

VALENTINOS MIKELAITIENĖS ĮMONĖ

tel. +370 652 89778

el. paštas vmikelaityene@yahoo.com

OBJEKTAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (BUTO NR. 12) DVARO G. 12, ŠIAULIUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, PRIJUNGIANT NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPĄ (UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787) PRIE BUTO GYVENAMŲJŲ PATALPŲ, KEIČIANT JOS KITA PASKIRTĮ Į GYVENAMĄJĄ (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI).

ADRESAS: DVARO G. 51-12, ŠIAULIAI

UŽSAKOVAS: K. K-K.
(STATYTOJAS)

DALIS: BENDROJI, ARCHITEKTŪROS - KONSTRUKCIJŲ.

STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: KAPITALINIS REMONTAS

PROJEKTO STADIJA: NAUJO KADASTRO OBJEKTO FORMAVIMAS. NEGYVENAMOSIOS PATALPOS PASKIRTIES KEITIMAS.

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS

PASKIRTIS: BUTO NR. 12 ESAMA – GYVENAMOJI (BUTŲ), BŪSIMA – GYVENAMOJI (BUTŲ);
PAT. (UNIK. NR. 4400-0555-7111:4787) ESAMA - KITA, BŪSIMA – GYVENAMOJI (BUTŲ).

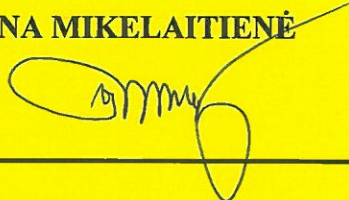
PV
KVALIFIKACIJOS
ATESTATO NR. 9777
(YPATINGIEJI STATINIAI)

VALENTINA MIKELAITIENĖ



PDV
KVALIFIKACIJOS
ATESTATO NR. 6063
(YPATINGIEJI STATINIAI)

VALENTINA MIKELAITIENĖ



ŠIAULIAI, 2024 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

OBJEKTAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (BUTO NR. 12) DVARO G. 51, ŠIAULIUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, PRIJUNGIANT NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPĄ (UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787) PRIE BUTO GYVENAMŲJŲ PATALPŲ, KEIČIANT JOS KITĄ PASKIRTĮ Į GYVENAMĄJĄ (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI).

RINKMENOS NUMERIS	PAVADINIMAS	LAPŲ SKAIČIUS	LAPŲ NUMERACIJA
1 BD-1	I. BENDROJI DALIS BD-1 (1-12).		
	• ANTRAŠTINIS LAPAS	1	1
	• PP BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	1	2
	• PP PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	2	3-4
	• BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	2	5-6
	• AIŠKINAMASIS RAŠTAS.	4	7-10
	• PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	2	11-12

BRĖŽINIAI

2 AKD-1	II. ARCHITEKTŪROS-KONSTRUKCIJŲ DALIS (A1-10).			
	1. SITUACIJOS SCHEMA	A-1	1	1
	2. BUTO NR. 12 PLANAS IKI KAPITALINIO REMONTO (TREČIAME AUKŠTE)	A-2	1	2
	3. NEĮRENGTOS PASTOGĖS PLANAS IKI KAPITALINIO REMONTO (MANSARDOS AUKŠTE)	A-3	1	3
	4. BUTO NR. 12 PLANAS PO KAPITALINIO REMONTO (TREČIAME AUKŠTE)	A-4	1	4
	5. BUTO NR. 12 PLANAS PO KAPITALINIO REMONTO (MANSARDOS AUKŠTE)	A-5	1	5
	6. BUTO NR. 12 PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU (TREČIAME AUKŠTE)	A-6	1	6
	7. BUTO NR. 12 PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU (MANSARDOS AUKŠTE)	A-7	1	7
	8. DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO PJŪVIS	A-8	1	8
	9. DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO PAGRINDINIO FASADO FRAGMENTAS	A-9	1	9
	10. DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO KIEMO FASADO FRAGMENTAS	A-10	1	10

RINKMENOS NUMERIS	PAVADINIMAS	LAPŲ SKAIČIUS	LAPŲ NUMERACIJA
3 BD-2	DOKUMENTAI (NEVIEŠINAMI)		
	III. BENDROJI DALIS BD-2 (1-20).		
	• ĮGALIOJIMAS PROJEKTUOTOJUI	1	1
	• KVALIFIKACIJOS ATESTATAS	1	2
	• PASTATO BENDRASAVININKŲ PRITARIMAS	2	3-4
	• ĮGALIOJIMAS	2	5-6
	• BUTO NR. 2 NEKILNOJAMO TURTO REGISTRE ĮREGISTRAVIMO IŠRAŠAS	2	7-8
	• BUTO NR. 12 KADASTRŲ MATAVIMO BYLA	3	9-11
	• NEGYVENAMOSIOS NENAUDOJAMOS PASTOGĖS PATALPOS NEKILNOJAMO TURTO REGISTRE ĮREGISTRAVIMO IŠRAŠAS	2	12-13
	• NEGYVENAMOSIOS PATALPOS KADASTRO MATAVIMŲ BYLA	5	14-18
• DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO NEKILNOJAMO TURTO REGISTRE ĮREGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS	2	19-20	

