PANPROJEKTAS
Uždaroji akcinė bendrovė
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001
Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75
Įmonės kodas 147462363, El. p.: info@panprojektas.lt, www.panprojektas.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS	VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO J.JANONIO G. 9, KELMĖJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINIO ADRESAS	J.JANONIO G. 9, KELMĖ
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGAS STATINYS
PROJEKTO ETAPAS, LAIDA	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP), 0 LAIDA
DALIS	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS (SO)
BYLOS EIL. NR.	VI
PROJEKTO NR.	P/01324
PROJEKTO DALIES NR.	P/01324-01-TDP-SO
STATYTOJO PRITARIMAS PROJEKTUI	

UAB „PANPROJEKTAS“	Direktorė	Elvyra Klimavičienė		
	PV	Renata Skemundrienė	Atestato Nr. 16508	
	SO PDV	Jonas Morkūnas	Atestato Nr. 24639	

2025

PAN PROJEKTAS
Uždaroji akcinė bendrovė
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001
Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75

BYLOS ŽYMUO:	P/01324-01-TDP
STATINYS:	OBJEKTAS: VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO J.JANONIO G. 9, KELMĖJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomas	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
I	P/01324-01-TDP-BD	0	BENDROJI DALIS	-
II	P/01324-01-TDP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	-
III	P/01324-01-TDP-SA	0	STATINIO ARCHITEKTŪRA	-
IV	P/01324-01-TDP-SK	0	STATINIO KONSTRUKCIJOS	-
V	P/01324-01-TDP-E	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	-
VI	**P/01324-01-TDP-SO**	**0**	**PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS ORGANIZAVIMO DALIS**	**-**
VII	P/01324-01-TDP-KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	-

Turinys

1.Bendrieji duomenys	2
2.Literatūros sąrašas	2
3.Esančios situacijos aprašymas	4
4.Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos	4
5.Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai	5
6.Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos remontuojant statinius	5
7.Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo galimybės ir sąlygos	5
8.Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos	5
9.Statybos darbų pobūdis ir eiliškumas	5
10.Statybos darbų trukmė	8
11.Statybos pagrindiniai mechanizmai	9
12.Statybos laikini pastatai	9
13.Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu; reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms	10
14.Kokybės kontrolės metodai	10
15.Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos	11
16.Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai	20
17. Aplinkos apsaugos dalis susidarysiančio įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis (svorio vienetais), jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos	21

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato J. Janonio g. 9, Kelmėje, kapitalinio remonto projektas	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
16508	PV	Renata Skemundrienė	2025	Mokslo paskirties pastatas (8.2.)	
24639	SO PDV	Jonas Morkūnas	2025		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
				Aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO P/01324 – 01 - TDP – SO–AR	Lapas 1 / Lapų 27

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato J. Janonio g. 9, Kelmėje, kapitalinio remonto projektas

Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija

Statinio paskirtis: Mokslo paskirties pastatai (7.11);

Statinio kategorija: ypatingasis statinys;

Adresas: J. Janonio g. 9, Kelmė

Projekto rūšis: kapitalinis remontas;

Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis:

BricsCAD;

Microsoft Office.

Reikalavimai projekto ekspertizei:

Projekto ekspertizė privaloma.

Projekto rengimo etapai:

Rengiamas techninis-darbo projektas.

Statinio kategorija:

ypatingasis statinys.

Rengiant pastato remonto projektą vadovautasi šiais projektavimo duomenimis :

- Projektavimo užduotis;
- Kitos projekto dalys;
- Esamo pastato projektine dokumentacija;
- Normatyviniais techniniais dokumentais.

2. LITERATŪROS SĄRAŠAS

Pagrindiniai normatyviniai statybos dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas dalis:

- Lietuvos respublikos statybos įstatymas;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė

- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
- STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
- STR 2.01.01(2):1999 statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- STR 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai;
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
- STR 2.01.12:2004 Statybų klimatologija;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
- SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai;
- BGST – 2010 Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.

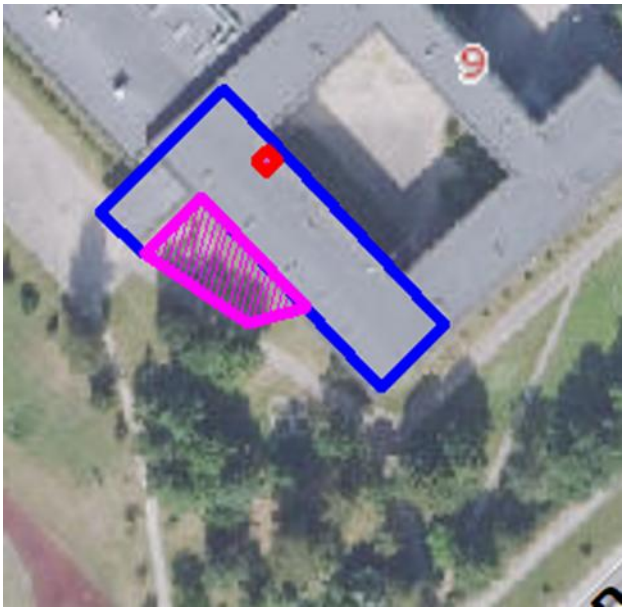
Norminiai dokumentai galiojantys po 2024 lapkričio 1 dienos.

3. ESANČIOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

3.1. Esamos situacijos aprašymas. Statinio geografinė vieta ir reljefas

Remontuojamas pastatas yra Kelmės miesto vakarinėje dalyje. Šiame sklype yra Kelmės ,,Aukuro‘‘ pagrindinė mokykla, adresu J. Janonio g. 9 , Kelmė (1 pav.). Žemės reljefas sklype yra lygus. Į pastatą atvestos visos komunikacijos. Žemės sklypo plotas - 23271 m^2. Sklype nėra didelių aukščio

perkryčių. Sklypas, kuriame stovi remontuojamas pastatas, užstatytas. Į statybvietę patenkama iš Janonio gatvės. Šalia mokyklos pastato yra aikštelė, kurioje įrengiama statybvietė.



