

3 BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1 BENDRIEJI DUOMENYS

3.1.1 Projekto rengimo pagrindas

Projekto rengimo pagrindas yra: projektavimo rangos sutartis, projektiniai pasiūlymai, statinio projektavimo užduotis.

3.1.1.1 Privalomųjų dokumentų techniniam projektui rengti sąrašas

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.	Pastabos
1.	19-22	Projektavimo užduotis	1	
2.		Bendrieji statinio rodikliai	1	
3.	Registro Nr. 50/105500	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	2	
4.		Žemės sklypo planas	2	
5.		Kadastro duomenų byla	10	
6.		Panaudos sutartis	2	
7.		Sutikimas	1	
8.		Elektros tinklų paslaugos sutartis	3	
9.		Elektros tinklų ribų aktas	2	
10.		Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties Nr. G04-201900954	1	
11.	A1947	Kvalifikacijos atestatas	1	
12.		Dėl projekto vadovo skyrimo	1	
13.	BG Nr. 009330	Bakalauro diplomai	1	
14.	Nr. 715005	Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos pažyma	1	
15.	LD Nr. 113084011	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas	1	
16.		Paslaugų teikimo sutartis Nr. PRO-2018-02-01	2	

3.1.2 Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas, sąrašas

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento numeris, žymuo	Pastabos
LR įstatymai			
1.	LR Statybos įstatymas	Nr. I-1240	
2.	LR Aplinkos apsaugos įstatymas	Nr. I-2223	
3.	LR žemės įstatymas	Nr. IX-1983	
4.	LR Teritorijų planavimo įstatymas	Nr. XII-407*	

<p style="text-align: center;">Nomedos Černiauskienės individuali veikla</p> <p style="text-align: center;"><i>Anykščių g. 9, Klaipėda, tel. 8 657 91891 el. paštas: nomeda.v@gmail.com</i></p>					Objekto pavadinimas: PAGALBINIO ŪKIO PASTATO (UNIKALUS NR.5599-0003-0028) DALIES PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO Į GAMYBOS (DANTŲ TECHNIKO LABORATORIJA) PATALPAS, ATLIEKANT PARASTOJO REMONTO DARBUS, KLAIPĖDOS R. SAV., AGLUONĖNŲ SEN., AGLUONĖNŲ K., KLOJIMO G. 10, PROJEKTAS				
BG 009330	PV	J. Milė		2019-09	Pavadinimas:			LAIDA	
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS			0	
STADIJA	Statytojas:				Numeris:			LAPAS	LAPŲ
TP	B.V				19-22-00-TP-BD.AR-1			1	8

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento numeris, žymuo	Pastabos
5.	LR atliekų tvarkymo įstatymas	Nr. VIII-787	
6.	LR priešgaisrinės saugos įstatymas	Nr. IX-1225	
7.	LR augalų apsaugos įstatymas	Nr. I-1069	
8.	LR ŽŪM dėl nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių	Nr. 522	
Statybos techniniai reglamentai			
9.	Statinių klasifikavimas	STR 1.01.03:2017	
10.	Statinio statybos rūšys	STR 1.01.08:2002	
11.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017	
12.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR 1.05.01:2017	
13.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	STR 1.06.01:2016	
14.	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	STR 1.12.06:2002	
15.	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“	STR 2.01.01(1):2005	
16.	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2):1999	
17.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	STR 2.01.01(3):1999	
18.	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“	STR 2.01.01(4):2008	
19.	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“	STR 2.01.01(5):2008	
20.	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“	STR 2.01.01(6):2008	
21.	Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai	STR 2.01.05:2003	
22.	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	STR 2.01.06:2009	
23.	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo	STR 2.01.07:2003	
24.	Visuomeninės paskirties statiniai	STR 2.02.02:2004	
25.	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms	STR 2.03.01:2001	
26.	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	STR 2.05.03:2003	
27.	Poveikiai ir apkrovos.	STR 2.05.04:2003	
28.	Langai ir išorinės įėjimo durys	STR 2.05.20:2006	
29.	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	STR 2.06.04:2014	
30.	Dujų sistemos pastatuose	STR 2.08.01:2004	
31.	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas	STR 2.09.02:2005	
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.			
32.	Vandens vartojimo normos	RSN 26-90	
33.	Požeminių inžinerinių tinklų įvadų į pastatus ir įgilintų patalpų vėdinimo sistemų įrengimo taisyklės	RSN 37-90	