BENDROJI DALIS BD-1

Parengė Valentina Mikelaiienė
PV atestato Nr. 9777

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024-07-10

1. **Statinio pavadinimas.** Daugiabutis gyvenamasis namas
2. **Projekto pavadinimas.** Daugiabučio gyvenamojo namo (buto Nr. 12) Dvaro g. 51, Šiauliuose kapitalinio remonto projektas, prijungiant nuosavybės teise priklausančios neįrengtos pastogės patalpą (unikalus Nr. 4400-0555-7111:4787) prie buto gyvenamųjų patalpų, keičiant jos paskirtį į gyvenamąją (butų).
3. **Statinio statybos darbų rūšis.** Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, p. 7, statybos rūšis yra statinio kapitalinis remontas.
4. **Statinių kategorija.** Ypatingasis statinys.
5. **Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis.** Statinio paskirtis – Gyvenamoji (trijų ir daugiau butų pastatai).
6. **Patalpos paskirtis:** Esama – gyvenamoji (butų),
Esama – kita, būsima – gyvenamoji (butų).

7. Pastato ir pertvarkomos patalpos bendrieji techniniai rodikliai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		
		Buto po	Viso namo po	Viso namo prieš
I. SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²			
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%			
3. sklypo užstatymo tankumas	%			
II. PASTATAI				
<i>Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 07 d. įsakymo Nr. D1-738 (nuo 2017 m. sausio 1 d.) (TAR, 2016-11-11, 2016-26687) redakcija BUTAS NR. 12</i>				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Paskirtis- gyvenamoji (butų).				
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	127,72	2329,65	2349,98
3. Pastato naudingas plotas. *	m ²	125,62	1900,37	1848,43
4. Pastato tūris.*	m ³	350		10484
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1a su mans.	3.	3

Pavadinimas	LITŲ vienetas	Kiekis		
		Buto po	Viso namo po	Viso namo prieš
6. Pastato aukštis. *	m			
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	24	24
7.1. 1 kambario	vnt.			
7.2. 2 ir daugiau kambarių.	vnt.	5	68	66
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]			B	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]			E	
10. Kiti specifiniai pastato rodikliai."				

7. Projektinių pasiūlymų paskirtis: informuoti visuomenę apie statinio, kuris patenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą, numatomą projektavimą.

Atliekant visuomenės informavimo procedūras, po pranešimo paskelbimo savivaldybės interneto svetainėje, per 3 darbo dienas įrengti prie statybos pastato stendą su informacija. Prie statybos pastato įrengtą stendą laikyti ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo stendo įrengimo dienos.

Apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimą svarstant statinių projektinius pasiūlymus informuojama Statybos įstatymo nustatyta tvarka

8. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

a) Aiškinamasis raštas.

b) Grafinė dalis – situacijos schema, pastato pertvarkomos patalpos aukšto planai, pjūvis, pastato fasadai (kad esamoje stogo konstrukcijoje tarp esamų gegnių įrengiami langai tipo „Velux“ patalpų apšvietimui - buvusioje neįrengtoje pastogėje esamo tūrio ribose, įrengiant atitvaras, įrengiamos gyvenamosios patalpos, kurios prijungiamos prie buto Nr. 12 gyvenamųjų patalpų.

9. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys;

a) Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai- buto patalpos Nr. 12 ir negyvenamosios patalpos- neįrengta pastogė (unikalus Nr. 4400-0555—7111:4787;

10. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija;

a) Pastato patalpos planų, pjūvio, fasadų brėžiniai.

Projekto rengėjas PV Valentina Mikelaitienė



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

OBJEKTAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (BUTO NR. 12) DVARO G. 12, ŠIAULIUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, PRIJUNGIANT NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPĄ (UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787) PRIE BUTO GYVENAMŲJŲ PATALPŲ, KEIČIANT JOS KITĄ PASKIRTĮ Į GYVENAMĄJĄ (PROJEKTNIAI PASIŪLYMAI).

ADRESAS: DVARO G. 51-12, ŠIAULIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		
		Buto po	Viso namo po	Viso namo prieš
I. SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²			
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%			
3. sklypo užstatymo tankumas	%			
II. PASTATAI				
<i>Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 07 d. įsakymo Nr. D1-738 (nuo 2017 m. sausio 1 d.) (TAR, 2016-11-11, 2016-26687) redakcija</i> BUTAS NR. 12				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Paskirtis- gyvenamoji.				
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	127,72	2329,65	2349,98
3. Pastato naudingas plotas. *	m ²	125,62	1900,37	1848,43
4. Pastato tūris.*	m ³	350	10484	10484
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1 a su mans.	3	3
6. Pastato aukštis. *	m			
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	24	24
7.1. 1 kambario	vnt.			
7.2. 2 ir daugiau kambarių.	vnt.	5	68	66
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]			B	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]			E	
10. Kiti specifiniai pastato rodikliai.“				
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		
		Buto po	Viso namo po	Viso namo prieš
1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):				
1.1. kategorija				
1.2. ilgis*	km			
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m			
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.			
1.5. eismo juostos plotis	m			
1.6. apsaugos zonos plotis	m			
2. Geležinkeliai:				
2.1. kategorija				
2.2. ilgis*	km			
2.3. apsaugos zonos plotis	m			
3. Keliai (gatvės):				
3.1. kategorija				
3.2. ilgis*	km			
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m			
3.4. eismo juostų skaičius	m			
3.5. eismo juostos plotis	m			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)				
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m			
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm			
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²			
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²			
V. KITI STATINIAI				

*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.

