, apsinuodijimų ir apdegimų;
  - Atvykusius ugniagesius informuoti apie gaisro kilimo bei plitimo aplinkybes;
  - Jei reikia, padėti ugniagesiams transportuoti gaisro gesinimo medžiagas;

**Numatomi gaisro gesinimo įrenginiai ir priemonės statybvietyje**

Prieš darbų pradžią statybos aikštelėje būtina įrengti pirminių gaisro gesinimo priemonių skydus, sutvarkyti keliai ir prieigos.

Gaisrinių vandens šaltinių vietos ir privažiavimo prie jų keliai turi būti pažymėti specialiomis rodyklėmis (ženklais). Rodyklės (ženklai) tamsiu paros metu turi būti apšviestos arba užrašai ant jų – fluorescenciniai.

Objekto teritorijoje pirminėms gaisro gesinimo priemonėms laikyti turi būti įrengti specialūs skydai ar stendai. Juose turi būti laikomi: 2 gesintuvai, 2 kibirai, smėlio dėžė ir kastuvai, audeklas, 2 laužtuvai, 2 kirviai. Skydai ir stendai turi būti įrengti lengvai prieinamose ir gerai matomose vietose, netoli nuo išėjimų iš patalpų. 5000 m<sup>2</sup> teritorijoje turi būti įrengtas vienas skydas. Prie skydo ar stendo turi būti įrengta smėlio dėžė. Jei teritorijoje yra medinių ar karkasinių pastatų, skyduose turi būti po du kobinius.

Dėžės su smėliu arba sorbentu talpa turi būti ne mažesnė kaip 0,3 m<sup>3</sup>, o prie jos –kastuvai. Dėžės su smėliu arba sorbentu turi būti įrengiamos galimo ypatingai degių, labai degių ir degių skysčių nuotėkio vietose. Smėlio dėžė turi būti įrengiama taip, kad į ją nepatektų krituliai ir būtų patogų kasti smėlį. Įvairios talpos indai ir inventoriūs dažomas raudonai.

Smėlis dėžėje turi būti persijotas ir sausas.

Nedegūs audeklai turi būti ne mažesni kaip 1,5 x 1,5 m. Jie skirti nedideliems plotams gesinti. Nedegus audeklas turi būti laikomas futliaruose.

Gesintuvai

Gesintuvų, kitos priešgaisrinės įrangos paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti.

Objekte turi būti pakabinti užrašai (ženklai), nurodantys gesintuvų laikymo vietą. Tiek patalpoje, tiek lauke gesintuvų laikymo vietą nurodantys užrašai turi būti gerai matomi, įrengti 2 – 2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus.

**GALIMOS AVARIJOS IR AVARINĖS SITUACIJOS**

Atliekant techninį projektą, sudaromas galimų avarijų ir avarinių situacijų sąrašas. Taip pat paruošiami planai galimoms avarijoms ir atsakomieji veiksmai.

Galimos avarijos ir avarinės situacijos:

Eil. Nr.	Galima avarija ir avarinė situacija	Galimas poveikis aplinkai	Instrukcijos
1	Gaisras	Oro tarša įvairiomis kenksmingomis dujomis bei kietosiomis dalelėmis	Bendroji priešgaisrinė saugos ir sveikatos instrukcija
2	Naftos produktų išsiliejimas	Grunto užteršimas naftos produktais Gruntinio vandens užteršimas	
3	Sprogimas naudojant suslėgtas dujas	Pastatų griūtis Gaisras	Suvirintojo darbo saugos ir sveikatos instrukcija Stogdengių darbo saugos ir

			sveikatos instrukcija
4	Pavojingų cheminių medžiagų išsiliejimas	Grunto užteršimas Gruntinio vandens užteršimas	Saugos duomenų lapų informacija Cheminių medžiagų sandėliavimo ir naudojimo instrukcija

## Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas

### Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas. Sprogimas

Avarinė situacija	Aprašymai, nuorodos
<b>SPROGIMAS</b>	Sprogimas – tai oro ir degių medžiagų mišinio užsiliepsnojimą, kai degimas išplinta visame nesudegusiame mišinyje. Degiosios medžiagos gali būti dujų, garų, rūko arba dulkių pavidale. Sprogi aplinka gali susidaryti, kai nevėdinamose arba blogai vėdinamose patalpose atsiranda didelės koncentracijos oro-benzino, oro-dyzelino, oro skiediklio arba oro tirpiklio, oro pinotekso, oro-alyvos(oksolio), oro-aliejinių arba emalinių gruntų ir dažų garų mišiniai. Uždarose patalpose laikant latekso gruntus, dažus ir kitas degiąsias medžiagas, jos gali sprogti. Sprogimo pavojus atsiranda nesilaikant Suvirinimo dujomis darbų saugos ir sveikatos instrukcijos reikalavimų..
Atsakingi darbuotojai	Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius, paskirtas įsakymu ..... tel. ....
Avarinių tarnybų telefonai	Priešgaisrinė tarnyba <b>112</b> Dujofikacijos tarnyba <b>04 (1804)</b> Elektros tinklai Vandentiekio ir nutekamųjų vandenų tarnyba Civilinės saugos tarnyba Greitosios pagalbos tarnyba <b>112</b>
Prevenciniai veiksmai, siekiant išvengti avarijos	1.Kiekviename pastato aukšte turi būti du nešiojami gesintuvai. 2.Objekte turi būti užrašai arba ženklai, nurodantys gesintuvų skaičių ir vietą. Jie įrengiami 2-2,5 metrų aukštyje. 3.Objekte turi būti parengta priešgaisrinės saugos instrukcija. 4.Objekte neleisti dirbti asmenims, neišklausiusiems priešgaisrinės saugos instruktažo. 5.Nuolat tikrinti pirminių gesinimo priemonių tinkamumą darbu. 6.Užtikrinti, kad naudojami šildymo ir technologiniai įrenginiai bei prietaisai būtų tvarkingi. 7.Degiąsias medžiagas sandėliuoti griežtai laikantis priešgaisrinių taisyklių. 8.Kas pusę metų praveisti darbuotojų mokymą objekte.

<p>Atsakomieji veiksmai , įvykus avarijai</p>	<p><b>Kiekvienas asmuo</b> , pastebėjęs gaisrą , privalo :                  -pranešti apie gaisrą priešgaisrinei tarnybai;                  -gesinti gaisrą turimomis priemonėmis;                  -iškviešti į gaisro vietą darbų vadovą.  <b>Atsakingas asmuo</b> privalo:                  -įsitikinti ar iškviešti ugniagesiai;                  -vadovauti žmonių evakuavimui ir gaisro gesinimui kol atvyks ugniagesiai;                  -prireikus iškviešti greitosios pagalbos ir kitas tarnybas;                  -sustabdyti darbus , kol gaisras neužgesintas;                  -imtis priemonių apsaugoti gaisrą gesinančius žmones nuo galimo konstrukcijų griuvimo , elektros srovės poveikio, apsinuodijimų ir apdegimo;                  -atvykus ugniagesiams, privalo pateikti turimą informaciją apie gaisrą;                  -priklausomai nuo gaisro dydžio, inicijuoti operatyvinio gaisro gesinimo štabo organizavimą.</p>
<p>Informacija apie pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai</p>	<p>Degant polistirolui į aplinką išsiskiria nuodingosios pentano dujos, dūmai.                  Degant latekso gruntui arba latekso dažams, į aplinką išsiskiria toksiškos dujos, anglies monoksidas.                  Degant tepalams, į aplinką išsiskiria dūmai, suodžiai, pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas..                  Degant dyzelinui, į aplinką išsiskiria dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kitos kenksmingos dujos.                  Degant skiedikliui 646 į aplinką išsiskiria .....                  Degdamas pinoteksas į aplinką išskiria anglies monoksidą, anglies dioksidą, dūmus ir azoto oksidus.</p>