19-22-00-SP-BD.AR-1	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento numeris, žymuo	Pastabos
34.	Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo	Nr. 1-66	
35.	Statybinė klimatologija.	RSN 156-94	
36.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	Nr. 1-22	
37.	BPST Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės		
38.	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	DT 5-00	
Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai			
39.	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	HN 33:2011	
40.	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimas	HN 42:2009	
41.	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai	HN 98:2014	
42.	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	2014 m. 04-02 įsakymu Nr. 1-144	
43.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės	2012 m.06 29 d. Įsakymu Nr. 1-186	
44.	Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės	2013-10-28 įsakymu Nr. 1-264	
45.	Lietuvos higienos normos „Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai“	HN 47-1:2012	
46.	Lietuvos higienos norma „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“	HN 35:2007	
47.	Lietuvos higienos norma „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.	HN 23:2011	

3.1.3 Sklypas.

Sklypo paskirtis-kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos). Sklypo plotas-0,2169 ha. Sklypo kad. Nr. 5503/0003:119.

3.1.4 Duomenys apie žemės sklypo naudojimo apribojimus.

Elektros linijų apsaugos zonos 173 m²

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona 492 m²

Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos 2169 m²

3.1.5 Pastatas

Pastato, kuriame keičiama patalpų paskirtis- esama- pagalbinio ūkio (unikalus daikto numeris: 5599-0003-0028), būsima- pagalbinio ūkio su gamybos patalpomis (dantų techniko laboratorija).

3.1.6 Statybos geografinė vieta.

Pastatas yra Klaipėdos r. sav. Agluonėnų k. Klojimo g. 10

3.1.7 Klimatinės sąlygos.

1. vidutinė metinė temperatūra +6^o C
2. vidutinė šalčiausio mėn. temperatūra -5,1^o C

19-22-00-SP-BD.AR-1	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

3. vidutinė šilčiausio mėn. temperatūra +16,7^o C
4. vidutinis metinių kritulių kiekis 735 mm
5. vyraujantys vėjai - vakarų, pietvakarių krypties
6. maksimalus vėjo greitis 40 m/s
7. maksimalus dirvožemio išalimo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) – 115 cm
8. santykinis oro drėgnumas 82 %
9. maksimalus sniego dangos svoris (galimas 1 kartą per 50 metų) 160 kg/m²;
10. patalpų temperatūra: gydymo patalpos t_v =+18^o C.

3.1.8 Statybos rūšis.

Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, V skyriaus p. 8 statybos rūšis yra pastato paprastasis remontas.

3.1.9 Pastato paskirtis.

Paskirtis- esama- pagalbinio ūkio (unikalus daikto numeris: 5599-0003-0028), būsima- pagalbinio ūkio su gamybos patalpomis (dantų techniko laboratorija).

3.1.10 Statinio kategorija.

Projektuojamas pastatas priskiriamas neypatingų statinių kategorijai.

3.1.11 Statytojas.

Pastatas nuosavybės teise priklauso B.V.

3.1.12 . Projektuotojas.

Projektą parengė Nomedos Černiauskienės individuali veikla. Projekto vadovas yra Julius Milė (kvalifikacijos atestatas A1947)

3.1.13 Statybos finansavimo šaltiniai.

Projektavimo ir statybos darbai finansuojami iš "Nodenta" lėšomis.

TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

3.1.14 Sprendiniai:

3.1.14.1 Sklypo tvarkymo sprendiniai. Sklypo tvarkymo sprendiniai šiuo projektu nenumatomi.

3.1.14.2 Parkavimas. Pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" 30 lentelę numatytas minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius 1 vieta 30 m² pagrindinio ploto. Sklype numatytos 3 papildomos vietos automobiliams.

3.1.14.3 Pastato fasadai. Pastato išorė nebus keičiama, jokie darbai neatliekami.

3.1.14.4 Patalpų planavimo sprendiniai. Esamos pagalbinio ūkio patalpos pritaikomos dantų techniko laboratorijai. Bendras pastato patalpų plotas yra 153,51 m² iš jo 130,07 m²- pagrindinis, kitos paskirties (gamybos) -40,31 m².

