

Lietuvos Respublika
Panevėžys



V.Laukaičio projektavimo firma
Į.k. 147979752, Ramygalos 50-31, Panevėžys,
Tel. 8-687-23693, info@laukaitis.pro

UŽSAKOVAS	I. B.
OBJEKTAS	VL/19.07.01. Daugiabučio gyvenamo pastato, keičiant administracinės patalpos paskirtį į gydymo, Margirio g. 3-1, Panevėžyje, paprastojo remonto projektas
STATINIO ADRESAS	Margirio g. 3, Panevėžys
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastatai Esanti statinio patalpos paskirtis- administracinė Būsima statinio patalpos paskirtis- gydymo
DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas statinys
ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
LAIDA	0
PROJEKTO NR.	VL/19.07.01

Pareigos	Kvalif.atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
Direktorius		Vidmantas Laukaitis	
P.V.	A 800	Vidmantas Laukaitis	

2019 m.

Pritariu:

Teritorijų planavimo ir architektūros
skyriaus vedėja

Daiva Gasiūnienė

20

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

Statytojas: I. B.

Projektuotojas: V. Laukaičio projektavimo firma, į.k. 147979752, Ramygalos g. 50-31, Panevėžys, info@laukaitis.pro, tel. 8687 23693.

Rengiamas daugiabučio gyvenamo pastato, keičiant administracinės patalpos (unikalus Nr. 2799-3004-0017:0017) paskirtį į gydymo, Margirio g. 3-1, Panevėžyje, paprastojo remonto projektas

1. INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ	
Statinio pavadinimas	Daugiabučio gyvenamo pastato, keičiant administracinės patalpos (unikalus Nr. 2799-3004-0017:0017) paskirtį į gydymo, Margirio g. 3-1, Panevėžyje, paprastojo remonto projektas
Statinio statybos rūšis	Paprastasis remontas
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Statinio naudojimo paskirtis	6. Gyvenamieji pastatai: 6.3. Gyvenamosios paskirties (daugiabučiai) pastatai
Buto Nr. 1 naudojimo paskirtis	Esanti- administracinė Būsima- gydymo
Žemės sklypo rodikliai	Žemės sklypo nuomos sutartis nesudaryta
Statinio techniniai rodikliai Unikalus Nr. Pagrindinė naudojimo paskirtis Aukštų skaičius Bendras plotas Tūris	2799-3004-0017 Gyvenamosios paskirties (daugiabučiai) pastatai 13 5419.15 kv. m 21 139 kub. m
Projektuojamos patalpos techniniai rodikliai Unikalus Nr. Esantis bendras plotas Projektuojamas bendras plotas Darbuotojų skaičius	2799-3004-0017:0017 56.22 kv. m 56.34 kv. m 3
2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS	
	1. -informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio dalies numatomą paskirties pakeitimą; 2. -išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.
3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS	
	3.1. Aiškinamasis raštas; 3.2. Situacijos planas; 3.4. Aukšto planai; 3.5. Statinio nuotraukos.

4.	STATYTOJO PATEIKIAMĖ DOKUMENTAI
	4.1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas; 4.2. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla; 4.3. Bendrijos sutikimas; 4.4. Kiti dokumentai ir duomenys, atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką.

Užsakovo įgaliotas asmuo

I. B.
(vardas, pavardė)

(parašas)

Projektuotojo įgaliotas asmuo

Įmonės savininkas Vidmantas Laukaitis
(vardas, pavardė)



(parašas)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys




Ruošiami gyvenamo pastato Margirio g. 3, Panevėžyje, administracinės paskirties patalpos Margirio g. 3-1, Panevėžys, keitimo į gydymo paskirtį paprastojo remonto projektiniai pasiūlymai.

Pagrindiniai duomenys techninio projekto rengimui:

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- normatyviniai statybos dokumentai;

2. Normatyviniai statybos dokumentai

LR Statybos įstatymas. 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 (2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573 redakcija).
 LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992-01-21, Nr. I-2223.
 LR žemės įstatymas. 1994 04 26, Nr. I-446.
 LR Teritorijų planavimo įstatymas. 2010 07 02, Nr. I-1120.
 LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 06 16, Nr. VIII-787.
 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
 STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
 STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
 STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
 STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
 STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
 STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
 STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
 STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas pastovumas
 STR 2.01.01(2):1999 Esminiai 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 2.01.01(6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
 STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
 STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
 STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
 STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės įėjimo durys;
 STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
 STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
 STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas;
 STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms
 STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
 Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
 RSN 156-94 Statybinė klimatologija;

Atestato Nr.					VL/19.07.01. Daugiabučio gyvenamo pastato, keičiant administracinės patalpos paskirtį į gydymo, Margirio g. 3-1, Panevėžyje, paprastojo remonto projektas				
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data					
A 800	P.V.	V. Laukaitis		2019.07					
A 800	P.D.V.	V. Laukaitis		2019.07					
Aiškinamasis raštas						Laida			
						0			
Etapas	I. B.					VL/19.07.01-AR		Lapas	Lapų
PP						1		4	

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338;

„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. 1-168 redakcija ([Žin., 2012, Nr. 78-4085](#)));

„Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016 m. sausio 6 d. įsakymu Nr. 1-1 (TAR, 2016-01-06, Nr. 365);

HN 50:2003 "Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose";

Lietuvos higienos norma HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“;

Lietuvos higienos norma HN 47-1:2012 „Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai.

Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;

Lietuvos higienos norma HN 42:2004 „Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas“;

Lietuvos higienos norma HN 74:2011 „Odontologinės priežiūros (pagalbos) įstaigos: bendrieji įrengimo reikalavimai“

Lietuvos higienos norma HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

3. Bendrieji pažintiniai duomenys

Pastatas yra Margirio g. 3-1, Panevėžyje. Žemės sklypo nuomos sutartis nesudaryta.

Privažiavimas prie pastato- esantis, iš Margirio gatvės.

Remontuojamas pastatas yra ypatingas statinys.

Pastatas yra gyvenamosios paskirties, patalpos- administracinės paskirties. Numatoma remontuojamų patalpų paskirtis- gydymo.

Patalpose yra visi inžineriniai tinklai.

Klimatologinės sąlygos:

(Remontuojamas pastatas yra Panevėžio mieste)

-metinė vidutinė temperatūra +6,2°C;

-skaičiuojamoji patalpų vidaus temperatūra +20°C;

-vidutinė šildymo sezono temperatūra -0,4°C;

-santykinis oro drėgnumas vasarą - 77%;

-santykinis oro drėgnumas žiemą - 84%.

4. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Statinio paprastasis remontas (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, 7.3.2.).

5. STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ

Statinių grupės paskirtis –STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“- 6.3 gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastatai.

Esama pastato patalpos paskirtis – administracinė.

Būsima pastato patalpos paskirtis – gydymo (klinika).

6. STATINIO KATEGORIJA

Ypatingas statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“).

7. LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI. ŽELDINIAI

Sklype yra visi inžineriniai tinklai, jie statinio remonto darbams nekliaudo.

Teritorijos apželdinimas esantis- pagal normatyvinių aktų reikalavimus. Sklype yra vejos, krūmai, medžių grupės.

8. INŽINERINIAI GEODEZINIAI, GEOLOGINIAI TYRIMAI

Inžineriniai geodeziniai tyrimai

Topografinė ir požeminių įrengimų nuotrauka ir geologiniai tyrimai neatliekami, kadangi jokie statybos darbai nenumatomi.

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapy	Laida
	2	4	0

9. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ, STATYBOS SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ APRAŠYMAS. IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

Įvažiavimas į sklypą ir prie pastato yra esantis, iš Margirio gatvės.

Esančioms administracinės paskirties patalpoms buvo skirta 1,47 automobilių stovėjimo vietos (2 vietos)– pagrindinis plotas buvo 36.68 kv. m (1 vieta 25 kv. m pagrindinio ploto). Naujai projektuojamoms gydymo paskirties patalpoms (ligoninės, klinikos) reikia 1.42 automobilių stovėjimo vietos (2 vietos)- pagrindinis plotas yra 42.71 kv. m (1 vieta 30 kv. m pagrindinio ploto). Esančių automobilių stovėjimo vietų užtenka (STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, 30 lentelė, p. 10.1).

10. APLINKOS TVARKYMAS

Sklypo tvarkymo darbai neatliekami.

Po pastato remonto ir paskirties keitimo sklypo apželdinimo procentas nesumažės.

11. STATINIO ARCHITEKTŪRA

Fasadų pertvarkymo darbai neatliekami. Griaunama nedidelė pertvarų dalis, įrengiama dalis naujų mūrinių pertvarų.

12. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
II. PASTATAI			
Gyvenamas namas			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	5 419.15	
3. Pastato pagrindinis plotas. *	-	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	21 139	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	13	
6. Pastato aukštis. *	m	38.5	
7. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		C	
8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	
Remontuojama patalpa			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
2. Patalpos bendras plotas.*	m ²	56.36	
3. Patalpos pagrindinis plotas. *	m ²	42.71	
4. Patalpos tūris.*	m ³	216	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		C	
7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

13. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS

Statybos aikštelė.

Pastato paprastojo remonto darbai bus vykdomi užstatytoje teritorijoje. Reikalingų medžiagų kiekiai nedideli, jos bus sandėliuojamos patalpose. Krovinio transporto ir statybinės technikos judėjimas netrukdytų transportui patekti į gretimas teritorijas. Statybinės technikos keliamas triukšmas aplinkai neigiamos įtakos neturės.

14. APLINKOS APSAUGOS PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS.

Statybinės atliekos susidarys ardančiomis pertvaras, vykdant apdailos darbus.

Remonto metu atliekas sudarys: medienos, statybinės šiukšlės, tuščia tara ir pakuotės. Visos statybinės atliekos, atsiradusios vykdant pastato remonto darbus, turi būti išrūšiuotos jų susidarymo vietoje į tinkamas ir netinkamas naudoti atliekas, tinkamas ir netinkamas perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Tinkamos naudoti statybinės konstrukcijos ir atliekos tvarkingai sukraunamos ir išvežamos į jų sandėliavimo vietas. Nereikalingos ir netinkamos naudoti statybinės atliekos, statybos darbų rangovui sudarius sutartį su atliekas tvarkančia įmone, savo lėšomis išvežamos į sutartyje nurodytas statybinių atliekų saugojimo ir perdirbimo vietas. Statybinių atliekų išvežimą forminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Visos atliekos numatytos tvarkyti įstatymų numatyta tvarka.

15. PROJEKTUOJAMI STATINIAI.

15.1. Esamos būklės įvertinimas

Esančios administracinės paskirties patalpos yra trylikos aukštų gyvenamojo namo pirmame aukšte.

Langai ir durys plastikinio profilio, stogas plokščias, apšiltintas, dengtas rulonine danga.

Bendra pastato būklė gera- pastatas renovuotas.

Atliekant patalpų paprastąjį remontą, laikančiosios statinio konstrukcijos neliečiamos.

15.2. Pastato patalpos architektūriniai funkciniai sprendiniai

Projektuojamas laukiamasis su registratūros zona, du pacientų priėmimo kabinetai, tambūras, wc. Planuojama, kad patalpose dirbs trys darbuotojai.

15.3. Vidaus patalpų apdaila

Grindų, sienų, pertvarų, lubų, aplinkos daiktų, paviršiai turi būti lygūs, tinkami valyti drėgnuoju būdu ir atsparūs dezinfekcijos priemonėms. Sienos, grindys, lubos, prie kurių numatoma tvirtinti santechninius įrenginius, turi būti padengtos drėgmei atspariomis medžiagomis.

Sienos visose patalpose, išskyrus wc, dažomos drėgmei atspariais dažais. Wc sienos aptaisomos glazūruotomis plytelėmis.

Grindys tambūre ir wc- neslidžios akmens masės plytelės. Kabinetuose ir laukiamajame – marmoleumo.

Lubos visose patalpose glaistomos, dažomos.

15.4. Išorės apdaila

Remonto darbai atliekami tik patalpų viduje. Lauko fasado remonto darbai neatliekami, išskyrus įėjimo laiptų remontą.

16. Reikalavimai žmonėms su negalia

Sklypo plano sprendiniai nekeičiami. Administracinėms patalpoms yra priskirtos dvi automobilių stovėjimo vietos- tame ypač 1 vieta ŽN. Keičiant patalpų paskirtį į gydymo, užtenka dviejų automobilių stovėjimo vietų- tame ypač 1 vieta ŽN. Dėl techninių sąlygų, pandusas įėjimui į kliniką neprojektuojamas. Užsiregistravusį pacientą su negalia numatoma pasitikti prie įėjimo ir darbuotojų pagalba padėti jam patekti į patalpas. Įėjimo durys reikiamo pločio (1000 mm, varčios plotis ne mažiau 850 mm, slenksčiai ne daugiau 20 mm). Stiklinės durys turi būti iš smūgiams atsparaus stiklo. 1200-1600 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma turi būti pažymėta ryškios spalvos juosta. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų.