1 pav. Situacijos schema (mėlyna linija – pastatas, violetinė linija – sklypo ribos)

Teritorijos reljefas lygus, be didelių aukščio perkritimų. Pastato nulinė altitudė prilyginama absoliutinei altitudei, +0,000=140,05. Remontuojamos mokyklos teritorijoje yra medžių, krūmų, vejos, gazonų, kietųjų dangų. Šalia įrengiamo panduso yra medžių, 10 metrų atstumu nuo įrengiamo panduso. Statybvietės vietoje, kurioje įrengiamos laikinos buitinės patalpos, medžių ir kitos augmenijos nėra, esanti danga betono plytelių. Šalia pastato ties remontuojama vieta, tai yra panduso įrengimo vietos yra esantys požeminiai tinklai:

- Požeminio šilumos tinklo trasa, vamzdžio diametras d250/300. Tinklas nuo pastato yra 18,9 m atstumu.
- Požeminė žemos įtampos elektros linija. Tinklas nuo pastato yra 25,1 m atstumu.
- Vandentiekio tinklo trasa. Tinklas nuo pastato 1,2 m atstumu.

Atstumai nuo remontuojamo mokyklos pastato iki kitų statinių:
Iki mokyklos teritorijoje esančio transformatorinės pastato - 7,7 m;
Iki artimiausios gatvės - 23 m;
Iki artimiausių statinių kita pus gatvės - 36,4 m.

3.2. Inžineriniai geologiniai duomenys

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai atlikti 2025 m, kuriuos atliko UAB „Ingeo“.
Gruntų geologinė sandarą sudaro:

Holoceno technogeniniai dariniai (tIV), viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės limnoglacialinės (lgIIIbl) ir glacialinės (gIIIbl) nuogulos.

Technogeninius darinius (tIV) sudaro: Dirbtinis gruntas (Mg): smėlis įvairus su juodžemiu, nuo 1.0 m smėlingas dulkingas molis su žvirgždu ir gargždu, rudas. Ištirto sluoksnio storis siekia 1,1 – 1,8 m.

Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės limnoglacialines nuogulas (lgIIIbl) sudaro: Gerai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis (SaFW), rudas, purus, sausas-drėgnas. Ištirto komplekso storis siekia 0,7-1,1 m. Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinius darinius (gIIIbl) sudaro: Mažo plastiškumo molis (ClL), su žvirgždu ir gargždu, rudas, minkštai plastingas-kietas. Ištirto komplekso storis siekia 3,5 – 3,9 m.

Hidrogeologinės sąlygos.

Sklypo ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas slūgsojo 2,1m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. a. 136,70m). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Tačiau sausuoju arba drėgnuoju metų laikotarpiu jis gali kisti. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo.

Inžinerinių tinklų būklė pakankamai gerai. Esamo pastato būklė gera. Atliekant projektavimo darbus, buvo remtasi archyviniais pastato ir inžinerinių komunikacijų archyviniais projektais.

3.3. Pastato esamos būklės apibūdinimas:

Pamatai – gelžbetoniniai, surenkami. Būklė patenkinama. Cokolinė dalis – apšiltinta. Būklė patenkinama.

Sienos – išorinės ir vidinės sienos yra iš plytų mūro ir g/b panelių, būklė patenkinama. Pertvaros iš silikatinių plytų. Išorinės sienos apšiltintos.

Perdanga – iš surenkamo gelžbetonio plokščių, geros būklės.

Laiptai – surenkami, gelžbetoniniai. Laiptų paviršius aptrupėjęs, būklė patenkinama.

Denginys – įrengtas iš surenkamų gelžbetonio plokščių, gera būklė.

Stogas – sutapdintas, dalyje stogo įrengtas išorinis vandens nuvedimas, dalyje – vidinis. Stogo konstrukcija neapšiltinta, stogas – apšiltintas. Būklė patenkinama.

Langai, durys – plastikiniai langai. Durys 3-jų tipų: plastikinės, medinės, metalinės.

Vidaus apdaila:

Lubos – segmentinės, modulinės pakabinamos lubos, geros būklės.

Sienos – tinkuotos, glaistytos, dažytos, vamzdžiai paslėpti po g/k plokštėmis, geros būklės.

Grindys – akmens masės plytelės 60x60 cm ir PVC homogeninė danga, geros būklės.

Laiptai ir jų aikštelės – akmens masės plytelės 30x30 cm, būklė – gera.

3.4. Klimatiniai duomenys

Klimatiniai duomenys (pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“):

- Vidutinė metinė oro temperatūra 7,2 °C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,4 °C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas -37,2°C;
- Santykinis oro metinis drėgnumas 79 %;
- Vidutinis kritulių kiekis per metus 678 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis 85,1 mm;
- Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis: 102 cm (10 metų), 124 cm (50 metų) remiantis Kauno meteorologijos stoties duomenimis.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m^2	23271	
2. sklypo užstatymo plotas	m^2	2932	
3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	31	
4. sklypo užstatymo tankis	%	12	
5. apželdintas sklypo plotas	%	>10	
II SKYRIUS PASTATAI			
Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastatas (unik. Nr. 5498-8000-4015)			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai) pastato paskirties grupė – gamybos			Ypatingasis
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis:			
2.1. pagrindinis daiktas	vnt.	1	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.2.priklausinys	vnt.	-	
3. Pastato bendrasis plotas.*	m^2	7040,28	
4. Pastato pagrindinis plotas. *	m^2	6196,23	
4.1. Remontuojamos dalies plotas	m^2	66,50	
5. Pastato tūris.*	m^3	30272	
5.1. Remontuojamos pastato dalies tūris	m^3	225,0	
6. Aukštų skaičius.*	vnt.	3	
7. Pastato aukštis. *	m	11,00	
8. Formuojamų atskirų kadastro objektų kiekis (pastatų ir patalpų)	vnt.	1	
9. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
9.1. 1 kambario	vnt.	-	
9.2. 2 ir daugiau kambarių 9.3 butai, kuriuose insoliacijos laikas trumpesnis už minimalų reglamentuotą	vnt. vnt. ir buto Nr.	-	
10. Energinio naudingumo klasė		D	
11. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
12. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	
13. Kiti papildomi pastato rodikliai			
VI SKYRIUS KITI STATINIAI			
5.1. Pėsčiųjų takas:	m^2	8,9*	I grupės nesudėt. statinys

*Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

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

Mokyklos sklypo teritorijoje yra medžių, krūmų, tačiau medžiai nekertami.

Nukastas augalinis sluoksnis, išlyginamas sklypo teritorijoje, o iškastas gruntas, kasant pamatų duobę, išvežamas atliekų tvarkytojui.