3.1.14.5 Patalpų vidaus apdaila. Patalpų sienos dažytos. Sanmazge ir virš plautuvių- keraminės glazūruotos sienų plytelės. Lubos esamos- dažytos. Grindys- plytelės.

3.1.14.6 Konstrukcijos

Pastatas esamas. Laikančiosios konstrukcijos nekeičiamos ir negriaunamos.

Sienos ir pertvaros. Įrengiamos gipso kartono pertvaros patalpoje 1-5 ir perplanuojamos patalpos 1-17, 1-18, 1-19.

Stogas. Naujas stogas neprojektuojamas.

	Lapas	Lapų	Laida
19-22-00-SP-BD.AR-1	4	8	0

3.1.14.7 Inžinerinių tinklai ir įrenginiai. Nauji lauko inžineriniai tinklai ar įrenginiai neprojektuojami. Sklype yra atvesta elektra (pateikiama paslaugų teikimo sutartis). Taip pat atvesti centralizuoti vandens ir nuotekų tinklai (pateikta geriamo vandens ir nuotekų varkymo sutartis). Vėdinimo kanalai iš san. mazgo išvesti į stogą. Nutekamieji vandenys iš gipso darbų patalpos turi būti išvalomi gipso atliekų gaudyklėje. Jei laboratorijoje nėra dujų, leidžiama naudoti spiritinius degiklius.

3.1.14.8 Technologiniai sprendiniai. Pagal pateiktą patalpų išplanavimą ir atliekamų darbų apimtį šis objektas 3 - jų darbo vietų. Rankų plautuvės turi būti įrengtos atskirai nuo gamybinių plautuvių.

Prie kiekvienos rankų plautuvės turi būti muilas, šepetėliai ir kiti higienos reikmenys.

Visa laboratorijos įranga turi užtikrinti ergonomiškai organizuotą darbą, techniškai teisingą visų prietaisų priežiūrą, optimalų medžiagų sunaudojimą, gaminių ruošimą ir saugojimą.

Pagrindinėje dantų techniko darbo patalpoje vienam technikui turi būti skiriama ne mažiau kaip 4 m². Patalpų aukštis turi būti ne mažesnis kaip 2,5 metro.

Dantų techniko darbo vieta turi būti įrengta pagal reikalavimus ir užtikrinti ergonomišką bei higienišką darbo procesą.

Darbo stalo paviršius turi būti atsparus mechaniniams, cheminiams poveikiams, turi atskirą apšvietimą.

Plastikų polimerizacijos darbų vietoje ruošiami plastikai, formuojami, pakuojami ir polimerizuojami plastikiniai dantų protezai ir kitos jų dalys.

Plastikui ruošti ir formuoti turi būti darbo stalas su lygiu, lengvai valomu paviršiumi. Virš jo turi būti įrengtas ištraukiamasis vėdinimas. Plastikų dulkės turi būti surenkamos į sandarų indą, kad neterštų aplinkos.

Plastikų polimerizacija turi būti atliekama vandens talpyklose, kaitinamosiose elektra ar dujomis, arba specialiai tam skirtuose aparatuose.

Vaškui iš kiuvečių pašalinti turi būti įrengti elektra ar dujomis kaitinamos vandens vonios ar specialūs aparatai su vaško gaudyklėmis.

Poliravimo darbų vietoje šlifuojami ir poliruojami pagaminti dantų ir veido žandikaulių protezai, ortodontiniai aparatai bei įtvarai. Darbo higienos sąlygos turi atitikti nustatytus reikalavimus [2.9, 2.10].

Poliravimo prietaisai turi būti su apsauginiais skydeliais ir turėti ištraukiamąjį vėdinimą su dulkių gaudyklėmis. Poliravimo darbų vieta turi atitikti apšvietos normas [2.12].

Litavimo darbų vietoje lituojamos dantų protezų metalinės dalys, jos apdorojamos šiluma, lydomi metalai ir jų lydiniai, rūgštyse balinamos dantų protezų dalys, atliekami elektrocheminio poliravimo ir galvanizacijos darbai.