Rankenas, užraktus, grandinėles ir pan. elementus būtina įtaisyti ne aukščiau kaip 1200 mm nuo grindų paviršiaus. Visose pagrindinės paskirties patalpose, judėjimui skirtose patalpose ir zonose, ŽN sanitariniuose mazguose bei visose kitose lankytojų aptarnavimo patalpose būtina įrengti pavojaus signalizaciją. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa.

Perplanuojamas vienas wc, pritaikytas ŽN. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1000-1200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse - angą vandeniui išbėgti. Praustuvas turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuva būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm- 900 mm aukštyje reikia pritvirtinti turėklus (129-132 p., STR 2.03.01:2001). Durys į visus kabinetus yra pritaikytos ŽN. Slenksčiai ties lauko durimis yra ne aukštesni nei 20 mm. Durys pastato viduje - be slenksčių.

Elektros jungikliai, kištukiniai lizdai, skambučių mygtukai ir kiti valdymo įtaisai, skirti naudotis ŽN, turi būti įrengti ne žemiau kaip 500 mm, ne aukščiau kaip 1 300 mm nuo grindų paviršiaus ir ne arčiau kaip 300 mm nuo artimiausio baldo ar vidinio sienos kampo. Vienoje vietoje galima sugrupuoti ne daugiau kaip po du jungiklius ar kištukinius lizdus.

4.15.6. Šiluminės aplinkos parametrų norminės vertės

Šiluminio komforto ir pakankamos šiluminės aplinkos parametrų norminės vertės turi atitikti higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“.

Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametrai yra šie: oro temperatūra, temperatūrų skirtumas, santykinė oro drėgmė ir oro judėjimo greitis.

Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės pateikiamos šios higienos normos 1 lentelėje.

1. Lentelė. Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės

Eil. Nr.	Mikroklimato parametrai	Ribinės vertės	
		Šaltuoju metų laikotarpiu	Šiltuoju metų laikotarpiu
1.	Oro temperatūra, °C	18–22	18–28
2.	Temperatūrų skirtumas 0,1 m ir 1,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3
3.	Santykinė oro drėgmė, %	35–60	35–65
4.	Oro judėjimo greitis, m/s	0,05–0,15	0,15–0,25

2. Lentelė. Buto pagalbinių ir gyvenamųjų pastatų bendrojo naudojimo patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu

Eil. Nr.	Patalpos	Temperatūrų ribinės vertės, °C
1.	Buto pagalbinės	
1.1.	Koridoriai ir sandėliukai	18–21
1.2.	Drabužinės	18–20
1.3.	Vonios ir tualetai	20–23

Buities, sanitarinių ir higienos patalpų oro temperatūra turi būti 18–23 °C, santykinė oro drėgmė – 35–65 procentai, oro judėjimo greitis šaltuoju metų laikotarpiu – ne didesnis kaip 0,15 m/s, o šiltuoju metų laikotarpiu – ne didesnis kaip 0,25 m/s.

Oro temperatūra, santykinė oro drėgmė ir oro judėjimo greitis matuojami teisės aktų nustatyta tvarka metrologiškai patikrintais termometrais, psichrometrais, anemometrais, katatermometrais ir kitais matavimo prietaisais.

Oro temperatūra, oro judėjimo greitis ir santykinė oro drėgmė matuojami 0,1 m, 1,1 m aukštyje nuo grindų patalpos viduryje 0,5 m atstumu nuo sienų ir langų. Oro temperatūra, oro judėjimo greitis ir santykinė oro drėgmė visuose matavimo taškuose turi atitikti šios higienos normos lentelėse pateiktus dydžius.

Patalpos oro temperatūros matavimo paklaida ne daugiau kaip +/- 0,2 °C.

Santykinės oro drėgmės matavimo paklaida ne daugiau kaip +/- 0,5 %.

Oro judėjimo greičio matavimo paklaida ne daugiau kaip +/- 0,1 m/s.

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	4	0

4.15.7. Triukšmo ribiniai dydžiai

Pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 1 ir 2 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionarinių asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	diena vakaras naktis	45 40 35	55 50 45
2.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena vakaras naktis	55 50 45	60 55 50

2 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami triukšmo strateginio kartografavimo rezultatams įvertinti

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	L_{dvn} , dBA	L_{dienes} , dBA	L_{vakaro} , dBA	$L_{nakties}$, dBA
1	2	3	4	5	6
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	65	60	55

Šios higienos normos 1 ir 2 lentelėse nurodytų triukšmo rodiklių tiesioginiai matavimai atliekami vadovaujantis Lietuvos standartu LST ISO 1996-1:2005 [5.7] ir Lietuvos standartu LST ISO 1996-2:2008 [5.8].

Šios higienos normos 1 lentelėje nurodytų triukšmo rodiklių matavimo trukmė priklauso nuo garso šaltinio (-ių) ir yra nurodoma matavimo metuose arba standartuose. Šios higienos normos 2 lentelėje nurodytų triukšmo rodiklių įvertinimo laiko tarpas (ilgalaikė trukmė) yra vieni metai.

Triukšmo matavimai ir (ar) modeliavimas gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje atliekami garso sklaidimo laisvojo lauko sąlygomis. Atliekant triukšmo matavimo procedūras pastatų išorės aplinkoje bei taikant pataisus esant skirtingiems mikrofono įrengimo atvejams, turi būti vadovaujamosi Lietuvos standartuose LST ISO 1996-1:2005 [5.7] ir LST ISO 1996-2:2008 [5.8] pateiktais nurodymais.

Statinių statybos užbaigimo procedūrų metu vertinant statinių inžinerinių sistemų keliamą triukšmą, šių sistemų veikimo sąlygos turi atitikti Lietuvos standarto LST EN ISO 16032:2004 „Akustika. Statinių inžinerinės įrangos garso slėgio lygių matavimas. Ekspertinis metodas“ (tapatus ISO 16032:2004) nuostatas.

Atvejais, kai identifikuojami impulsiniai arba toniniai garsai, turi būti vadovaujamosi Lietuvos standartuose LST ISO 1996-1:2005 [5.7] ir LST ISO 1996-2:2008 [5.8] pateiktais nurodymais dėl šių garso charakteristikų įvertinimo ir pataisų taikymo išmatuotiems ar prognozuotiems garso lygiams.