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 29 d. įsakymo Nr. DI-620 (nuo 2015 m. sausio 1 d.) (TAR, 2014-07-31, 2014-10736) redakcija)

Statinio projekto vadovas Valentina Mikelaitienė

kvalif. atestato Nr. 9777, galioja neterminuotai

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

TVIRTINU: statytoja: K. K-K.

OBJEKTAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (BUTO NR. 12) DVARO G. 51, ŠIAULIUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, PRIJUNGIANT NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPĄ (UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787) PRIE BUTO GYVENAMŲJŲ PATALPŲ, KEIČIANT JOS KITĄ PASKIRTĮ Į GYVENAMĄJĄ (PROJEKTIŅIAI PASIŪLYMAI).

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. BENDRIEJI DUOMENYS

VALENTINOS MIKELAITIENĖS ĮMONĖ PARENGĖ BUTO PATALPOS NR. 12 DAUGIABUČIAME GYVENAMAJAME NAME KAPITALINIO REMONTO PROJEKTĄ, PERPLANUOJANT BUTO TREČIAME AUKŠTE PATALPAS BEI PRIJUNGIANT NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIOS NENAUDOJAMOS PASTOGĖS PATALPAS PRIE BUTO NR. 12 GYVENAMŲJŲ PATALPŲ. NENAUDOJAMOS PASTOGĖS PATALPOSE ĮRENGIAMOS GYVENAMOSIOS PATALPOS – ESAMA KITA PASKIRTIS KEIČIAMA Į GYVENAMĄJĄ PASKIRTĮ. NEGYVENAMOSIOS PATALPOS- NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPA TAIP PAT PRIKLAUSO BUTO NR. 12 SAVININKEI IR YRA VIRŠ BUTO NR. 12 PATALPŲ.

FORMUOJAMAS NAUJAS KADASTRO OBJEKTAS – BUTAS NR. 12, SUJUNGIANT DU TURTO VIENETUS SU ATSKIRAIS UNIKALIAIS NUMERIAIS BEI ADRESAIS – BUTAS NR. 12 IR NEĮRENGTĄ PASTOGĘ (UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787). NAUJAI SUFORMUOTAM KADASTRO OBJEKTUI BUS SUTEKTAS ADRESAS BEI UNIKALUS NUMERIS.

PATALPOS PERPLANUOJAMOS PASTATO PATALPŲ ESAMO TŪRIO RIBOSE, ATLIEKANT KAPITALINIO REMONTO DARBUS – TREČIO AUKŠTO PERDENGIME ĮRENGIAMA 1,00 m× 2,00 m ANGA VIDAUS LAIPTŲ IŠ TREČIO AUKŠTO Į MANSARDOS AUKŠTO PATALPAS ĮRENGIMUI. PASTATO MANSARDOS AUKŠTO STOGAS LIEKA ESAMAS-NESIKEIČIA.

KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, SUJUNGIANT DU ATSKIRUS TURTO VIENETUS Į VIENĄ SU NEGYVENAMOSIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPOS PASKIRTIES KEITIMU, PARENGTAS VADOVAUJANTIS LR STATYBOS ĮSTATYMU IR KITAIŠ LR ĮSTATYMAIS, REGLAMENTUOJANČIAIS STATINIO SAUGOS IR PASKIRTIES REIKALAVIMAIS. GALIOJANČIŲ STATYBOS TECHNINIŲ REGLAMENTŲ SĄVADO ATITINKAMAIŠ REGLAMENTŲ REIKALAVIMAIŠ IR KITAIŠ TEISĖS AKTAIS, REGLAMENTUOJANČIAIS ESMINIUS STATINIO REIKALAVIMUS IR STATINIO TECHNINIUS PARAMETRUS, PAGAL STATINIO IR STATYBOS PRODUKTŲ CHARAKTERISTI KŲ LYGIUS IR KLAŠES, KITAIŠ LR TEISĖS AKTAIS.

PERTVARKOMOS BUTO NR. 12 PATALPOS YRA TRIJŲ AUKŠTŲ DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO PASTATO TREČIAME AUKŠTE.

PATEKIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPAS PO PASKIRTIES KEITIMO LIEKA ESAMAS, IŠ BENDROSIOS LAIPTINĖS.

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES BUTO PATALPOS NR. 12 IKI NAUJO KADASTRO OBJEKTO FORMAVIMO UNIKALUS NR. 2995-6005-1013:0011. NEĮRENGTOS PASTOGĖS IKI NAUJO KADASTRO OBJEKTO FORMAVIMO UNIKALUS NR. 4400-0555-7111:4787.

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES MANSARDOS AUKŠTO PATALPOS PO PASKIRTIES KEITIMO PRIJUNGIAMOS PRIE BUTO NR. 12 GYVENAMŲJŲ PATALPŲ.

II. DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO PASTATO PATALPŲ ESAMOS BŪKLĖS KONSTRUKCINIS APIBŪDINIMAS. PASTATO KONSTRUKTYVINĖ SCHEMA. KONSTRUKCIJŲ PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS.