Litavimo darbai gali būti atliekami dujiniais ir kitokiais litavimo aparatais.

Visi darbai turi būti atliekami traukos spintoje arba po gaubtu su ištraukiamuoju vėdinimu.

Liejimo darbų vietoje iš įvairių metalo lydinių yra liejamos dantų protezų dalys.

Liejimo darbų vietoje turi būti specialūs lydymo ir liejimo aparatai, naudojami pagal šių aparatų techninėse sąlygose numatytus reikalavimus.

Liejimo formoms džiovinti ir kaitinti turi būti elektrinės mufelinės krosnelės. Jos turi būti statomos traukos spintoje arba po gaubtu su ištraukiamuoju vėdinimu.

Šių darbų vietoje liejami dantų modeliai, gipsuojamos kiuvetės, gipsuojami modeliai į okliudatorius ir artikulatorius, gipsuojamos dantų protezų dalys, presuojamas gipsas iš kiuvečių po polimerizacijos ir atliekami visi kiti darbai su gipsu ir pakavimo medžiagomis.

Su gipsu dirbama prie stalo su lygiu, atspariu mechaniniam poveikiui paviršiumi, kuriame turi būti anga gipso atliekoms pašalinti.

Ant stalo turi būti sumontuoti presai gipsui ir plastikui presuoti, vibraciniai staleliai, laikikliai biugeliams užsukti ir kita reikalinga įranga bei priemonės.

Darbų vietoje turi būti gipso dozatoriai arba talpyklos reikiamam gipso kiekiui laikyti.

Ant darbo stalo gali būti laikomi indai atspaudams bei kiuvetėms laikyti.

Gipso dulkių koncentracija darbų vietoje turi būti ne didesnė kaip 2 mg/m³ [2.9].

	Lapas	Lapų	Laida
19-22-00-SP-BD.AR-1	5	8	0

Laboratorijos sienos turi būti padengtos gerai valoma, plaunama, dezinfekuojama danga arba dažytos plaunamais patvariais šviesiais dažais.

Grindys turi būti padengtos neslidžia lygia danga.

Laboratorijoje langai turi būti be užuolaidų, tačiau nuo saulės galima pakabinti žaliuzes arba iš lauko pusės pritvirtinti markizes.

Laboratorijos patalpų grindys, sienos, langai, durys, darbo paviršiai, aparatūra, instrumentai valomi laikantis HN 47-1:2012reikalavimų.

Šiame objekte numatytos šios patalpos :

Dantų technico laboratorija pirmame aukšte ir poilsio patalpa mansardoje.

Poilsio patalpoje numatyta sofa ir staliukas, numatytas stalas, darbo kėdė ant ratukų. Dantų technico laboratorijoje numatyti 3 darbo stalai, kėdės, spintelės, drabužių kabykla, praustuvas su higienos įrenginiais, šiukšliadėžė.

Dantų technikų laboratorija dirbti su tauriaisiais metalais turi gauti Lietuvos Respublikos prabavimo rūmų leidimą, vadovautis Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtinta tvarka.

Cheminės medžiagos laikomos pagal norminiuose dokumentuose nustatytą tvarką.

3.1.14.9 Gaisro prevencija

Nešiojamųjų gesintuvų skaičiaus nustatymas

Eil. Nr.	Gesintuvų laikymo vieta	Skaičiuojamasis matavimo vienetas	Minimalus gesinimo medžiagos kiekis gesintuvuose (miltelių ar angliarūgštės-kilogramais, vandens ar putokšlio – vandens mišinio litrais)		
			2 kg (l)	4 kg (l)	6 kg (l)
1	Gydymo patalpos	400 m ²	4	3	2

Dūmų šalinimas gaisro metu bus vykdomas per langus.

3.1.15 Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

Higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimai pastate turi atitikti STR 2.01.01(3):1999 nuostatas. Pastate užtikrinamos normalios sąlygos darbuotojams: užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Mažiausios natūralios apšvietos koeficientų reikšmės atitinka HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Pastate oro taršos šaltinių nebus.

Patalpose yra šildymas elektra.

Numatyta oro trauka kiekvienoje darbo vietoje. Taip pat numatyta ištraukiamoji ventiliacija laboratorijoje. Oro padavimas per langus.