4.15.8. PASTATŲ VIDAUS IR IŠORĖS APLINKOS APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ reikalavimus:

4.15.8.1. Pastato vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimas:

- **Gyvenamųjų pastatų vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimo klasifikatorius.**

Mažiausios tariamojo garso izoliavimo rodiklio R'_{w} arba standartizuotojo lygių skirtumo rodiklio $D_{nT,W}$ vertės
1 lentelė

	Vidinių atitvarų garso klasė				
	A	B	C	D	E
Apsaugomos erdvės tipas	Rodiklis				
	$R'_{w} + C_{50-3150}$ arba $D_{nT,W} + C_{50-3150}$ (dB)	$R'_{w} + C_{50-3150}$ arba $D_{nT,W} + C_{50-3150}$ (dB)	R'_{w} arba $D_{nT,W}$ (dB)	R'_{w} arba $D_{nT,W}$ (dB)	R'_{w} arba $D_{nT,W}$ (dB)
Kambariai nuo negyvenamosios paskirties patalpų...	68	63	60	55	52

- **Gydymo paskirties pastatų vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimo klasifikatorius.**

Mažiausios tariamojo garso izoliavimo rodiklio R'_{w} arba standartizuotojo lygių skirtumo rodiklio $D_{nT,W}$ vertės
5 lentelė

	1. Vidinių atitvarų garso klasė			
	B	2. C	3. D	4. E
Apsaugomos erdvės tipas	5. Rodiklis			
	R'_{w} arba $D_{nT,W}$ (dB)			
Tarp intensyvaus gydymo palatų *	43	38	33	30
Tarp palatų (miegamųjų); tarp palatų ir patalpų, prilygintų palatoms **	52	50	48	46
Tarp palatų (miegamųjų) ir triukšmingų darbo bei bendrojo naudojimo patalpų	58	55	52	50
Durys iš atskirų palatų (miegamųjų) į koridorių (durų garso izoliavimo klasė pagal 22 p.)	40(A)	35(B)	30(C)	25(D)

*Slaugos palatų sienos ir durys gali būti permatomos su vitrininiu stiklo paketu.

** Prilygintinos palatomis patalpos – medicininės apžiūros ir procedūriniai kabinetai, slaugos kambariai bei medicinos personalo patalpos.

4.15.8.2. Pastato perdangų smūgio garso izoliavimas:

- **Gyvenamųjų pastatų perdangų smūgio garso izoliavimo klasifikatorius.**

Didžiausios normuotojo svertinio smūgio garso slėgio lygio $L'_{n,w}$ arba $L'_{n,w} + C_{1,50-2500}$ vertės

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapy	Laida
	7	4	0

2 lentelė

	A klasė $L'_{n,w}$ ir $L'_{n,w+}$ $C_{1,50-2500}$ (dB)	B klasė $L'_{n,w}$ ir $L'_{n,w+}$ $C_{1,50-2500}$ (dB)	C klasė $L'_{n,w}$ (dB)	D klasė $L'_{n,w}$	E (dB)
Kambarių nuo pastato negyvenamosios paskirties patalpų	38	43	48	53	58

- Gydymo paskirties pastatų perdangų smūgio garso izoliavimo klasifikatorius.**

Didžiausios normuotojo svertinio smūgio garso slėgio lygio $L'_{n,w}$ vertės 6 lentelė

	Perdangų garso klasė			
	B	C	D	E
Apsaugomos erdvės tipas	Rodiklis			
	$L'_{n,w}$ (dB)			
Palata (miegamasis) nuo kitų patalpų *	57	60	63	65
Palatos (miegamieji) nuo bendrojo naudojimo patalpų (aktyvaus poilsio bei žaidimų patalpų, valgyklų ir t.t.)	53	58	60	63

* Šioje lentelėje apibrėžimas „patalpų“ apima medicinines apžiūros ir procedūrinius kabinetus, slaugos ir operacinės patalpas.

4.15.8.3. Pastato patalpų aidėjimo trukmė:

- Gydymo paskirties pastatų patalpų aidėjimo trukmės klasifikatorius.**

Didžiausios aidėjimo trukmės T_{60} vertės 7 lentelė

	Aidėjimo patalpoje garso klasė			
	B	C	D	E
Apsaugomos erdvės tipas	Rodiklis			
	$T_{60}(s)$			
Bendrojo naudojimo patalpos	1,3	1,4	1,5	1,6

4.15.9. DARBO VIETŲ DIRBTINIO APŠVIETIMO PATALPŲ VIDUJE HIGIENOS REIKALAVIMAI

Darbo patalpose, kuriose nuolat dirbama, turi būti užtikrintas natūralus apšvietimas, atitinkantis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, išskyrus tuos atvejus, kai dėl technologinių ypatumų negali būti taikomas natūralus apšvietimas.

Odontologinės įstaigos pacientų priėmimo patalpoje turi būti natūralus apšvietimas.

Odontologinės įstaigos pacientų priėmimo patalpa turi būti apsaugota nuo tiesioginių saulės spindulių.

Bendras dirbtinis apšvietimas turi būti įrengtas visose odontologinės įstaigos patalpose.

Odontologinėje įstaigoje pacientų priėmimo patalpoje, medicinos prietaisų apdorojimo patalpoje įrengiamas toks bendras dirbtinis apšvietimas, kad būtų užtikrinta ne mažesnė kaip 300 lx apšvieta (0,8 m aukštyje nuo grindų).

Atsižvelgiant į regos darbų kategorijas, nurodytas 1 priede, turi būti įrengtas bendras, vietinis arba kombinuotas dirbtinis apšvietimas.

Darbo patalpų nuolatinių darbo vietų dirbtiniam apšvietimui gali būti naudojami šviesos diodų šaltiniai, žemo slėgio dujų išlydžio (liuminescencinės), aukšto dujų slėgio – metalų halogenidų, natrio, ksenono, gyvsidabrio volframo, gyvsidabrio ir kitos lempos, kurių naudoti nedraudžia teisės aktai [8.3].

Darbo vietų dirbtiniam vietiniam apšvietimui naudojami šviestuvai su neperšviečiamais reflektoriais (atšvaitais). Šviestuvai turi būti išdėstyti taip, kad lempų skleidžiamas šviesos srautas neakintų darbuotojų tiek jų darbo vietoje, tiek kitose darbo patalpos vietose.

Dirbtinio apšvietimo apšvietos mažiausios ribinės vertės (liuksais) pateiktos 1 priede.