PASTATO IŠORĖS IR VIDAUS LAIKANČIOS SIENOS- IŠTISINIO PLYTŲ MŪRO.

VIDAUS SIENOS IR PERTVAROS- PLYTŲ MŪRO.

PERDENGIMAS TARP AUKŠTŲ – GELŽBETONINIS.

PASTATO STOGAS- ŠLAITINIS. STOGO DANGA – BEASBESTINIAI BANGUOTI LAKŠTAI. .

PASTATAS, KURIAME PERTVARKOMOS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES BUTO NR. 12 IR NEGYVENAMOSIOS NEĮRENGTOS PASTOGĖS KITA PASKIRTIES PATALPOS, KEIČIANT JOS PASKIRTĮ Į GYVENAMĄJĄ, YRA TRIJŲ AUKŠTŲ.

PRIEŠ RENGIANT PASTATO PATALPŲ NR. 12 IR NEĮRENGTOS PASTOGĖS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTĄ, PAGAL STR. 1.03.01:2016 „STATYBINIAI TYRIMAI. STATINIO AVARIJA“ VIZUALIAI BUVO ĮVERTINTA PERTVARKOMŲ PATALPŲ KONSTRUKCIJŲ BŪKLĖ: KONSTRUKCIJŲ STIPRUMAS, PASTOVUMAS IR TOLESNĖS EKSPLOATACIJOS GALIMYBĖ PO KAPITALINIO REMONTO. PASTATO ESAMŲ PATALPŲ PRIVALOMI TYRIMAI ATLIKTI SIEKIANT PERTVARKYTI PATALPAS:

- VIZUALIAI TIRTOS BEI APRĄŠYTOS PASTATO KONSTRUKCIJOS;

- NUSTATYTA PASTATO LAIKANČIŲ IR ATITVARINIŲ KONSTRUKCIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ;
- PARENGIAMAS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS, NURODANT DARBUS, REIKALINGUS ESANČIŲ KONSTRUKTYVINIŲ ELEMENTŲ NORMINIAMS TECHNINIAMS PARAMETRAMS PASIEKTI BEI PASTATO NORMALIOMS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOMS SUDARYTI.
- PERTVARKOMŲ PATALPŲ DABARTINĖ BŪKLĖ GERA. PERTVARKOMOSE PATALPOSE KONSTRUKCIJŲ STIPRUMAS IR PATIKIMUMAS PAKANKAMI.

III. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

PERTVARKOMA GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPA - BUTAS NR. 12 . PO KAPITALINIO REMONTO, FORMUOJANT NAUJĄ KADASTRO OBJEKTĄ, PRIJUNGIANT NEĮRENGTOS PASTOGĖS PATALPAS SU PASKIRTIES KEITIMU, NEPRITAIKYTA ŽMONĖMS SU NEGALIA, KADANGI UŽSAKOVAS NEPAGEIDAUJA IR BUTE NĖRA ŠEIMOS NARIŲ SU NEGALIA.

PATALPOS PERTVARKOMOS PASTATO PATALPŲ ESAMO TŪRIO RIBOSE, ATLIEKANT KAPITALINIO REMONTO DARBUS.

BUTO PIRMO AUKŠTO PATALPŲ AUKŠTIS- 3,00 m. NENAUDOJAMOS PASTOGĖS PATALPOS AUKŠČIAI NESIKEIČIA – LIEKA ESAMI, KINTAMI.

MANSARDOS AUKŠTO PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ APŠVIETIMUI ESAMOJOJE STOGO KONSTRUKCIJOJE TARP ESAMŲ GEGNIŲ ĮRENGIAMI STOGLANGIAI TIPO „VELUX“.

TAIP PAT, PERPLANUOJANT MANSARDOS AUKŠTO PATALPAS, ĮRENGIAMOS MEDINIO KARKASO SIENOS IR PERTVAROS ŠILTOS KONSTRUKCIJOS 25-14 cm STORIO, TARP MEDINIO KARKASO ELEMENTŲ ĮRENGIANT ŠILUMOS IZOLIACIJĄ –AKMENS VATOS PLOKŠTES. APŠILTINAMI MANSARDOS AUKŠTO STOGO IR MEDINIO PERDENGIMO KONSTRUKCIJOS.

BUTO PATALPŲ VĒDINIMAS LIEKA ESAMAS - PER VĒDINIMO KANALUS SIENOSE, PER LANGUS IR ORLAIDES. MANSARDOS AUKŠTO PATALPŲ VĒDINIMAS – ĮRENGIANT d100-120 mm VAMZDŽIUS, KURIE IŠVEDAMI PER PERDENGIMUS VIRŠ STOGO KONSTRUKCIJOS.

BUTO VILOSE PATALPOSE, IŠSKYRUS VONIOS PATALPĄ, ĮRENGTI AUTONOMINIUS DŪMŲ DETEKTORIUS.