Medžių ir želdinių apsaugos priemonės (želdiniai apsaugomi statybvietėje apsaugomi „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“):

- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:
- medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
- pavienius medžius – trikampiu 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;
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- 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;
- 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;
- nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo 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;
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos.

5. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Sklype esantys inžineriniai magistraliniai tinklai negriaunami ir neiškeliami.

6. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS REMONTUOJANT STATINIUS

Mokyklos sklypo teritorijoje veikla vykdoma, tačiau apribojama, įrengiama aptverta statybvietė. Remontuojamame pastate veikla vykdoma, išskyrus remontuojamas patalpas. Remontuojamos patalpos aptveriamos tvora ir nužymima įspėjamaisiais ženklais.

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

Šalia statybvietės teritorijos už statybvietės ribų eismas neribojamas. Statybvietėje, sklypo teritorijoje, eismas reguliuojamas pagal patvirtintą saugaus judėjimo schemą. Prie įvažiavimo į sklypą numatomas informacinis stendas, kuriame yra patvirtinta eismo schema Statybvietėje statybiniam transportui. Sklypo teritorija yra aptverta tvora. Statybos metu ant statybvietės tvoros turi būti įrengtas ženklinimas įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais apie statybos darbus.

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

Šalia pastato, kuriame remontuojamos laikinosios patalpos, įrengiami atliekų konteineriai, laikinos sandėliavimo vietos ir buitinių patalpų vietos. Laikini statiniai aptveriami apsaugine tvora ir nužymimi įspėjamaisiais ženklais. Statybvietė įrengiama statytojo administruojamame sklype, papildomas sklypas nereikalingas.

9. STATYBOS DARBŲ POBŪDIS IR EILIŠKUMAS

Darbų eiliškumas

Paruošiamieji darbai:

a) Vykdomi atskirų pastato konstruktyvų (pertvaros grindų konstrukcija, pamatų įrengimas patalpose)

b) statybvietė (atliekų konteineriai) aptveriama tvora;

Pagrindiniai darbai:

1) Grindų konstrukcijos ardymo įrengimo darbai;

2) Perdangos ardymo darbai

3) Vidaus sienų ir lubų apdailos darbai;

4) Angų kirtimo sienose darbai;

5) Keltuvo statyba, įrengiant pamatus ir keltuvą laikantį karkasą;

6) Keičiamos/įrengiamos durys;

7) Inžinerinių tinklų (vandentiekio, elektros, gaisro signalizacijos) įrengimo darbai;

8) Išvežamos buitinių patalpų konteineriai ir atliekų konteineriai, sutvarkoma teritorija. Teritorija sutvarkoma ir paliekama ne prastesnė būklės nei buvo prieš įrengiant statybvietę;

9) Statybvietė uždaroma, pastatas priduodamas valstybinei komisijai.

Statybos darbai vykdomi viena pamaina. Esant minusinei temperatūrai patalpose turi būti užtikrinama teigiama temperatūra, atliekant statybos darbus. Lauke esant minusinei temperatūrai darbų vykdyti negalima, jei to neleidžia darbų statybos technologija.

Sumontavus inžinerines sistemas, lifto elektrotechnikos darbai, jos turi būti išbandytos, kaip numato taisyklės.

Vykdant statybos darbus ir jų nebaigus, darbai – pradėti atlikti konstruktyvai, inžinerinės sistemos turi būti užkonservuotos, kad iki atnaujinant darbą, nepablogėtų jų būklė.

Statybos darbų technologijos projekto ekspertizė neprivaloma. Tačiau užsakovas gali reikalauti ją atlikti.

Vykdant statybos darbus, būtina numatyti ir įvertinti technologines pertraukas, įrengus gelžbetoninius pamatus daryti technologinę pertrauką kol betonas sukietės ir tada vykdyti toliau vykdyti reikalingus darbus.

Statybvietės teritorijos aptvėrimas, informacinio skydo pastatymas. Statybvietės teritorija, kurioje sandėliuojami atliekų konteineriai ir laikinai sandėliuojamos statybinės medžiagos aptveriama 2m aukščio tvora.

Susidariusios atliekos sandėliuojamos atliekų konteineriuose, kurie išvežamas pagal grafiką sudarius sutartį su atliekų tvarkytojų.

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

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

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

Statybos darbai vykdomi pagal sudarytą statybos darbų vykdymo grafiką.

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

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

Įvykus gaisrui statybvietėje, privalo būti iškviestos specialiosios tarnybos, pranešta mokyklos administracijai.

Vykdant statybos darbus, darbus būtina derinti su inžinerinius tinklus administruojančiomis tarnybų atstovais, kurių tinklai yra statybvietėje, archeologijos atstovais.

Vykdant statybos darbus ir esant keliems rangovams ar subrangovams paskirti darbų koordinatorių, kuris kuruos ir prižiūrės derins darbus tarp subrangovų, kad darbai būtų atliekami saugiai.

Užsakovas statybos techninės priežiūros vadovą, paskiria prieš statybos darbų pradžią. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo turėti kvalifikaciją patvirtinantį kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę vadovauti ypatingojo statinio techninei priežiūrai. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninės priežiūros vadovas. Priežiūros grupę, kuriai vadovauja statinio statybos techninės priežiūros vadovas, gali sudaryti asmenys, kurie turi į statybos išsilavinimą. Statinio techninę priežiūrą vykdo:

Objekto bendrąją techninę priežiūrą turi vykdyti vienas techninis statinio techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Specialiųjų darbų techninę priežiūrą turi vykdyti vienas specialiosios statinio statybos priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Atskirų projekto dalims turi vadovauti skirtingi specialiųjų darbų, elektrotechninės dalies darbų, techniniai prižiūrėtojai. Asmenys vykdantys technine priežiūrą turi turėti kvalifikacijos atestatus, vykdyti statybos priežiūros darbams: bendrastatybiniams ypatingiesiems statiniams, inžinerinių tinklų (elektrotechninės dalies darbams) ypatingiesiems statiniams, negyvenamosios paskirties statiniams. Statinio statybos techninės priežiūros vadovas turi būti statybos vietoje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
Remontuojamų patalpų plotas 66 m^2, tūris – 225 m^3			
1	Projekto nagrinėjimas	6	$\frac{66\ m^2 \cdot 80\ val.}{1000\ m^2} = 5{,}28\ val.$
2	Bandymai (lifto bandymai)	8	$8\ val. \cdot 1\ vnt. = 8\ val.$
3	Laikančių konstrukcijų – pamatų (lifto šachtos ir panduso) įrengimo darbai	6	$\frac{23{,}91m \cdot 23\ val.}{100\ m} = 5{,}49\ val.$
4	Lifto šachtos mūro darbų įrengimo darbai	9	$\frac{225\ m^3 \cdot 40\ val.}{1000\ m^3} = 9\ val.$
5	Elektros inžinerinė sistema	11	$\frac{225\ m^3 \cdot 48\ val.}{1000\ m^3} = 10{,}8\ val.$
6	Grindų pagrindų paruošimas ir	1	$\frac{46{,}36\ m^2 \cdot 12\ val.}{1000\ m^2} = 0{,}56\ val.$