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	4	0

Lietuvos higienos normos HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

1 priedas

DARBO VIETŲ PATALPŲ VIDUJE APŠVIETOS MAŽIAUSIOS RIBINĖS VERTĖS

Eil. Nr.	Regos darbų charakteristika	Mažiausio matomo objekto dydis, mm	Regos darbų kategorija	Mažiausia ribinė vertė, lx	Natūralus apšvietimas, NAK, proc.	Vykdomų darbų rūšys (darbo zonos)*
4.	Vidutiniškai tikslūs	Daugiau kaip 0,5–iki 1,0	IV	300	3,0	Registratūra biuruose
5.	Nelabai tikslūs	1,1–5,0	V	200	3,0	Gydymo įstaigų koridoriai, rūbinės, tualetai

DIRBTINIS DARBO VIETŲ APŠVIETIMAS PATALPŲ VIDUJE. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Skiriamas bendras, lokalizuotas ir vietinis apšvietimas. Bendras apšvietimas užtikrina tolygų visos darbo patalpos apšvietimą ir nėra nukreiptas į atskiras darbo vietas.

Lokalizuotas apšvietimas taikomas, kai bendroje darbo patalpoje yra grupė darbo vietų, kurias reikia labiau apšviesti.

Vietinis apšvietimas įrengiamas dažniausiai kartu su bendruoju (kombinuotas apšvietimas) – šviestuvais prie darbo vietos: kai reikia labai apšviesti mažą plotą; darbo vietoje atliekami darbai, kuriems atlikti reikia skirtingos šviesos; kai bendro apšvietimo nereikia arba neįmanoma jo įrengti.

Kai yra nefiksuotų darbo vietų, gali būti naudojami kilnojami (portatyviniai) šviestuvai. Pasirenkant apšvietimo būdą, lempa ir šviestuvai turi būti pasirenkami kartu (atitinkamai), kadangi šviestuvai pritaikyti tam tikram lempų tipui. Jei patalpoje yra daugiau šviestuvų, reikia įvertinti jų išdėstymą, pakabinimo aukštį. Šviestuvų gamintojas paprastai nurodo šviestuvų montavimo aukščio/ atstumų santykį (kokiam patalpos plotui apšviesti šviestuvai tinka ir kokiam aukštyje jis turi būti kabinamas). Jei reikia apšviesti vertikalių paviršių, gali tekti šviestuvus sukabinti tankiau nei nurodo gamintojas, kad būtų užtikrintas tolygus (vienodas) visų vertikalių paviršių apšvietimas.

Dirbtinis apšvietimas turi būti:

Asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpų – ne mažesnis kaip 50 lx;

Drabužių, avalynės laikymo patalpų – ne mažesnis kaip 50 lx;

Persirengimo patalpų, dušų, prausyklų, tualetų – ne mažesnis kaip 100 lx;

Poilsio ir maitinimo patalpų – ne mažesnis kaip 200 lx.

Jei naudojami linijiniai šviestuvai su vamzdinėmis fluorescencinėmis lempomis, būtina atsižvelgti į viestuvo padėtį ir kampą, ne tik į tarpus tarp jų. Tokie šviestuvai mažiau akina, kai jie išdėstomi išilgai patalpos, pvz., koridoriuje tokius šviestuvus geriau išdėstyti išilgai negu skersai.

4.15.10. GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI IR PARAMETRŲ VERTĖS

Geriamasis vanduo vartojimo vietose turi atitikti Higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ 1 lentelėje pateiktus mikrobinius rodiklius ir 3 lentelėje pateiktus toksinius (cheminius) rodiklius.

Geriamasis vanduo vartojimo vietose turi atitikti šios Higienos normos

Geriamojo vandens mėginiai iš vandentiekio skirstomojo tinklo ir iš vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekio čiaupų turi būti imami pagal standartą LST ISO 5667-5:2006 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 5 dalis. Geriamojo vandens mėginių ėmimo iš vandens valymo įrenginių ir skirstomųjų vamzdinių sistemų nurodymai (tapatus ISO 5667-5:2006)“, išskyrus atvejus, kai mėginiai imami mikrobiologinių rodiklių analizei. Mėginių ėmimo programos sudaromos pagal standartą LST EN ISO 5667-1:2007+AC:2007 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 1 dalis. Mėginių ėmimo programų ir būdų sudarymo nurodymai (ISO 5667-1:2006)“. Mikrobinių rodiklių analizei mėginiai atitikties vietoje imami ir apdorojami pagal standartą LST EN ISO 19458:2006 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas mikrobiologinei analizei (ISO 19458:2006)“.

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	4	0

Siekiant užtikrinti, kad vandentiekio skirstomuoju tinklu, rezervuarais ar cisternomis tiekiamas arba maisto tvarkymo subjektų naudojamas geriamasis vanduo atitiktų Higienos normos reikalavimus, geriamojo vandens mėginiai Higienos normos 21–22 punktuose išvardytiems rodikliams nustatyti ir registruoti turi būti imami geriamojo vandens vartojimo vietose. Geriamojo vandens mėginiai Higienos normos 4 lentelės 19 punkte išvardytoms parametrų vertėms nustatyti ir registruoti turi būti imami: kai vanduo tiekiamas iš vandentiekio skirstomojo tinklo – toje vietoje, kur jis išbėga iš čiaupų, iš kurių įprastai imamas vanduo; kai vanduo tiekiamas iš talpyklos – toje vietoje, kur jis išbėga iš talpyklos; kai vanduo, kurį ketinama pateikti prekybai, išpilstomas į butelius arba kitas talpyklas – toje vietoje, kur jis išpilstomas į butelius ar kitas talpyklas; kai maisto tvarkymo subjektas naudoja vandenį – toje vietoje, kur maisto tvarkymo subjektas naudoja vandenį.

Pacientų priėmimo patalpoje, medicinos prietaisų apdorojimo patalpoje turi būti praustuvės su maišytuvais, nuolat tiekiamas karštas ir šaltas vanduo, atitinkantis geriamojo vandens reikalavimus [4.1], vienkartinį rankšluosčių dėtuvės su vienkartiniais rankšluosčiais, sieniniai skysto muilo dozatoriai su skystu muilu, sieniniai rankų antiseptiko dozatoriai su rankų antiseptiku bei atvira ar pedalinė atliekų dėžė su vienkartiniais plastikiniu įklotu.

