

**UAB „Statybos projektų valdymas“**Viršuliškių g. 55-63, 05125 Vilnius
Tel.: +37065020005STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:**Specialiosios paskirties (8.6.), visuomeninės
paskirties grupės (8.0) pastato, Purienų g. 48,
Šiauliai, kapitalinio remonto techninis darbo
projektas**

STATYBOS RŪŠIS:

Kapitalinis remontas

ADRESAS:

Purienų g. 48, Šiauliai

STATINIO KATEGORIJA:

Ypatingasis statinys

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):

**Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos
komisariatas**

PROJEKTUOTOJAS:

UAB „Statybos projektų valdymas“

ETAPAS:

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

LAIDA:

0

PROJEKTO DALIS:

**PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS
DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS**

PROJEKTO NR.:

SPV-025-001-TDP-SO**PAREIGOS****V., PAVARDĖ****ATESTATO Nr.****Parašas**

DIREKTORIUS

M. Jackevičius

STATINIO PROJEKTO VADOVAS

J. Gerlikas

40563

PROJEKTO DALIES VADOVAS

J. Gerlikas

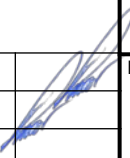
33593

2025

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
—	1	0	Antraštinis lapas	-
SPV-025-001-TDP-SO-DSŽ	1	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis	-
SPV-025-001-TDP-SO_AR	40	0	Aiškinamasis raštas	-
				-
				-
GRAFINĖ DALIS				
<i>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis</i>				
SPV-025-001-TDP-SO_B.01	1	0	Statybvietės planas M 1:500	A3
KITI DOKUMENTAI				
33593	1		Kvalifikacijos atestatas	-

0	2025-08	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Viršuliškių g.55-63, LT-05125 Vilnius Tel.:+370 65020005, El. paštas: info@spv.lt			Statinio projekto pavadinimas Specialiosios paskirties (8.6.), visuomeninės paskirties grupės (8.0) pastato, Purienu g. 48, Šiauliai, kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
2161	PV	JULIUS GERLIKAS		Dokumento pavadinimas 01 NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAS STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
33593	PDV	JULIUS GERLIKAS				0
LT	Statytojas ir/arba užsakovas Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_DSŽ		Lapas 1
						Lapų 1

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Julius Gerlikas		

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	33593	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2014-11-07		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2014-11-07 iki 2019-05-17	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai. Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2019-05-17	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2019-11-11	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-05-03. Paieškos data: 2023-05-03.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)

1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

Eil. Nr.	Žymuo	Dokumento pavadinimas
1. Lietuvos respublikos įstatymai		
1.1	I-1240	LR Statybos įstatymas
1.2	IX-1225	LR Priešgaisrinės saugos įstatymas
1.3	VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
1.4	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
1.5	I-1324	LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas
1.6	XIII-64	Lietuvos Respublikos civilinį kodeksas
1.7	XIII-413	Lietuvos Respublikos darbo kodeksas
2. Statybos techniniai reglamentai		
2.1	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2.2	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
2.3	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
2.4	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
2.5	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
2.6	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
2.7	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
2.8	STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai
2.9	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
2.10	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
2.11	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija

0	2025-12	KONKURSUI, STATYBAI
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL. DOK. NR.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Viršuliškių g.55-63, LT-05125 Vilnius Tel.:+370 65020005, El. paštas: info@spv.lt			Statinio projekto pavadinimas Specialiosios paskirties (8.6.), visuomeninės paskirties grupės (8.0) pastato, Purienu g. 48, Šiauliai, kapitalinio remonto techninis darbo projektas			
40563	PV	Julius Gerlikas		Dokumento pavadinimas		Laida	
33593	PDV	Julius Gerlikas		01 NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAS PROJEKTO DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0	
LT	Statytojas ir/arba užsakovas Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR		Lapas 1	Lapų 40

3. Respublikinės statybos ir higienos normos, reikalavimai ir taisyklės		
3.1	305/2011 (2011.03.09.leidinys)	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas
3.2	1-65	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
3.3	1-396	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
3.4	Reglamentas Nr. 305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES)
3.6	D1-123	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
3.7		Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus
3.8	32	LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka
3.9	A1-251/V-693	2022–2027 m. darbuotojų saugos ir sveikatos veiksmų planas
3.10	A1-78/D1-42	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
3.11	A1-382/V-784	Darboviečių įrengimo bendraisiais nuostatais
3.12	A1-425	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
3.13	A1-170	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai
3.14	4314	Mokymo ir žinių darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tikrinimo bendrieji nuostatai
3.15	2060	Kvalifikacinių reikalavimų darbuotojų saugos ir sveikatos specialistams aprašas
3.16	D1-334	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
3.17	1-265	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
3.18	A1-707	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai
3.19	116-4417	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
3.20	46-0	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės

2. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Leidėjas
1.	Libre Office	The Document Foundation
2.	4MCAD	Autodesk
3.	PDF24 Tools	Geek Software GmbH

	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	SPV-025-001-TDP – SO_AR	2	40	0

3. ĮVADAS

Objekto pavadinimas. SPECIALIOSIOS PASKIRTIES (8.6.), VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS (8.0) PASTATO, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Statytojas (užsakovas). Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
Statybos rūšis. Kapitalinis remontas
Statinio kategorija. Ypatingasis statinys

Projekto rengimo pagrindas:

- statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis);
- kitos projekto dalys.

3.1. TRUMPA STATYBOS SĄLYGŲ CHARAKTERISTIKA

Klimatinės sąlygos:

Pastatas yra Šiauliuose. Pagal RSN 156-94 klimato sąlygos yra šios:

- mažiausia vidutinė paros oro temperatūra, galima vieną kartą per 50 metų (2.10 lentelė):
-30,5 °C;
- didžiausia vidutinė paros oro temperatūra, galima vieną kartą per 50 metų (2.10 lentelė): 26,8 °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas (3.2 lentelė): 80 %;
- maksimalus dirvožemio įšalimo gylis, galimas vieną kartą per 50 metų (9.1 lentelė): 115 cm.
- Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Joniškio miestas priskiriamas I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m² (120 kg/m²).

Vėjo kryptys ir stiprumas

- Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys:
 - sausio mėn. – iš PR, R, PV, V;
 - liepos mėn. – iš PV, V, ŠV, Š;
- Vidutinis metinis vėjo greitis 3,2 m/s;
- Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 29 m/s;
- Pagal STR 2.05.04:2003 Joniškio miestui priskiriamas I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

4. STATYBOS DARBŲ POBŪDIS

Statybos darbus sudaro esamo statinio rūšio dalies patalpų esamų konstrukcijų stiprinimas.

5. PAGRINDINIAI DUOMENYS APIE PROJEKTĄ

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		3	40	0

Pastato kapitalinio remonto sprendiniai apima rūšio dalies patalpų esamų laikančiųjų konstrukcijų stiprinimo darbus. Esamas pastatas yra greta kitų negyvenamųjų pastatų – iki kurių mažiausias atstumas nuo remontuojamo pastato yra apie 15 metrai.



Patekimas į statybą iš Purių gatvės (žemėlapis ir Ortofoto):

5.1. GEOLOGINĖS BEI HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Įvertinus esamą statybos darbų pobūdį, geologija atlikta nebuvo ir atlikimas nenumatomas.

5.2. GRUNTINIO VANDENS PAŽĖMINIMO BŪTINUMAS

Įvertinus statybos darbų pobūdį geologija atlikta nebuvo bei gruntinių vandenių lygio pažėminimas nenumatomas.

Esant poreikiui gruntinis vanduo privalo būti pašalintas siurblių / adatinių filtrų pagalba, kuris nuvedamas į artimiausią lietaus nuotekų tinklą.

5.3. TARNYBŲ ATSTOVŲ DALYVAVIMO BŪTINUMAS DARBŲ METU

Vykdamas statybos darbus juos būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais. Kadangi statybvietė nepatenka į kultūros paveldo teritoriją, ar jos apsaugos zoną, tai pradėjus žemės kasimo darbus, išsikviesti archeologijos ar kt. tarnybų atstovus esamos situacijos įvertinimui nereikalinga.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	40	0

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

Savavališkai kirsti statybvietėje ir šalia jos esančius medžius griežtai draudžiama. Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, nepraleisti tepalų, kuro, ar kitų elementų, galinčių užteršti aplinką, dirvožemį. Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas, kenksmingas aplinkai.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

2.1. medžių grupes ir krūmus išsisienu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

2.2. pavienius medžius – trikampių ar keturkampių aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

4. įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

5. saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;

6. saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;

7. laistyti želdinius Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro, nustatyta tvarka;

8. nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

9. nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo saugomo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

10. tvirtinti tranšėjų, kasamų biriamie ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;

11. užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

12. medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		5	40	0

sistemos;

13. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai vykdant statybos darbus (įskaitant įvažiavimų, gatvių, kelių įrengimą ar remontą) pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis

Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis.

Baigus statybos darbus, privaloma:

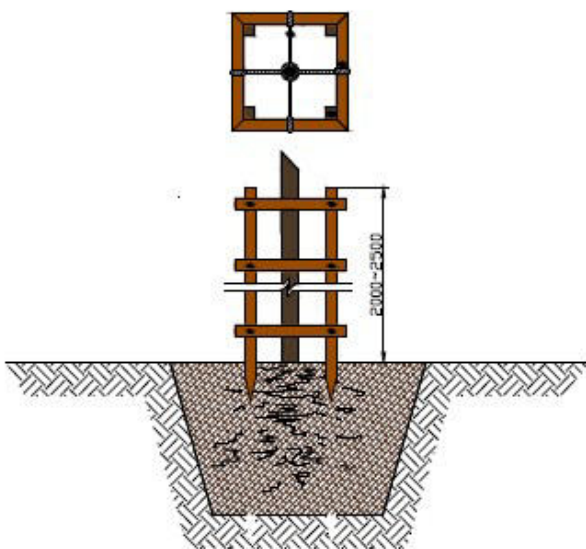
1. apželdinti sklypą pagal statinio projektą, nepažeidžiant Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių;

2. sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji buvo naudojama vykdant statybos darbus.

Nuo galimų pažeidimų apsaugomi medžiai, esantys arti kelių, statinių. Apie kamienus dedamos 2,0 – 2,5 m aukščio lentos ir sukamos lentų karkasas arba suveržiamos viela.

Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį. Būtina kiek įmanoma sumažinti nuimamo augalinio sluoksnio plotą, o nuimtą saugoti būsimiems aplinkos tvarkymo darbams.

Vykdant statybos darbus, privaloma laikytis želdinių apsaugos režimo ir tvarkos pagal „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ LR Statybos ir urbanistikos ministerijos įsakymas Nr. 214, 1993-12-15.



Medžių apsaugos nuo mechaninių pažeidimų pavyzdys:

6. STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS. STATYBOS SKIRSTYMAS ETAPAIS, DARBŲ SEZONIŠKUMO ĮTAKA

6.1. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR EILIŠKUMAS

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		6	40	0

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatytą tvarką gavo ir perdavė (tuo atveju, kai statybos darbai vykdomi rangos būdu) rangovui privalomuosius dokumentus statybos darbams pradėti, t.y. Statytojas privalo perduoti statybos aikštelės teritoriją Rangovui, pasirašant aktą - leidimą ir atitinkamai tai įforminant (brėžinys, teritorijos ir atsakomybės ribos).

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Prieš pradedant darbus reikalinga nustatyti ir patikrinti žemėje esančių komunikacijų būklę ir kad jos būtų tinkamos apsaugotos ir aiškiai pažymėtos;
- Negalima pradėti statybinių įrengimo darbų, kol neparengtas saugos ir sveikatos darbe priemonių planas;
- Įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus, statybos eigoje juos pildyti, saugoti ir perduoti statytojui (užsakovui) (jei šie dokumentai prarandami, rangovas turi juos atkurti savo lėšomis);
- Iškabinti įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus.