	betonavimas (grindų plotas 46,36 m^2)		
7	Panduso plieninės konstrukcijos įrengimas (panduso tūris 30,2 m^3)	2	$\frac{30{,}2\ m^3 \cdot 40\ val.}{1000\ m^3} = 1{,}2\ val.$
9	Apdailos darbai	3	$\frac{66\ m^2 \cdot 42\ val.}{1000\ m^2} = 2{,}77 val.$
10	Statybos sklypo tvarkymas (Tvarkomas sklypo plotas 257 m^2)	11	$\frac{257\ m^2 \cdot 40\ val.}{1000\ m^2} = 10{,}28\ val.$
11	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	$3\ mėn.\ \cdot 12\ val. = 36\ val.$
12	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	9	$\frac{225\ m^3 \cdot 40\ val.}{1000\ m^3} = 9\ val.$
13	Užbaigimo komisija	24	

10. STATYBOS DARBŲ TRUKMĖ

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

	1 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo
Paruošiamieji statybos darbai			
Ardymo darbai			
Grindų remonto/įrengimo darbai			
Keltuvo įrengimo darbai			
Sąramų įrengimo darbai			
Inžinerinių tinklų remonto darbai			
Pertvarų įrengimo darbai			
Durų keitimo/įrengimo darbai			
Vidaus apdailos darbai			
Panduso įrengimo darbai			

Baigiamieji statybos darbai, objekto pridavimas statybos komisijai			

11. STATYBOS PAGRINDINIAI MECHANIZMAI

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

11.1 lentelė

Eil. nr.	**Statybinių mechanizmų pavadinimas**	**Našumas**	**Atliekamų darbų aprašymas**
1.	Segmentinė tvora	35 m	Statybvietės aptvėrimui
2.	Kompresorius	Vidutinės galios	Suspausto oro gamyba
3.	Tinkavimo aparatai,	Mažos galios	Sienų tinkavimui
4.	Betono siurbliai	Mažos galios	Betono konstrukcijų įrengimui,
5.	Grindų šlifavimo mašinos	Mažos galios ir skirtas mažoms apimtims	Betoninėms grindims šlifuoti
6.	Smulkiosios mechanizacijos priemonės (grąžtai, plaktukai, pjūklai, mūro ir tinkavimo įrankiai, šlifavimo įrankiai ir kiti)	Pagal poreikį	Statybos darbams atlikti
7.	Vidaus pastoliai (pakilos)	-iki 3 m aukščio	Atlikti apdailos darbams
8.	Atliekų šalinimo rankovė	Atliekos šalinimas iš 3-io aukšto	Saugiam atliekų transportavimui iš viršutinių aukštų
9.	Sunkvežimiai	Iki 10 t. vežamo svorio	Sunkvežimiai skirti medžiagų atvežimui ir atliekų išvežimui

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

12. STATYBOS LAIKINI PASTATAI

Buitinės laikinosios patalpos įrengiamos lauke, konteinerių tipo patalpose. Taip pat lauke įrengiamos statybos vadovo patalpos, šiose patalpose įrengiamos ir greitosios pagalbos medicininis rinkinys.
Statybinės medžiagos sandėliuojamos remontuojamų patalpų viduje, neatsivežant iš karto viso jų kiekio. Atliekų konteineriai įrengiami šalia pastato, aptveriami ir nužymimi įspėjamaisiais ženklais.

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

Vykdant statybos darbus, geriamasis ir statybos technologinėms reikmėms reikalingas vanduo atsivežamas arba imamas iš esamo pastato , jei sutariama su pastato savininku, gaisro gesinimo reikmėms vanduo imamas iš hidrantų, esamų pastate ir sklypo teritorijoje. Elektros energijos resursai užtikrinami statybos darbų pradžioje atvedus elektros jėgos kabelį į statybvietę esančio įvado ir įrengus laikinąjį įvadą ir apskaitą. Statybos metu elektros energija imama iš įvado pastačius laikiną elektros apskaitą, išsiėmus laikinąsias sąlygas iš AB „ESO“.
Statybininkai ryšį su savo bendrove ir gamybine baze palaikys mobilaus ryšio telefono aparatais.

14. STATYBOS GEODEZINĖ KONTROLĖ

Statybos metu statybinė organizacija, Rangovas, subrangovai, privalo vykdyti geodezinę kontrolę. Rangovai privalo vykdyti geodezinę kontrolę ir užtikrinti, kad lifto šachtos išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.
Užsakyti (statytojui (užsakovui) pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatytos lifto šachtos ir panduso ar nutiestų inžinerinių tinklų ir komunikacijų geodezines nuotraukas, leisti užpilti gruntu minėtus tinklus bei komunikacijas tik po to, kai yra atlikti jų geodeziniai matavimai ir padarytos geodezinės nuotraukos.
Geodezinės nuotraukos privaloma atlikti sumontavus inžinerinius statinius, ar inžinerinius tinklus. Atlikti darbai turi būti pildomi statybos darbų žurnale (STR 1.06.01:2016). Žurnalo III skyriuje pateikiamas statinio, jo dalių ir konstrukcijų, inžinerinių tinklų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų rekomenduojamas sąrašas.
Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos formoje F-15, 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 vykdomi bendrieji ar specialieji statybos darbai). Registruojant nurodoma

schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai. Kontrolinių nuotraukų sąrašas:

- pamatų duobių (daubų, tranšėjų) iškasimo kontrolinė nuotrauka;
- pamatų kontrolinė nuotrauka;
- pamatų po įrenginiais (paviršiaus altitudės ir inkarinių varžtų padėtis) kontrolinė nuotrauka;
- mūro darbų kontrolinė nuotrauka (kiekvieno aukšto perdengimo lygyje);
- laikančiųjų plokščių kontrolinė nuotrauka;
- liftų šachtų kontrolinė nuotrauka;
- panduso vietos nužymėjimo ir vertikalaus aukščio patikros geodezinės kontrolės.

Geodezinė kontrolė atliekama po kiekvieno įrengto atskiro konstruktyvo.

Geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, statinio statybos techninės priežiūros vadovas kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas.

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

15.1. BENDRIEJI DARBUOTOJŲ SAUGOS REIKALAVIMAI;

- Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.
- Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.
- Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.
- Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas.
- Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.
- Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.
- Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos (vykdymo) projektą. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

- Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.
- Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.
- Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.

Statybviečių 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.

Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtinas asmenines apsaugines priemones.

- Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždarose talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prireikus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.

Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.

- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.
- Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

- Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.

.

Asmeninės (individualios) apsaugos priemonės

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

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

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

Asmeninės apsaugos priemonės laikomos, darbuotojo asmeninėje spintelėje.

Asmeninių saugos priemonių taikymo ir naudojimo tvarka:

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

Asmeninių saugos priemonių netinkamumo požymiai:

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

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

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

Darbuotojas naudojantis asmenines apsaugos priemones privalo:

- dirbti su asmeninėmis apsaugos priemonėmis;
- rūpestingai prižiūrėti ir naudoti pagal paskirtį asmenines apsaugos priemones;
- laiku pranešti tiesioginiam vadovui apie jų nusidėvėjimą, užteršimą, netinkamumą naudoti ir apie tai, kad baigiasi jų naudojimo terminas;
- įstatymų nustatyta tvarka atlyginti nuostolius, jeigu asmeninė apsaugos priemonė dėl darbuotojo kaltės dingo arba buvo sugadinta.

15.2. BENDRIEJI HIGIENOS REIKALAVIMAI

Buities, sanitarinės ir higienos patalpos:

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

15.3. PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS SUTEIKIMAS

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

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

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

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

Pirmosios pagalbos rinkinys: Statybvietėje turi būti pirmosios pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal sveikatos apsaugos ministro įsakymą. Pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis pateikta žemiau esančioje 15.1 lentelėje:

15.1 lentelė

Medicinos pagalbos ir kitų priemonių	**Kiekis**	**Paskirtis**

pavadinimas		
1. Didelis sterilus tvarstis*, 10 cm x 12 cm	2 vnt.	
2. Karpomas pirmosios pagalbos pleistras*, 10 cm x 6 cm	8 vnt.	
3. Lipnus pleistras*, 2,5 cm x 5 m	1 vnt.	Tvarsčiui pritvirtinti
4. Neaustinės medžiagos servetėlė*, 20 cm x 30 cm	10 vnt.	
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis*	1 vnt.	Pažeistai viršutinei galūnei parišti
6. Palaikomasis tvarstis*, 6 cm x 4 m	3 vnt.	
7. Palaikomasis tvarstis*, 8 cm x 4 m	3 vnt.	
8. Pirmosios pagalbos žirklės	1 vnt.	
9. Pirmosios pagalbos pleistro juostelės*	20 vnt.	
10. Plastikinis maišelis*, 30 cm x 40 cm	2 vnt.	
11. Sterilus akių tvarstis*	2 vnt.	
12. Sterilus nudegimų tvarstis, 40 cm x 60 cm	1 vnt.	
13. Sterilus nudegimų tvarstis*, 60 cm x 80 cm	1 vnt.	
14. Sterilus žaizdų tvarstis*, 10 cm x 10 cm	6 vnt.	
15. Speciali antklodė*, ne mažesnė kaip 140 cm x 200 cm	1 vnt.	Nukentėjusiajam paguldyti ir (ar) apkloti
16. Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis*, 4 m	1 vnt.	
17. Vidutinio dydžio sterilus tvarstis*, 8 cm x 10 cm	3 vnt.	
18. Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės*	4 vnt.	
19. Pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1 vnt.	
20. Rinkinio aprašas*	1 vnt.	Tvirtinamas ant dėžutės/spintelės durelių/ dangtelio vidinės pusės

15.4. Principiniai nurodymai ir sprendiniai gaisro ir kitos avarijos statybvietėje atveju

Darbininkai (sargai ir kt.) pastebėję gaisrą privalo:

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



GESINTI PAGAL VĖJO KRYPTĮ



DEGANTĮ PAVIRŠIŲ GESINTI IŠ PRIEKIO



LAŠANTĮ AR TEKANTĮ SKYSTĮ
GESINTI IŠ VIRŠAUS



gesinti reikia vienu metu – ne paeiliui





Padaliniui vadovaujantys darbuotojai privalo:

- Įsitikinti, ar iškviesti ugniagesiai, jei ne - nedelsiant juos iškviesti;
- Apie įvykį informuoti bendrovės statybos vadovą bei saugos ir sveikatos koordinatorių;
- Informuoti kitus asmenis / įmones, kurių veiklai / poilsiui / gyvenimo sąlygoms gaisras gali padaryti žalos;
- Vadovauti evakuojant žmones ir gesinant gaisrą kol atvyks ugniagesiai;
- Sutikti ugniagesius (arba tam skirti asmenį, gerai pažįstantį padalinį ir žinantį priešgaisrinių vandens telkinių vietas);
- Prireikus iškviesti dujų ūkio, greitosios pagalbos ir kitas tarnybas;
- Sustabdyti darbus padalinyje, kol nebus užgesintas gaisras;
- Prireikus nutraukti elektros tiekimą, išjungti šilumos, oro tiekimo sistemas ir kt;
- Vadovauti gaisrą gesinantiems padalinio darbuotojams;
- Imtis priemonių, kad gaisrą gesinantys asmenys būtų apsaugoti nuo galinčių griūti konstrukcijų, apsinuodijimų ir apdegimų;
- Atvykusius ugniagesius informuoti apie gaisro kilimo bei plitimo aplinkybes;
- Jei reikia, padėti ugniagesiams transportuoti gaisro gesinimo medžiagas;

1.1. Numatomi gaisro gesinimo įrenginiai ir priemonės statybvietėje

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

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

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

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

Smėlis dėžėje turi būti persijotas ir sausas.

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

Nedegus audeklas turi būti laikomas futliaruose.

Gesintuvai

Gesintuvų, kitos priešgaisrinės įrangos paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti.

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

Galimos avarijos ir avarinės situacijos

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

Galimos avarijos ir avarinės situacijos:

Eil. Nr.	Galima avarija ir avarinė situacija	Galimas poveikis aplinkai	Instrukcijos
1	2	3	4
1	Gaisras	Oro tarša įvairiomis kenksmingomis dujomis bei kietosiomis dalelėmis	Bendroji priešgaisrinė saugos ir sveikatos instrukcija
2	Naftos produktų	Gunto užteršimas naftos	

	išsiliejimas	produktais Gruntinio vandens užteršimas	
3	Sprogimas naudojant suslėgtas dujas	Pastatų griūtis Gaisras	Suvirintojo darbo saugos ir sveikatos instrukcija Stogdengių darbo saugos ir sveikatos instrukcija
4	Pavojingų cheminių medžiagų išsiliejimas	Grunto užteršimas Gruntinio vandens užteršimas	Saugos duomenų lapų informacija Cheminių medžiagų sandėliavimo ir naudojimo instrukcija

Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas

Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas. Sprogimas

1.1.1. Avarinė situacija	**Aprašymai**, **nuorodos**
1.1.2. SPROGIMAS	Spogimas – tai oro ir degiųjų medžiagų mišinio užsiliepsnojima, kai degimas išplinta visame nesudegusiame mišinyje. Degiosios medžiagos galo būti dujų, garų, rūko arba dulkių pavidale. Sprogi aplinka gali susidaryti, kai nevėdinamose arba blogai vėdinamose patalpose atsiranda didelės koncentracijos oro-benzino, oro-dyzelino, oro skiediklio arba oro tirpiklio, oro pinptekso, oro-alyvos(oksolio), oro-aliejinių arba emalinių gruntų ir dažų garų mišiniai. Uždarose patalpose laikant latekso gruntus, dažus ir kitas degiąsias medžiagas, jos gali sprogti. Sprogimo pavojus atsiranda nesilaikant Suvirinimo dujomis darbų saugos ir sveikatos instrukcijos reikalavimų..
Atsakingi darbuotojai	Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius, paskirtas įsakymu **…….. tel. ……..**
Avarinių tarnybų telefonai	Priešgaisrinė tarnyba **112** Dujofikacijos tarnyba **04 (1804)** Elektros tinklai Vandentiekio ir nutekamųjų vandenų tarnyba Civilinės saugos tarnyba Greitosios pagalbos tarnyba **112**
Prevenciniai	1.Kiekviename pastato aukšte turi būti du nešiojami gesintuvai.

veiksmai, siekiant išvengti avarijos	2.Objekte turi būti užrašai arba ženklai, nurodantys gesintuvų skaičių ir vietą. Jie įrengiami 2-2,5 metrų aukštyje. 3.Objekte turi būti parengta priešgaisrinės saugos instrukcija. 4.Objekte neleisti dirbti asmenims, neišklausiusiems priešgaisrinės saugos instruktažo. 5.Nuolat tikrinti pirminių gesinimo priemonių tinkamumą darbui. 6.Užtikrinti, kad naudojami šildymo ir technologiniai įrenginiai bei prietaisai būtų tvarkingi. 7.Degiąsias medžiagas sandėliuoti griežtai laikantis priešgaisrinių taisyklių. 8.Kas pusę metų pravesti darbuotojų mokymą objekte.
Atsakomieji veiksmai , įvykus avarijai	**Kiekvienas asmuo** , pastebėjęs gaisrą , privalo : -pranešti apie gaisrą priešgaisrinei tarnybai; -gesinti gaisrą turimomis priemonėmis; -iškviesti į gaisro vietą darbų vadovą. **Atsakingas asmuo** privalo: -įsitikinti ar iškviesti ugniagesiai; -vadovauti žmonių evakuavimui ir gaisro gesinimui kol atvyks ugniagesiai; -prireikus iškviesti greitosios pagalbos ir kitas tarnybas; -sustabdyti darbus , kol gaisras neužgesintas; -imtis priemonių apsaugoti gaisrą gesinančius žmones nuo galimo konstrukcijų griuvimo , elektros srovės poveikio, apsinuodijimų ir apdegimo; -atvykus ugniagesiams, privalo pateikti turimą informaciją apie gaisrą; -priklausomai nuo gaisro dydžio, inicijuoti operatyvinio gaisro gesinimo štabo organizavimą.
Informacija apie pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai	Degant polistirolui į aplinką išsiskiria nuodingosios pentano dujos, dūmai. Degant latekso gruntui arba latekso dažams, į aplinką išsiskiria toksiškos dujos, anglies monoksidas. Degant tepalams, į aplinką išsiskiria dūmai, suodžiai, pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas.. Degant dyzelinui, į aplinką išsiskiria dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kitos kenksmingos dujos. Degant skiedikliui 646 į aplinką išsiskiria ..... Degdamas pinoteksas į aplinką išskiria anglies monoksidą, anglies dioksidą, dūmus ir azoto oksidus.

Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas. Dyzelino išsiliejimas

Avarinė	**Aprašymai , nuorodos**

situacija	
DYZELINO IŠSILIEJIMAS	Dyzelino išsiliejimas objekte galimas šiais atvejais: -prakiurus transporto priemonės ar statybinio mechanizmo degalų bakui; -transporto priemonėms ar mehanizmams, dirbantiems statybos objekte, patyrus avariją; -nutrūkus degalų užpylimo žarnai.
Atsakingi darbuotojai	Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius , paskirtas įsakymu ……. **tel. ……..**
Avarinių tarnybų telefonai	**1.2. Priešgaisrinė tarnyba 112 arba** Vandentiekio ir nutekamųjų vandenų tarnyba Civilinės saugos tarnyba Greitosios pagalbos tarnyba **112**
Prevenciniai veiksmai , siekiant išvengti avarijos	**-užpilant transporto priemones ir mechanizmus dyzelinu, būtina įsitikinti, kad naudojama įranga yra taisyklingai įžeminta, nes užpildant mobilias cisternas gali susidaryti elektrostatinis krūvis.** -dyzelinui transportuoti turi būti naudojamos hermetiškos atitinkančios nustatytus reikalavimus mobilios cisternos. -sandėliuojant dyzeliną objekte, būtina imtis priemonių, siekiant išvengti jo išsiliejimo į kanalizaciją, dirvožemį ar gruntinius vandenis. -objekte būtina turėti absorbuojančios medžiagos (smėlis , solventas). -objekte būtina turėti paženklintą talpą išsiliejusio dyzelino surinkimui
Atsakomieji veiksmai, įvykus avarijai	Išsiliejus dyzelinui, būtina stengtis jį surinkti iki jam patenkant į kanalizaciją, gruntą, gruntinius vandenis. Nedideli dyzelino kiekiai gali būti surinkti naudojant smėlį ar kitą inertinę absorbuojančią medžiagą. Didelį išsipylusios medžiagos kiekį surinkti pasitelkti specializuotas tarnybos. Didelius išsipylusios medžiagos kiekius, jei neįmanoma operatyviai surinkti, būtina užpilti putomis, siekiant sumažinti užsidegimo riziką. Siekiant sumažinti galimą taršą būtina apsaugoti drenavimo sistemas. Dyzelinui išsipylus ant vandens, jo plitimą stabdyti naudojant spec. barjerus. Surinkti ant vandens esantį produktą ir jį utilizuoti laikantis nustatytų reikalavimų. Apsaugoti jautrias zonas bei vandens tiekimo sistemas nuo sąlyčio su išsiliejusiu produktu. Išsiliejus dyzelinui, būtina pranešti atitinkamoms vietinėms arba valstybinėms institucijoms.

1.3. I nformacija apie pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai	**Dyzelinas yra degus skystis, todėl bet koks jo išsiliejimas ar nutekėjimas sukelia rimtą gaisro ar sprogimo pavojų. Dyzelino garai sunkesni už orą ir gali susikaupti žemose patalpų ar teritorijos vietose.** Produktas gali užteršti dirvožemį ir gruntinius vandenis. Produkto sunkesnieji angliavandeniliai gali nežymiai kauptis vandens telkinių organinėse nuosėdose. Dyzelinas kenksmingas vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai. Dėl ant vandens paviršiaus susidariusios plėvelės sutrinka vandens telkinio aprūnimas deguonimi, iškyla pavojus vandens gyvūnijai.

16. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

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

1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;

2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;

3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;

7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;

8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

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

Vykdant statybų darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

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

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

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, remontavimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus..

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

Statybvietėje atliekos tvarkomos vadovaujantis statybos atliekų taisyklėmis. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro. Tokių statinių rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus gali vykdyti įmonės, atitinkančios Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro „Dėl Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, aprašo tvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.

Atliekos kiekis nustatomas vadovaujantis GPAIS duomenimis, jei šioms atliekoms vykdoma atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaita per GPAIS. Jei atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaita per GPAIS nevykdoma ar kyla pagrįstų įtarimų dėl GPAIS duomenų teisingumo (pvz., atliekų laikymo vietoje laikomas atliekų kiekis akivaizdžiai neatitinka nurodyto GPAIS), atliekų kiekis nustatomas vadovaujantis aplinkos ministro patvirtintomis Atliekų kiekio nustatymo taisyklėmis.

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

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

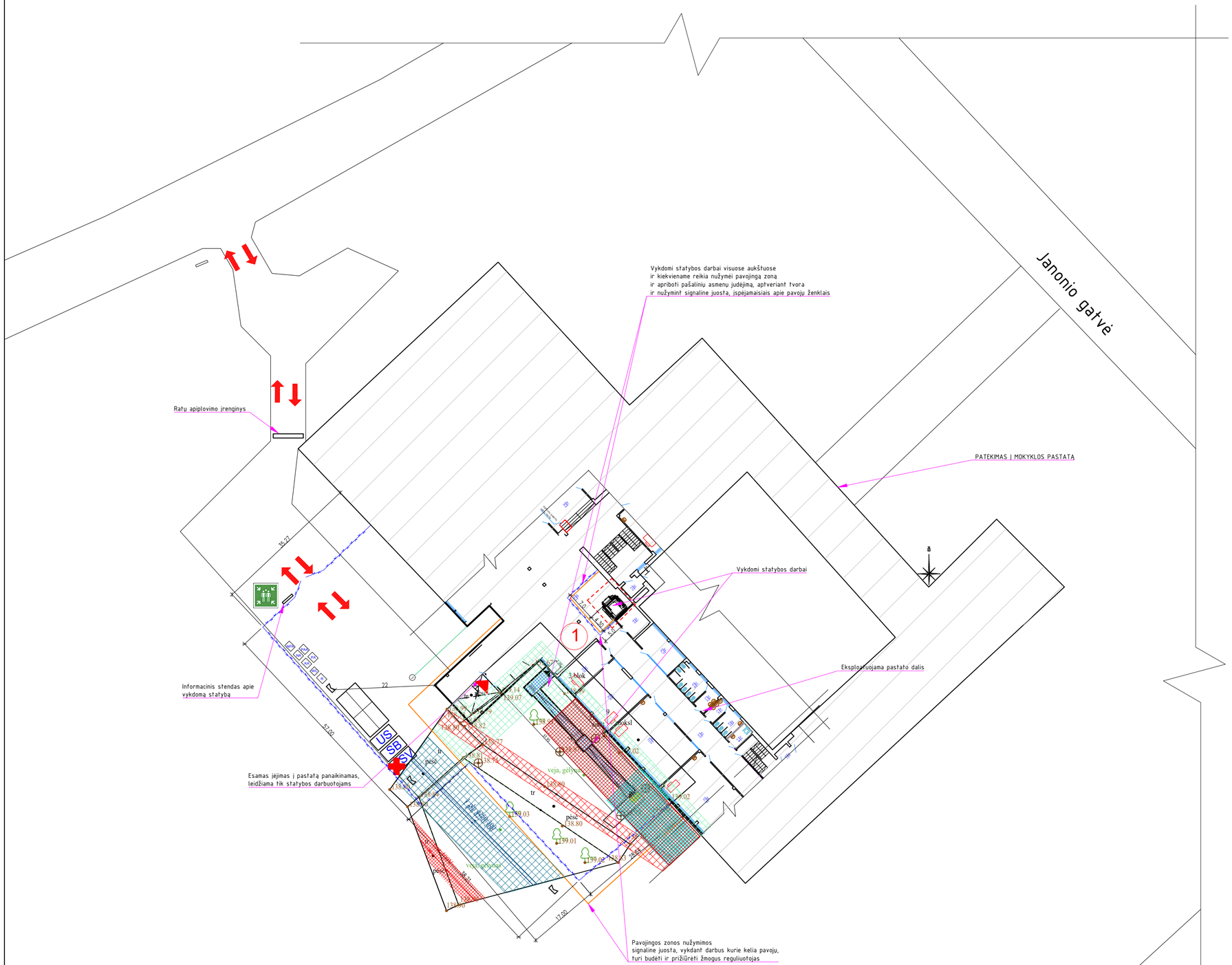
- komunalinės atliekos − maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos − betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai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

Atliekų išrūšiavimas pagal medžiagiškumą tikslinamas statybos technologijos projekte.

Atliekų lentelė

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	**Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą**	**Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas**	**Atliekų fizinės savybės**	**Laikymo būdas (R13 arba D15)**	**Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17 02 01	Medis	Medinės dėžės, padėklai, klijiniai	Kieta	Atliekų konteineriuose	1,8
17 04 05	Juodieji metalai	Armatūros likučiai, plieno profilių likučiai	Kieta	Atliekų konteineriuose	2,8
17 01 01	Betonas ir mūras	Betono ir akmenbetonio, mūro ardymo atliekos	Kieta	Atliekų konteineriuose, atskiri vienetai	96

STATYBVIETĖS PLANAS M1:500



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m^2	23271	
2. sklypo užstatymo plotas	m^2	2932	
3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	31	
4. sklypo užstatymo tankis	%	12	
5. apželdintas sklypo plotas	%	>10	
II SKYRIUS PASTATAI			
Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastatas (unik. Nr. 5498-8000-4015)			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai) pastato paskirties grupė – gamybos			Ypatingasis
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis:			
2.1. pagrindinis daiktas	vnt.	1	
2.2.priklausinys	vnt.	-	
3. Pastato bendrasis plotas.*	m^2	7040,28	
4. Pastato pagrindinis plotas. *	m^2	6196,23	
4.1. Remontuojamos dalies plotas	m^2	66,50	
5. Pastato tūris.*	m^3	30272	
5.1. Remontuojamos pastato dalies tūris	m^3	225,0	
6. Aukštų skaičius.*	vnt.	3	
7. Pastato aukštis. *	m	11,00	
8. Formuojamų atskirų kadastro objektų kiekis (pastatų ir patalpų)	vnt.	1	
9. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
9.1. 1 kambario	vnt.	-	
9.2. 2 ir daugiau kambarių 9.3 butai, kuriuose insoliacijos laikas trumpesnis už minimalų reglamentuotą	vnt. vnt. ir buto Nr.	-	

ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona 3,00 m pločio į abi puses
- Elektros tinklų apsaugos zona 1,00 m pločio į abi puses
- Lietaus nuotekų surinkimo apsaugos zona 2,50 m pločio į abi puses
- Vandentiekio tinklų apsaugos zona 2,50 m pločio į abi puses
- Lauko apšvietimo apsaugos zona 1,00 m pločio į abi puses

Sutartiniai žymėjimai

	Statybos aikštelės aptvėrimas, tvarkomos teritorijos riba; 2 m aukščio tvora, kuri nužymima įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais
	Pastato remontuojama dalis
	Statybininkų patekimas į pastatą
	Statybinio autotransporto kryptis
	Priešgaisrinis skydas
	Medpunkto patalpa, pirmosios pagalbos rinkinys
	Darbuotojų buvimo vieta statinio avarijos metu
	Pavojinga zona
WC	Laikinas WC (bio tualetas)
R	Rūkymo vieta
KA	Komunalinių atliekų konteineris
PA	Perdirbamų atliekų konteineriai
NA	Nekenksmingų atliekų konteineris
PA	Pavojingų atliekų konteineris
NPA	Netinkamų perdirbti atliekų konteineriai
	Atviri sandėliai
UŠ	Uždari sandėliai
BB	Statybininkų buitinės patalpos
BV	Statybos vadovo kabinetas
IŠ	Informacinis stenda apie vykdomą statybą

Pastabos:

1. Iki pagrindinių darbų pradžios statybos rangovas turi atlikti šiuos darbus:
   - Įrengti laikinas darbuotojų buitines patalpas, pastatyti biotuoletą;
   - Statybvietės aikštelę aptverti tvora, kurios aukštis ne mažesnis nei 2,0 m;
   - Paruošti pastatą remontui, tai yra pašalinti visus neireikaligus patalpose esančius daiktus, šiukšles.
2. Kietosios dangos, gazonai, turi būti atstatyti, jei statybos metu buvo pažeisti ar sulaužyti.
3. Griovimo atliekos krauanmos į konteinerius ar sunkvežimius turi būti laistomos, kad nedulkėtu, esant butinybei reikia imtis kitu priemonių, apsaugant tręčiuosius asmenis nuo dulkių.
4. Statybines atliekas išveža ir utilizuoja įmonė, turinti šiems darbams leidimus ir licenzją. Su šia įmone turi būti sudaryta atliekų tvarkymo sutartis.
5. Tiksių medžiagų sandėliavimo, atvežimo į statybos aikštelę, darbų eiliškumą, paruošia statybos rangovas statybos technologijos projekte.
6. Už statybos darbu saugą statybos aikštelėje atsakingas statybos rangovas. Statybos rangovas privalo paskirti saugos darbe koordinatorių jei dirba daugiau nei vienas rangovas/subrangobas.
7. Kai vykdomi statybos darbai ir pavojinga zona atsirenada už statybvietės ribų, reikalinga ją nužymėti ir paskirti žmogu-reguliuotoją, kuris rūpintusi, kad ten kai laikinai atsiranda pavojinga zona pašaliniai asmenys nevaikščiotų ir juos nukreiptu saugiu taku..

0	2025	Statybos leidimui, konkursui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS UAB Laisvės a. 18, Panevėžys, Tel./faks. (8 45) 58 18 75	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato, J.Janonio g. 9, Kelmėje, kapitalinio remonto projektas	
16508	PV Renata Skemundrienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastatas (8.2.)	
24639	SO PDV Jonas Morkūnas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Statybvietės planas M1:500	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TDP-SO.B-01	LAPAS 1 / LAPŲ 1