Tualete turi būti rankų praustuvė su maišytuvu bei nuolat tiekiamas karštas ir šaltas vanduo, atitinkantis geriamojo vandens reikalavimus [4.1], asmens higienos priemonių (tualetinio popieriaus, muilo), vienkartinį rankšluosčių dėtuvė su vienkartiniais rankšluosčiais, ar rankų džiovintuvas, skysto muilo dozatoriai su skystu muilu bei atliekų surinkimo talpykla: atvira ar pedalinė atliekų dėžė su vienkartiniais plastikiniu įklotu.

4.15.11. NAUDOJAMO BUITYJE KARŠTO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS REIKALAVIMAI

Naudojamas butyje karštas vanduo (toliau – karštas vanduo) turi būti ruošiamas iš Higienos normos reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens.

Karšto vandens sauga ir kokybė turi būti užtikrinama iki jo vartojimo vietų.

Gaminamas karštas vanduo ir tiekiamas karšto vandens vartotojams turi būti apsaugotas nuo bet kokios taršos:

1 ml vandens mėginyje, paimtame iš bet kurios pastato karšto vandens grąžinimo vamzdžio vietos, neturi būti daugiau kaip 100 kolonijas sudarančių vienetų 37 0C temperatūroje.

Karšto vandens temperatūra vartotojų čiaupuose turi būti ne žemesnė kaip 50 0C (išmatavus temperatūrą po 1 min., kai buvo atsuktas čiaupas ir paleistas vanduo), sudarant technines prielaidas vandens tiekimo sistemoje vandens šildytuve karšto vandens temperatūrą padidinti, kad vartotojų čiaupuose ji būtų ne žemesnė kaip 65 0C.

Pastato karšto vandens sistema ar jos dalis turi būti plaunama geriamuoju vandeniu ir dezinfekuojama, kai ji pradeda naudoti daugiau kaip po vieno mėnesio pertraukos, po vandens tiekimo sistemos rekonstrukcijos, remonto arba kai diagnozuojami vartotojų susirgimai legionelioze.

Jeigu 1 l karšto vandens randama daugiau nei 1 000, bet mažiau nei 10 000 legionelių, turi būti patikrinama vandens tiekimo sistema, nustatoma galima vandens taršos priežastis, koreguojamos esamos ir (arba) imamos naujų legioneliozės profilaktikos priemonių. Jeigu 1 l karšto vandens randama daugiau nei 10 000 legionelių, turi būti patikrinama vandens tiekimo sistema, nustatoma galima vandens taršos priežastis, vandens tiekimo sistema valoma ir padaroma nekenksminga, koreguojamos esamos ir (arba) imamos naujų legioneliozės profilaktikos priemonių. Atlikus vandens tiekimo sistemos valymą ir nekenksmingumo šalinimą, atliekamas vandens mikrobiologinis tyrimas legionelėms nustatyti.

Atliekant trumpalaikę cheminę karšto vandens sistemos dezinfekciją chloru, laisvojo chloro koncentracija sistemą užpildančiame geriamajame vandenyje keturias valandas turi būti 50 mg/l. Sistemą užpildančio geriamojo vandens temperatūra neturi būti didesnė kaip 30 0C. Baigus trumpalaikę cheminę karšto vandens sistemos dezinfekciją chloru, sistema plaunama geriamuoju vandeniu, kol laisvojo chloro koncentracija jame neviršija 1 mg/l.

Apie planuojamą karšto vandens dezinfekciją, jos tikslus, trukmę ir būtinas saugos priemones karšto vandens tiekėjas prieš dvi dienas privalo raštu informuoti vartotojus.

Tiekti į rinką ir naudoti galima karšto vandens gamybos, kaupimo ir tiekimo priemonės (įskaitant statybos produktus), kurių saugos, nekenksmingumo sveikatai ir aplinkai atitiktis yra įvertinta arba kurios yra autorizuotos ar registruotos teisės aktų nustatyta tvarka [4.3, 4.4, 4.5, 4.24]. Geriamasis vanduo negali būti

VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	4	0

tiekiamas karštam vandeniui ruošti, jeigu Higienos normos VI skyriuje nustatyta tvarka nevykdoma geriamojo vandens programinė priežiūra.

4.15.12.VĖDINIMAS

Viešojo naudojimo pastatų patalpose, kuriose pagrindinis teršalų šaltinis yra žmonių medžiagų apykaitos produktai, oro kokybės kategorija pasirenkama suinteresuotų projekto dalyvių susitarimu.

Pagrindinių normatyvinių statybos dokumentų, kuriais turi būti vadovaujama, rengiant vėdinimo techninį darbo projektą, sąrašas.

Pažymėjimas	Pavadinimas
STR2.09.02:2005 (2015.03.27.)	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas
Įsakymas Nr.1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai didžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
HN 47:2011	Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai

Vėdinimas projektuojamas žmogaus apytakoje išsiskiriančioms medžiagoms, nemaloniems kvapams šalinti. Patalpų vėdinimui numatomos natūralios ir mechaninės vėdinimo sistemos. Pacientų priėmimo patalpoje numatomas natūralus vėdinimas per varstomus langus. Lauko oras imamas per ventiliacines grotelės sumontuotas languose. Iš WC patalpų projektuojamas atskiras ištraukiamas ventiliatorius ir šalinamas į lauką per esamą kanalą išeinantį virš stogo (šalinamo oro kiekiai vienam asmeniui arba santykinis oro kiekis- 72 m³/h*unit. ir pis).

Wc vėdinimo sistema yra atskirta nuo kitų pastato patalpų vėdinimo sistemų.

14. Statybinių atliekų vežimas, naudojimas ir šalinimas

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

15. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas

Prieigos ir pastato aplinka yra apšviečiama tamsiu paros laiku.

Lauko ir patalpų duryse numatyti užraktai.