3.1.16 Mikroklimato parametrai

Šildymo sezono metu pastato patalpų šiluminio komforto aplinkos parametrų vertės turi atitikti statybos techninį reglamentą STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“. Įrengiant oro kondicionavimo sistemą, reikalaujami mikroklimato reikalavimai turi būti išlaikyti bet kurio sezono metu;

Pastate šilumos parametrai nustatomi vadovaujantis HN 42-2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“:

	Lapas	Lapų	Laida
19-22-00-SP-BD.AR-1	6	8	0

Visuomeninių patalpų mikroklimato parametru ribinės vertės

Pakankamos šiluminės aplinkos parametrai	Ribinės vertės	
	Šaltuoju metų laikotarpiu	Šiltuoju metų laikotarpiu
Oro temperatūra, °C	18-22	18-28
Temperatūrų skirtumas 0,1 m ir 1,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3
Santykinė oro drėgmė, %	35-60	35-65
Oro judėjimo greitis, m/s	0,05-0,15	0,15-0,25

Cheminių medžiagų koncentraciją reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“; Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Patalpose, dantų technikų darbo vietose bei specializuotose dantų technikų darbo vietose turi būti numatyta bendra ir vietinė tiekiamoji-ištraukiamoji vėdinimo sistema [2.13].

Atliekos, susidarančios laboratorijoje, tvarkomos Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

3.1.17 Darbo vietų apšvietimas

Šviesos koeficientas (langų stiklų ploto santykis su grindų plotu) pagrindinėse laboratorijos patalpose turi būti 1:5, o kitose patalpose – 1:8, natūralios apšvietos koeficientas pagrindinėse patalpose turi būti ne mažesnis kaip 0,5.

Dantų protezų gamybos laboratorijos gamybinių patalpų langai orientuoti į šiaurę ir vakarus. Laboratorijos darbo vietose yra privalomas bendras ir vietinis apšvietimas.

Darbo vietos bendra apšvieta turi atitikti galiojančias apšvietos normas.

Darbo vietų apšvietos normos nurodytos 1 lentelėje.

1 lentelė. Rekomenduojamos apšvietos vertės ir apšvietos kokybės klasės

Patalpos, darbo ar veiklos tipas	Apšvietos ribinės vertės, lx	Klasės
Laboratorijos ir vaistinės:		
Bendras apšvietimas	300-500-750	A-B
Vietinis apšvietimas	500-750-1000	A-B

3.1.18 Darbuotojų asmens higiena

Darbuotojai prieš priimant į darbą ir periodiškai privalo tikrintis sveikatą pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos nustatytą tvarką.

Darbo vietoje turi būti asmens medicininė knygelė (sveikatos pasas) F.048/a.

Darbuotojai turi būti aprūpinti darbo drabužiais (chalatais arba kostiumais, prijuostėmis, pirštinėmis, apsauginiais akiniais, galvos apdangalais) ir dėvėti juos darbo metu.

Darbo drabužiai keičiami ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę, užteršti – nedelsiant.

Asmens ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai.

Laboratorijose rūkyti draudžiama.

3.1.19 Drėgmės reguliavimas. Bendrieji reikalavimai.

1. Patalpose neturi atsirasti vandens ant vidinių ir išorinių sienų nei skystu pavidalu, nei dėmėmis bei pelėsių;
2. Oro drėgmė reguliuojama, naudojant efektyviausias šildymo ir vėdinimo sistemas (žr. Reglamento 42.2 p.), atitvarų hidroizoliaciją;

	Lapas	Lapų	Laida
19-22-00-SP-BD.AR-1	7	8	0

Dalis- bendroji: BENDRIEJI DUOMENYS

3. Norminė oro drėgmė pasiekama, užtikrinant šiuos norminius parametrus:
- oro cirkuliacijos greitį, nustatytą pagal STR 2.09.02:2005;
 - pakankamą šildymo įrenginių galią, kuri nustatoma apskaičiavus šilumos nuostolius per pastato atitvaras bei normalų maksimalų vandens garų kiekį. Visi šie parametrai nustatomi pagal STR 2.05.01:2013, STR 2.09.04:2008, STR 2.01.03:2009.

	Lapas	Lapų	Laida
19-22-00-SP-BD.AR-1	8	8	0