BUTO NR. 12 TREČIAME AUKŠTE PATALPŲ ESAMAS ŠILDYMAS – NUO MIESTO CENTRALIZUOTŲ ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ. MANSARDOS AUKŠTO PATALPOS BUS ŠILDOMOS ELEKTRA. BUTO NR. 12 VANDENTIEKIS IR BUITINĖS NUOTEKOS – IŠ MIESTO CENTRALIZUOTŲ VANDENTIEKIO – NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ. BUTE NR. 12 ESAMI ŠALTO IR KARŠTO VANDENS STOVAI BEI APSKAITOS PRIETAISAI LIEKA TOSE PAČIOSE VIETOSE. VANDENS TIEKIMAS IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMAS PATALPOMS MANSARDOS AUKŠTE NUMATOMI NUO BUTO NR. 12 TREČIAME AUKŠTE TINKLŲ. BUTE NR. 12 YRA DUJINĖ VIRYKLĖ. BUTO NR. 12 TREČIAME AUKŠTE ELEKTROS TIEKIMAS Į PATALPAS – NUO AB „ESO“ ELEKTROS TINKLŲ. UŽ SUVARTOTĄ ELEKTROS ENERGIJĄ ATSISKAITOMA AB 'ESO'. PRIJUNGIANT MANSARDOS AUKŠTO PATALPAS PRIE BUTO NR. 12 PATALPŲ, GALINGUMAS NEDIDĖJA. ĮRENGIANT MANSARDOS AUKŠTE PATALPŲ ŠILDYMĄ ELEKTRA, ESANT REIKALUI, PATALPŲ SAVININKĖ KREIPSIS Į AB „ESO“ DĒL GALIOS DIDINIMO.

IV. PASTATO PATALPŲ REMONTO ĮTAKA APLINKAI

VYKDANT PASTATO PATALPOS NR. 12 KAPITALINIO REMONTO DARBUS, PERPLANUOJANT BEI KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ, GRETIMŲ PATALPŲ GYVENTOJAI NEPATOGUMŲ NEPATIRS, NES REMONTO DARBAI BUS VYKDOMI PATALPŲ ESAMO TŪRIO IR PLOTO RIBOSE. PRAĖJIMAI BEI ĮVAŽIAVIMAI NEBUS UŽSTATYTI.

PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS, APTVERIAMA STATYBOS TERITORIJA, KAD NEPATEKTŲ PAŠALINIAI ASMENYS.

ATLIEKANT KAPITALINIO REMONTO DARBUS, PANAUDOJAMI ESAMI KELIAI IR PRIVAŽIAVIMAI, ESAMOS AIKŠTELĖS.

NUMATOMOS ATVIROS SANDĒLIAVIMO AIKŠTELĖS GAMINIŲ BEI MEDŽIAGŲ SANDĒLIAVIMUI.

VYKDANT STATYBOS DARBUS, NEUŽTVERTI ESAMŲ ŠALIGATVIŲ IR PRIVAŽIAVIMŲ. STATYBOS METU GYVENTOJAI NEPATOGUMŲ NEPATIRS.

PATALPOS IŠPLANUOTOS TAIP, KAD JOS IR ŠALIA JŲ ESANČIŲ ŽMONIŲ GIRDIMO TRIUKŠMO LYGIS NEKELTŲ GRĒSMĖS JŲ SVEIKATAI IR ATITIKTŲ JŲ DARBUI, POILSIUI BEI MIEGUI BŪTINAS KOMFORTINES APLINKOS SĄLYGAS. PERTVARKOMŲ PATALPŲ ATITARINĖS KONSTRUKCIJOS UŽTIKRINA NORMINĖ GARSO IZOLIACIJĄ IR APSAUGO ŽMONĖS NUO IŠORĖS TRIUKŠMO.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI UŽTIKRINA STATINIO MECHANINIŲ PATVARUMĄ IR PASTOVUMĄ STATYBOS IR ILGALAIKIO NAUDOJIMO METU.

V. APLINKOS APSAUGA. STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

STATYBINĖS ATLIEKOS TURI BŪTI TVARKOMOS LR ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMO 2022-07-01, NR. IX-1004 NUSTATYTA TVARKA IR STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLĖMIS, KURIOS PATVIRTINTOS LR APLINKOS MINISTRO 2017-10-09 ĮSAKYMU NR. D1-831.

STATYBOS METU SUSIDARĖS STATYBINIS LAUŽAS BUS PRIDUOTAS ATLIEKAS TVARKANČIOMS ĮMONĖMS. STATYBINĖS ATLIEKOS IKI JŲ IŠVEŽIMO AR PANAUDOJIMO KAUPIAMOS IR SAUGOMOS APTVERTOJE TERITORIJOJE KONTEINERIUOSE AR KITOJE UŽDAROJE TALPYKLOJE.