Statyba pradedama nuo aikštelės paruošimo - parengimo statybai:

- statybos aikštelės teritorijos aptvėrimas 2 m aukščio laikina tvora. Tvorose įrengiami vartai 3,5 m pločio ir 0,7 m pločio varteliai. Įrengiami evakuaciniai vartai.
- laikinų buitinių patalpų vagonėlių pastatymas statybos aikštelėje ir prijungimas laikina elektros linija;
- laikinos rūkymo vietos įrengimas;
- laikinų kilnojamų tualetų pastatymas netoli laikinų buitinių bei administracinių patalpų vagonėlių;
- priešgaisrinio stendo tvirtinimas prie laikino buitinių patalpų vagonėlio išorinės sienos;
- laikino žemos įtampos kabelio virš žemės pravedimas ir laikinos ž/į pasijungimo dėžės pastatymas;
- laikino mišrių statybinių atliekų, antrinių atliekų rūšiavimo bei pavojingų atliekų kontenerių pastatymas;
- laikino informacinio stendo apie statomą objektą statybos laikotarpiu įrengimas;
- stendų su įspėjamaisiais ženklais iškabinimas;
- atviros ir uždaros medžiagų sandėliavimo vietų įrengimas;
- grunto sandėliavimo vietų įrengimas;
- įrankių, įrangos sandėlio, medienos apdirbimo ir skardos lankstymo įrangos vietos įrengimas;
- evakuacijos zonos įrengimas.

Po statybos aikštelės paruošiamųjų darbų, pradedami pagrindiniai statybos darbai.

Sklype / teritorijoje esantys tinklai turi būti apsaugomi:

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		7	40	0

- nesandėliuoti statybinių medžiagų ir konstrukcijų, kaupti grunto, ant esamų inžinerinių tinklų ir šulinių;
- vykdant statybos darbus, turi būti išsaugoti magistraliniai elektros tinklai, jie negali būti atjungti.

6.2. VYKDYMO YPATUMAI

Statyba apima aukščiau išvardintus statybos - montavimo darbus. Statybos darbų vykdymas atliekamas įprastais metodais, kurie neaprašinėjami. Atkreipiamas dėmesys tik į vykdymo darbų ypatumus:

- darbų eiliškumas sprendžiamas užsakovo ir rangovo susitarimu, pagal Rangovo parengtą kalendorinį darbų vykdymo grafiką;
- rangovui teks derinti su užsakovu ir kokias komunikacijas galima praveisti anksčiau, o kokias vėliau. Būtina atsižvelgti į sezoną darbų vykdymo metu;
- krovinių kėlimas ir montavimas kranais privalo būti nutrauktas, esant blogam orui, kaip nurodoma kranų naudojimo instrukcijose;
- Pavojingų ir sunkių krovinių kėlimas veikiančiame objekte negalimas;
- statybos eigoje statomas pastatas 1~3 m atstumu (priklausomai nuo pavojingumo) aptveriamas įspėjamąja juosta "STOP" (esant reikalui ir trumpalaikiai tvora) apsaugai nuo krovinių kritimo nuo pastato;
- pastatyti įspėjamuosius ženklus "PAVOJINGA ZONA";
- prie duobių, pavojingų įgilinimų, įvairių peraukštėjimų (perdangos, laiptai) ir pan. privaloma įrengti laikinus ir saugius atitvėrimus su įspėjamąja juosta "STOP";
- atitvėrimų zonos statybų eigoje keičiamos ir koreguojamos pagal situaciją;
- statybos objekte dirbant daugiau nei dviem rangovinėms statybininkų įmonėms statybos darbus privalo prižiūrėti statybos darbų ir darbuotojų saugos koordinatorius;
- fasadų darbai gali būti atliekami nuo mobilių bokštelių ir aikštelių, arba nuo inventorinių pastolių;
- mechanizmai statomi kaip galima arčiau statinio ir tos vietos, kur yra daugiausia keliamų medžiagų ir konstrukcijų;
- stengiamasi išlaikyti bent 1 m atstumą tarp kėlimo mechanizmo kontrasvorio ir jau sumontuotų ar numatomų montuoti pastato elementų, kurie gali būti liečiami kėlimo mechanizmui pasisukus imti krovinių;
- po statybos darbų visos statybos laikotarpiu sugadintos dangos atstatomos.

6.2.1. Hidrauliniai bandymai ir jų trukmė

Hidrauliniai bandymai atliekami tiems inžineriniams tinklams, kuriuos Rangovas demontavo ir atgal sumontavo po atliktų pastato laikančiųjų konstrukcijų stiprinimo.

Patikrinus ar šildymo sistemos montavimo darbai yra atlikti pagal projektą, šildymo sistema turi būti bandoma hidrauliniu slėgiu, kuris lygus 1,3 koef. eksploatacinio slėgio (su radiatoriais ne didesniu kaip 0,6 MPa slėgiu). Naudojamo vandens temperatūra turi būti ne

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		8	40	0

žemesnė kaip 5°C.

Šildymo sistema laikoma išbandyta, jeigu bandymo metu:

- a. nepastebėta rasoimo per virintines siūles, vandens tekėjimo iš šildymo prietaisų, vamzdinių, armatūros ir kitų elementų;
- b. valdymo (įvado) mazguose ir šildymo sistemose bandymų metu slėgis per 5 min. nesumažėjo;
- c. sistemose su slėptais šildymo prietaisais bandymų metu slėgis per 15 min. nesumažėjo.

6.3. STATYBOS TRUKMĖS NUSTATYMAS

Statybos trukmė nustatoma remiantis vidutiniu metiniu vieno darbininko išdirbiu, priimtu darbininkų sk., statybos - montavimo darbų apimtimi ir turi būti suderinta su Užsakovu. Statyba vykdoma viena pamaina.

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT	VISO
1	Statybos trukmė	mėn.	6
2	Darbuotojų skaičius statyboje	žm.	12
3	a) darbininkų	žm.	11
4	b) vadovų, specialistų ir tarnautojų	žm.	1

Statybos darbų eiliškumo grafikas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų savaitės													
		1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	41-44	45-48	49-52	53-54
1	Statybos aikštelės paruošimas;	----													
2	Statybinių konstrukcijų montavimas;		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
3	Atliekami gerbūvio sutvarkymo darbai (po statybinių pašalinimo, ir pan.).													----	
4	Baigiamieji darbai, objekto pridavimas														---

Esant neigiamai temperatūrai bei grunto įšalui nulinio ciklo darbai atlikti nerekomenduojami dėl išaugusių darbo bei medžiagų sąnaudų.

Rangovas, prieš statybos darbų pradžią (pagal statybos rangos darbų sutarties pasirašymo metu esantį metų laiką), taip pat tikslina statybos darbų eiliškumą (statybos kalendorinis darbų vykdymo grafiką), numatant, jog bus atidengiamos konstrukcijos ir

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		9	40	0

reikalingos papildomos priemonės apsaugai nuo turtinių vienetų apsaugos. Taip pat parengia statybos darbų technologijos projektą.

6.3.1. Reikalavimai galimam statinio konservavimui

Statinio konservavimo darbai atliekami (jei numatoma ilgesnė kaip 3 mėnesių statybos sustabdymo trukmė). Statinio konservavimo darbai turi būti atlikti per 30 kalendorinių dienų nuo statybos sustabdymo. Statytojas atlieka statinio konservavimo darbų techninę priežiūrą vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu. Statytojas atsako už užkonservuoto statinio priežiūrą iki jo statybos atnaujinimo. Statytojas, neužtikrinęs statinio konservavimo darbų atlikimo atsako už nelaimingus atsitikimus statybvietėje, aplinkos taršą iš statybvietės, taip pat už avarijas ir statinio konstrukcijų deformacijas sustabdžius statybą.

6.4. STATYBOS LAIKINI PASTATAI

Statybininkų buitinių poreikių tenkinimui (persirengimui, pavalgymui) statomi laikini lengvai iš vienos vietos į kitą pervežami vagonėliai išmatavimų plane (2,5x6) m. Vagonėliai pastatomi laisvoje vietoje. Viename laikiname vagonėlyje sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos. Į laikinų pastatų zoną atvedama laikina orinė apšvietimo linija. Prie laikinų buitinių patalpų vagonėlių įrengiama pastogė rūkymui ir pritvirtinamas priešgaisrinis stendas. Statybininkų poreikiams pastatomas kilnojamas tualetas greta laikinų vagonėlių.

Laikinų buitinių patalpų poreikavimas skaičiuojamas pagal formulę : $\Sigma S_{ip} = SH \times N$, kur: SH - normatyvinis patalpos plotas, N - maksimalus darbininkų skaičius pamainoje.

Vienam darbininkui skiriama:

- SR - drabužinių, rūbinių - 1,13 m²,
- SDŽ - drabužių ir avalynės džiovyklų - 0,20 m²,
- SPV - poilsio ir valgymo patalpų - 1,00 m²,
- SS - sušilimo patalpų - 0,10 m²,
- SD - dušų - 0,10 m²,
- ST - tualetų - 0,08 m²,
- Sp - prausyklų - 0,26 m²,

$SH = SR + SD\check{Z} + SPV + Ss + SD + ST + SP = 1,13 \text{ m}^2 + 0,20 \text{ m}^2 + 1,00 \text{ m}^2 + 0,10 \text{ m}^2 + 0,10 \text{ m}^2 + 0,08 \text{ m}^2 + 0,26 \text{ m}^2 = 2,87 \text{ m}^2$

Pagal Rangovo priimtą maksimalų darbininkų skaičių pamainoje lengvai apskaičiuojamas reikalingas buitinių patalpų plotas.

Darbų vadovo patalpos plotas apskaičiuojamas priklausomai nuo vadovaujančio personalo skaičiaus. Vienam personalo asmeniui (vykdytojui ar meistrui) skiriama 5,00 m². Darbų vadovo patalpa gali būti įrengta bendrame vagonėlyje arba jai pastatytas atskiras administracinių patalpų vagonėlis.

Viename iš darbininkų poilsui - apšilimui skirtame laikinų buitinių patalpų vagonėlyje matomoje vietoje padedamas greitosios pagalbos vaistinėlės, kad greitai būtų galima suteikti pagalbą susižeidus.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		10	40	0

Pirmosios pagalbos rinkinių kiekį, priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus ir darbo pobūdžio, nustato įmonės vadovas. Rinkiniuose turi būti ne mažiau, nei nurodyta sąraše, medicinos pagalbos priemonių, taip pat aprašymas, kas yra rinkinyje ir kaip teikti pirmąją pagalbą. Stambių statybos darbus atliekančių įmonių ar organizacijų pirmosios pagalbos rinkinių medicinos pagalbos priemonių turi būti dvigubai daugiau, negu nurodyta sąraše.



Buitiniai vagonėliai (pavyzdžiai iš Interneto):

6.5. BŪTINOS PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS

Vadovaujantis 2003-07-11 LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-450, statybvietyje turi būti (bei nuolatos peržiūrimas ir esant poreikiui papildomas) pirmos pagalbos rinkinys.

Pirmosios pagalbos rinkinys (toliau – rinkinys) turi būti visose įstaigose ir įmonėse, išskyrus įstaigas ir įmones, nurodytas Asmens sveikatos priežiūros įstaigos pirmosios medicinos pagalbos rinkinio apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. V-450 „Dėl Asmens sveikatos priežiūros įstaigos pirmosios medicinos pagalbos rinkinio aprašo, Pirmosios pagalbos rinkinio aprašo ir Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos, teikiant pirmąją medicinos pagalbą, aprašo patvirtinimo“.

Rinkinyje privalo būti:

Medicinos priemonių (priedaisų) ir kitų priemonių pavadinimas	Kiekis	Paskirtis
1. Sterilūs įvairių dydžių pleistrai	10 vnt.	
2. Pleistras (ruloninis)	1 vnt. (ne mažiau kaip 5 m)	
3. Sterilus spaudžiamasis tvarstis, kurio sterilus padelis ne mažesnis kaip 10 cm x 10 cm, pats tvarstis ne mažesnis kaip 15 cm x ir 180 cm	1 vnt.	
4. Nesterilus tvarstis	5 vnt. (ne mažiau kaip po 5 m ilgio)	
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis	2 vnt.	Pažeistai viršutinei galūnei parišti

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		11	40	0

6. Pirmosios pagalbos žirkklės	1 vnt.	
7. Speciali antklodė, skirta paguldyti ar apkloti nukentėjusį, ne mažesnė kaip 130 cm x 200 cm	2 vnt.	Nukentėjusiam paguldyti ir (ar) apkloti
8. Sterilus žaizdų tvarstis, ne mažesnis kaip 5 cm x 10 cm	10 vnt.	
9. Vienkartinės medicininės pirštinės	2 komplektai (po 2 vnt.)	
10. Vienkartinės apsauginės plėvelės / pirmos pagalbos gaivinimo kaukės dirbtiniam kvėpavimui atlikti	2 vnt.	
11. Vienkartinis šalčio maišelis	2 vnt.	
12. Turniketas, skirtas stipriam (masyviam) kraujavimui galūnėse (rankose, kojose) stabdyti	2 vnt.	
13. Atmintinė – pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba atmintinė, turniketo naudojimo taisyklės	1 vnt.	
14. Turniketai	2 kompl.	



Pirmosios pagalbos rinkinys (pavyzdys iš Interneto):

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;

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti;

Pirmosios pagalbos 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.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		12	40	0

6.6. PAVOJINGOS VIETOS STATYBVIETĖJE

- Pravažiavimo keliai.
- Mechanizmų darbo zonos.
- Laikinos elektros linijos ir įrenginiai.
- Vykdamas žemės darbus — veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate - vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai.
- Ardant g/b ir metalo konstrukcijas, vamzdynus ir įrenginius - pjaušymo darbų zona.
- Montuojant sienų konstrukcijas, vidaus komunikacijas - darbų nuo pastolių, pakeliamų mechanizmų darbų zona.
- Montuojant (demonuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas - montavimo (demonavimo) darbų zonos.

7. STATYBOS GEODEZINĖ KONTROLĖ

Statybos metu statybinė organizacija (rangovas, subrangovas) privalo vykdyti statybos montavimo darbų geodezinę kontrolę, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, kurią sudaro:

1. Geodezinis (instrumentinis) statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinės padėties plane ir pagal aukštį tikrinimas jų montavimo metu.

2. Geodezinė nuotrauka, kurioje užfiksuota statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinė padėtis plane ir pagal aukštį atlikus jų montavimą. Geodezinė (instrumentinė) kontrolė vykdoma visoms požeminėms ir antžeminėms konstrukcijoms. Faktinė konstrukcijų padėtis plane ir pagal aukštį jų vertikalumas, horizontalumas arba duotas nukrypimo kampas, plokštumų sutapimas, taip pat įdėtinių detalių įėjimo vieta ir jų padėtis statybinės organizacijos turi būti kontroliuojama visuose statybos etapuose:

a. statinių padėties kontrolė turi būti atliekama tiesiogiai matuojant atstumus tarp ašių, o po galutinio sutvirtinimo papildomai tarp susikertančių plokštumų, panaudojant kalibruotas metalines ruletes arba spec. šablonus;

Statybos darbų kontrolės metu turi būti tikrinamos medžiagos ir konstrukcijos, naudojamos statybos – montavimo darbuose. Darbų vykdytojas arba meistras turi vizualiai patikrinti konstrukcijas, bei medžiagas, atvežtas į statybos aikštelę, pagal darbo brėžinius, technines sąlygas bei standartus.

Geodezinės kontrolinės nuotraukos (pastato laikančiųjų konstrukcijų įrengimas, lauko tinklų įrengimas) daromos nuolat iki uždengiant konstrukcijas, tinklus, ar kitus pastato elementus, o statinio geodezinė nuotrauka – pilnai užbaigus pastato atnaujinimo, Gerbūvio sutvarkymo darbus.

Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami Reglamento IV

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		13	40	0

skyriuje, GKTR 1:01:2023 ir Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių nustatyta tvarka.

Papildomai užpylus arba nukasus gruntą nuo esamų inžinerinių tinklų, inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) turi būti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti šių tinklų savininkui (naudotojui).

Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos formoje F-15, o formoje F-16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai pildomi papildomi Žurnalai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.

Statybos darbų žurnalo IV skyriuje pateikiami pagrindinių paslėptų darbų patikrinimo, laikančiųjų konstrukcijų priėmimo ir išbandymo darbų sąrašas ir atitinkamos aktų formos (F-17–F-27).

Paslėptų darbų patikrinimo, laikančiųjų konstrukcijų priėmimo aktai, vandentiekio, nuotekų, šildymo, vėdinimo bei kitų statinio inžinerinių sistemų (kai nepildomi papildomi Žurnalai) bandymo aktai įforminami užpildant pagrindinio Žurnalo atitinkamas formas.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovas – kai pildomi papildomi Žurnalai).

Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų sąrašas:

1. geodeziniai nužymėjimo darbai:

-

2. pastatų požeminė dalis:

2.1. (daubų, tranšėjų) iškasimo kontrolinė nuotrauka;

3. pastatų antžeminė dalis:

-

4. inžineriniai tinklai:

-

7.1. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMSI INŽINERINIAI TINKLAI

Pilnai griaujamų statinių nėra, inž. tinklai permontuojami, sutvarkomos statybinės atliekos.

7.2. INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMAS IR ESAMŲ PERTVARKYMAS

Vykdomi žemės darbai inž. komunikacijų griovių darbo zonose.

Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos parenkamas pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai" 1 lentelės reikšmes, įvertinant krovinio ir statybinės mašinos masę.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		14	40	0

Išorės inžinerinių tinklų paklojimui grioviai iškasami ekskavatoriumi su atbuliniu kastuvu 0,5 m³ talpos. Iškastas iš griovio gruntas sandėliuojamas vietoje ir panaudojamas atgaliniam griovio užvertimui. Atgalinio griovio užvertimo metu, gruntas aplink požeminių komunikacijų vamzdžius (0,3-0,5) m storio sluoksniais sutankinamas dyzeliniu tankintoju 60 kg svorio. Kasdamas komunikacijų paklojimui griovį, ekskavatorius juda ašimi. Mažiausias griovio plotis dugne – 0,7 m. Darbuotojų judėjimo vietose per griovius įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimu.

Daubos ir grioviai turi būti aptverti arba pažymėti gerai matomais (matomais ir nakties metu) ženklais.

Sklype esantys tinklai turi būti apsaugomi:

- nesandėliuoti statybinių medžiagų ir konstrukcijų, kaupti grunto, ant esamų inžinerinių tinklų ir šulinių;
- vykdant statybos darbus, turi būti išsaugoti magistraliniai elektros tinklai, jie negali būti atjungti.

7.3. SUSIDARYSIANČIŲ ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS. JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis, t	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojeingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Statybinių atliekos	Maišytos statybos ir griovimo atliekos	24,3	K	17 09 04	13.14	N	Statybos aikštelėje	24,3	Pagal atestuotą-registruotą atliekų tvarkytoją
	Medis	1,0	K	17 02 01	07.53	N	Statybos aikštelėje	1,0	Perdirbimas antriam panaudojimui (energijos gavybai)
	Betonas, gelžbetonis, plytos	82,6	K	17 01 01	13.11	N	Statybos aikštelėje	82,6	Pagal atestuotą-registruotą

								atliekų tvarkytoją
Metalas	0,5	K	17 04 05	06.11	N	Statybos aikštelėje	0,5	Pridavimas perdirbimui
Plastikas (kartu su PET (polietilen-tereftalatas) pakuotės	0,1	K	15 01 02	07.41	P	Statybos aikštelėje	0,1	Per šalinimo darbus galinčią vykdyti atestuotą, įregistruotą atliekų tvarkytoją
Dažų ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos	0,1	S	08 01	03.13	P	Statybos aikštelėje	0,1	Per šalinimo darbus galinčią vykdyti atestuotą, įregistruotą atliekų tvarkytoją
Asbestas (vamzdynų izoliacija)	0,3	K	17 06 05	13.12	P	Statybos aikštelėje	0,3	Per šalinimo darbus galinčią vykdyti atestuotą, įregistruotą atliekų tvarkytoją
Žemės (gruntas)	115,0	K	17 05 04	13.21	N	Statybos aikštelėje	115,0	Pridavimas antriniam panaudojimui

Statybinių atliekų apskaita ir tvarkymas statybvietyje. Statybvietyje 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, rekonstravimas, 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.

Statybvietyje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos - antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Susidarantys atliekų kiekiai statybos metu bus tikslinami, sudarant atliekų išvežimo

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		16	40	0

sutartis. Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su atestuotomis - registruotomis įmonėmis, turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

Vykdamas susidariusių atliekų tvarkymą, vadovautis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS) tvarka, taisyklėmis.

Statybvietėje susidariusių atliekų tvarkymo eiga:

- atliekos rūšiuojamos. Visos statybvietėje susidariusios atliekas turi būti rūšiuojamos į tinkamas perdirbti, pavojingas, nepavojingas, ir pan. ;

- laikinai laikomos. Surūšiuotos atliekos laikinai laikomos tam tikrose, nustatytose vietose statybvietėje iki jų surinkimo ir išvežimo. Tinkamos perdirbamos atliekos (st. laužas ir pan) gali būti panaudojamas toje pačioje statybvietėje laikinų kelių įrengimui ir pan. tas atliekas atitinkamai paruošus;

- surenkamos ir išvežamos. Visos atliekos, kurios nebereikalingos statybvietėje, surenkamos ir išvežamos iš statybvietės jų apdorojimui ir perdirbimui. Būtina vadovautis atliekų laikomo terminais statybvietėje;

- apdorojamos, perdirbamos. Visos išvežtos iš statybvietės atliekos perdirbamos (perdirbtos panaudojamos antriam „vartojimui“, gamybai), apdorojamos, sutvarkomos, kad nekeltų grėsmės nei aplinkai, nei žmonėms.



Statybinių atliekų konteineris, 9m3 (pavyzdys iš interneto):

7.4. SUSIDARYSIANČIŲ ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS. JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Statybos metu kapitališkai remontuojamame negyvenamosios paskirties pastate gali būti asbesto turinčių gaminių, todėl atliekos statybos metu tvarkomos vadovaujantis 2004 m. liepos 16 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Darbo su asbestu nuostatai“.

Asbesto ar jo turinčios medžiagos izoliacija nuo vamzdinių nuimama keliais būdais:

Asbesto izoliacijos nuėmimas rankomis. Izoliacinę asbesto medžiagą galima nuimti išilgai vamzdžio padarius pjūvį.

Izoliacija rankomis atsargiai nuimama nuo vamzdžio ir iškart dedama į dvigubą plastikinį asbesto dulkėms nepralaidų maišą ar kitą sandarią tarą. Nuimamą asbesto

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		17	40	0

izoliaciją būtina nuolat drėkinti vandeniu. Siurblio, kuris turi būti su filtru, sulaikančiu dulkes su asbesto plaušeliais, antgalis laikomas prie pat izoliacijos, kad iškart susiurbtų kylančias dulkes. Pilną maišą būtina sandariai užrišti, pažymėti ir išnešti. Ant grindų nubyrėjusį asbestą reikia nedelsiant susiurbti siurbliu.

Asbesto izoliacijos išsiurbimas siurbliu. Dvidešimties centimetrų ir didesnio skersmens asbesto vamzdžio izoliacija nuimama jos dangą skersai prapjovus. Asbestas išsiurbiamas po izoliacijos dangą pakišus siurblio antgalį. Išsiurbus tiek kiek galima antgalio pasiekti, dangą nupjaunama, nuimama, ir asbestas išilgai vamzdžio siurbiamas toliau. Asbesto izoliacijos medžiagos laikomos asbesto atliekomis.

Asbesto izoliacijos nuėmimas vamzdį apgaubiant plastikiniu maišu. Mažesnes asbesto izoliacijos dalis nuo vamzdžių sujungimų ir alkūnių galima nuimti naudojant tam skirtą plastikinį maišą sandariai apgaubiantį vamzdį. Pritvirtinus šį maišą prie vamzdžio, pro specialią hermetišką jame esančią angą – rankovę – izoliacinę vamzdžio medžiaga nuimama pirštinių rankomis ir pro angą, esančią apačioje, nukrinta į plastikinį atliekų maišą. Kad nekiltų dulkių su asbesto plaušeliais, pro maišo, pritvirtinto prie vamzdžio, angą asbestas apipurškiamas vandeniu.

Darbo vietos tvarkymas. Nuėmę izoliaciją, darbuotojai, tebevilkėdami darbo aprangą ir tebesantys su kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis, turi sutvarkyti darbo vietą. Darbo vietoje asbesto plaušelius būtina susiurbti siurbliu, turinčiu juos sulaikantį filtrą. Darbo vieta drėgnai nuvaloma.

Atliekų tvarkymas. Asbesto atliekos iškart sandariai pakuojamos į dvigubus plastikinius maišus ar kitą sandarią tarą, tara paženklinama ir išnešama į paženklintą rakinamą konteinerį, kuriuo vėliau išvežamos į asbesto laikymo aikštelę.