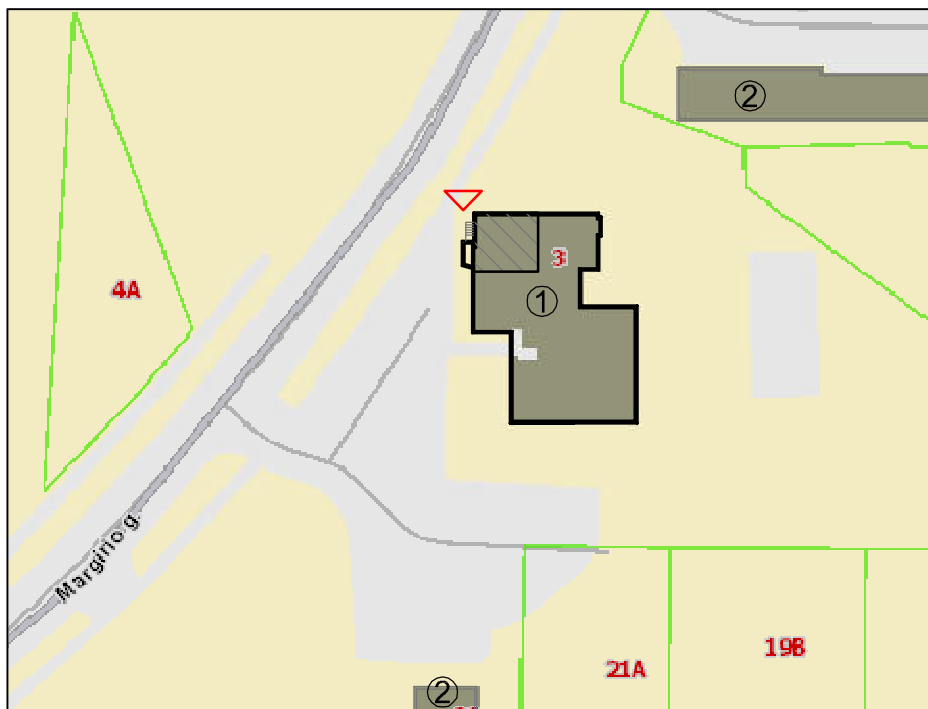
Pastato įėjimų ir išorės stebėjimui įrengiamos vaizdo kameros.

Projekto vadovas



Vidmantas Laukaitis





VL/19.07.01-AR -AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	4	0



STATINIŲ EKSPLIKACIJA




1. Remontuojamas pastatas
2. Gretimi pastatai

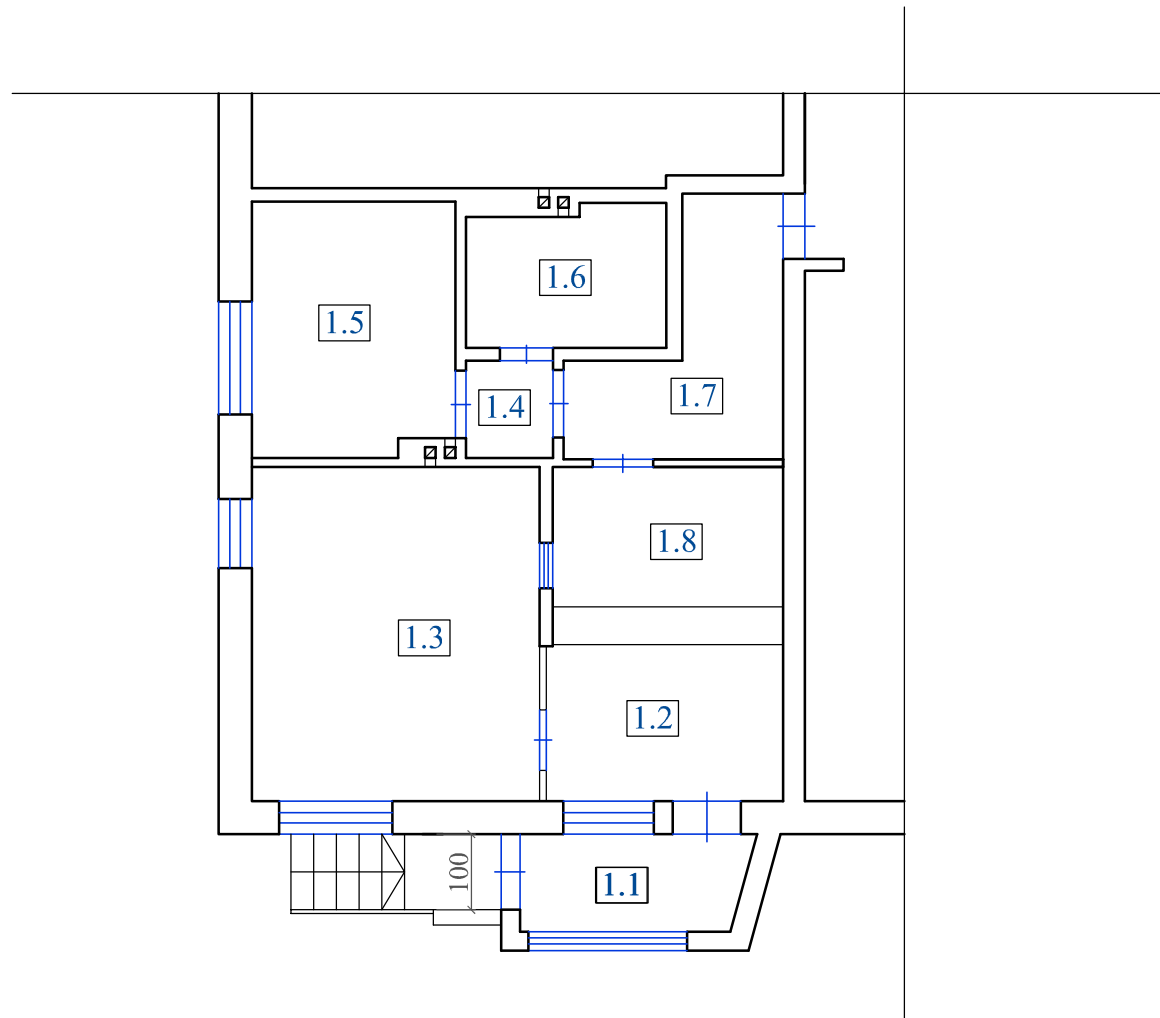
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Remontuojamas pastatas
-  Esantys pastatai
-  Remontuojamos patalpos
-  Įėjimas į patalpas

TECHNINIAI RODIKLIAI

	PAVADINIMAS	KIEKIS
1.	Bendras plotas	56.36 m ²
2.	Pagrindinis plotas	43.71 m ²
3.	Pagalbinis plotas	13.65 m ²

ATESTATO NR.					KOMPLEKSAS VL/19.07.01 Daugiabučio gyvenamo pastato Margirio g. 3-1, Panevėžys, administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	OBJEKTAS Daugiabučio gyvenamo pastato administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas Situacijos planas M 1:500	LAIDA	
A 800	PV	V. LAUKAITIS		2019-07			0
A 800	PDV	V. LAUKAITIS		2019-07			
ETAPAS	UŽSAKOVAS				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PP	I. B.				VL/19.07.01-PP-SP-1	1	1






PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPA	PLOTAS, m ²
1.1	TAMBŪRAS	3.74
1.2	KORIDORIUS	6.60
1.3	KABINETAS	16.84
1.4	KORIDORIUS	1.35
1.5	PAGALBINĖ PATALPA	9.21
1.6	VONIA	4.42
1.7	KORIDORIUS	6.82
1.8	PRIIMAMASIS	7.17

TECHNINIAI RODIKLIAI

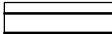

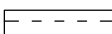
BENDRAS PLOTAS _____ 56.22 kv.m
 PAGRINDINIS PLOTAS _____ 36.68 kv.m
 PAGALBINIS PLOTAS _____ 19.54 kv.m

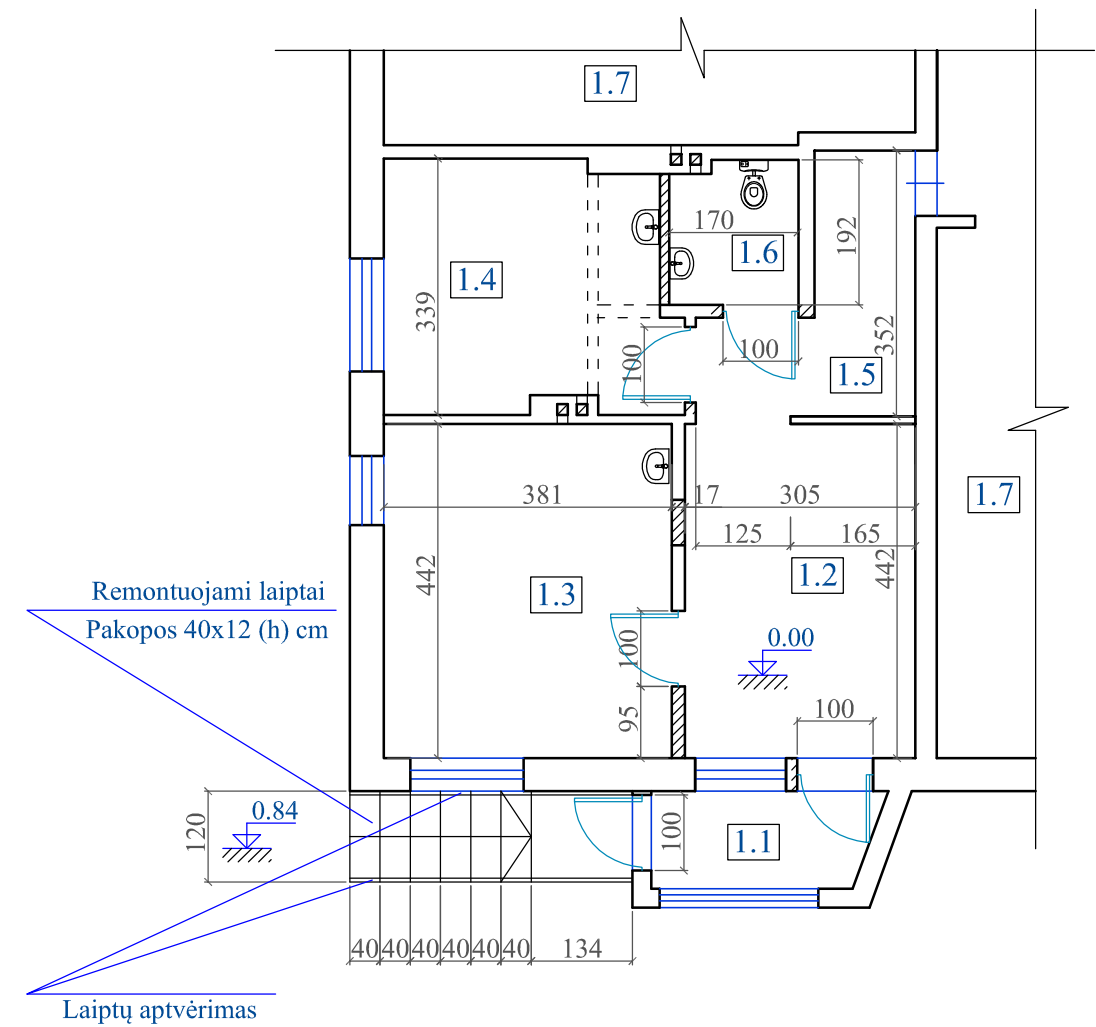
ATESTATO NR.					KOMPLEKSAS VL/19.07.01 Daugiabučio gyvenamo pastato Margirio g. 3-1, Panevėžys, administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas		
	Parcigos	Pavardė	Parašas	Data	OBJEKTAS Daugiabučio gyvenamo pastato administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas Esančios padėties planas. M1:100	LAIDA 0	
A 800	PV	V. LAUKAITIS		2019-07			
A 800	PDV	V. LAUKAITIS		2019-07			
ETAPAS	UŽSAKOVAS I. B.				ŽYMUO VL/19.07.01-PP-SA-1	LAPAS 1	LAPŲ 1
PP							



BENDRAS VAIZDAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Esančios sienos ir pertvaros
-  Projektuojamos pertvaros, užtaisomos angos
-  Griaunamos pertvaros


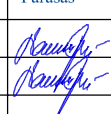
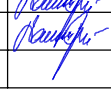


PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPA	PLOTAS, m ²
1.1	TAMBŪRAS	3.74
1.2	LAUKIAMASIS	13.48
1.3	GYDYTOJO KABINETAS	16.84
1.4	PROCEDŪRINIS KABINETAS	12.39
1.5	KORIDORIUS	6.74
1.6	WC	3.17
1.7	GRETIMOS PATALPOS	

TECHNINIAI RODIKLIAI

BENDRAS PLOTAS _____ 56.36 kv.m
 PAGRINDINIS PLOTAS _____ 42.71 kv.m
 PAGALBINIS PLOTAS _____ 13.65 kv.m

ATESTATO NR.					KOMPLEKSAS VL/19.07.01 Daugiabučio gyvenamo pastato Margirio g. 3-1, Panevėžys, administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas				
	Parcigos	Pavardė	Parašas	Data	OBJEKTAS	Daugiabučio gyvenamo pastato administracinės patalpos paskirties keitimo į gydymo, paprastojo remonto projektas	LAIDA		
A 800	PV	V. LAUKAITIS		2019-07				Planas M1:100. Bendras vaizdas	0
A 800	PDV	V. LAUKAITIS		2019-07					
ETAPAS	UŽSAKOVAS				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
PP	I. B.				VL/19.07.01-PP-SA-2		1	1	