STATYBINĖS ATLIEKOS STATYBOS PROCESO METU RŪŠIUOJAMOS Į:

- KOMUNALINĖS ATLIEKOS-MAISTO LIKUČIAI, TEKSTILĖS GAMINIAI, KITOS BUITINĖS IR KITOKIOS ATLIEKOS, KURIOS SAVO POBŪDŽIU AS SUDĖTIMI YRA PANAŠIOS Į BUITINES ATLIEKAS;
- INERTINĖS ATLIEKOS – BETONAS, PLYTOS, CHEMINIAI IR KITOS ATLIEKOS, KURIUOSE NEVYKSTA JOKIE PASTEBIMI FIZIKINIAI, CHEMINIAI IR BIOLOGINIAI POKYČIAI;
- PAVOJINGOS ATLIEKOS – TIRPIKLIAI, DAŽAI, KLIJAI, DĖRVOS JŲ PAKUOTĖS IR KITOS KENKSMINGOS, DEGIOS, SPROGSTANČIOS, ĖSDINANČIOS, TOKSIŠKOS, SUKELIANČIOS KOROZIJA AR TURINČIOS KITŲ SAVYBIŲ, GALINČIŲ NEIGIAMAI ĮTAKOTI APLINKĄ IR ŽMONIŲ SVEIKATĄ;
- PERDIRBTOS IR PAKARTOTINAI NAUDOTI TINKAMOS ATLIEKOS, ANTRINĖS ŽALIAVOS – PAKUOTĖS, POPIERIUS, STIKLAS, PLASTIKAS AR KITOS TIESIOGIAI PERDIRBTI TINKAMOS ATLIEKOS IR (AR) PERDIRBTI AR PAKARTOTINAI NAUDOTI TINKAMOS IŠ ATLIEKŲ GAUTOS MEDŽIAGOS;
- NETINKAMOS PERDIRBTI ATLIEKOS (IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS, AKMENS VATA IR KT.)

STATYBOS PROCESO METU STATYBINĖS ATLIEKOS RŪŠIUOJAMOS Į: TINKAMAS NAUDOTI VIETOJE ATLIEKAS (BETONO, KERAMIKOS, MEDIENOS METALO GAMINIŲ, TERMOIZOLIACINIŲ IR KT. NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ), KURIAS PLANUOJAMA PANAUDOTI PASTATO TERITORIJOS AIKŠTELIŲ, PRAVAŽIAVIMŲ, TAKŲ DANGŲ PAGRINDAMS ĮRENGIMUI.

TINKAMOS PERDIRBTI ATLIEKOS (ANTRINĖS ŽALIAVOS – BETONO, KERAMIKOS, BITUMINĖS MEDŽIAGOS) PRISTATOMOS Į PERDIRBIMO GAMYKLAS.

NETINKAMAS NAUDOTI IR PERDIRBTI ATLIEKAS (STATYBINĖS ŠIUKŠLĖS, KENKSMINGOMIS MEDŽIAGOMIS UŽTERŠTA TARA IR PAKUOTĖS) IŠVEŽAMOS Į SAVARTYŲNĄ;

STATYBINĖS ATLIEKOS IKI JŲ IŠVEŽIMO AR PANAUDOJIMO KAUPIAMOS IR SAUGOMOS APTVERTOJE STATYBOS TERITORIJOJE KONTEINERIUOSE, UŽDAROSE TALPOSE AT TVARKINGOSE KRŪVOSE, JEI JOS NEUŽTERŠIA APLINKOS. STATINIO ATLIEKŲ TURĖTOJAS NUSPRENDŽIA KAIP IR Į KURIAŲ TVARKYMO VIETĄ BUS GABENAMOS ATLIEKOS (TAI GALI ATLIKTI IR SPECIALIOS ĮMONĖS) IR ATSAKO UŽ TVARKINGĄ JŲ PAKROVIMĄ IR PRISTATYMĄ.

STATYTOJAS, BAIGĖS STATYBOS DARBUS, PATEIKIA DOKUMENTUS APIE NETINKAMŲ PERDIRBTI ATLIEKŲ PRISTATYMĄ Į SAVARTAS..

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 3 MĖNESIUS NUO JŲ SUSIDARYMO, TAČIAU NE ILGIAU KAIP IKI STATYBOS DARBŲ PABAIGOS TAIP, KAD NEKELTŲ PAVOJAUS APLINKAI IR ŽMONIŲ SVEIKATAI.

ATLIEKŲ KONTEINERIAI STATOMI KIEME, DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO ŽEMĖS SKLYPO TERITORIJOJE ŠALIA PASTATO.

VI. APSAUGA NUO TRIUKŠMO

APSAUGOS NUO TRIUKŠMO REIKALAVIMAI PATEIKTI STR 2.01.(5):2008 “ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS. APSAUGA NUO TRIUKŠMO“ .

MINIMALI PRIVALOMA NAUJAI PROJEKTUOJAMO NAMO GARSO KLASĖ – E.

NAMO IŠORĖS APLINKA (SKLYPO RIBOSE) NEREIKALAUJA YPATINGŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ NUO TRIUKŠMO ŠALTINIŲ IR VIBRACIJOS.

PASTATO ATITVARINĖS KONSTRUKCIJOS UŽTIKRINA NORMINĘ GARSO IZOLIACIJĄ IR APSAUGO GYVENTOJUS NUO IŠORĖS TRIUKŠMO. PASTATAS PRISKIRIAMAS ENERGINIO NAUDINGUMO KLASEI B.

VII. HIGIENA, SVEIKATOS APSAUGA

REMONTUOJANT STATINĮ, JAME SUDAROMOS TINKAMOS GYVENAMOSIOS SĄLYGOS UŽTIKRINAMAS OPTIMALUS TEMPERATŪRINIS IR DRĖGMĖS RĖŽIMAS, GERIAMOS KOKYBĖS VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ ŠALINIMAS, PATALPŲ ŠILDYMAS, VĖDINIMAS, NATŪRALUS IR DIRBTINIS APŠVIETIMAS.