**Parengties avarijai ir atsakomųjų veikslių planas. Dyzelino išsiliejimas**

<p><b>Avarinė situacija</b></p>	<p><b>Aprašymai , nuorodos</b></p>
<p><b>DYZELINO IŠSILIEJIMAS</b></p>	<p>Dyzelino išsiliejimas objekte galimas šiais atvejais:                  -prakiurus transporto priemonės ar statybinio mechanizmo degalų bakui;                  -transporto priemonėms ar mechanizmams, dirbantiems statybos objekte, patyrus avariją;                  -nutrūkus degalų užpylimo žarnai.</p>
<p>Atsakingi darbuotojai</p>	<p>Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius , paskirtas įsakymu ..... <b>tel.</b> .....</p>
<p>Avarinių tarnybų telefonai</p>	<p>Priešgaisrinė tarnyba 112 arba                  Vandentiekio ir nutekamųjų vandenų tarnyba                  Civilinės saugos tarnyba                  Greitosios pagalbos tarnyba 112</p>
<p><b>Prevenciniai veiksmai , siekiant išvengti avarijos</b></p>	<p><b>-užpilant transporto priemones ir mechanizmus dyzelinu, būtina įsitikinti, kad naudojama įranga yra taisyklingai įžeminta, nes užpildant mobilias cisternas gali susidaryti elektrostatinis krūvis.</b>                  -dyzelinui transportuoti turi būti naudojamos hermetiškos atitinkančios nustatytus reikalavimus mobilios cisternos.                  -sandėliuojant dyzeliną objekte, būtina imtis priemonių, siekiant išvengti jo išsiliejimo į kanalizaciją, dirvožemį ar gruntinius vandenius.                  -objekte būtina turėti absorbuojančios medžiagos ( smėlis , solventas).                  -objekte būtina turėti paženklintą talpą išsiliejusio dyzelino surinkimui</p>

atsakomieji veiksmai, įvykus avarijai	<p><b>Išsiliejus dyzelinui, būtina stengtis jį surinkti iki jam patenkant į kanalizaciją, gruntą, gruntinius vandenis. Nedideli dyzelino kiekiai gali būti surinkti naudojant smėlį ar kitą inertinę absorbuojančią medžiagą. Didelį išsipylusios medžiagos kiekį surinkti pasitelkti specializuotas tarnybas. Didelius išsipylusios medžiagos kiekius, jei neįmanoma operatyviai surinkti, būtina užpilti putomis, siekiant sumažinti užsidegimo riziką. Siekiant sumažinti galimą taršą būtina apsaugoti drenavimo sistemas.</b></p> <p>Dyzelinui išsipylus ant vandens, jo plitimą stabdyti naudojant spec. barjerus. Surinkti ant vandens esantį produktą ir jį utilizuoti laikantis nustatytų reikalavimų. Apsaugoti jautrias zonas bei vandens tiekimo sistemas nuo sąlyčio su išsiliejusiu produktu.</p> <p>Išsiliejus dyzelinui, būtina pranešti atitinkamoms vietinėms arba valstybinėms institucijoms.</p>
Informacija apie pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai	<p><b>Dyzelinas yra degus skystis, todėl bet koks jo išsiliejimas ar nutekėjimas sukelia rimtą gaisro ar sprogimo pavojų. Dyzelino garai sunkesni už orą ir gali susikaupti žemose patalpų ar teritorijos vietose.</b></p> <p>Produktas gali užteršti dirvožemį ir gruntinius vandenis. Produkto sunkesnieji angliavandeniliai gali nežymiai kauptis vandens telkinių organinėse nuosėdose. Dyzelinas kenksmingas vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai. Dėl ant vandens paviršiaus susidariusios plėvelės sutrinka vandens telkinio aprūpinimas deguonimi, išskyla pavojus vandens gyvūnijai.</p>

## 16. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

## 17. APLINKOS APSAUGOS DALIS SUSIDARYSIANČIO ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS (SVORIO VIENETAIS), JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	24	0

Vykdamas statybų darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ (redakcija 2015-07-01).

Statybinės atliekos susidarančios statant, remontuojant, remontuojant ar griauinant statinius, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, remontavimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2010 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. įsakymu Nr. 211 ([Žin., 2011, Nr. 113-5331](#))

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju. Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu.

Statybvietėje atliekos tvarkomos vadovaujantis statybos atliekų taisyklėmis patvirtintomis 2015 liepos 07 d. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl Darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“. Tokių statinių rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus gali vykdyti įmonės, atitinkančios Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. A1-199 „Dėl Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, aprašo tvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.“

Statytojas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas. Statybinės atliekos neperdirbamos, atliekos surūšiuojamos ir išvežamos į konkrečių atliekų tvarkymo aikštelę. Buitinės atliekos rūšiuojamos ir išvežamos buitinių atliekų tvarkytojui.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	22	24	0



- Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.“;

Atliekų išrūšiavimas pagal medžiagiškumą tikslinamas statybos technologijos projekte.