7.5. GAMYBINĖS, ŪKINĖS AR KT. VEIKLOS RIBOJIMO, SUSTABDYMO AR NUTRAUKIMO SĄLYGOS

Vykdamas statybos darbus aplinkosaugos bei trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami. Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų. Darbo laikas bei atskiri darbai (labai triukšmingų, dulkinų ir pan.) suderinami su eksploatuojančios įmonės Vadovybe. Pagal STR 1.04.04:2017 reikia siekti mechanizmų ir įrankių triukšmo ir kitų neigiamų poveikių (vibracijos) apribojimo, kad sumažinti neigiamą poveikį gretimybėms ir trečiųjų asmenų interesams. Numatoma, kad vykdamas statybos darbus triukšmo lygis padidės, tačiau reikšmingo poveikio aplinkai nedarys, nes triukšmas padidės tik vykdomų darbų zonoje ir tik laikinai. Statybos metu galimas statybinio transporto ar statybos mechanizmų keliamas triukšmas, tačiau, neturėtų viršyti Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinta LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, t.y. 55-65 dB(A). Darbus planuojama vykdyti dienos metu, darbo valandomis, keliamas triukšmas neviršys leistinų ribų, todėl vykdomų darbų metu padidėjęs triukšmo lygis neigiamo poveikio gyvenamosioms teritorijoms ir gamtinei aplinkai neturės.

7.6. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO RIBOJIMO AR

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		18	40	0

UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Autotransporto patekimas į statybos aikštelę netrukdys eismui gatvėje ir jo saugumui, kadangi nenumatomas labai intensyvus statybos technikos judėjimas.

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

Naudoti papildomus sklypus statybos metu nenumatoma.

8. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS, TERITORIJOS APŠVIETIMO, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU

8.1. ELEKTROS ENERGIJOS POREIKIS

Kad aprūpinti statybą elektros energija, reikalinga pasijungti prie esamos elektros skydinės prieš tai susiderinus ir gavus tinklų savininkų sutikimus bei įrengiant laikinus apskaitos mazgus.

Statybos aikštelėje įrengiamas naktinis apsauginis apšvietimas.

Prožektoriai išdėstomi ant laikinų stovų. Jų kiekis apskaičiuojamas santykinio ploto apšvietimo nustatymo metodu:

$$P=0.25 \cdot E_n \cdot k=0.25 \cdot 2 \cdot 1.5=0.75 \text{ Wt/m}^2;$$

EN – apšvietumo norma lx;

k – atsargos koeficientas;

P – santykinis ploto apšvietumo galingumas Wt/m².

Prožektorių kiekis:

$n=P \cdot A / PL$ P – prožektorių lyginamasis galingumas;

A – statybos teritorijos plotas;

PL – prožektoriaus galingumas.

Variklių galia kw atitinkamai - gamybai, technologijai, vidaus apšvietimui ir išorės apšvietimui.

$$A=1.1$$

$$E_g=1 \text{ kg}=0.6;$$

$$E_t=7.7 \times 2 + 7 + 1.2 \text{ kt}=0.8;$$

$$E_{va}=1 \text{ kva}=0.35; E$$

$$i_a=0,6 \text{ k}i_a=0.9;$$

$$E=A \cdot (kgE_g/0.7+ktE_t/1+kvaE_{va}+kiaE_{ia}) E=18,2 \text{ kW}$$

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		19	40	0

8.2. VANDENS POREIKIS

Vanduo statybos laikotarpiu gali būti pasijungiamas nuo esamų tinklų prieš tai susiderinus ir gavus tinklų savininkų sutikimus bei įrengiant laikinus apskaitos mazgus. Darbuotojų brigados aprūpinamos indu su geriamuoju vandeniu ir vienkartiniais puodeliais. Priešgaisrinėms reikmėms vanduo tiekiamas iš esamo vandentiekio.

8.3. NUOTEKOS

Laikinių buitinių patalpų aikštelėje pastatomas biotualetas. Jo valymo, priežiūros ir dezinfekavimo intensyvumas nustatomas ne mažiau kaip 2 sav., esant poreikiui – ir dažniau.

8.4. STATYBOS APRŪPINIMAS RYŠIAIS

Kad aprūpinti statybą ryšiais reikalinga naudotis mobilaus ryšio telefonais.

9. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS – ORIENTACINIS MECHANIZMŲ SĄRAŠAS

Statybos įranga ir transporto priemonės turi būti tvarkingos, veikiančios, turi turėti techninius pasus. Transporto priemonės turi būti užregistruotos ir turėti techninės apžiūros galiojančius dokumentus. Darbus su statybos įranga ir transporto priemonėmis gali vykdyti instruktuoti asmenys, turintys atitinkamą kvalifikaciją. Visa elektros įranga turi būti įžeminta. Dirbti mašinistu gali asmuo, ne jaunesnis kaip 18 metų, turintis mašinisto (traktorininko, vairuotojo) pažymėjimą, leidžiantį dirbti su to tipo mechanizmu, pasitikinęs sveikatą, apmokytas ir instruktuotas. Darbui su statybos įranga ir transporto priemonėmis vadovauja darbų vadovas.

Būtina laikytis šių nurodymų:

- prieš pradėdamas darbą, mašinistas (vairuotojas) turį duoti signalą;
- atstumas tarp dirbančių mechanizmų (transporto) turi būti ne mažesnis kaip 5 m;
- atstumas taip prasilenkiančių mechanizmų (transporto) - ne mažesnis kaip 1 m;
- baigus darbą, apžiūrėta ir nuvalyta technika pastatoma specialiai tam skirtoje vietoje;
- "Stop" signalas privalomas visiems, jį gali duoti bet kuris darbuotojas, pastebėjęs kliūtį, gedimą ar galimą avariją;
- maksimalus greitis neturi būti didesnis už techniniuose pasuose gamintojo nurodytą greitį arba teritorijoje numatytą ir kelio ženklais reglamentuotą greitį;
- savivarčio automobilio vairuotojas privažiuoja, tik gavęs paskirto darbuotojo signalą;
- važiuodamas atbuline eiga, vairuotojas turi įsitikinti, kad tarp savivarčio ir numatomos iškrovimo vietos nėra žmonių ir duoti signalą;
- važiuoti atbuline eiga savivarčiu automobiliu su kroviniu galima, tik gavus darbų

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		20	40	0

- vadovo signalą;
- judant savivarčiui, darbininkams draudžiama būti mašinos kėbule;
 - prieš pradėdant važiuoti, būtina garsiniu signalu įspėti aptarnaujančius darbininkus;
 - savivarčio bortus galima atidarinti, tik jam sustojus ir darbininkams pasitraukus į nepavojingą zoną. Užpakalinis savivarčio bortas atidaromas specialiais kabliais;
 - draudžiama pasilipti ant savivarčio kėbulo, jį valant;
 - keliant krovinius (statybinį vagonėlį ant tralo ar pan.), krano kabliai kabinami specialiose vietose, nurodytose eksploatavimo instrukcijoje. Reguluoti keliamo daikto judėjimą galima virvių pagalba, draudžiama tai daryti rankomis;
 - keliant krovinį, draudžiama stovėti tarp krano ir keliamo krovinio. Visi mechanizmai darbo metu turi būti su įjungtais oranžinės spalvos mirksinčiais švyturėliais;
 - veikiančių mechanizmų darbo zonoje draudžiama būti pašaliniais asmenims, tiesiogiai nesusijusiems su mechanizmų darbu;
 - elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje galima dirbti, tik turint paskyrą - leidimą;
 - darbo metu turi patikimai veikti visos apsaugos priemonės ir įtaisai (apsauginiai vožtuvai, avariniai jungikliai ir kt.). Visos judančios mašinos dalys turi būti uždengtos apsauginiais gaubtais;
 - draudžiama remontuoti esant įjungtam varikliui, kompresoriui ar esant oro slėgiui jungiamosiose žarnose.
 - dirbant statybos mašinomis draudžiama: įlipti ir išlipti iš mašinos jos eigos metu; dirbti esant atdaroms kabinos durelėms; dirbti su išjungtu švyturėliu; dirbti krovinių kėlimo įrenginių veikimo zonoje; kabinoje vežti žmones; stovėti ant judančios mašinos laiptelio; palikti veikiančią mašiną be priežiūros; palikti neveikiančią mašiną nuokalnėje.

9.1. STATYBOS PAGRINDINIAI MECHANIZMAI

Eil. Nr.	Statybinių mechanizmų pavadinimas
1	Kompresorius
2	Suvirinimo transformatorius
3	Autosavivarčiai 10 t keliamos galios
4	Betono maišyklė
5	Giluminis vibratorius
6	Plokštuminis vibratorius
7	Mobilios aikštelės ir mobilūs bokšteliai
8	Elektrinis grąžtas
9	Diskinis pjoviklis
10	Skiedinio maišyklė
11	Akumulatoriai įrankiai (suktukai, veržliasukiai, montažiniai pistoletai, ir pan.)
12	Oro šildytuvai
13	Karūninio gręžimo įranga
14	Orinės/kompresorinės viniųkalės

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		21	40	0

Pastaba: mechanizmai ir mašinos tikslinami pagal rangovo turimą jų parką, ir / arba turimas įrangos nuomos sutartis.

10. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

- 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.
- Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Įmonėje, atsižvelgiant į veiklos profilį, turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą-leidimą, sąrašas. Sąrašą tvirtina darbdavys.
- Paskyrą - leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas asmuo. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje - leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės. Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.
- Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą.
- Paskyra - leidimas išduodama darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti.
- 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 (administracinės patalpos, 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.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		22	40	0

- 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 šalmus.
- Kai statybos metu 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 iškeldinimas 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. Statybvietyje 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 pagal šių Taisyklių 13 punkto reikalavimus. 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 tęsimi 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.
- Statybines atliekas iš statomų statinių reikia nuleisti žemyn uždarais latakais, vamzdžiais, dėžėse - konteineriuose ar panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų ar kitų priemonių leidžiama iš ne didesnio kaip 3 m aukščio. Vieta, į kurią metamos šiukšlės, turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi

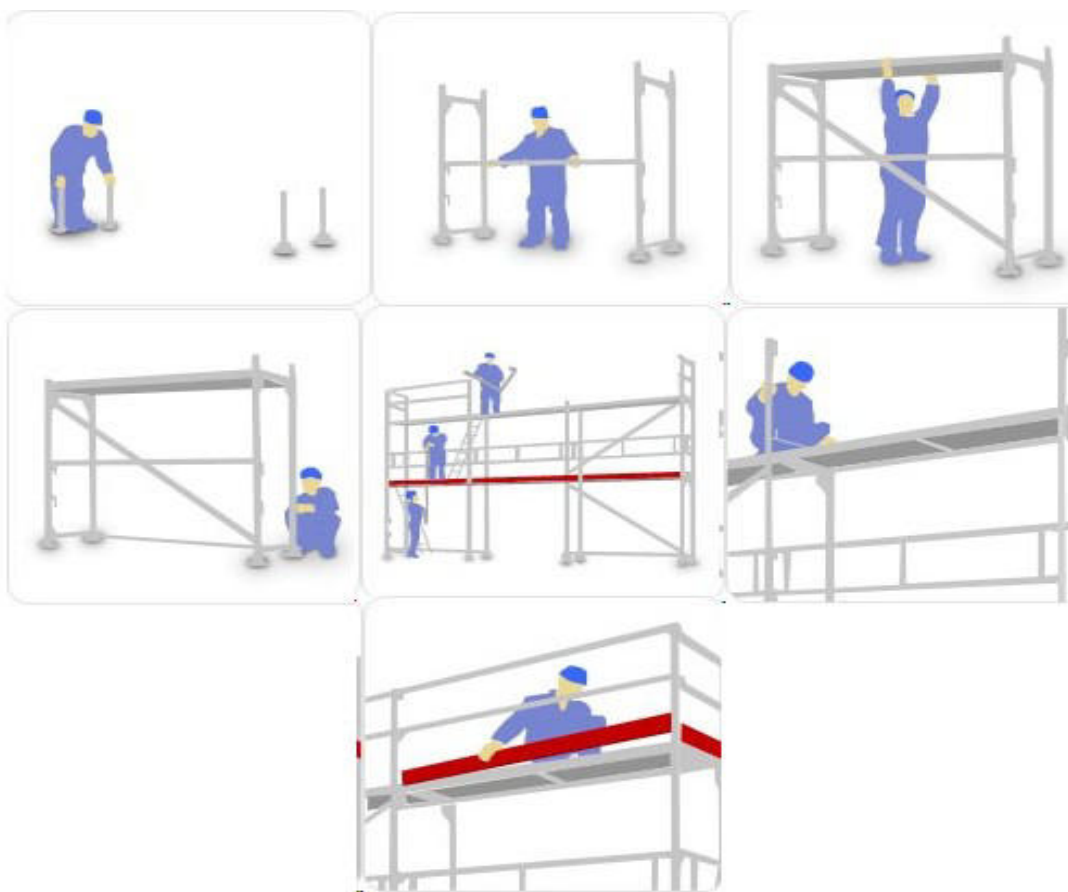
	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		23	40	0

- būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.
- Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su ne sutvirtintais Šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
 - Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus. Pastoliai, klojimai ir paklotas turi būti apskaičiuoti galimai didžiausiai apkrovai, atsižvelgiant į atliekamų darbų pobūdį ir faktines apkrovas.
 - Gruntas, ant kurio statomi pastoliai, turi būti išlygintas, sutankintas, su nuolydžiu paviršiniam vandeniui nutekėti. Pastoliai, neturintys reikiamo stabilumo, prie statinio sienos turi būti pritvirtinti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte arba gamintojo dokumentuose nurodytais tvirtinimo būdais.
 - Sumontavus pastolius ir paklotus, būtina patikrinti: pastolių stabilumą užtikrinančių atskirų elementų sujungimus ir tvirtinimus, statramsčių vertikalumą, atraminių aikštelių patikimumą, metalinių pastolių įžeminimą.
 - Pagalbinę technologinę įrangą veikiančios apkrovos neturi viršyti apskaičiuotų projektinių ar gamintojo instrukcijose nurodytų dydžių. Jei ant pastolių paklotų būtina uždėti papildomas apkrovas, pastolių konstrukcija turi būti apskaičiuota ir patikrinta toms apkrovoms.
 - Leidžiamas tik išilginis pakloto skydų sujungimas užleidžiant ant atramų ne mažiau kaip 0,20 m.
 - Jei šalia pastolių yra masinio žmonių judėjimo keliai, jie turi būti apsaugoti ištisiniu stogeliu, kad nebūtų pavojaus žmonėms, o pastolių fasadas - uždengtas apsauginiu tinklu.
 - Pastolių tikrinimo ir priežiūros tvarką nustato darbdavys (jei tokia tvarka nenurodyta gamintojo dokumentuose) vadovaudamasis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų 52 punktu.
 - Jei atliekant darbus ant 6 m ir aukštesnių pastolių šalia gali būti žmonės, turi būti ne mažiau kaip du paklotai: darbinis (viršutinis) ir apsauginis (apatinis).
 - Atstumas tarp pastato sienos ir pastolių pakloto neturi viršyti 50 mm, kai atliekami mūro darbai, ir 150 mm - apdailos darbai.
 - Naudojamus pastolius ir kopėčias darbų vadovas turi apžiūrėti ne rečiau kaip kartą per 10 dienų.
 - Mėnesį ar ilgiau nenaudoti pastoliai prieš atnaujinant darbus turi būti patikrinti iš naujo.
 - Pastolius būtina apžiūrėti po smarkaus lietaus ar vėjo, polaidžio ar mechaninio poveikio. Pastebėjus pastolių deformacijas, jie turi būti taisomi ir tikrinami.
 - Ardant pastolius visos pirmo aukšto durys ir kitų aukštų išėjimų durys į balkonus turi būti uždarytos (ardymo zonoje). Ant durų turi būti pakabinti įspėjamieji ženklai.
 - Užlipimui ant pastolių ir nulipimui nuo jų turi būti įrengtos ne didesnės kaip 60% nuolydžio kopėčios.
 - Pristatomas kopėčias be darbo aikštelių leidžiama naudoti užlipimui tarp atskirų

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		24	40	0

statomo statinio aukštų bei darbams, kuriuos atliekant neprireiktų papildomai remtis į statinio konstrukcijas. Pristatomos kopėčios turi būti su įtaisais, neleidžiančiais joms pasislinkti ar virsti darbo metu.

- Dirbant ant konstrukcijų naudojamos pakabinamos kopėčios ir aikštelės turi būti su griebtuvais - kabliais.
- Pristatomų kopėčių matmenys turi būti tokie, kad darbuotojas galėtų dirbti stovėdamas ant pakopos, esančios ne mažesniu kaip 1 m atstumu iki kopėčių viršaus. Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m pristatomas medines kopėčias. Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.
- Ant pristatomų kopėčių draudžiama:
 - dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
 - naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrangą;
 - virinti dujomis ar elektra;
 - tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.



Fasadinių pastolių montavimo eiliškumas (pavyzdys iš Interneto):

10.1. DARBUOTOJŲ APSAUGA KASANT TRANŠĖJAS IR PAMATŲ DUOBES RANKINIŲ BŪDU

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		25	40	0

Prieš pradedant žemės darbus, požeminių komunikacijų vietos turi būti paženklintos. Pamatų duobės ir tranšėjos turi būti aptvertos, o ant aptvarų pakabinti įspėjamieji užrašai ir ženklai.

Atkasti esamus elektros kabelius, dujotiekio linijas, šilumos tinklus leidžiama tik kastuvais, atsargiai juos įsmeigiant. Ant esamų tinklų linijų negali būti sandėliavimo zonų.

Natūralaus drėgnumo grunte, kai nėra gruntinio vandens ir arti nėra požeminių įrenginių, pamatų duobes ir tranšėjas su vertikaliomis sienelėmis be sutvirtinimų galima kasti ne gilesnes kaip:

- 1 m - supiltame smėlio ir žvirgždo grunte;
- 1,25 m - priesmėlio grunte;
- 1,5 m - priemolio ir molio grunte.

Lipti į tranšėjas ar pamatų duobes leidžiama ne siauresniais kaip 0,6 m lipynėmis su turėklais. Kasti gruntą pasikasant draudžiama. Iš pamatų duobės ar tranšėjos išmestą gruntą reikia laikyti ne arčiau kaip 0,5 m nuo jos krašto.

Naudoti tik išbandytus ramstomus skydus. Nustatyti apkrovą, pvz. grunto slėgio, pamatų. Naudojant ramsčius būtina laikytis gamintojo instrukcijos. Sujungiamos ramsčių dalys jungiamos jungėmis. Ramstomieji skydai turi išsikišti virš grunto ne mažiau kaip 10 cm. Atstumas tarp ramstomojo skydo krašto ir iškasto grunto - ne mažesnis kaip 60 cm. Kasant didesnio kaip 0,8 m pločio tranšėjas, būtina įrengti perėjimų tiltelius, kurių plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m.

Jei kasamų tranšėjų gylis viršija 1,3 m perėjimo tilteliai iš abiejų šonų turi turėti turėklus. Kasti negalima šlapio smėlio, lioso arba piltinio grunto nesutvirtinus iškastos sienelių.

10.2. DARBUOTOJŲ APSAUGA KASANT TRANŠĖJAS IR PAMATŲ DUOBES EKSKAVATORIAIS

Mažiausias ekskavatoriaus judančių dalių atstumas iki statybvietėje esančių objektų - 0,5 m. Draudžiama būti žmonėms ekskavatoriaus strėlės veikimo spindulio zonoje plius 5 m. Darbo pertraukos metu ekskavatorių reikia atitraukti nuo tranšėjos krašto ne mažesniu kaip 2 m atstumu, kaušą nuleidus ant žemės. Iš pamatų duobės ar tranšėjos iškastą gruntą laikyti ne arčiau kaip 0,5 m atstumu nuo krašto. Perkraunant gruntą į automobilius, perkelti ekskavatoriaus kaušą virš automobilio kabinos draudžiama:

- Atliekant darbus sutemus, ekskavatoriaus darbo ir grunto supylimo vietos turi būti apšviečiamos.
- Kasti gruntą ekskavatoriumi arčiau kaip 50 cm iki požeminių komunikacijų draudžiama.
- Kasant elektros kabelių trasose negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5m iki kabelio.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		26	40	0

Tranšēju tvirtinimo pavyzdžiai, būdai:

10.3. DARBUOTOJŲ APSAUGA DENGİANT STOGUS

- Stogo dengimo darbus galima pradėti vykdyti, kai statinio statybos vadovas apžiūri ir patikrina laikančiąsias stogo konstrukcijas, apsauginius atitvarus, ir duoda tam leidimą.
- Stogo dengimo ritinine danga vietoje turi būti ne mažiau kaip du evakuaciniai išėjimai.
- Uždarose patalpose, kuriose ruošiamos ritininės medžiagos, mastika, gruntavimo mišiniai, turi būti įrengta priverstinė ventiliacija.
- Ritininių medžiagų sandėliavimo vieta įrengiama ne arčiau kaip 24 metrais nuo statomų statinių. Sandėliuoti ant stogo medžiagas ir įrankius saugiai, kad jie nenuslystų, nenuvirstų ar jų nenuneštų vėjas.
- Medžiagų, įrankių ir taros kritimo zona turi būti aptveriama signaliniais aptvarais.
- Stogo dengimo vietoje turi būti gesinimo priemonių komplektas.
- Ant stogo pažymėti ir aptverti pavojingas zonas.
- Kai dirbama tai yra stogo danga klijuojama 1,3 m ir aukščiau nuo žemės paviršiaus, dirbant arčiau kaip 2 metrai nuo aukščių skirtumo, būtina įrengti apsaugos priemonės (apsauginius stogo aptvarus).
- Draudžiama ant stogo dirbti esant plikledžiui, tirštam rūkui, lijundrai, griaudžiant perkūnijai, pučiant stipresniam kaip 15 m/s vėjui.
- Tamsiu paros metu stogdengių darbo vietos apšviečiamos elektriniais šviestuvais. Apšvietos vertė turi viršyti 300 lx.
- Asmeninės apsaugos ir sveikatos priemonės:
- Apsauginis šalmas. Stogdengiai turi būti aprūpinti statybiniais šalmais, atitinkančiais Lietuvos standarto reikalavimus LST EN 397 reikalavimus.

- Asmeninė apsaugos nuo kritimo iš aukščio įranga. Stogdengiai aprūpinami juosmens saugos diržais, kurie kartu su kobiniais fiksuoja darbuotojo padėtį arba riboja jo saugią darbo zoną ir atlieka kritimo iš aukščio prevenciją, esant realiam kritimui iš aukščio pavojui, stogdengiai aprūpinami kūno saugos diržais.
- Pirštinės. Kiekvienas stogdengys turi dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias pirštines.
- Apsauginiai darbo drabužiai. Stogdengiai, dirbantys su vienetinėmis medžiagomis, aprūpinami darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninio poveikio ir gamybinio užterštumo.
- Profesinė avalynė. Stogdengiams, dirbantiems si vienetinėmis stogo dangos medžiagomis naudotini batai, turintys metalines noseles, apsaugančias nuo energijos smūgių iki 100 J ir gniuždymo apkrovos iki 10 kN.
- Pirmosios pagalbos rinkinys.

10.4. STATYBVIEČIŲ DARBO VIETŲ ĮRENGIMAS:

10.4.1. Stabilumas ir tvirtumas

- kilnojamosios arba stacionarios darbo vietos, neatsižvelgiant į tai, kokiame aukštyje ar gylyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios; be to, jas įrengiant būtina atsižvelgti į darbuotojų skaičių, galimą didžiausią apkrovą ir jos pasiskirstymą, galimus išorinius poveikius. Jei atraminės ir kitos šių darbo vietų dalys yra nestabilios, jų stabilumas turi būti užtikrinamas patikimais ir saugiais tvirtinimo įrenginiais, kad būtų išvengta atsitiktinės arba savaiminės visos darbo vietos arba jos dalies slinkties;
- darbo vietos stabilumas ir tvirtumas turi būti reikiamai patikrintas, ypač pakeitus jos aukštį arba gylį.

10.4.2. Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

- elektros įrenginiai ir jų instaliacija statybvietėje, ypač jei jie veikiami aplinkos veiksnių, turi būti reguliariai prižiūrimi ir tikrinami;
- privalu patikslinti, patikrinti ir aiškiai pažymėti įrenginius, buvusius statybvietėje prieš ją įrengiant;
- elektros oro linijos pagal galimybes turi būti iškeltos už statybvietės ribų; jeigu elektros oro linijos negalima iškelti, tai elektros srovė turi būti išjungta. Jei to negalima padaryti, oro liniją reikia atitverti ar pažymėti ženklu, kad į šią teritoriją nepatektų transporto priemonės ir įrenginiai. Jeigu statybvietėje transporto priemonėms reikia važiuoti po oro linija, turi būti įrengti įspėjamieji ženklai ir kabantieji aptvarai.

10.4.3. Atmosferos poveikis:

- darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		28	40	0

10.4.4. Krentantys daiktai:

- darbuotojai turi būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams turi būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės;
- medžiagos ir įrenginiai turi būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti;
- jeigu reikia, statybvietėje reikia uždengti perėjas arba užtikrinti, kad į pavojingas zonas nebūtų įmanoma patekti.

10.4.5. Kritimas iš aukščio:

- nuo kritimo iš aukščio darbuotojus būtina apsaugoti atramomis, reikiamo aukščio ir tvirtais aptvarais su rankiniais turėklais, tarpine sija ir grindjuoste arba apsaugai būtina naudoti kitas lygiavertes priemones;
- darbai aukštyje turi būti atliekami tik naudojant tinkamus įrenginius arba kolektyvines apsaugos priemones, tokias kaip aptvarus, platformas arba apsauginius tinklus ir kitas priemones. Jei dėl darbo pobūdžio tokių įrenginių naudoti negalima, turi būti įrengtos reikiamos priėjimo prie darbo vietos priemonės ir naudojami saugos diržai arba taikomi kiti tvirtinimo metodai.

10.4.6 Pastoliai ir kopėčios:

- visi pastoliai turi būti reikiamai suprojektuoti, sumontuoti, patikrinti ir prižiūrėti, kad nenuvirstų arba staiga nepasislinktų;
- darbo platformos, pakylės ir pastolių kopėčios turi būti suprojektuotos ir sumontuotos tokio dydžio, laikomos ir naudojamos taip, kad patikimai saugotų darbuotojus nuo kritimo arba nuo krintančių daiktų; – pastoliai turi būti nustatyta tvarka patikrinti:
 - prieš pradedant naudoti;
 - reguliariai naudojimo laikotarpiu;
 - po perstatymo, naudojimo pertraukos, po blogo oro poveikio ar nestiprių požeminių smūgių, stichinių nelaimių ar kitų aplinkybių, galėjusių padaryti įtaką pastolių tvirtumui ar stabilumui;
- kopėčios turi būti pakankamai tvirtos ir reikiamai prižiūrimos. Jos turi būti tinkamai naudojamos atitinkamose vietose ir pagal paskirtį;
- turi būti užtikrinta, kad kilnojamieji (perstumiamieji) pastoliai savaime nesujudėtų.

10.4.7 Stogo darbai:

- jeigu gresia pavojus nukristi nuo stogo arba jeigu stogo aukštis ar nuolydis viršija norminių teisės aktų nustatytus dydžius, turi būti įrengtos kolektyvinės apsaugos

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		29	40	0

- priemonės, kad būtų išvengta darbuotojų, darbo priemonių ar kitų daiktų ir medžiagų kritimo;
- jeigu darbuotojas turi dirbti ant arba arti stogo ar kito paviršiaus, pagaminto iš trapių medžiagų, kurios gali įlūžti ar kitaip suirti, būtina imtis atsargumo priemonių, kad darbininkas netyčia neužliptų ant trapios medžiagos arba nenukristų ant žemės.
- stogo remonto metu (apsaugai nuo griūties) privalo būti išramstytos konstrukcijos iki tol kol bus suformuotas laikantysis karkasas, išramstymo sprendinius detalizuoti statybos darbų technologiniame projekte.

10.5. HIGIENOS SĄLYGOS STATYBOS AIKŠTELĖJE

Laikinose buitinėse patalpose turi būti: drabužinė, drabužių ir avalynės džiovavimo patalpos, apšilimo patalpa, prausykla, dušas, poilsio ir valgio patalpa, tualetas.

Darbuotojų brigados aprūpinamos indu su geriamuoju vandeniu ir vienkartiniais puodeliais. Laikinų buitinių patalpų aikštelėje pastatomas biotualetas, įrengiamas priešgaisrinis stendas su visa reikiama įranga.

11. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

11.1. APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos metu stengiamasi kaip galima mažiau teršti orą, dirbama mechanizuotai sureguliuotais varikliais, ties įvažiavimu į statybos aikštelę numatomas ratų plovimo punktas, kad statybos darbuose dalyvaujantis autotransportas ir kita mobili technika neterštų šalia statyb vietės esamų gatvių dangų. Statybinių atliekų surinkimui statomi laikini konteineriai (po 10m³ talpos).

Vykdam statybos darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statyb vietėje 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.

11.2. TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos darbai ir sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų

	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	SPV-025-001-TDP – SO_AR	30	40	0

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 ir 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 reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir 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.

12. PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis. Priešgaisrinėms reikmėms vanduo tiekiamas iš esamo geriamojo vandentiekio. Prie laikino buitinių patalpų vagonėlio įrengiamas priešgaisrinis stendas - skydas su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kobiniais ir pastatoma dėžė su smėliu. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose.

Visi darbuotojai privalo naudoti individualias apsaugos priemones. Darbininkai turi būti supažindinti su saugaus darbo statybos aikštelėje reikalavimais ir normatyvais, o statybos aikštelėje turi būti iškabinti ir aiškiai matyti pagrindiniai saugaus darbo statybos aikštelėje reikalavimai. Darbuotojai turi būti aprūpinti reikalinga įranga darbo saugumui užtikrinti.

Statybos darbų vykdymas turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas.

Atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, turi būti įrengti gaisro detektoriai bei gaisrinės signalizacijos įrenginiai. Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti.

Laikini lengvai degūs pastatai pastatomi prisilaikant normatyvinių dokumentų. Lengvai užsidegančios medžiagos sandėliuojamos specialiai atitvertoje aikštelėje.

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		31	40	0

Kilus pavojui, darbuotojams turi būti sudaryta galimybė greitai ir saugiai išeiti iš darbo patalpų ir iš visų darbo vietų:

- evakavimo keliai ir išėjimai turi būti laisvi ir turi tiesiai vesti į saugią zoną;
- evakavimo kelių ir išėjimų skaičius, išdėstymas ir matmenys parenkami, atsižvelgiant į statybvietės ir patalpų išplanavimą bei jų matmenis, taip pat didžiausią galimą darbuotojų skaičių ir atitinkamų teisės aktų reikalavimus;
- evakavimo keliai ir išėjimai turi būti paženklinėti, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, patvirtintuose socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95 „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“ (Žin., 1999, Nr. 104-3014).
- evakavimo keliai ir išėjimai, judėjimo keliai bei durys, vedantys į evakavimo kelius ir išėjimus, turi būti be kliuvinių, kad bet kuriuo metu būtų galima nekliudomai jais naudotis;
- evakavimo keliuose ir išėjimuose turi būti įrengtas reikiamo intensyvumo avarinis apšvietimas tam atvejui, jei bendras apšvietimas sugestų;
- patalpų, darbo vietų h* judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad darbuotojams nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies;
- patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.

13. NURODYMAI AR SPRENDINIAI GAISRO AR KITOS AVARIJOS STATYBVIETĖJE ATVEJU

Jei statybos metu įvyksta statinio avarija – statybos rangovas (jei įvyksta naudojamo statinio avarija – statinio naudotojas ar valdytojas) privalo nedelsdamas:

- imtis skubių priemonių, kad būtų išvengta tolesnių avarijos pasekmių;
- pažymėti pavojingą zoną, kurioje kyla ar gali kilti pavojus žmonių sveikatai, gyvybei ar aplinkai, organizuoti jos laikiną aptvėrimą ir pasirūpinti, kad į ją nepatektų pašaliniai asmenys;
- evakuoti žmones iš pavojingos zonos;
- organizuoti pavojingos būklės konstrukcijų laikiną sustiprinimą;
- užtikrinti statinio avarijos vietos apsaugą nuo poveikio, galinčio trukdyti tirti avarijos priežastis;
- pranešti apie avariją (telefonu, oficialiu el. paštu, faksu ar kitomis ryšio priemonėmis) nurodant statinio adresą ir kitus duomenis, leidžiančius greičiau nustatyti avarijos vietą:
 - a) Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos;
 - b) savivaldybės, kurios teritorijoje įvyko avarija, administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui);
 - c) viešojo administravimo subjektui, atliekančiam statinio naudojimo priežiūrą

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		32	40	0

- (naudojamų statinių avarijų atvejais);
- d) jei avarija įvyko statybos metu, – statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma rangos būdu), statinio statybos techniniam prižiūrėtojui ir statinio projektuotojui;
 - e) jei yra nukentėjusių žmonių, – teisėsaugos institucijai ir Valstybinei darbo inspekcijai;
 - f) jei įvyko avarija, dėl kurios buvo (gali būti) užteršta aplinka,
 - Valstybinės aplinkos apsaugos tarnybos Pranešimų priėmimo ir aplinkosauginių ekstremalių situacijų valdymo skyriui;
 - g) jei avarija susijusi su potencialiai pavojingų įrenginių avarija arba jei dėl statinio avarijos buvo pažeisti šie įrenginiai, – Potencialiai pavojingų įrenginių avarijų tyrimo nuostatuose nurodytoms institucijoms;
 - h) elektros, dujų, vandens (nuotekų šalinimo) tiekimo įmonėms informuodamas apie avarijos mastą, kai galimi arba nustatyti dujotiekių ar elektros linijų ar vandentiekio (nuotekų) slėginių vamzdinių pažeidimai.
 - aprašyti statinio būklę po avarijos, statinio pakeitimus ir jų atsiradimo vietas (darant schemas bei eskizus, fotografuojant ar kitu būdu).

14. GALIMOS AVARIJOS TYRIMO EIGA

Komisija, išnagrinėjusi avarijos tyrimo medžiagą, ekspertų išvadas, laboratorinių tyrimų rezultatus bei padariusi išvadas apie avarijos priežastis ir nustatiusi su jomis susijusius asmenis, surašo avarijos tyrimo aktą. Avarijos tyrimo aktas surašomas 3 egzemplioriais, kuriuos pasirašo Komisijos pirmininkas ir visi jos nariai.

Avarijos tyrimo akto po vieną egzempliorių įteikiama (siunčiama) statytojui (rangovui) arba statinio savininkui (naudotojui) ir draudikui, jeigu jis dalyvavo statinio avarijos tyrimo Komisijos darbe, o trečiasis įteikiamas (siunčiamas ar perduodamas kitu būdu) komisiją paskyrusiai institucijai. Po vieną akto patvirtintą kopiją įteikiama (siunčiama ar perduodama kitu būdu) Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos, jei ji nebuvo komisiją paskyrusi institucija, už nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių apsaugą atsakingai įgaliotai institucijai (kai buvo tiriama nekilnojamosios kultūros paveldo vertybėms priskirto statinio avarija) ir pageidaujantiems ją gauti Komisijos nariams. Už avarijos tyrimo akto įteikimą (išsiuntimą) atsako Komisijos pirmininkas. Komisijos priimti sprendimai dėl kitų avarijų prevencijos bei ištirtosios avarijos pasekmių likvidavimo pagal kompetenciją yra privalomi statytojui (rangovui) arba statinio savininkui (naudotojui). Avarijos ištikto statinio atstatymo darbai atliekami pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

15. SAUGOS REIKALAVIMAI IR PRIEMONĖS, ATLIEKANT DARBUS VEIKIANČIUOSE PASTATUOSE ARBA GRETA JŲ

Rangovas, turėdamas statybos įmonės atestatą, taisykles vykdomiems darbams ir atestuotus specialistus (kuriems suteikta teisė eiti statybos vadovo bendrastatybiniais

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		33	40	0

darbams ir specialioms darbams, numatytiems pagal projektą turi paruošti Statybos darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektui ekspertizė nereikalinga nes statybos metu nėra atliekami specifiniai darbai.

Taip pat turi būti vykdomi aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai ir sudarytas statybos darbų eiliškumo grafikas. Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų.

Darbo laikas bei atskiri darbai (labai triukšmingų, dulkinų ir pan.) suderinami su eksploatuojančios įmonės Vadovybe. Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikia siekti mechanizmų ir įrankių triukšmo ir kitų neigiamų poveikių (vibracijos) apribojimo, kad sumažinti neigiamą poveikį gretimybėms ir trečiųjų asmenų interesams.

Bendruoju atveju statybos remonto darbo laikas numatomas darbo dienomis (pirmadienį-penktadienį) ne anksčiau kaip nuo 7.00 val. ryto ir ne vėliau kaip iki 19.00 val. Vakaro laikantis Higienos normų reikalavimų dėl tylos / rambybės laiko.

15.1. Veikiančiame (negyvenamame) pastate visi statybos darbai turi būti vykdomi tik tinkamai pasiruošus apsaugai nuo kritulių, pašalinių asmenų pateikimo, bei pritaikius priemones darbuotojų bei sulaikytojų apsaugai:

- darbas gali būti atliekamas tik tuo atveju, jeigu meteorologinės sąlygos (stiprus vėjas, apledėjimas, stiprus lietus, sniegas, ir kt.) nekelia pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai;
- statybvietėje privalo būti sandėliuojamos laikino uždengimo priemonės (tentai, apsauginės armuotos plėvelės, jų tvirtinimo medžiagos – mediniai tašai, ir pan.), kur esant poreikiui būtų galima panaudoti darbo dienos eigoje užėjus krituliams;

16. DARBUOTOJŲ APSAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS

Darbuotojų apsauga statybvietėje apibūdinama taisyklėmis:

Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymu patvirtintomis taisyklėmis „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus“.

Visi Objekte dirbantys darbuotojai privalo vykdyti saugos ir sveikatos apsaugos ženklų reikalavimus – stebėti įspėjamuosiuose ženkluose nurodytų pavojų atsiradimą, neiti į pažymėtas ir/ar aptvertas (aptvarais, signalinėmis juostomis) zonas, paisyti draudžiamųjų ženklų:

Pavojingos zonos žymėjimas ženklais			Pavojingos zonos aptvėrimas	
Dėmesio, iš viršaus gali kristi medžiagos	Paslydimo pavojus	Įspėjimas. Pakeltas	Aptvėrimo (barjerinė)	Signalinis kūgis

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		34	40	0

ar daiktai			krovins	juosta "STOP"	
					
Draudžiamieji ženklai					
Pėstiesiems eiti draudžiama	Pašaliniams įeiti draudžiama	Draudžiama naudotis atvirais uždegimo šaltiniais		Nerūkyti	
					

17. SPECIALŪS REIKALAVIMAI NEĮPRASTŲ STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJAI BEI DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTO RENGIMUI

Prieš statybos darbus turi būti paruoštas „Statybos darbų technologijos projektas“ ir vykdomoms atskiroms statybos darbų rūšims turi būti parengtos „Statybos darbų technologinės kortelės“, kuriose turi būti statybos darbų technologiniai aprašymai, montavimo schemas, gaminių stropavimo schemas, mechanizmų ir darbininkų išdėstymas, nurodyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai su nurodytomis kolektyvinėmis ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis;

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai.

18. STATINIO STATYBOS TECHINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

18.1. REIKALAVIMAI STATINIO STATYBOS TECHINĖS PRIEŽIŪROS GRUPĖS SUDĖČIAI IR KVALIFIKACIJAI

Atliekant statybos darbus, statinio statybos techninę priežiūrą turi atlikti techninės priežiūros vadovas, turintis kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę eiti ypatingojo negyvenamosios paskirties statinio techninės priežiūros vadovo pareigas bei specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas, kurio kvalifikacijos atestate numatyta šios darbo sritys:

- statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas;
- statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas;

Jei techninės priežiūros vadovas (vienas asmuo) neturi visos reikiamos kvalifikacijos

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		35	40	0

pagal kapitalinio remonto projektą atliekamiems darbams, turi būti sudaryta techninės priežiūros specialistų grupė, kuri apimtų visą reikiamą / keliamą kvalifikaciją visiems darbams ir visoms darbų grupėms. Tokiu atveju techninės priežiūros specialistų grupei vadovauja bei priežiūrą koordinuoja bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas.

18.2. STATINIO STATYBOS TECHINĖS PRIEŽIŪROS PERIODIŠKUMAS IR DARBO APIMTIS

Statybos darbai šiame objekte bus vykdomi nepertraukiamai kiekvieną dieną, statybos techninė priežiūra turi būti vykdoma ne rečiau kaip du kartus per savaitę, prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią ir nemažiau kaip 283,6 darbo valandas. Techninės priežiūros apimtis darbo valandomis pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 18 priedą:

STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ, ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 (18 priedas 6, 7)				
PASTATŲ STATYBOS TECHINĖ PRIEŽIŪRA				
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS (pagal STR)	Taikomas valandų skaičius konkrečiam objektui	PASTABOS
1	Projekto nagrinėjimas (1000 m ² pastato ploto)	80	26	
2	Pastato pamatai (pastato perimetruui tenkančio 100 m ilgio pamatų)	23	-	Objektui netaikoma
2	100 m ilgio lauko elektros tinklas (išskyrus žemos ir vidutinės įtampos elektros tinklus)	4	-	Objektui netaikoma
3	100 m ilgio lauko vandentiekio, nuotekų šalinimo šilumos tiekimo tinklai (valandos skaičiuojamos kiekvienam tinklui atskirai)	4	-	Objektui netaikoma
4	Bandymai (vienai inžinerinei sistemai)	8	16	
5	Laikančiosios konstrukcijos (1000m ³ pastato tūrio)	40	52	
6	Stogas (1000 m ²)	36	-	Objektui netaikoma
7	Fasadai ir langai 1000 m ²	64	-	Objektui netaikoma
8	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	52	-	Objektui taikoma kiek reikalinga atstatymo darbams
9	Elektros inžinerinė sistema (1000	48	5	

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		36	40	0

	m ³ pastato tūrio)			
10	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	24	-	
11	Vandentiekio inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	28	3	
12	Nuotekų šalinimo inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	28	3	
13	Gaisro gesinimo sistemos (1000 m ³ pastato tūrio)	22	-	Objektui netaikoma
14	Grindų pagrindų paruošimas ir betonavimas (1000 m ²)	12	4	
15	Apdailos darbai (1000 m ²)	42	-	Objektui netaikoma
16	Statybos sklypo tvarkymas (1000 m ²)	40	2	
17	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	72	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
18	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (1000 m ³ pastato tūrio)	12	16	Taikoma remontuojamų patalpų apimčiai
19	Užbaigimo komisija	24	24	

19. SAUGOS IR SVEIKATOS ŽENKLAI

Saugos ir (arba) sveikatos apsaugos ženklai - ženklai, teikiantys informaciją arba nurodymus vaizdiniu ženklu, spalva, šviečiančiu ženklu, garso signalu, žodiniu pranešimu, rankų ženklais apie konkretų objektą, veiklą, situaciją, saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus.

Pagrindiniai ženklai:

- **draudžiamasis ženklas** - tai ženklas, draudžiantis elgtis taip, kad kiltų pavojus arba jis būtų sukeltas;
- **įspėjamasis ženklas** - ženklas, kuris įspėja apie riziką arba pavojų;
- **įpareigojamasis ženklas** - ženklas, kuris nustato privalomą elgesį;
- **pirmosios pagalbos arba gelbėjimo ženklas** - ženklas, kuriuo nurodomi evakuaciniai išėjimai arba pateikiama informacija apie pirmosios pagalbos arba gelbėjimo priemones;
- **informacinis ženklas** - ženklas, kuris nurodo kitą saugos ir sveikatos apsaugos informaciją negu ženklai aprašyti aukščiau;

Formos ir pavidalai:

- **vaizdinis ženklas** - ženklas, kuris geometrinės formos, spalvos ir piešinio arba piktogramos deriniu teikia tam tikrą informaciją ir kuris įrengiamas matomoje vietoje, pakankamai ryškiai apšviestas.
- **papildomas vaizdinis ženklas** - ženklas, teikiantis papildomą informaciją ir naudojamas kartu su vaizdiniu ženklu;

	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		37	40	0

- saugos spalva - spalva, kuriai suteikiama atitinkama saugos reikšmė;
- simbolis arba piktograma - iliustracija, kuri apibūdina situaciją arba nustato tam tikrą elgesį ir kuri nupiešta ant vaizdinio ženklo arba apšviesto paviršiaus;
- šviečiantis ženklas - ženklas, kurio šviesą skleidžiantis įtaisas pagamintas iš permatomos arba šviesą praleidžiančios medžiagos ir apšviestas iš vidaus arba užpakalinės sienelės ir atrodo kaip šviečiantis paviršius;
- **garso signalas** - sutartas garso signalas, skleidžiamas ir perduodamas tam tikslui skirtu įrenginiu, nenaudojant žmogaus balso arba jo imitacijos;
- **žodinis pranešimas** - nustatyto turinio pranešimas žodžiu žmogaus balsu arba žmogaus balso imitacija;
- **rankų ženklas** - nustatyti rankų ir (arba) plaštakų judesiai ir (arba) jų padėtis, duodant nurodymus darbuotojams, kurie atlieka manevravimo veiksmus, susijusius su rizika arba pavojumi.

Projekto dalies vadovas Julius
Gerlikas
Kv. atest. Nr. 33593

	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	SPV-025-001-TDP – SO_AR	38	40	0

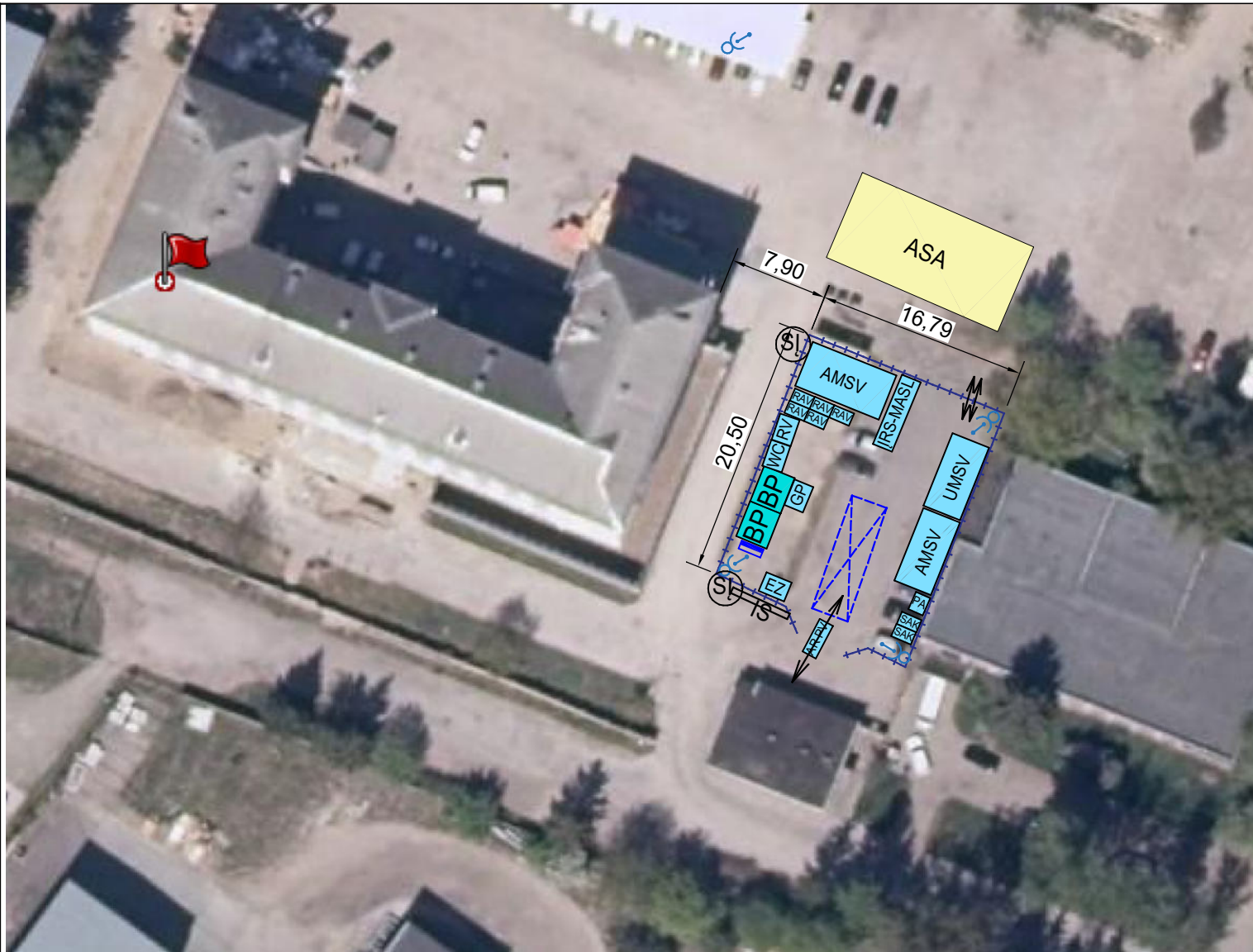
Medžių apsaugojimo statybvietėje atmintinė

1.	Šaknų apsaugos zonos plotas (12 x medžio kamieno diametras) aptveriamas statybinio tinklu arba nepaslankia užtvara. Šaknų apsaugos zonoje draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.	
2.	Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų, o pavieniai medžiai ribotame plote – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.	
3.	Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto.	
3.1.	iki 16 cm kamieno diametro - 1 laistymo maiš.	
3.2.	nuo 16 iki 28 cm kamieno diametro - 2 laistymo maiš.	
3.3.	nuo 28 iki 36 cm kamieno diametro - 3 laistymo maiš.	
3.4.	nuo 36 iki 48 cm kamieno diametro - 4 laistymo maiš.	
3.5.	daugiau negu 48 cm kamieno diametro - 5 laistymo maiš.	
4.	Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknys atkasamos tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, kuo labiau saugant paviršines maitinančias šaknis. Po atkasimo paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei, iki pilno užkasimo gruntu. Gali būti naudojama ir suyranti geotekstilė, kurios nuimti nereikia.	

Medžių apsaugojimo statybvietėje atmintinė		
5.	Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m ² geotekstile(sintetine daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia - paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolatos laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gylyje.	
6.	Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetine (daugkartinio naudojimo) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, jos kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Atkasant šaknis pietinėje pusėje ir saulėkaitoje, privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.	
7.	Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites, kad būtų atkurtas medžio drėgmės balansas. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis savaites laistomas biostimuliatoriais per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.	
8.	Būsimo želdinimo vietoje pomedyje nuimant šaligatvio plyteles, dangų nuardymo darbai vykdomi tik rankiniu būdu. Nuėmus dangas, nedelsiant užpilama juodžemiu.	
9.	Esant ilgalaikiams vasaros karščiams, ypatingos svarbos medžių papildomam laistymui ir vėsinimui naudoti dulksnos sistemos medžiui ir jo augimvietai, medžių eilės laistymui visame šaligatvio plote naudoti laistymo mašinas.	
Vadovautis https://aktai.vilnius.lt/document/30360922		

Projekto dalies vadovas Julius
Gerlikas
Kv. atest. Nr. 33593

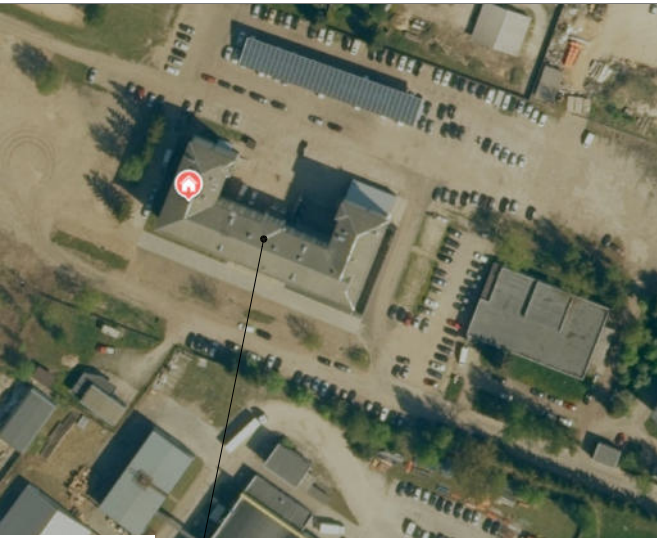
	Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP – SO_AR	Lapas	Lapų	Laida
		40	40	0



SITUACIJOS SCHEMA
Ištrauka iš ortofotografinio
žemėlapio, Šiaulių miestas.

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES
PASTATAS

Bendrasis plotas	5320,98 m ²
Pastatų tūris	24611,0 m ³
Aukštų skaičius	4 vnt



Purienų g. 48, Šiauliai

PASTABOS:

- VYKDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMO DARBUS SKLYPE IR UŽ SKLYPO RIBŲ, SUNIOKOTAS AR PAŽEISTATAS ESAMAS DANGAS BŪTINA PILNAI IR KOKYBIŠKAI ATSTATYTI Į NE PRASTESNĘ BŪKLĘ, BUVOUSIĄ IKI DARBŲ.
- PROJEKTUOJAMI PASTATAI NEPATENKA Į INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONAS.
- INŽINERINIAI TINKLAI, KURIE BUS KLOJAMI PO KIETOSIOMIS DANGOMIS, PRIVALO BŪTI APSAUGOTI APSAUGINIAIS DĖKLAIS.
- STATYBOS METU BŪTINA UŽTIKRINTI INŽINERINIUS TINKLUS EKSPLOATUOJANČIŲ ĮMONIŲ ATSTOVAMS PATEKIMĄ Į STATYBOS AIKŠTELĘ
- ELEKTRA IR VANDUO STATYBOS LAIKOTARPIU PASIJUNGIAMA NUO ESAMŲ TINKLŲ PRIEŠ TAI SUSIDERINUS IR GAVUS TINKLŲ SAVININKŲ SUTIKIMUS IR ĮRENGIANT LAIKINUS APSKAITOS MAZGUS.
- STATYBOS AIKŠTELĖS TERITORIJĄ STATYTOJAS RANGOVUI PRIVALO PERDUOTI PASIRAŠANT PERDAVIMO AKTĄ IR ATITINKAMAI ĮFORMINANT (BRĖŽINYS, TERITORIJOS IR ATSAKOMYBĖS RIBOS).
- VISI ASMENYS STATYBVIETĖJE PRIVALO DĖVėti ASMENINES APSAUGOS PRIEMONES.
- PRIEŠ STATYBOS DARBŲ PRADŽIĄ TURI BŪTI PARUOŠTAS "STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTAS" IR VYKDOMOMS ATSKIROMS STATYBOS RŪŠIMS TURI BŪTI PARENGTOS "STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGINĖS KORTELĖS", KURIOSE TURI BŪTI STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGINIAI APRAŠYMAI, MONTAVIMO SCHEMOS, GAMINIŲ STROPAVIMO SCHEMOS, MECHANIZMŲ IR DARBININKŲ IŠDĖSTYMAS, NURODYTI DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS SPRENDIMAI SU NURODYTOMIS KOLEKTYVINĖMIS IR ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS.
- STATYBOS EIGOJE PASTATAS LAIKINAI GALI BŪTI APTVERIAMAS ĮSPĖJAMĄJA JUOSTA. STATYBOS OBJEKTE DIRBANT DAUGIAU NEI VIENAI ĮMONEI STATYBOS DARBUS PRIVALO PRIŽIURėti STATYBOS DARBŲ SAUGOS IR SVEIKATOS KOORDINATORIUS.
- PO STATYBOS DARBŲ VISOS STATYBOS LAIKOTARPIU SUGADINTOS GERBŪVIO DANGOS ATSTATOMOS.
- KABELIŲ GEDIMO ATVEJU, KAPITALINIO REMONTO DARBUS VYKDANTI ĮMONĖ SAVO LĖŠOMIS, NE ILGIAU KAIP PER TRIS VALANDAS, IŠMONTUOS PASTOLIUS, ESANČIUS ANT KABELIŲ IR JŲ APSAUGOS ZONOJE, TAIP PAT PARALINS KONTEINERIUS, TECHNIKĄ, SANDĖLIUOJAMAS MEDŽIAGAS IR/AR KITUS DAIKTUS.**
- PRIEŠ PLANUOJAMŲ DARBŲ PRADŽIĄ, BŪTINA GAUTI KASIMO IR APTVĖRIMO LEIDIMĄ ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS NUSTATYTA TVARKA (JEI STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS BŪTŲ UŽ SKLYPO RIBŲ).
- ESANT POREIKIUI KOREGUOTI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO PLANĄ, LAIKINŲ EISMO RIBOJIMŲ SCHEMĄ TURI PARENGTI DARBŲ RANGOVAS IR NUSTATYTA TVARKA SUDERINTI SU KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBE.
- DARBŲ VIETŲ APTVĖRIMUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAISYKLĖMIS T DVAER.
- ATSIRADUS PAVOJINGAI ZONAI UŽ STATYBVIETĖS APTVĖRIMO, PRIVALO DALYVAUTI REGULIUOTOJAS IR PAŠALINIUS ASMENIS NUKREIPTI SAUGIU TAKU.
- Draudžiama statyti laikinus statinius statybos vykdymui, sandėliuoti medžiagas ir pan. ant požeminių tinklų, jų apsaugos zonoje.
- Trečiųjų asmenų interesų bei teisės negali būti pažeidžiami.
- Gruntas laikinai sandėliuojamas prie tranšėjų.
- Baigus darbus atstatomos visos sugadintos dangos į pradinę padėtį (gatvės ir takų zonoje atstatoma visu pločiu, įskaitant bortus).
- Sugadinta gatvių, šaligatvių danga ar techninės eismo reguliavimo priemonės (kelio ženklai, horizontalus ženklinimas) privalo būti atstatyti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

BP	BUITINIŲ PATALPŲ ĮRENGIMO VIETA	AR PV	AUTOMOBILIŲ RATŲ PLOVIMO VIETA (vieta mobili)
	LAIKINAS APTVĖRIMAS	AMSV	ATVIROS MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMO VIETOS
	ĮVAŽIAVIMO VARTAI		ELEKTROS APŠVIETIMO STULPAS
	LAIKINAS APTVĖRIMAS inžinerinių tinklų klojimo metu		ELEKTROS ĮVADINIS SKYDAS
	PAVOJINGA ZONA (MEDŽIO IR SKARDOS DARBŲ ZONA)	GSV	GRUNTO SANDĖLIAVIMAS
	STATYBOS TRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTYS		PASTOLIŲ PASTATYMO VIETA SU APSAUGINIU TINKLU
GP	GAISRINIŲ POSTAS		AVARINIS-EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
EZ	EVAKUACIJOS ZONA		LAIKINAS STOGELIS VIRŠ ĮJĖIMO Į PASTATĄ
IRS-MASL	ĮRANGOS, ĮRANKIŲ SANDĖLIS, MEDIENOS APDIRBIMO IR SKARDOS LANKSTYMO ĮRANGA		KELTUVO PASTATYMO VIETA
RV	RŪKYMO VIETA		SAUGOMI MEDŽIAI IR KRŪMAI, STATYBOS METU APJUOSIAMIS APSAUGINĖMIS LENTOMIS, PERSODINAMI, IR PAN.
TS	INFORMACINIS STENDAS (pakabinamas ant laikinos tvoros)		NAIKINAMI KRŪMAI, KURIE TRUKDO STATYBOS DARBAMS, YRA PER ARTI PASTATO, IR PAN.
(S)	SKYDAS SU DRAUDŽIAMAISIAIS IR ĮSPĖJAMAISIAIS ŽENKLAIS		ŠALIA ESAMI SUFOMUOTI SKLYPAI
RAV	RŪŠIUOJAMŲ IR PAVOJINGŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ VIETA		
SAK	STATYBINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIS		
PA	PAVOJINGŲ ATLIEKŲ ZONA		
WC	KILNOJAMAS WC		

0	2025-08	Statybos leidimui gauti, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Statybos projektų valdymas" Viršuliškių g. 55-63, LT-05125 Vilnius Tel.: +370 65020005, el. p.: info@spv.lt			Statinio projekto pavadinimas Specialiosios paskirties (8.6.), visuomeninės paskirties grupės (8.0) pastato, Purienų g. 48, Šiauliai, kapitalinio remonto techninis darbo projektas Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01 NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAS STATYBVIETĖS PLANAS, M 1:500	
	40563	PV	JULIUS GERLIKAS		Laida
	33593	PDV	JULIUS GERLIKAS		0
LT	Statytojas ir/arba užsakovas Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			Dokumento žymuo SPV-025-001-TDP - SO_B.01 Lapas 1 Lapų 1	