KAPITALINIO REMONTO METU NAUDOJAMI STATYBOS PRODUKTAI NETURI BŪTI LAIDŪS TERŠALAMS IR NUOTEKOMS, KURIOS GALI PASKLISTI APLINKOJE IR TURĖTI APLINKAI NEIGIAMĄ POVEIKĮ SUKELIANT GRĖSMĘ ŽMONIŲ SVEIKATAI, GYVŪNAMS IR AUGALAMS BEI EKOSISTEMOMS. STATYBOS PRODUKTAI TURI ATITIKTI HN 105:2004 IR HN 36:2009 REIKALAVIMUS.

DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO PASTATAS DVARO G. 12, ŠIAULIUOSE GAISRO GRĖSMĖS ATŽVILGIU, VADOVAUJANTIS GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAIS NURODYTAIS PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS DIREKTORIAUS ĮSAKYME NR. 1-338, 2010-12-07 "GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI", PRISKIRIAMAS P.1.3. STATINIŲ FUNKCINEI GRUPEI, I UGNIAATSPARUMO LAIPSNIO PASTATAMS,

1-AI APKROVOS KATEGORIJAI.

DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO NR. 12 BUTO PASKIRTIS - GYVENAMOJI.

BUTO GYVENAMŲJŲ PATALPŲ VIDAUS SIENŲ IR LUBŲ PAVIRŠIAMS ĮRENGTI NAUDOTI STATYBOS PRODUKTUS B-s1, d0⁽²⁾ DEGUMO KLASĖS.

LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS- R 120⁽¹⁾; NELAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ, VIDAUS IR IŠORĖS SIENŲ- EI 30 UGNIAATSPARUMO LAIPSNIS; PERDENGIMO ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS- REI 90⁽¹⁾.

BUTO VILOSE PATALPOSE, IŠSKYRUS VONIOS PATALPĄ, ĮRENGTI AUTONOMINIUS DŪMŲ DETEKTORIUS.

IX.

BENDRI REIKALAVIMAI

- DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO TERITORIJOJE IR JO APLINKOJE DRAUDŽIAMAS ORO UŽTERŠTUMAS DULKĖMIS IR DUJOMIS;
- STATYBOS ŠIUOKŠLES IŠ PATALPŲ DRAUDŽIAMA MESTI ATVIRU BŪDU. JOS TURI BŪTI ŠALINAMOS UŽDARAIŠ KANALAIŠ. TAM NUMATYTAS ŠIUOKŠLIŲ KONTEINERIS LAIKINAM ATLEKŲ SANDĖLIAVIMUI;
- ŠIUOKŠLĖS IŠ TERITORIJOS IŠVEŽAMOS REGULIARIAI. JAS DEGINTI PASTATO TERITORIJOJE DRAUDŽIAMA.

SAUGUMO TECHNIKA:

- DARBO SAUGOS PRIEMONĖS TURI ATITIKTI SAUGUMO TECHNIKOS STATYBOJE NORMINIUS REIKALAVIMUS. RANOVAS KAPITALINIO REMONTO DARBŲ LAIKOTARPIU IKI OBJEKTO STATYBOS UŽBAIGIMO PRIVALO LAIKYTIŠ DARBO SAUGOS REIKALAVIMŲ STATYBOJE, KAD IŠVENGTU AVARIJŲ IR NELAIMINGŲ ATŠITIKIMŲ. RANOVAS ATSAKO UŽ SAUGĄ OBJEKTE;
- STATYBOS VIETOJE VISI ESANTYS ASMENYS PRIVALO DĖVĖTI STATYBINIUS ŠALMUS.

NORMOS IR STANDARTAI:

- STATYBOS DARBAI, MEDŽIAGOS, MONTAVIMO IR GAMYBOS BŪDAI TURI ATITIKTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIAS NORMAS IR STANDARTUS;
- RANOVAS TURI PARENGTI DARBŲ EILŠKUMO PROJEKTĄ, KURIAME TURI NUMATYTI PRIEMONES STATYBOS DARBŲ KOKYBEI IR SAUGUMO TECHNIKOS REIKALAVIMUS UŽTIKRINTI. PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBŲ VYKDYMĄ, VADOVAS TURI SUPAŽINDINTI DARBUOTOJUS SU VYKDOMAIS DARBAIS IR UŽTIKRINTI, KAD BŪTŲ LAIKOMASI DARBŲ SAUGOS IR HIGIENOS REIKALAVIMŲ.

STATYBOS DARBUS VYKDYTI LAIKANTIS ATITINKAMŲ DARBO SAUGOS REIKALAVIMŲ STATYBOJE IR STATYBOS TECHNINIŲ REGLAMENTŲ BEI TAISYKLIŲ.

PROJEKTĄ LEIDŽIAMA KEISTI TIK GAVUS PROJEKTO VADOVO SUTIKIMĄ. PROJEKTO PAKEITIMAI TURI BŪTI SUDERINTI NUSTATYTA TVARKA.

APIE VISUS PROJEKTO NETIKSLUMUS ARBA NEATITIKIMUS INFORMUOTI PROJEKTUOTOJĄ. VISUS PROJEKTO PAKEITIMUS BŪTINA RAŠTIŠKAI SUDERINTI SU PROJEKTUOTOJU. UŽ NESUDERINTUS PAKEITIMUS PROJEKTUOTOJAS NEATSAKO.