Atliekų lentelė

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas	Atliekų fizinės savybės	Laikymo būdas (R13 arba D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6
17 02 01	Griovimo atliekos, betono atliekos	Gatvės grunto	Kieta	Atliekų konteineriuose	1860,4
17 01 06 Arba 17 01 07	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Betono, plytų, čerpių, keramikos gaminių mišiniai	Kieta	Atliekų konteineriuose	407,2

## SKLYPO PLANO DALIS

**Objektas:** Kitos paskirties inžinerinių statinių (elektros skydinės ir elektros skydinės-sandėlio), pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) ir sandėliavimo paskirties pastato (sandėlio) J.Basanavičiaus g. 58 Varėnoje griovimo aprašas, susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varėnoje statybos projektas.

**Naudojimo paskirtis:**

Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)

Pagalbinio ūkio paskirties pastatai (7.17.)

Sandėliavimo paskirties pastatai (7.9.)

Susisiekimo komunikacijos (8.)

Inžineriniai tinklai (9.)

**Statybos rūšis:** Nauja statyba; statinių griovimas

**Statinio vieta:** J.Basanavičiaus g. 58, Varėna.

**Statinio kategorija:** II nesudėtingi statiniai.

**Statytojas:** Varėnos rajono savivaldybė.

**Projekto rengėjas:** UAB „Panprojektas“.

### **Sutvarkymo sprendiniai**

Šio projekto sklypo plano dalyje projektuojama įvažą į tvarkomą sklypą. Įvažą projektuojama iš rytinės pusės, nuo J.Basanavičiaus gatvės atšakos. Projektuojama tipinė įvažą 15,0 m ilgio ir 6,0 m pločio su asfalto danga.

Asfalto dangos konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19 14 lentelėje nurodytas rekomendacines dangos konstrukcijas su vidutine apkrova:

- 6 cm asfalto pagrindo - dangos sluoksnis;
- 20 cm skaldos sluoksnis;
- 25 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis.

## LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS

### **BENDRIEJI PROJEKTO DUOMENYS**

**Projektavimo pagrindas.** Kitos paskirties inžinerinių statinių (elektros skydinės ir elektros skydinės-sandėlio), pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) ir sandėliavimo paskirties pastato (sandėlio) j. Basanavičiaus g. 58, Varėnoje griovimo aprašas, susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir pramonės gatvių, Varėnoje statybos projekto, lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis parengta pagal statytojo užduotį, topografinę nuotrauką,

P/01423 - 00 – PP – BD– AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	24	0

teisinės registracijos dokumentus bei vadovaujantis Lietuvos statybos ir higienos normų reikalavimais.

*Projektuojama:*

- nauja vandentiekio atšaka įsikertant į esamą vandentiekio liniją;
- nauja nuotekų šalinimo sistema, pasijungiant į esamą kanalizacijos šulinį Nr.103.

## **PAGRINDINIAI TECHNINIAI SPRENDIMAI.**

### **1. Vandentiekis**

Nurodytas sklypas aprūpinamas geriamos kokybės vandeniu pasijungus nuo esamų tinklų šalia Basanavičiaus g. Ant esamos linijos d200 montuojamas vandentiekio šulinys V1-1 (žiūr.br.LVN.B.3) su atjungimo armatūra. Į sklypą projektuojamas vandentiekio vamzdis d110 PE. Sklype atvesta atšaka užaklinama.

### **2. Nuotekos**

Buitinės nuotekos iš sklypo nuvedamos į centralizuotus miesto nuotekų tinklus. Tinklų pajungimas numatomas į šalia Pramonės g. esamus tinklus, šulinį Nr.103. Klojami d200 PVC vamzdžiai. Sklype projektuojamas šulinys PP425.

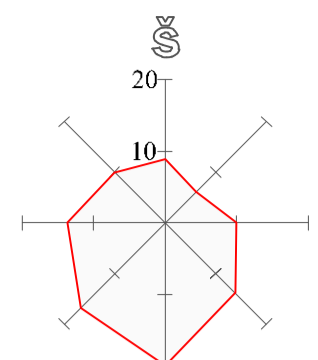
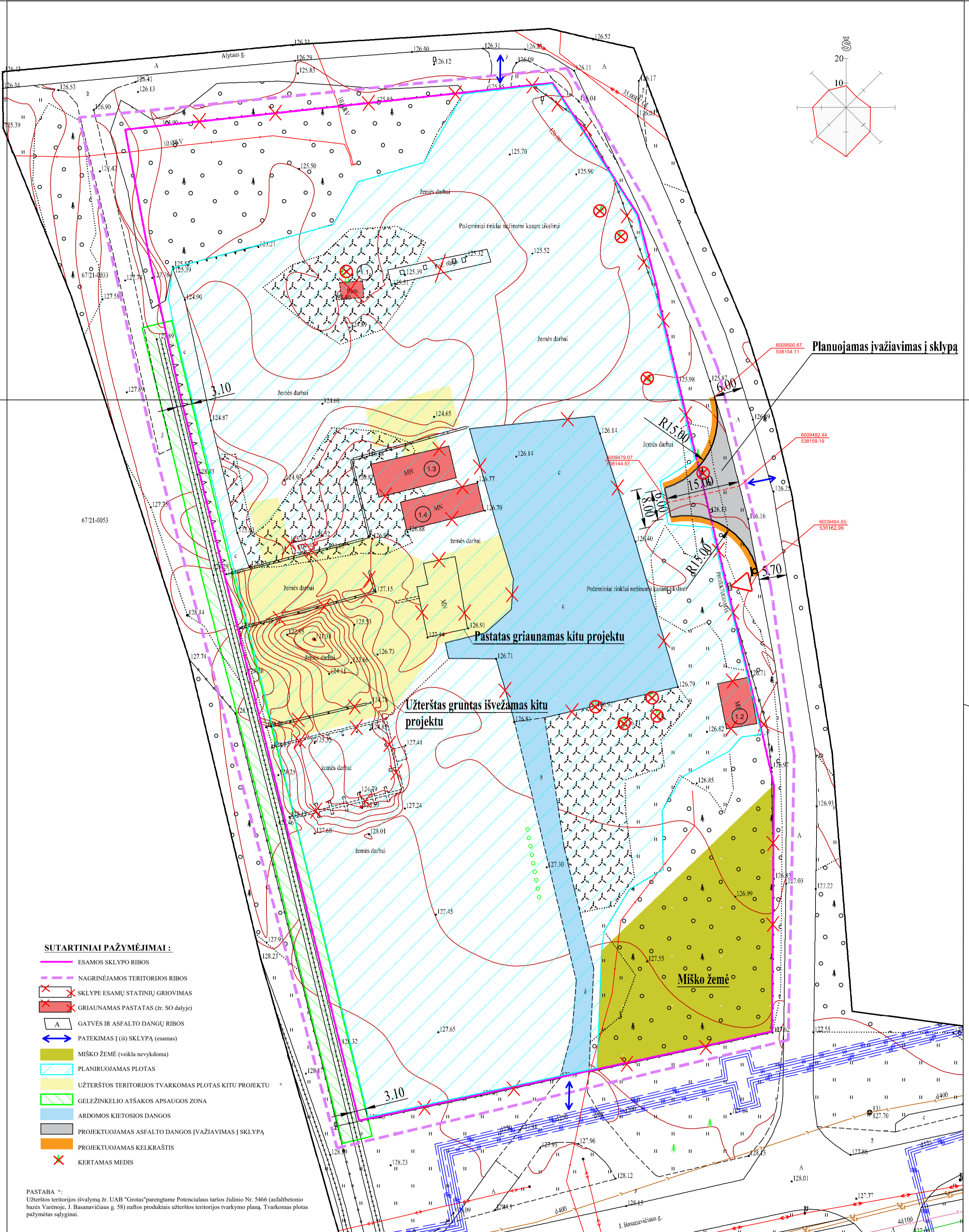
## **PROGRAMŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

*Parengiant šį projektą naudojamos šios programos:*

AutoCAD, Microsoft Office Word, Microsoft Office Exel.

### **Normatyvinių dokumentų sąrašas**

<i>STR 1.04.04:2017</i>	Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė
<i>STR 2.07.01:2003</i>	Vandentiekio ir nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
<i>LR AM įsak. 2018-03-21 Nr.D1-218</i>	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas



6009500.67  
538154.11 **Planuojamas įvažiavimas į sklypą**

6009482.44  
538159.19

6009484.85  
538162.98

**SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:**

- ESAMOS SKLYPO RIBOS
- NAGRINEJAMOS TERITORIJOS RIBOS
- SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ GROVIMAS
- GRIAUAMAS PASTATAS (žr. SO dalyje)
- GATVĖS IR ASFALTO DANGŲ RIBOS
- PATEKIMAS Į (iš) SKLYPĄ (esamas)
- MIŠKO ŽEMĖ (veikla nevykdoma)
- PLANIRUOJAMAS PLOTAS
- UŽTERŠTOS TERITORIJOS TVARKOMAS PLOTAS KITU PROJEKTU
- GELEŽINKELIO ATŠAKO APSAUGOS ZONA
- ARDOMOS KIETOSIOS DANGOS
- PROJEKTUOJAMAS ASFALTO DANGOS ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
- PROJEKTUOJAMAS KELKRAŠTIS
- KERTAMAS MEDIS

PASTABA \*:  
Užterštos teritorijos išvalymą žr. UAB "Grotas" parengtame Potencialaus taršos židinio Nr. 5466 (asfaltbetonio bazės Varėnoje, J. Basanavičiaus g. 58) naftos produktais užterštos teritorijos tvarkymo planą. Tvarkomas plotas pažymėtas šalygina.

**Griaujami objektai**

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus Nr.	Plotas, kv. m	Paskirtis	Pažymėjimas	Statybos metai
1	Pastatas - elektros skydinė	3896-0015-7022	9,98	Negyvenamoji	2H1p	1896
2	Pastatas - garažas	3896-0015-7033	28,16	garažų	3G1p	1900
3	Pastatas - elektros skydinė-sandėlis	3896-0015-7044	77,25	Negyvenamoji	4H1p	1977
4	Pastatas - sandėlis	3896-0015-7055	50,88	Negyvenamoji	5F1p	1800

2020 Statybos leidimų, komunalinių statybų

LAIDA DATA

LABOS STATUSŲ KEITIMU PRIEŽASTIS (LIEPŲ PATVOKIMA)

STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: Kintamosios įtėmimo 10 kV linijos įstatymo paskirties pastato (sandėlio) J. Basanavičiaus g. 58, Varėnoje, naftos produktais užterštoje teritorijoje, elektros skydinės, sandėlio ir inžinerinių tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varėnoje statybos projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Statinio numeris sklypo plane - 00. Susisiekimo komunikacijos (8). Inžineriniai tinklai (9).

DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sklypo planas. Nužymėjimo planas. M1:500

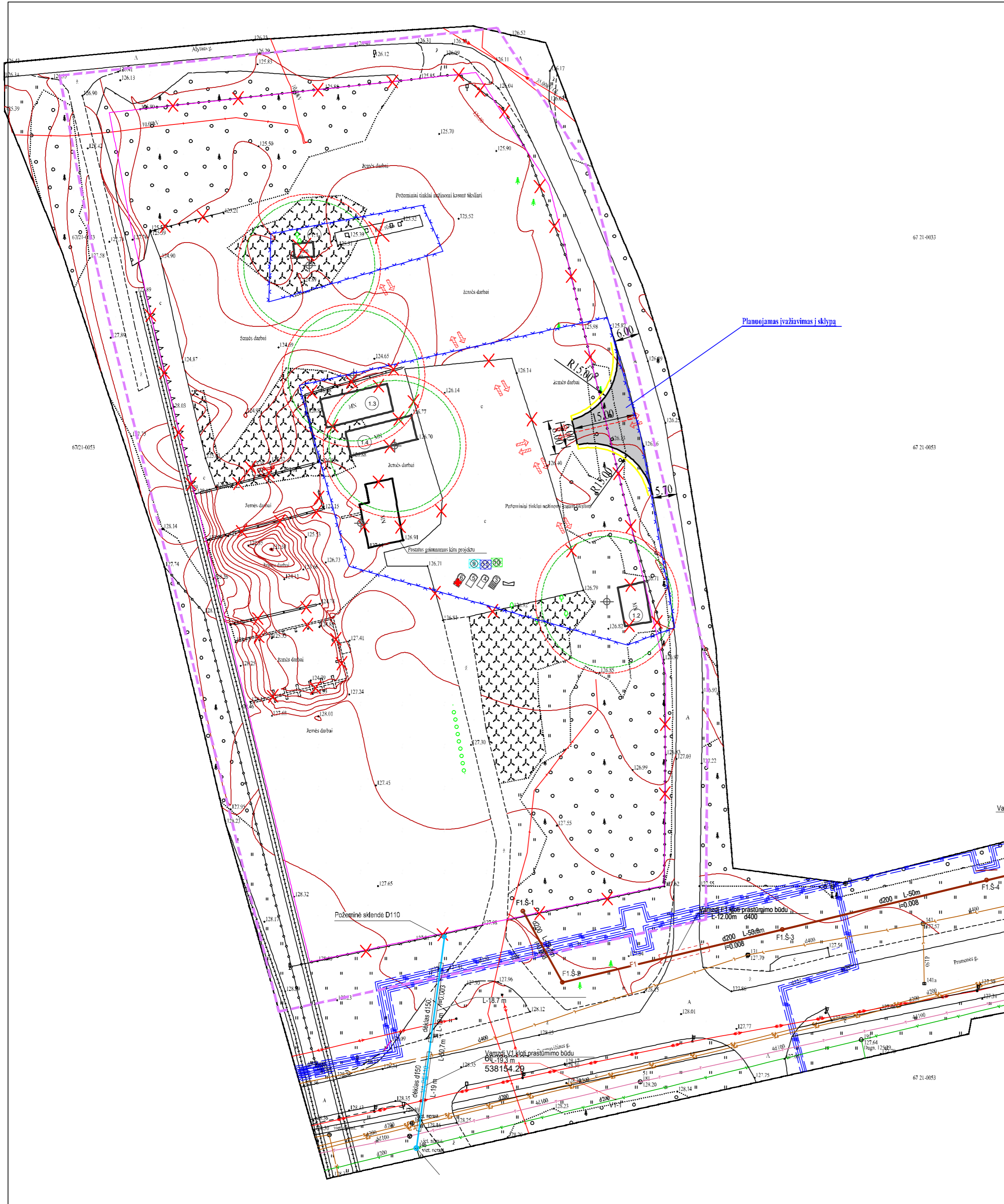
DOKUMENTO ŽYMUO: P/01456 - 00 - PP - SP - B.1

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Varėnos rajono savivaldybė

LAIDA 0

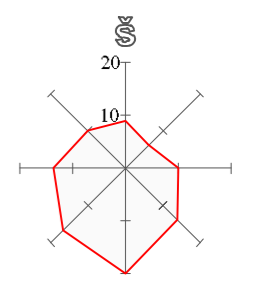
LAPAS LAPŲ 1 1

PROJEKTĄ PAKELTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIŲ SUTIKIMĄ.



**Griaunami objektai**

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus Nr.	Plotas, kv. m	Paskirtis	Pažymėjimas	Statybos metai
1	Pastatas – elektros skydinė	3896-0015-7022	9,98	Negyvenamoji	2H1p	1996
2	Pastatas - garažas	3896-0015-7033	28,16	garažų	3G1p	1980
3	Pastatas – elektros skydinė-sandėlis	3896-0015-7044	77,25	Negyvenamoji	4H1p	1977
4	Pastatas - sandėlis	3896-0015-7055	50,86	Negyvenamoji	5F1p	1980

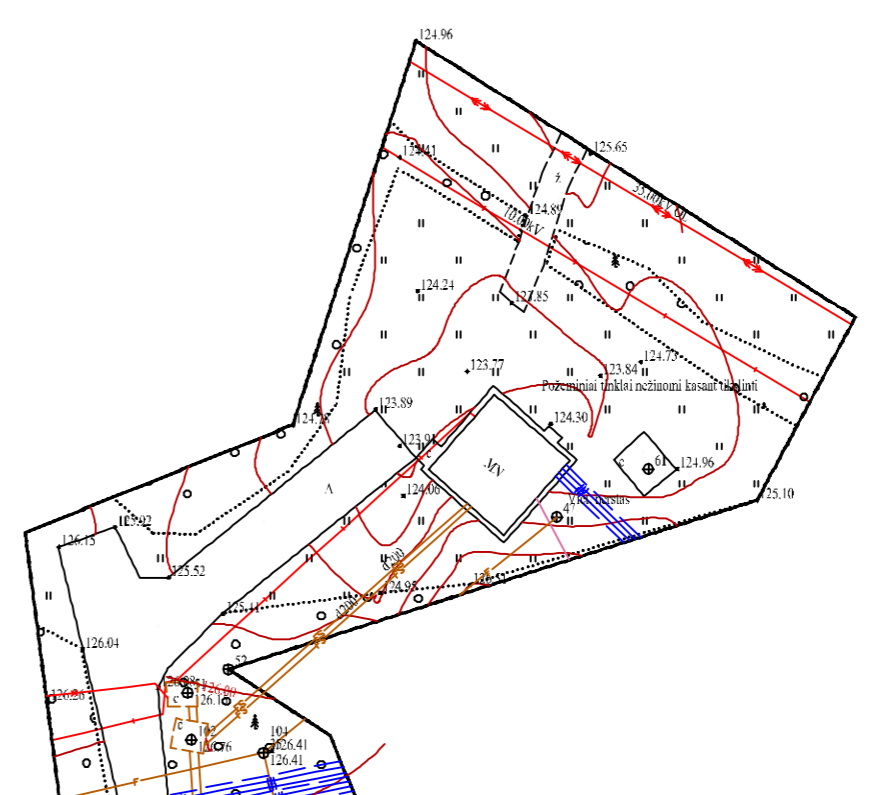


**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

	STATYVIETĖS APYVIRŠMAS, ŽEMĖS PAVIRŠIO TVORA, KURI NURYTIMA SPEJAMASIS IR DRAMATISMASIS ŽEMKLAIS
	ATVIRI SANDELIAI
	STATYBINIO AUTOTRANSPORTO KRYPTIS
	STATYBINIO LAUŽO-GRUNTO SAUGOJIMO VIETA
	STATYBINIŲ ATLIKŲ SAUGOJIMO VIETA
	PAVOJINGŲ ATLIKŲ SAUGOJIMO VIETA
	BUITINIŲ ATLIKŲ SAUGOJIMO VIETA
	PRIEŠGAISRINIS SKYDAS
	MEDPUNKTO PATALPA, PIRMOSIOS PAGALBOS RINKINYS
	DARBUOTOJŲ BUVIMO VIETA STATINIO AVARIUOS METU
	APSAUGINĖ EŽERŲ ZONA
	RATINIO KRANŲ VEIKIMO ZONA - 12 M. NUZYMIMA SPEJAMASIS ŽEMKLAIS
	RATINIO KRANŲ PAVOJINGA ZONA - 8 M. NUZYMIMA SPEJAMASIS ŽEMKLAIS

**EKSPLIKACIJA**

NR.	PAVADINIMAS
1	GRIAUNAMI PASTATAI
3	ATVIRI SANDELIAI
4	UŽDARI SANDELIAI
5	LAIKINOSIOS BUITINĖS STATYBŲ PATALPOS
6	STATYBOS VADOVO KABINETAS
7	LAIKINAS WC (BIO TUALETAS)
8	RŪKYMO VIETA
9	STATYBINIŲ ATLIKŲ LAIKYMO VIETA
10	PAVOJINGŲ ATLIKŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
11	BUITINIŲ ATLIKŲ KONTEINERIAI



**SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:**

	ESAMOS SKLYPO RIBOS
	NUGRINDIJAMOS TERITORIJOS RIBOS
	SKLYPE ESAMO PASTATŲ IR STATYBŲ GYVYMAS
	GATVĖS IR ASFALTO DANGŲ RIBOS
	PATIKIMAS (4) SKLYPA (esamas)
	PROJEKTOJAMAS ASFALTO DANGOS (VAŽIAVIMAS) SKLYPA

**SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI**

	F1 - Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
	V1 - Projektuojami vandentiekio tinklai

0	2020	Statybos leidimų, konkursų ir statybai	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)
LAIDA	DATA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PANPROJEKTAS</b>	Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 16 75	Šios paskirties objektams statyti elektros skydinės ir elektros skydinė-sandėlio, pagalbinio šilumos punkto, garso ir sandėliavimo pastatų, pastatų (buitiniai) ir šiluminės g. 38. Varenos miesto apskratis, Susisiekimo komunikacijų pastatų (pagalvė) ir išdėstymo tinklų tarp Alytaus ir Pramonės gatvių, Varenos statybos projektas.
16508	PV	Renata Skemundrienė	Statinio numeris sklypo plane - 00.
33363	PDV	Žydrūnė Jankūnaitė	Susisiekimo komunikacijos (8.)
			Inžineriniai tinklai (9.)
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Sklypo planas su inžineriniais tinklais M1500
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (ARBA) UŽSAKOVAS:	Varenos rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO:
			P/01456 - 00 - PP - LVN - B.1
			LAPAS
			LAPU
			1 1