SUDARĖ:

PROJEKTO VADOVĖ
KVALIFIKAC. ATESTATO NR.9777,
(YPATINGIEJI STATINIAI)
GALIOJA NETERMINUOTAI

VALENTINA MIKELAITIENĖ

PROJEKTO DALIES VADOVĖ
KVALIFIKAC. ATESTATO NR.6063,
(YPATINGIEJI STATINIAI)
GALIOJA NETERMINUOTAI

VALENTINA MIKELAITIENĖ

Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų sąvadas.

Statybos techniniai reglamentai.

STR 1.01.01:2005	<u>Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai</u>
STR1.01.02:2016	<u>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai</u>
STR1.01.03:2017	<u>Statinių klasifikavimas</u>
STR 1.01.04:2015	<u>Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas</u>
STR 1.01.08:2002	<u>Statinio statybos rūšys</u>
STR 1.02.01:2017	<u>Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas</u>
STR 1.02.09:2011	<u>Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas.</u>
STR 1.03.01:2016	<u>Statybiniai tyrimai. Statinio avarija</u>
STR 1.04.02:2011	<u>Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai</u>
STR 1.04.03:2012	<u>Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone</u>
STR 1.04.04:2017	<u>Statinio projektavimas, projekto ekspertizė</u>
STR 1.05.01:2017	<u>Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas</u>
STR 1.06.01:2016	<u>Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra</u>
STR 1.07.03:2017	<u>Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamo turto formavimo tvarka</u>
STR 1.12.06:2002	<u>Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė</u>
STR 2.01.01 (1):2005	<u>Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“</u>
STR 2.01.01(2):1999	<u>Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga</u>
STR 2.01.01(3):1999	<u>Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga</u>
STR 2.01 01(4):2008	<u>Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.</u>
STR 2.01.01(5):2008	<u>Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo</u>
STR 2.01.01(6):2008	<u>Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.</u>
STR 2.01.02:2016	<u>Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas</u>
STR 2.01.05:2003	<u>Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai</u>
STR 2.01.06:2009	<u>Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo</u>
STR 2.01.07:2003	<u>Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo</u>
STR 2.01.08:2003	<u>Lauko sąlygomis naudojamos įrangos aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas.</u>
STR 2.02.01:2004	<u>Gyvenamieji pastatai</u>
STR2.02.02:2004	<u>Visuomeninės paskirties statiniai</u>
STR 2.02.03:2003	<u>Žuvų pralaidos. Pagrindinės nuostatos.</u>
STR 2.02.04:2004	<u>Vandens ėmimas, vandens ruoša. Pagrindinės nuostatos</u>
STR 2.02.05:2004	<u>Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos</u>
STR 2.02.06:2004	<u>Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos</u>
STR 2.02.07:2012	<u>Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai</u>
STR 2.02.08:2012	<u>Automobilių saugyklų projektavimas</u>
STR 2.02.09:2005	<u>Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai</u>
STR 2.02.11:2004	<u>Šaldomieji pastatai ir patalpos</u>
STR 2.03.01:2019	<u>Statinių prieinamumas</u>
STR 2.03.02:2005	<u>Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas</u>
STR 2.03.03:2005	<u>Inžinerinės teritorijų apsaugos nuo patvenkimo ir užtvینimo projektavimas. Pagrindinės nuostatos</u>
STR 2.04.01:2018	<u>Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys.</u>

STR 2.05.03:2003	<u>Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai</u>
STR 2.05.04:2003	<u>Poveikiai ir apkrovos</u>
STR 2.05.05:2005	<u>Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.06:2005	<u>Aliuminių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.07:2005	<u>Medinių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.08:2005	<u>Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos</u>
STR 2.05.09:2005	<u>Mūrinių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.10:2005	<u>Armocementinių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.11:2005	<u>Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas</u>
STR 2.05.12:2005	<u>Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikabetonio projektavimas</u>
STR 2.05.13:2004	<u>Statinių konstrukcijos. Grindys</u>
STR 2.05.14:2005	<u>Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas</u>
STR 2.05.15:2004	<u>Hidrotechninių statinių poveikiai ir apkrovos</u>
STR 2.05.17:2005	<u>Gruntinių medžiagų užtvankos</u>
STR 2.05.18:2005	<u>Betoninės ir gelžbetoninės užtvankos ir jų konstrukcijos</u>
STR 2.05.19:2015	<u>Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai</u>
STR 2.05.21:2016	<u>Geotechninis projektavimas. Bendri reikalavimai</u>
STR 2.06.04:2014	<u>Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai</u>
STR 2.07.01:2003	<u>Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai</u>
STR 2.09.02:2005	<u>Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas</u>
STR 2.07.02:2024	<u>Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai.</u>

Paskutinė atnaujinimo data 2024-03-07

Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN 33:2011 „Akustinis triukšmas“. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (Žin., 2011, birž. 13 d. įsak.Nr. V-604).
2. HN 42:2009. „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ (Žin., 2009, Nr159-7219).
3. HN 24:2003 „Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin., 2003, Nr. 79-3606).
4. HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162).

Pastaba: Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys.