

STATYTOJAS/UŽSAKOVAS

Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus
viešoji biblioteka, JAR kodas: 190757755,
Trakų g. 10, LT-01132 Vilnius,
Kontaktinis asmuo:
Materialinių išteklių centro vadovas Audrius Kolka,
Tel.(8 5) 2618520, el.paštas: audrius.kolka@amb.lt

PROJEKTUOTOJAS

UAB "Maspro", į.k. 303367684
Kontaktinis asmuo:
Projekto vadovas Kęstutis Bakanauskas,
Tel.: 861008105, el.paštas: kestutis@maspro.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS

„Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.“

Pagal KVR išrašą:
Sofijos ir Juozapo Tiškevičių rūmai (kodas 16002)

Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7010;
Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7022;
Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7052;
Žemės sklypo kadastr. 0101/0041:3 Vilniaus m. k.v.,
Unikalus Nr. 0101-0057-0040

PROJEKTUOJAMO OBJEKTO DUOMENYS

Teritorija :
• Vilniaus senamiestis (kodas 16073);
• Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių
archeologinė vietovė (kodas 25504);

STATINIO KATEGORIJA

Ypatingasis (Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7010);
Ypatingasis (Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7022);
Ypatingasis (Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7052);

DARBŲ RŪŠIS
PROJEKTAVIMO ETAPAS
PROJEKTO DALIS
PROJEKTO NUMERIS
KNYGOS ŽYMUO
Laida
PROJEKTO RENGIMO METAI

Kapitalinis remontas
Techninis projektas
Technologijos dalis
21.537765(1) -TP
TECH
0
2021

Atestato nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB „Maspro“ direktorius	Irmantas Alaburda	<i>Igaliotas Martynas Mačiulis</i>
A1363, KM- 0718	Projekto vadovas/Projekto dalies vadovas	K. Bakanauskas	
	Inžinierius	I.Staugaitis	

ĮGALIOJIMAS

2022-05-09 Nr. 20220509/3

UAB „Maspro“, juridinio asmens kodas 303367684, reg. adresu Ulonų g. 5, Vilnius, LT- 08240, atstovaujama direktoriaus Irmanto Alaburdos, įgalioja Martyną Mačiulį, atstovauti įmonę atliekant visus reikalingus ir būtinus veiksmus, įskaitant, bet neapsiribojant: teikti įmonės vardu pasiūlymus, sutartis ir kitus dokumentus, pasirašyti, derinti ir tvirtinti visą reikiamą dokumentaciją, atstovauti įmonę jos veikloje, t.y projektų rengimo, vykdymo klausimais, pasirašyti dokumentus reikalingus projekto eigai, jų vykdymui, atsakingų asmenų skyrimui, su tuo susijusių įsakymų ir kitų dokumentų pasirašymu ir atlikti visus kitus su įmonės veikla susijusius veiksmus.

Įgaliojimas galioja iki 2022-12-31.

**UAB Maspro
Direktorius**



Irmantas Alaburda

Susipažinau
Martynas Mačiulis



STATINIO BYLOS (SEGTVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	21.537765(1)-TP -BD	0	Bendroji dalis	
2.	21.537765(1)-TP -SP	0	Sklypo sutvarkymo dalis	
3.	21.537765(1)-TP -SA	0	Architektūros dalis	
4.	21.537765(1)-TP -GS	0	Gaisrinės saugos dalis	
5.	21.537765(1)-TP -SK	0	Konstrukcijų dalis	
6.	21.537765(1)-TP -E	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	21.537765(1)-TP -AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
8.	21.537765(1)-TP -GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizacijos dalis	
9.	21.537765(1)-TP -ER	0	Elektroninių ryšių dalis	
10.	21.537765(1)-TP -PVA	0	Procesų valdymas ir automatizacijos dalis	
11.	21.537765(1)-TP -VN	0	Vandentiekio ir nuotekų dalis	
12.	21.537765(1)-TP -ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	

O	2021-06	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įm.k.: 303367684 Kranto g. 36, Vievis LT-21377 Elektrėnai Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt,		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.		
A1363 KPD 0718	PV/ PDV	K. Bakanauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos sudėties žiniaraštis		Laida
					0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka		21.537765(1) -TP-BD-PSŽ		Lapų
					1
					2

13.	21.537765(1)-TP -ŠT	0	Šilumos gamyba ir tiekimas (šilumos punktas)	
14.	21.537765(1)-TP -TECH	0	Technologijos dalis	
15.	21.537765(1)-TP -SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
16.	21.537765(1)-TP -KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

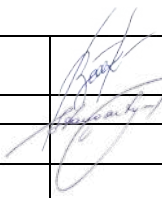
DOKUMENTO ŽYMUO: 21.537765(1)-BD-TP-PSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius	Laida
1.	21.537765(1)-TP -TECH	Titulinis lapas	1	0
2.	21.537765(1)-TP -TECH -PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	2	0
3.	21.537765(1)-TP -TECH -AR	Aiškinamasis raštas	10	0
4.	21.537765(1)-TP -TECH -MŽ	Medžiagų žiniaraštis	2	0

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Lapų skaičius	Laida
1.	21.537765(1)-TP -TECH-B-01	Ortakių montavimo schema, rūšio planas(A, B ir C korpusai) M 1:100	1	0
2.	21.537765(1)-TP -TECH-B-02	Ortakių montavimo schema, 1 aukšto planas(B ir C korpusai) M 1:100	1	0
3.	21.537765(1)-TP -TECH-B-03	Ortakių montavimo schema, antro aukšto planas (A korpusas) M 1:100	1	0
4.	21.537765(1)-TP -TECH-B-04	Ortakių montavimo schema, antro aukšto planas(B ir C korpusai) M 1:100	1	0
5.	21.537765(1)-TP -TECH-B-05	Ortakių montavimo schema, trečio aukšto planas(A korpusas) M 1:100	1	0

O	2021-10	Statybos leidimui gauti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Įm.k.: 303367684 Kranto g. 36, Vievis LT-21377 Elektrėnai Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt,			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.			
A1363 KPD 0718	PV/ PDV	K. Bakanauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
	Inž.	I. Staugaitis		Bylos sudėties žiniaraštis CENTRINĖ DULKIŲ SIURBIMO SISTEMA		0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka			DOKUMENTO ŽYMUO 21.537765(1) -TP-TECH-BSŽ		Lapas 1	Lapų 1

Statybos adresas:	Trakų g. 10, Vilniuje
Teritorija (šalia):	Vilniaus senamiestis (kodas 16073); Vilniaus senjo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504);
Objektas įrašytas į kultūros vertybių registrą:	Sofijos ir Juozapo Tiškevičių rūmai (kodas 16002)
Šalia esantis objektas įrašyti į kultūros vertybių registrą:	Iš vakarinės objekto pusės- • Pastatų kompleksas (kodas 26985)
	Iš šiaurinės objekto pusės- • Oskierkų rūmų pastatų kompleksas (kodas 42854)
	Iš rytinės objekto pusės- • Mažieji Radvilų rūmai (kodas 644)
	Iš pietinės objekto pusės- • Pastatas (kodas 12597); • Vilniaus pranciškonų vienuolyno pastatų ansamblis (kodas 769); • J. Montvilos paminklas (kodas 7535).
Unikalūs pastato nr.	Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7010 (Pastats-Biblioteka); Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7022 (Pastats-Biblioteka); Pastato Unikalus Nr. 1094-0387-7052 (Pastats-Biblioteka);
Projekto pavadinimas	Centrinė dulkių siurbimo sistema
Statytojas (Užsakovas):	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka
Sklypas, skl. kad. nr.	Unikalus daikto numeris: 0101-0057-0040 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0041:3 Vilniaus m. k.v.
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Nr. 1094-0387-7010 – kultūros paskirtis Nr. 1094-0387-7022 – kultūros paskirtis Nr. 1094-0387-7052 – kultūros paskirtis
Projekto rengimo etapas	Techninis projektas
Projektuotojas	Uždaroji akcinė bendrovė „Maspro“ Įmonės kodas: 303367684; Tel.: +370 676 51299; El. Paštas: info@maspro.lt ; Kranto g. 36, Vievis LT – 21377, Lietuva Kontaktinis asmuo: Kęstutis Bakanauskas Tel.: 861008105, el.paštas: kestutis@maspro.lt
Projektinių pasiūlymų parengimo metai	2021

O	2021-10	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įm.k.: 303367684 Kranto g. 36, Vievis LT-21377 Elektrėnai Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.		
A1363 KM 0718	PV/ PDV	K. Bakanauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	Inž.	I. Straugaitis	Aiškinamasis raštas CENTRINĖ DULKIŲ SIURBIMO SISTEMA		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka		21.537765(1) -TP-TECH-AR		Lapų
				1	10

STATINIO BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	21.537765(1)-TP -BD	0	Bendroji dalis	
2.	21.537765(1)-TP -SP	0	Sklypo sutvarkymo dalis	
3.	21.537765(1)-TP -SA	0	Architektūros dalis	
4.	21.537765(1)-TP -GS	0	Gaisrinės saugos dalis	
5.	21.537765(1)-TP -SK	0	Konstrukcijų dalis	
6.	21.537765(1)-TP -E	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	21.537765(1)-TP -AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
8.	21.537765(1)-TP -GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizacijos dalis	
9.	21.537765(1)-TP -ER	0	Elektroninių ryšių dalis	
10.	21.537765(1)-TP -PVA	0	Procesų valdymas ir automatizacijos dalis	
11.	21.537765(1)-TP -VN	0	Vandentiekio ir nuotekų dalis	
12.	21.537765(1)-TP -ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	
13.	21.537765(1)-TP -ŠG	0	Šilumos gamybos dalis	
14.	21.537765(1)-TP -TECH	0	Technologijos dalis (RFID)	
15.	21.537765(1)-TP -SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
16.	21.537765(1)-TP -KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	2	10	0

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Poz Nr.	Dokumento Žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e	f
Tekstiniai dokumentai					
1	-	1	0	STATINIO BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
2	-	1	0	DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
3	21.537765(1)-TP-TECH-AR	11	0	Centrinės dulkių siurbimo sistemos aiškinamasis raštas	
Brėžiniai					
	21.537765(1)-TP-TECH.B-02	1	0	Rūsio centrinės dulkių siurbimo sistemos planas, M1:100	
	21.537765(1)-TP-TECH.B-04	1	0	Pirmo aukšto centrinės dulkių siurbimo sistemos planas, M1:100	
	21.537765(1)-TP-TECH.B-05	1	0	Antro aukšto A korpusas centrinės dulkių siurbimo sistemos planas, M1:100	
	21.537765(1)-TP-TECH.B-06	1	0	Antro aukšto B,C korpuso centrinės dulkių siurbimo sistemos planas, M1:100	
	21.537765(1)-TP-TECH.B-07	1	0	Trečio aukšto centrinės dulkių siur- bimo sistemos planas, M1:100	

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	3	10	0

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1.	BENDROJI DALIS	5
1.1.	Įžanga.....	5
1.2.	Normatyvinių dokumentų sąrašas	5
2.	REKOMENDACIJOS IR REIKALAVIMAI.	5
2.1.	Pirminiai duomenys	5
2.2.	Valomos patalpos	5
2.3.	Įrangos parinkimo principai	6
3.	BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI SISTEMOS ELEMENTAMS	6
3.1.	Sistemos.....	6
3.2.	Įrangos patalpai	6
3.3.	Įrangai	6
3.3.1.	Jėgos modulis.	6
3.3.2.	Filtravimo kamera	7
3.4.	Siurbimo aksesuarams	7
3.5.	Pajungimo lizdai	7
3.6.	Valdymas	7
3.7.	Kiti kriterijai gaminiams.....	8
3.7.1.	Komponentų standartizavimas.	8
4.	GAISRINĖ SAUGA.....	8
5.	TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA	8
6.	SUDERINAMUMAS	8
7.	KVALIFIKACINIAI – ATITIKTIES REIKALAVIMAI.....	8
7.1.	Rangovams	8
7.2.	Įrenginių montavimo vietos įvertinimas	9
7.3.	Montavimas	9
7.4.	Valdymo elementų montavimas.....	9
7.5.	Siurbimo žarnos jungimo lizdai.....	9
7.6.	Oro išmetimas	9
8.	SISTEMOS BANDYMAS.....	9
8.1.	Vamzdynų tinklo	9
8.2.	Sistemos darbo testavimas	10
9.	SISTEMOS PRIDAVIMAS.....	10
9.1.	Dokumentacija.....	10
10.	GARANTIJOS	10
11.	ATSARGINĖS DALYS	10

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	4	10	0

1. BENDROJI DALIS

1.1. Įžanga

Centrinės dulkių siurbimo sistemos darbo projektas atliktas vadovaujantis užsakovo planine užduotimi projektavimui, architektūriniais brėžiniais, techninių reikalavimų statybos reglamentais bei statybos normomis ir taisyklėmis. (žiūr. Norminių dokumentų sąrašą). Funkcinė sistemos paskirtis: bendrų patalpų valymas nuo dulkių

1.2. Normatyvinių dokumentų sąrašas

Visos projekte dalyvaujančios šalys privalo išpildyti visus reikalavimus, būtent – laikytis Lietuvoje galiojančių įstatymų, statybos techninių reglamentų, higienos ir gaisrinės saugos normų ir taisyklių. Taip pat įrenginiai turi atitikti CE ženklavimo bei kitas Europos bendrijoje galiojančias normas atitinkamiems įrenginiams.

Sistema suprojektuota vadovaujantis:

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;

STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės;

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo“;

HN 33:2007 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

HN 42:2004 „Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas“

2. REKOMENDACIJOS IR REIKALAVIMAI.

2.1. Pirminiai duomenys

Gamintojas rekomenduoja pirmiausia nustatyti patalpų valymo planą. Numatant kur kada koku dažnumu bus valomos patalpos ir kai valymas bus organizuotas. Planas gali būti tikslinamas atsižvelgiant į įrangos gamintojo rekomendacijas. Numatoma viena centrinė dulkių siurbimo sistema, su kuria galėtų dirbti iki 3 operatorių vienu metu, t.y. iš viso vienu metu gali naudotis CDS sistema iki 3 vartotojų.

2.2. Valomos patalpos

CDS sistema (Vakuumo siurblys su separatoriumi sumontuotas R-8B patalpoje ties G ašimi) bus naudojama patalpose:

B korpusas (Rūsio zona)

Patalpa Nr. R-8 5 siurbimo pajungimo taškai,

Patalpa Nr. R-7 2 siurbimo pajungimo taškai, B

korpusas (Pirmo aukšto zona)

Patalpa Nr1-35 7 siurbimo pajungimo taškai, B

korpusas (Antras aukšto zona)

Patalpa Nr1-67F 1 siurbimo pajungimo taškas,

Patalpa Nr1-67E 1 siurbimo pajungimo taškas,

Patalpa Nr1-67 2 siurbimo pajungimo taškai,

Patalpa Nr1-66 1 siurbimo pajungimo taškas,

A korpusas (Antro aukšto zona)

Patalpa Nr1-48.5 3 siurbimo pajungimo taškai,

Patalpa Nr1-48.4 3 siurbimo pajungimo taškai,

Patalpa Nr1-48.3 1 siurbimo pajungimo taškas,

Patalpa Nr1-48.1 1 siurbimo pajungimo taškas,

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	5	10	0

A korpusas (Trecia aukšto zona)
Patalpa Nr1-78 4 siurbimo pajungimo taškai,

2.3. Įrangos parinkimo principai

Centrinė dulkių siurbimo sistemos vamzdynų tinklas suprojektuotas bei parinkti įrenginiai atsižvelgiant į:

- funkcinę paskirtį tokio tipo pastatams;
- maksimalų vienu metu dirbsiančių operatorių (skaičių- 3 operatoriai;
- reikalavimus bibliotekos patalpoms;
- dulkių tipą ir jų kiekį;
- techninius pastato ypatumus;
- patalpų valymo trukmę;

3. BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI SISTEMOS ELEMENTAMS

3.1. Sistemai

Projektuojama centrinė dulkių siurbimo sistema bus sauso tipo, skirta dulkių siurbimui sausuoju būdu. Esant poreikiui siurbti išsiliejusius skysčius, ar kitokio tipo medžiagas, būtina vadovautis įrangos tiekėjo rekomendacijomis. Įranga komercinės klasės trifaziai įrenginiai, skirti darbui iki trijų vartotojų dirbančių vienu metu.

Centrinė dulkių siurbimo sistemos vamzdynų tinklas suprojektuotas bei parinkti įrenginiai atsižvelgiant į:

- maksimalų vienu metu dirbsiančių operatorių (besinaudojančių sistema vartotojų) skaičių;
- dulkių tipą ir jų kiekį;
- techninius pastato ypatumus;
- patalpų valymo trukmę;
- standartus ir STR.

3.2. Įrangos patalpai

Įrangos montavimo patalpos numatytos pastato cokoliniame aukšte, patalpa Nr. R8-B. Įrangai pajungti numatyti elektros įvada, pagal įrangos techninius parametrus įrangos aušinimui numatyti tinkama patalpos vėdinimą.

3.3. Įrangai

Konstrukcija: Siurbimo įrenginys, monoblock konstrukcijos susidedantis iš jėgos bloko (variklio su oro turbina bei filtravimo kameromis su dulkių rinkimo talpa, modifikuota įranga, skirta dulkių rinkimui į talpą. Įranga turi atitikti CE ženklavimo nuostatas bei sekančias normas bei direktyvas: EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN55014-1; EN61004-2; EN61004-4; EN61004-5; EN61004-6; EN61004-11; EN 60335-1; EN 60335-2-2; 73/23/EEC; 98/37/CE

3.3.1. Jėgos modulis.

Parinktas dulkių siurbimo įrenginys turi būti Monoblock konstrukcijos, skirtas nuolatiniam įrenginio darbui, trifazis (380-400V.) Variklio galios valdymas „Inverter“ dažnio keitiklio pagalba prilausomai nuo reikiamo slėgio vamzdyne. Filtravimo sekcija turi būti su daugkartuotinio naudojimo kartridžinio tipo su

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	6	10	0

automatiniu/pneumatinio filtro nupurtymu/nuvalymu nuo dulkių į talpą. Įrenginys turi būti aprūpintas garso slopinimo priedu..

Elektromagnetinės apsaugos klasė B. Oro srautas turi užtikrinti dulkių pernešimą iš galutinio sistemos taško, dirbant maksimaliam numatytam operatorių skaičiui.

Dulkių siurbimo agregatas, techniniai duomenys	
Garantija	2 metai
Skirtas pastato plotui m ²	2000-4000
Vartotojų skaičius vienu metu	3
Nominalus variklio galingumas	5,0kW
Dažnio keitiklis, Inverteris	Taip
Apsauga nuo įtampos svyravimų	Taip
Variklio termo apsauga	Taip
Minimali variklio apsaugos grupė IP	20
Reikalinga įtampa	400v
Maksimalaus vakuumo reikšmė	360 mbar
Maksimalus oro srautas	530 m ³ /h
Oro kiekis esant 160 mbar	400 m ³ /h
Dulkių rinkimas į vienkartinius maišus	taip
Filtro paviršiaus plotas min/maks	33000 cm ²
Filtro tipas	Žvaigždės
Filtro medžiaga	Poliesteris
Automatinis filtro purtytuvas	Taip, pneumatinis
Triukšmingumas	iki 66 dB
Korpuso izoliacija nuo triukšmo	Yra
Siurblio įrenginio max svoris	160 kg
Siurblio max. išmatavimai	190x79x99 cm
Garso slopintuvas	D100 mm
Dulkių talpyklos rinkimo tūris	120 l
Vienkartinių maišelių naudojimosi įranga	Taip

3.3.2. Filtravimo kamera

Filtro savybės turi užtikrinti M klasės lygio filtraciją. Pirminis dulkių filtravimas ciklono pagalba, antrinis – kartridžiniu filtru. Turi turėti automatinį/pneumatinį kartridžinio filtro nuvalymo funkciją.

3.4. Siurbimo aksesuarams

Tiekiami aksesuarai turi būti skirti profesionaliam naudojimui su siurblio paleidimo jungikliu ant siurbimo rankenos.

3.5. Pajungimo lizdai

Pajungimo lizdai universalūs pertvarose, monolitinėse sienose PVC. Pajungimo lizdai su integruotais kontaktais.

3.6. Valdymas

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	7	10	0

Įrenginių valdymas suprojektuotas valdymui iš valomose patalpose įrengtų siurbimo žarnos pajungimo lizdų arba nuo jungiklio esančio siurbimo žarnos rankenoje. Sistema turi turėti galimybę, pajungimui į pastato BMS sistemą, ALARM signalui.

3.7. Kiti kriterijai gaminiams

Numatyta, kad bus montuojami standartinė gamintojo gaminama produkcija, su galimomis filtrų klasės (bet ne tipo) ar talpos modifikacijomis. Sukomplektuoti įrenginiai: kitų gamintojų produkciją naudojantys įrangos gamintojai, atstovo asmenyje pilnai atsako už galutinį produktą. Pavadinimų lentelės: ant įrenginio matomose vietose turi būti patikimai pritvirtinta gamintojo pavadinimą, įrenginio markę nurodanti lentelė arba aiškus prekinis ženklas.

3.7.1. Komponentų standartizavimas.

Tuo atveju jei parenkami ne vienas, o keli įrenginiai siekiant minimizuoti būsimajai techninei priežiūrai ir aptarnavimui skirtingų dalių, priedų komplektaciją ir sandėliavimą, o taip pat supaprastinti darbą statybos vietoje. Standartizavimas apima: siurbimo aksesuarus, dulkių rinkimo maišus, filtrus, elektros valdymo komponentus. Pasirenkant pastaruosius būtina, kad jie būtų pateikiami kartu su įranga, funkcionalūs, lengvai aptarnaujami, programuojami, aiškūs eksploatacijoje, ekonomiškai ir saugūs. Užsakovas turi teisę pripažinti netinkama įranga ar bet kurią nepatenkinamai atlikto darbo dalį: nuo įrangos transportavimo, montavimo iki paleidimo, derinimo tikslu užtikrinti reikalingus deklaruojamus parametrus.

4. GAISRINĖ SAUGA

PVC vamzdynų ugniasienių kirtimo vietose montuojami ugnies plitimą stabdančios išorinės movos(tarpinės) nesumažinančios konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai gaisrinių reikalavimų. Ugniasieniųkirtimo vietose tarpai tarp vamzdžių ir sienos sandarinami putomis arba mastikomis.Valdymo laidai, klojami per sienas ir perdangas turi būti įveriami į metalinius arba plastmasinius (išdegimo nepalaikančios plastmasės) vamzdžius. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga.

5. TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA

Triukšmo lygiui sumažinti įrenginiai montuojami pastato rūsyje, ant tvirto pagrindo. Variklių modulis Turi turėti reguliuojamas kojeles bei garso slopintuvą. Visi vamzdynų tinklai tvirtinami prie esamų konstrukcijų, arba montuojami pačiose konstrukcijose.

6. SUDERINAMUMAS

Centrinė dulkių siurbimo sistema turi santykį su elektros tiekimo sistema ir BMS pastato valdymo sistema. Nutrūkus elektros tiekimui dulkių siurbimo sistema nustoja veikti.

7. KVALIFIKACINIAI – ATITIKTIES REIKALAVIMAI

7.1. Rangovams

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	8	10	0

Centrinės dulkių siurbimo sistemos vamzdynų tinklo, įrenginių montavimo darbams turi būti parenkama įmonė esanti oficialia įrangos gamintojo atstove Lietuvoje, turinti dulkių siurbimo sistemų montavimo visuomeninės paskirties ir pramonės įmonėse patirtį, bei kvalifikacinį veiklos atestatą, atitinkamai veiklai vykdyti, pateikiamą kartu su įrangos techniniais aprašymais bei įmonių kur rangovas sumontavęs sistemas atsiliepimais.

7.2. Įrenginių montavimo vietos įvertinimas

Būtina įsitikinti ar tinkama vieta įrenginiui, ar tinkamos vietos elektros tiekimui, sistemos elementų pajungimui: įsiurbimo tinklas (PVC) ir siurbimui naudoto oro šalinimas (ortakiai).

7.3. Montavimas

Montuojant PVC vamzdžius, reikia gamintojo ir tiekėjo nustatytų taisyklių, reglamentų ir statybos normatyvų. Vamzdynų tinklo visu PVC elementų (vamzdynų, alkūnių, trišakių) montavimas atliekamas kljavimo būdu, naudojant kontaktinius tepamus kljus, prisilaikant technologijos. Vamzdynų kljavimo darbai turi būti atliekami esant plusinei temperatūrai.

7.4. Valdymo elementų montavimas

Žemos įtampos elektros valdymo laidai klojami gofruotame vamzdyje, šalia vamzdžių.

7.5. Siurbimo žarnos jungimo lizdai

Siurbimo žarnos pajungimo lizdai tipai: apvalūs metaliniai grindiniai, stačiakampiai metalo dangteliais su atidarymo angele (kabliukui) montuojami grindų konstrukcijose, sieniniai paprasti PVC lizdai montuojami sienų, pertvarų konstrukcijose ir atviro tipo (Free) žarnos pajungimo lizdai su valdymo kontaktais. Grindiniai lizdai montuojami maksimaliai arti prie kolonų ar prie pertvarų, sienų konstrukcijos. Sieniniai lizdai montuojami 250-300 mm nuo grindų dangos paviršiaus

7.6. Oro išmetimas

Siurbimui naudoto oro išmetimas montuojamas PVC- U vamzdžiais arba skardiniais ortakiais, pasirenkant jų skersmenį pagal gamintojo rekomendaciją pasirinktam gaminiui. Jų šilumos ir garso izoliavimas atliekamas vatos demblių pagalba

8. SISTEMOS BANDYMAS

8.1. Vamzdynų tinklo

Atlikus vamzdynų tinklo montavimo darbus užsandarinus pirminius pajungimo lizdų rėmelių angas atliekamas sistemos bandymas hermetiškumui. Tuo tikslu pajungiamas dulkių siurblys (kilnojamas) ir iš sistemos pašalinamas oras vamzdynuose sukuriamas vakuumas.

Visais atvejais sistema turi būti sandari nesigirdėti oro švilpimo. Vakuomo parametrai matuojami vakuomo matuokliu. Vamzdynai laikomi išlaikiusiais testą jei išlaikomas stabilus vakuumas (pagal naudojamo matavimams siurblio parametrus), sistemoje nesigirdi prasiskverbiantio oro sukeliama triukšmo.

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	9	10	0

8.2. Sistemos darbo testavimas

Vėliau sumontavus pajungimo lizdus atliekamas pakartotinas vakuumo matavimo bandymo testas. Sistema turi būti sandari nesigirdėti oro prasiskverbimo jungtyse bei pajungimo lizduose.

Pajungus siurbimo įrenginius dar sykį patikrinama:

- vakuumo parodymai veikiančio siurblio su filtravimo kamera ties įėjimu į kamerą;
- vakuumo parodymai pajungtos visos sistemos kartu su siurbliu ir filtravimo kamera.
- vakuumo matuoklio rodmenys stabilūs.

9. SISTEMOS PRIDAVIMAS

9.1. Dokumentacija

Sistemos pridavimui pateikiama:

- sistemos išbandymas atliktas-pasirašytas išbandymo aktas.
- parengiamas sistemos techninis pasas-sistemos techniniai parametrai ir principinė schema
- įrangos eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos;
- užsakovo personalo mokymų aktas;
- būtiniausių atsarginių detalių sąrašas;
- darbo brėžinių komplektas su įrašais asmenų, atsakingų už montavimo darbų atlikimą;

10. GARANTIJOS

Sistemos vamzdyno tinklui turi būti suteikiama 10 metų garantija sandarumui. Jėgos agregatui, elektronikos elementams, filtrams dviejų metų garantija. Įrangos montuotojas atsakingas už visus garantinio laikotarpio metu kylančius sistemos elementų gedimus ar defektus, pasirūpina jų pašalinimu.

Atsakomybės laikotarpis truks tol kol nebus pašalinti visi garantinio laikotarpio metu pasireiškę defektai. Siurbimo aksesuarų susidėvėjusias dalis gali pakeisti ir techninis eksploatuojantis personalas, vadovaudamasis eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcija, tuo neįtakodamas garantinių tiekėjo įsipareigojimų. Užsakovui pageidaujant turi būti sudaroma po garantinio įrenginių aptarnavimo sutartis.

11. ATSARGINĖS DALYS

Tiekėjas (montuotojas) parengs pagal įrenginio specifikacijas tiekinių įrenginių atsarginių detalių sąrašą, kurias jis mano esant reikalingas turėti atsargoje įrenginių eksploatacijai dviejų metų laikotarpyje. Kartu pateikiam kainą ir prekės kodas. Atsarginės dalys turi būti tinkamai supakuotos, idant, sandėliuojant jas ilgą laiką būtų apsaugotos nuo pažeidimų. Visi įpakavimai turi būti aiškiai pažymėti ir privalo turėti lipduką (kortelę) su įrašu apie įpakavimo turinį ir numerį, atitinkantį atsarginių dalių sąrašo, esančio atitinkamai ties eksploatacijos ir techninio aptarnavimo instrukcijos skyriuje, numerį.

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
21.537765(1)-TP-TECH-AR	10	10	0

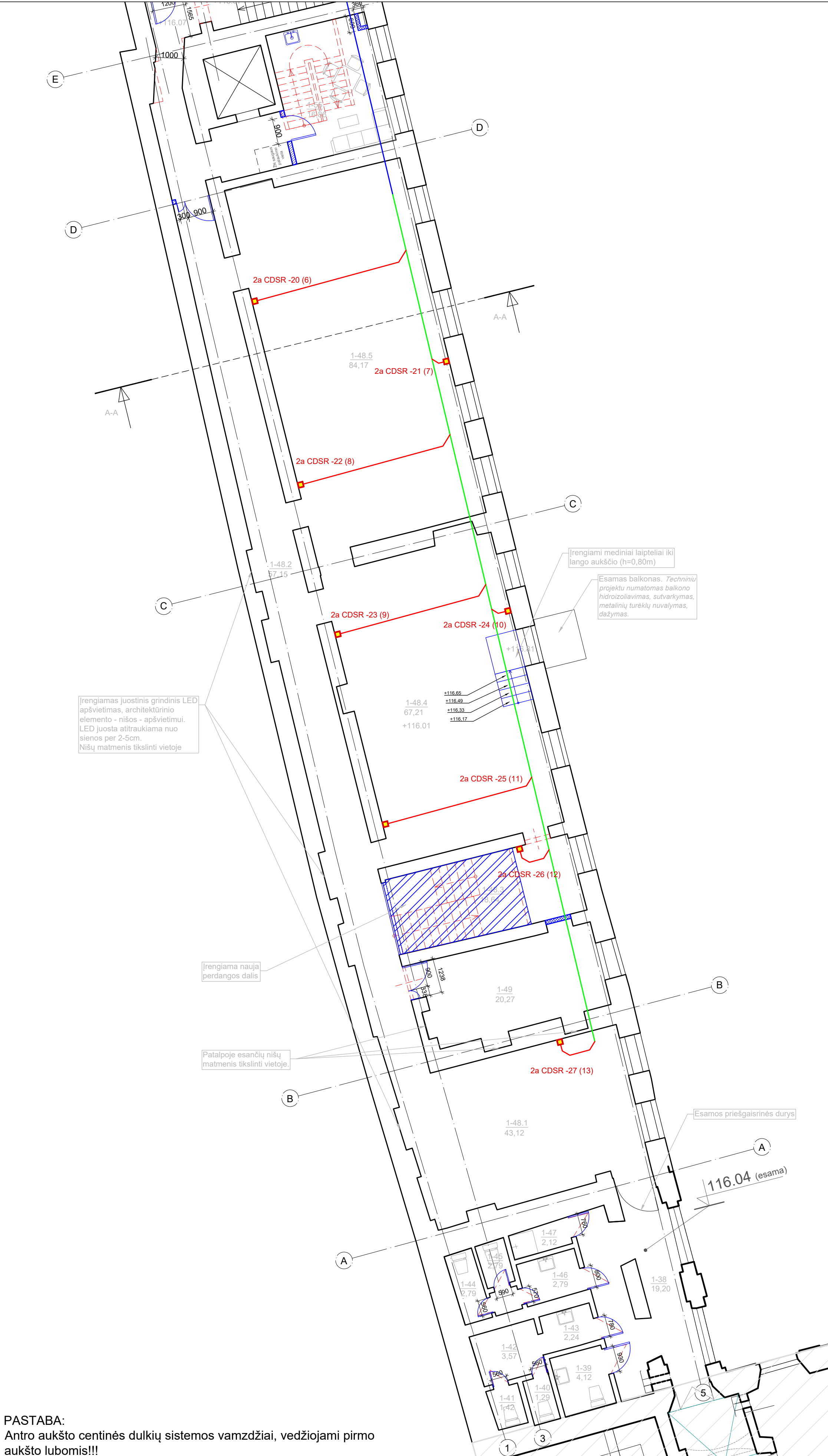
TECHNOLOGIJOS DALIS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

CENTRINĖS DULKIŲ SIURBIMO SISTEMOS ĮRANGOS ŽINIARAŠTIS					
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
1.	Monoblock Centrinis dulkių siurblys su dažnio keitikliu, filtru, mechanine, arba pneumatine filtro valymo sistema. Nominalus galingumas iki 5.0kW Darbui iki 3 vartotojų vienu metu. Oro srautas ne mažesnis, nei 530 kub.m/val. Darbinis srautas prie 160 mbar ne mažesnis negu 400 m.kub/val. ne Pajungimo į pastato BMS sistemą galimybė Dulkių talpos tūris ne mažesnis, nei 120L Dulkių talpa ant ratukų		vnt.	1,00	
2.	Perėjimas PVC D.50F/63M ekscentrinis		vnt.	31	
3.	Perėjimas PVC D.63F/80M ekscentrinis		vnt.	7	
4.	Kampas PVC D.50 45° FF IPP		vnt.	310	
5.	Kampas PVC D.63 45° FF IPP		vnt.	30	
6.	Kampas PVC D.80 45° FF IPP		vnt.	36	
7.	Mova PVC D.50 su stopu		vnt.	80	
8.	Mova PVC D.63 su stopu		vnt.	60	
9.	Mova PVC D.80 su stopu		vnt.	50	
10.	Trišakis PVC D.63 45° FF IIP		vnt.	30	

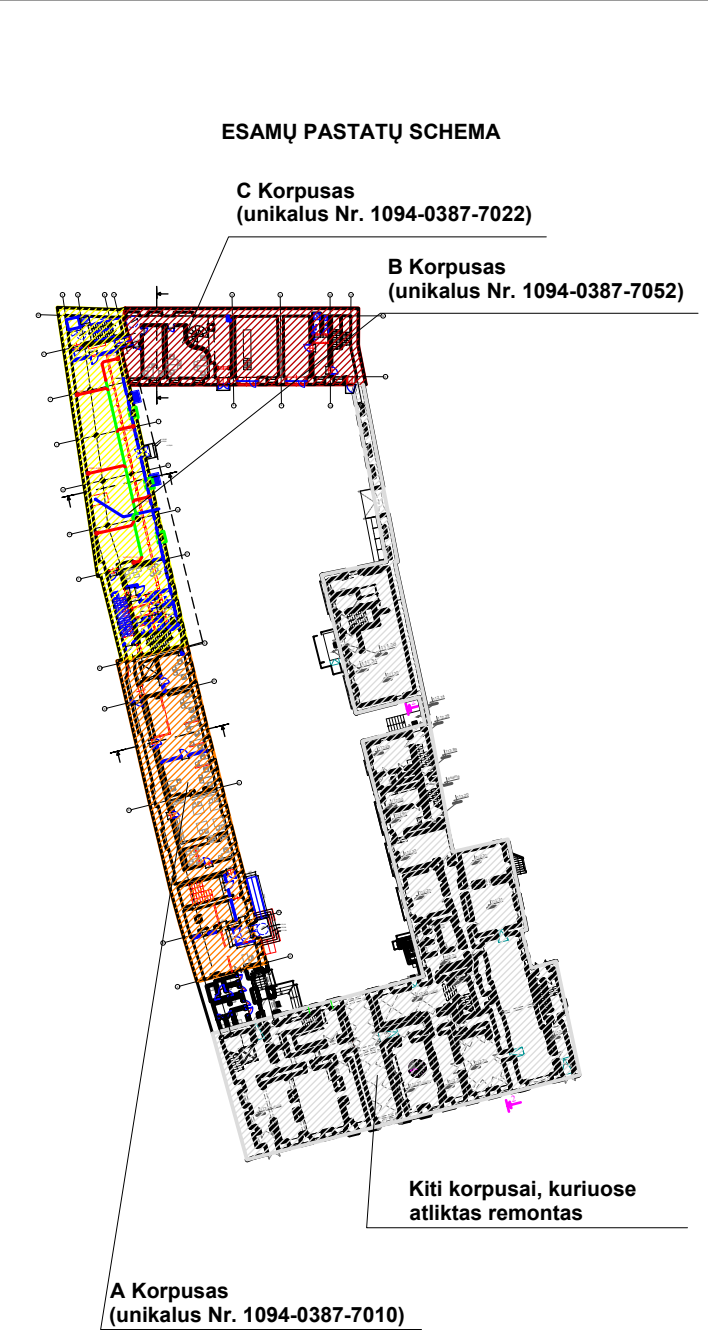
O	2021-10	Statybos leidimui gauti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO Įm.k.: 303367684 Kranto g. 36, Vievis LT-21377 Elektrėnai Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt,			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.			
A1363 KPD 0718	PV	K. Bakanauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
	Inž.	I. Straugaitis		Medžiagų kiekių žiniaraštis		0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka			DOKUMENTO ŽYMUO 21.537765(1) -TP-TECH-SŽ		Lapas 1	Lapų 2

11.	Trišakis PVC D.80 45° MF IIP		vnt.	4	
12.	Vamzdis PVC D.50, sienelės storis 2,1mm		1 m.	200	
13.	Vamzdis PVC D.63 sienelės storis 3 mm		1 m.	150	
14.	Vamzdis PVC D.80 sienelės storis 3 mm		1 m.	120	
15.	Ugnies vožtuvas PVC vamzdžiui	50 mm	vnt.	24	
16.	Ugnies vožtuvas PVC vamzdžiui	80 mm	vnt.	14	
17.	Vamzdžio laikiklis	50 mm	vnt.	150	
18.	Vamzdžio laikiklis	63 mm	vnt.	70	
19.	Vamzdžio laikiklis	80 mm	vnt.	60	
20.	Potinkinė dėžutė		vnt.	31	
21.	Siurbimo žarnos pasjungimo rozetė		vnt.	31	
22.	Garso slopintuvas D100		vnt.	1	
23.	Siurbimo žarna antistatinė <106 Ω / 1 cm. 10 m. komplektas (Telsekopinis vamzdis, universalus grindų priežiūros antgalis, siaurų plyšių antgalis)		Kompl.	3	
24.	Laidas su šarvu			600	
25.	Montavimo, paleidimo, pridavimo ir apmokymo darbai		Vnt.	1	

DOKUMENTO ŽYMUO: 21.537765(1)-TP-TECH-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PAVADINIMAS	PLOTAS
A KORPUSAS		
1-38	KORIDORIUS	19,20
1-39	TUALETAS	4,12
1-40	TUALETAS	1,29
1-41	TUALETAS	1,42
1-42	KORIDORIUS	3,57
1-43	KORIDORIUS	2,24
1-44	TUALETAS	2,79
1-45	TUALETAS	2,79
1-46	PRAUSYKLA	2,79
1-47	SANITARINIS MAZGAS	2,12
1-48.1	EKSPOZICIJOS ERDVĖS ZONA	43,12
1-48.2	KORIDORIAUS ZONA	49,81
1-48.3	EKSPOZICIJOS ERDVĖS ZONA	18,64
1-48.4	SKAITYKLOS ZONA	67,18
1-48.5	SKAITYKLOS ZONA	82,48
SKAITYKLA:		261.2300
1-49	PAGALBINĖ PATALPA	20,27
1-50	POILSIO PATALPA - VIRTUVĖLĖ	17,08
Viso:		340.910000
BENDRAS PLOTAS (VISŲ KORPUSŲ):		794.9900



PASTABA:
Antro aukšto centinės dulkių sistemos vamzdžiai, vedžiojami pirmo aukšto lubomis!!!

	Centralizuotos sistemos surbimo dalys Vamzdžių centralizuotos dulkių siurbimo sistemos Vamzdžių centralizuotos dulkių siurbimo sistemos Vamzdžių centralizuotos dulkių siurbimo sistemos	PASTABA: - Tvarkomieji statybos darbai nurodomi projekte nepakenks pastato vertingosioms savybėms, jie atitinka kultūros vertybių apsaugos tikslus - saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui. Pastato tūris, architektūrinė fasadų išraiška, po atliktų darbų neprarasi savo architektūrinių elementų, stilistikos bruožų; - Visus matmenis ir altitudes būtina tikslinti vietoje.	O 2021-10		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
			Laida Išleidimo data		Ulony g. 5, Vilnius LT-08240 Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt,						
			KVAL. PAT. DOK. NR. A1363 KPD 0718		PV/PDV K. Bakanauskas Inž. I. Staugaitis						
			KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka						
PROJEKTO PAVADINIMAS: Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.						STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapai				
Ortakių montavimo schema, antro aukšto planas (A korpusas) M 1:100						0					
DOKUMENTO ŽYMUO: 21.537765(1)-TP-TECH.B-03						Lapas	Lapų				
						1	1				



PASTABA:
Antro aukšto centinės dulkių sistemos vamzdžiai, vedžiojami pirmo aukšto lubomis!!!

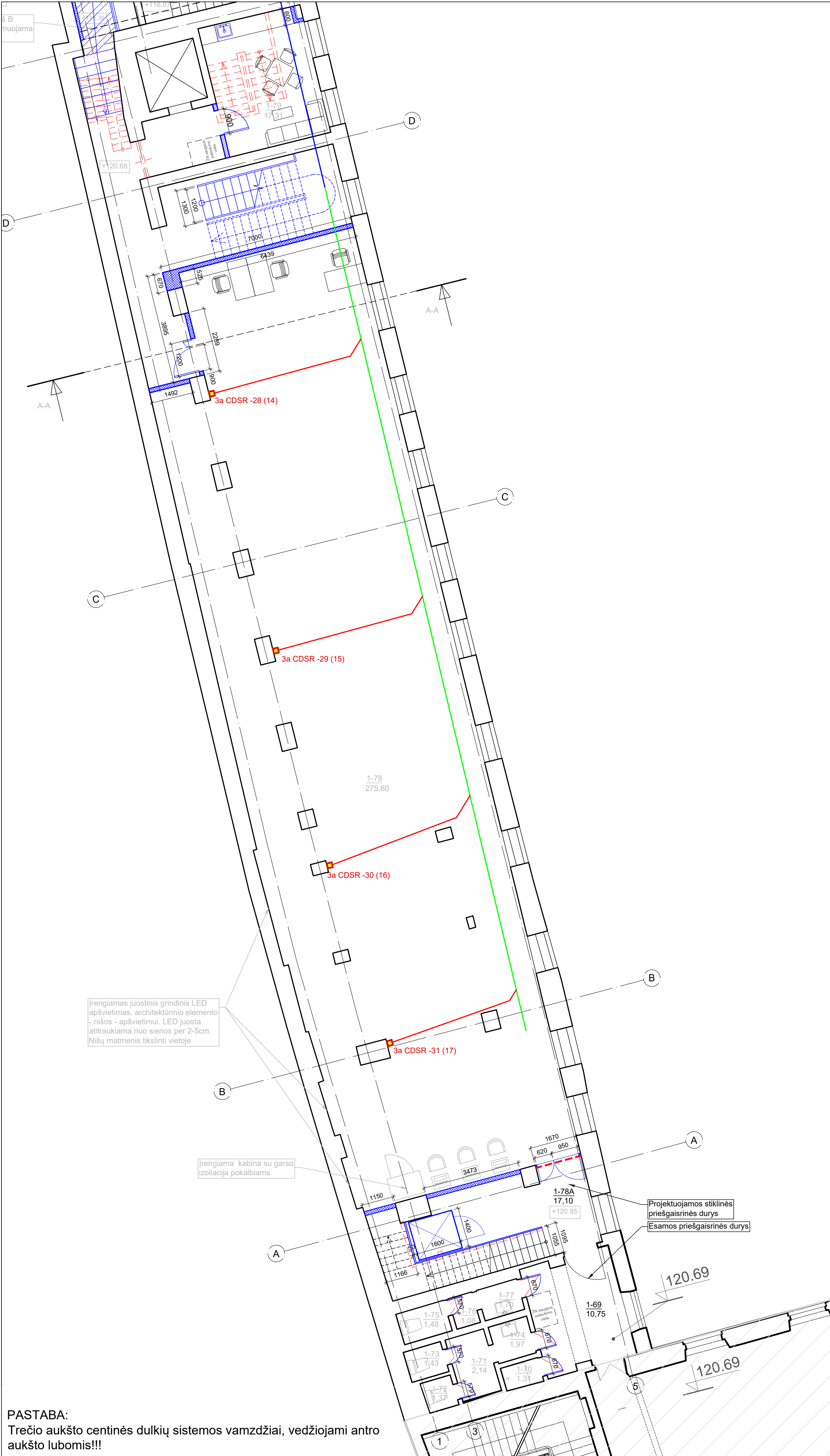
Vandentiekio sistemos vamzdžių skersmuo	
	Ø50mm
	Ø63mm
	Ø80mm

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PAVADINIMAS	PLOTAS
B KORPUSAS		
1-55	KABINETAS	16,86
1-56	SAN. MAZGAS	3,05
1-57	SAN. MAZGAS	2,97
1-58	UNIVERSALUS ŽN SAN. MAZGAS	5,38
1-59	KORIDORIUS	10,17
1-60	VALYTOJOS PATALPA	3,11
1-66	KABINETAS	20,20
1-67	KŪRYBINĖS LABORATORIJOS	93,11
1-67A	TRUMPALAIKIO DARBO PATALPA	6,14
1-67B	TRUMPALAIKIO DARBO PATALPA	6,30
1-67C	TRUMPALAIKIO DARBO PATALPA	6,23
1-67D	STUDIJĄ	3,37
1-67E	STUDIJĄ	18,74
1-67F	SKAITMENINIMO CENTRAS	25,65
1-67G	SKAITMENINIMO CENTRAS	16,85
1-68	KORIDORIUS	7,49
Viso:		245,6200
C KORPUSAS		
2-1	KORIDORIUS	15,03
2-2	PASITARIMŲ KAMBARYS	41,36
2-3	PAGALBINĖ PATALPA	1,80
2-4	TUALETAS	2,09
2-5	PAGALBINĖ PATALPA	1,71
2-6	TUALETAS	1,74
2-7	VALYTOJOS PATALPA	3,05
2-8	KABINETAS	28,03
2-9	HOLAS	41,95
2-10	KABINETAS	22,70
2-11	KABINETAS	10,76
2-12	BUHALTERIJĄ	21,77
2-13	DOKUMENTŲ SAUGOJIMO PATALPA	16,47
Viso:		208,4600
BENDRAS PLOTAS (VISŲ KORPUSŲ):		794,9900



PASTABA:
1. Tvirtinėjį statybos darbai nurodomi projekte nepakenks pastato vertingosioms savybėms, jie atitinka kultūros vertybių apsaugos tikslus - saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui. Pastato tūris, architektūrinė fasadų šilurška, po atliktų darbų neprarast savo architektūrinių elementų, stiliistikos bruožų;
2. Visus matmenis ir altitudes būtina tikslinti vietoje.

O	2021-10	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Išleidimo data		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Ulonų g. 5, Vilnius LT-06240 Telefonas: +370 676 61209 El. paštas: info@maspro.lt	PROJEKTO PAVADINIMAS: Kultūros pasikirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.	
A1383 KPD.07.18	PV/PDV Inž.	K. Bakanauskas I. Staigaitis	Lapai 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka	DOKUMENTO ŽYMUO: 21.537765(1)-TP-TECH.B-04	Lapas 1



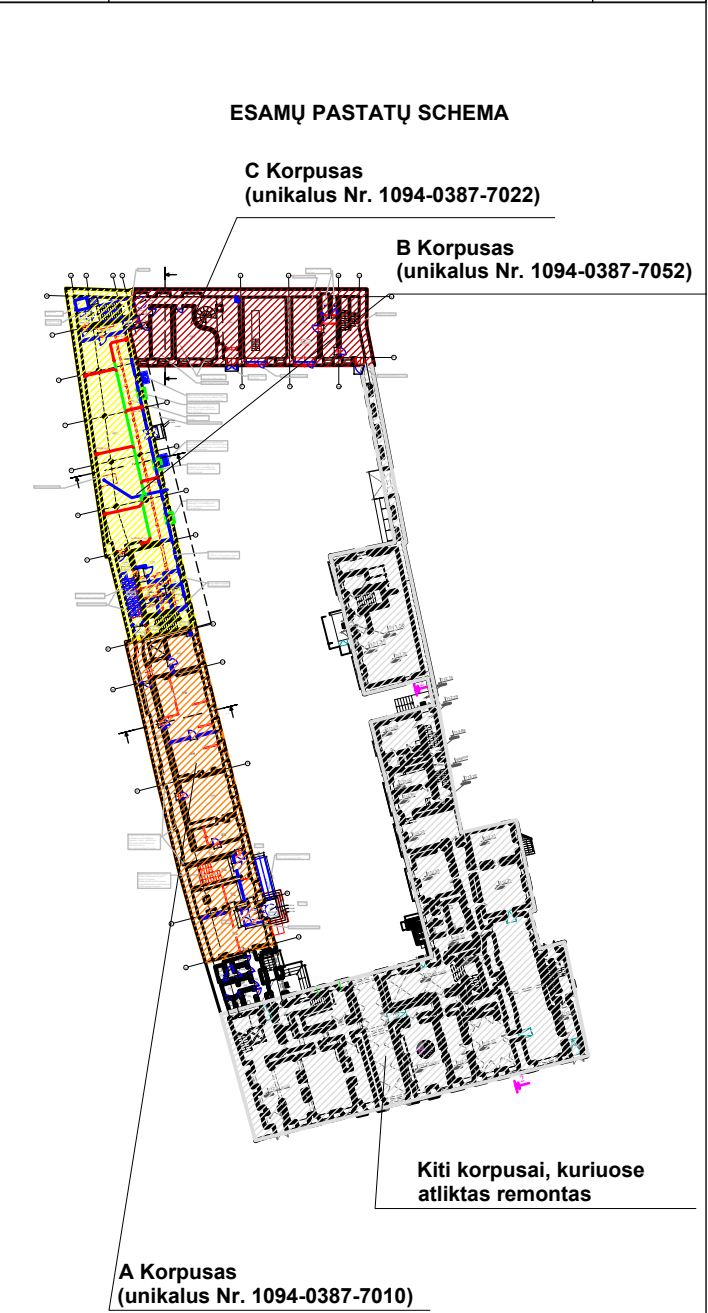
PASTABA:
Trečio aukšto centinės dulkių sistemos vamzdžiai, vedžiojami antro aukšto lubomis!!!

	Centralizuotos sistemos siurbimo taškai
Ø50mm	Vamzdis centralizuotos dulkių siurbimo sistemos
Ø63mm	Vamzdis centralizuotos dulkių siurbimo sistemos
Ø80mm	Vamzdis centralizuotos dulkių siurbimo sistemos

PASTABA:
1. Tvarkomieji statybos darbai nurodomi projekte nepakenks pastato vertingosioms savybėms, jie atitinka kultūros vertybių apsaugos tikslus - saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui. Pastato turis, architektūrinė fasadų išraiška, po atliktų darbų neprarasi savo architektūrinių elementų, stilistikos bruožų.
2. Visus matmenis ir altitudes būtina tikslinti vietoje.

O	2021-10	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Išleidimo data		
KVAL. PAT. DOK. NR.	A1363 KPD 0718	PV/PDV	K. Bakanauskas
Inž.	I. Staugaitis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka		
		PROJEKTO PAVADINIMAS: Kultūros paskirties statinių (unikalus nr. 1094-0387-7010, unikalus nr. 1094-0387-7022, unikalus nr. 1094-0387-7052) Trakų g. 10, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas.	
		STATINIŲ NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Lapai
		Ortakių montavimo schema, trečio aukšto planas A korpusas) M 1:100	0
		DOKUMENTO ŽYMUO: 21.537765(1)-TP-TECH.B-05	Lapas Lapų
		1 1	

TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PAVADINIMAS	PLOTAS
A KORPUSAS		
1-69	KORIDORIUS	28,74
1-70	SANITARINIS MAZGAS	1,31
1-71	KORIDORIUS	2,14
1-72	TUALETAS	1,37
1-73	TUALETAS	1,43
1-74	PRAUSYKLA	1,97
1-75	TUALETAS	1,48
1-76	KORIDORIUS	1,08
1-77	PRAUSYKLA	1,70
1-78	ATVIRI FONDAI	275,60
1-78A	KORIDORIUS	17,10
1-79	POILSIO PATALPA	17,31
VISO:		351.2300
BENDRAS PLOTAS (VISŲ KORPUSŲ):		674.9100



**VILNIAUS APSKRITIES ADOMO MICKEVIČIAUS VIEŠOSIOS BIBLIOTEKOS
PASTATŲ (2.2, 2.3, 2.5 KORPUSŲ) TRAKŲ G. 10, VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO:
TVARKYBOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ TECHNINIO
PROJEKTO PARENGIMAS**

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektuojamą statinį		
1.	Projekto pavadinimas	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešosios bibliotekos pastatų (2.2, 2.3, 2.5 korpusų) Trakų g. 10, Vilniuje kapitalinio remonto projektas
2.	Pastato unikalus numeris	bibliotekos pastato (2.2 A) - unikalus Nr. 1094-0387-7010; bibliotekos pastato (2.3 C) - unikalus Nr. 1094-0387-7022; bibliotekos pastato (2.5 B) - unikalus Nr. 1094-0387-7052;
3.	Statytojas	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka
4.	Užsakovas	Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešoji biblioteka
5.	Statinio statybos rūšis	Kapitalinis remontas
6.	Statinio kategorija	Ypatingas statinys <i>Statinio kategorija gali būti tikslinama pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ p.14., įvertinus prisijungimo sąlygas, specialiuosius reikalavimus, įstatymus ir normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentus.</i>
7.	Projekto rengimo etapas	Techninis projektas
8.	Statinio paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Kultūros paskirties – negyvenamosios kultūros paskirties (7.10) pastatai (pagal STR 1.01.03:2017), - 2.2 (A) korpuso bendras plotas - 1541,43 m ² , tūris – 5849 m ³ ; - 2.3 (C) korpuso bendras plotas - 622,07 m ² , tūris – 2983 m ³ ; - 2.5 (B) korpuso bendras plotas - 1049,43 m ² , tūris – 4812 m ³ . - pastato energinio naudingumo klasė <u>prieš kapitalinį remontą</u> – D. - pastato energinio naudingumo klasė <u>po kapitalinio remonto</u> – ne žemesnė nei C (pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ VII skyriaus p. 23. Kitais negu 22 punkte išvardintais atvejais, atliekant pastato remontą, kuriuo

		atliekamas pastatų atitvarų ar jų dalių apšiltinimas, fasado elementų (langų, durų) pakeitimas, keičiamų pastato atitvarų (jų dalių) šiluminės savybės turi atitikti reikalavimus, keliamus C energinio naudingumo klasės pastatų atitvaroms (jų dalims), pateiktus 3 lentelėje.) - 2.2 korpuso aukštų skaičius – 3 (į aukštų skaičių neįskaičiuotas esamas rūsys ir pastogės patalpos); - 2.3 korpuso aukštų skaičius – 2 (į aukštų skaičių neįskaičiuotos esamo rūšio ir pastogės patalpos); - 2.5 korpuso aukštų skaičius – 2 (į aukštų skaičių neįskaičiuotas esamas rūsys ir pastogės patalpos); - pastatymo metai: 1940 m.
9.	Esama situacija	Projektas įgyvendinamas kultūros paveldo objekte, – Sofijos ir Juozapo Tiškevičių rūmuose (unikalus kodas 16002), adresu Trakų g. 10, Vilniaus m. Tai valstybės saugomas, regioninės reikšmės objektas. Objekto pagrindinių vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą), Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas), dailės (lemiantis reikšmingumą retas); Objektas taip pat patenka į Vilniaus senamiesčio (16073), Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (25504) teritorijas. Dalis komplekso yra sutvarkyta, rekonstruota, restauruota ir pritaikyta bibliotekos reikmėms. Nerekonstruotų ir neatnaujintų pastatų (2.2, 2.3, 2.5 korpusų) išorės atitvarų būklė yra bloga: būtina atnaujinti pastatų stogo dangą, stogo danga byra ir yra nesandari, esami kaminėliai griūna dėl išorės poveikio. Vizualiai matomi sienų bei cokolio pažeidimai. Esamos išorės atitvaros nėra energetiškai efektyvios. Seni mediniai langai nesandarūs, o durys nebeužtikrina saugumo ir yra nebeapatikimos iškilus avarinės situacijos grėsmei. Esamose fondų patalpose mikroklimatas neatitinka keliamų reikalavimų. Pastatuose įrengta ir neatnaujinta šildymo sistema, pasenę šildymo prietaisai, kurie nebeužtikrina būtinios komfortiškos darbai tinkamos oro temperatūros. Neveikianti vėdinimo sistema neleidžia užtikrinti tinkamų vidaus oro sąlygų. Korpusuose nėra: įrengto tinkamo apšvietimo, normatyvinius reikalavimus atitinkančios gaisro signalizacijos. Bibliotekoje numatomų atlikti kapitalinio remonto darbų poreikį lemia esama pastatų būklė. Numatoma didinti pastatų energinį efektyvumą taip pat atnaujinti arba įrengti vidaus inžinerinių komunikacijų sistemas – vandentiekį,

		kanalizaciją, šildymo, vėdinimo, vėsinimo, elektros, silpnų srovių (apsauginę, gaisrinės signalizacijos, automatikos, telekomunikacijos), dulkių siurbimo sistemas, atlikti patalpų apdailos, pastato prieigų tvarkymo ir kitus darbus, išorės konstrukcijų sutvarkymo darbus.
--	--	--

II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir užsakovo pateikiami duomenys		
10.	Projektavimo paslaugos	1. Projekto rangovas (toliau – Projektuotojas) pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus projektavimo paslaugas privalo atlikti tokios sudėties bei apimties, kad ji būtų pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti, atitiktų aukščiausius šiuo metu projektavimo darbų rinkoje taikomus profesinius standartus bei įgyvendintų esminius statinių, statinių architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir kitos apsaugos, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, neįgaliųjų socialinės integracijos ir paskirties reikalavimus. 2. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis ir sprendinių detalumas (techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai) privalo atitikti STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo reikalavimus. 3. Lietuvos Respublikoje Projektas rengiamas valstybine kalba. Projekto sudedamosios dalys (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. bendroji – BD; 2. sklypo sutvarkymo (sklypo planas) - SP; 3. architektūros – SA; 4. konstrukcijų – SK; 5. gaisrinės saugos – GS; 6. vandentiekio ir nuotekų šalinimo – VN; 7. šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo – ŠV; 8. šilumos gamybos ir tiekimo – ŠG; 9. elektrotechnikos - E; 10. procesų valdymo ir automatizacijos dalis - PVA (jei reikalinga); 11. technologijos (RFID); 12. elektroninių ryšių (telekomunikacijų)- ER; 13. apsauginės signalizacijos - AS; 14. gaisro aptikimo ir signalizavimo - GSS; 15. pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo - SDO; 16. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo - KS.

		17. Žiniaraščiai (pagal Užsakovo ar Projekto valdytojo projektavimo metu nurodytus reikalavimus rangovui parinkti konkurso būdu); 18. kitos būtinos dalys, kurias, įvertinęs projektuojamų statinių specifiką, Projektuotojas suderina su Užsakovu ir Projekto valdytoju. 19. Tvarkybos darbų projektas, kuris gali būti rengiamas kaip atskiras projektas arba kaip sudėtinė statinio projekto dalis, kai statinio projektas yra privalomas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nustatytais atvejais. Gali būti rengiamas vienas tvarkybos darbų projektas apjungiantis kelias tvarkybos darbų rūšis PTR 3.06.01:2007.
11.	Kitos (papildomos) paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Kitos Projektuotojui deleguojamos, Projektuotojo užsakomos, suderinamos, apmokamos ir atliekamos paslaugos: 1. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai (IGG) (vadovaujantis STR 1.04.02:2011), jeigu reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas parengia IGG techninę užduotį, užsako ir apmoka IGG tyrimus. 2. Geodeziniai topografiniai tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas užsako ir apmoka topografinę nuotrauką; projektavimo eigoje, esant būtinybei, ją papildo. 3. Specialiųjų architektūros reikalavimų (Užsakovo vardu) gavimas (jei būtina); 4. Inžinerinių tinklų sąlygos (Užsakovo vardu) gavimas (jei būtina); 5. Nacionalinės žemės tarnybos derinimo gavimas (Užsakovo vardu) (jei būtina); 6. Leidimų kultūros paveldo objektų tvarkybos darbams gavimas (Užsakovo vardu) (jei būtina); 7. Projekto dokumentacijos, gavus Užsakovo pritarimą, pateikimas bendrajai projekto ekspertizei atlikti. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal bendrosios ekspertizės akte nurodytas privalomas pastabas projektavimo darbų sutartyje nustatytu laiku be papildomo apmokėjimo. Pataisytą Projektą ir bendrosios projekto ekspertizės aktą su išvada, kad Projektą galima tvirtinti, Projektuotojas teikia Užsakovui. 8. Patvirtinto Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ ir Kultūros paveldo elektroninių paslaugų informacinę sistemą „KPEPIS“.

		Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal derinančių institucijų pastabas. 9. Projektuotojas privalo parengti Projektą taip, kad nebūtų prieštaravimų ir neatitikimų skirtingose sudedamosiose projekto dalyse. Tuo atveju, jei tokie neatitikimai bus nustatyti vykdant rangos darbų konkursą arba statybos metu, Projektuotojas privalo nedelsiant neatlygintinai koreguoti dokumentaciją taip, kad nebūtų pažeisti teisėti Užsakovo interesai. 10. Projektas parengiamas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus ir tokios sudėties bei apimties, kad ji būtų pakankama Projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius šiuo metu rinkoje taikomus projektavimo darbų profesinius standartus.
12.	Projektavimo paslaugų trukmė	Projektavimo darbų pradžia – projektavimo paslaugų sutarties pasirašymo diena. 1. Detalus projektavimo darbų grafikas pateikiamas derinti su Užsakovu ir Projekto valdytoju ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties pasirašymo datos. 2. Maksimali Projekto parengimo trukmė – 7 mėn., įskaitant statybos leidimo gavimą. 3. Kartu su statybą leidžiančiu dokumentu Projektuotojas Užsakovui ir Projekto valdytojui pateikia galutinę, pagal IS „Infostatyba“ Projektą derinančių institucijų pastabas pataisytą projekcinę dokumentaciją.
13.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų Projektui parengti, kopijos	1. Nekilnojamojo turto registro centrinių duomenų banko išrašai; 2. Sklypo plano dokumentai (jei suformuotas); 3. Pastato kadastrinių matavimų byla; 4. Suderinta techninė užduotis; 5. Energinio naudingumo sertifikatas; 6. Įgaliojimas Projektuotojui; 7. Reikalingi architektūriniai, konstrukciniai ir kt. tyrimai (jei būtina); 8. Kiti dokumentai pagal poreikį;

1. III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	Projektas rengiamas vadovaujantis: 1. Statybos įstatymu, nekilnojamojo kultūros paveldo įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus; teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases; kitais teisės aktais; specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo

		teritorijoje esančiam statiniui; teritorijų planavimo, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais bei Statybos įstatymo 24 straipsnio 3 dalyje išvardintais privalomaisiais statinio projekto rengimo dokumentais. Projekto sprendiniai privalo užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos Reglamente (ES) Nr. 305/2011 2011 m. kovo 9 d. nurodytus esminius statinių reikalavimus. 2. Projektas turi būti rengiamas naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. 3. Projekte naudojamų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir kt. dokumentų aktualumas pagal statybos įstatymo 24 straipsnio 24 punktą.
15.	Esminiai projektavimo reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis	Prieš atliekant projektavimo darbus būtina atlikti pastato architektūrinę ir istorinę analizę, parengti apžvalgą ir ja remiantis numatyti atitinkamus pastato remonto sprendinius. Būtina atsižvelgti į pastato vertingąsias savybes ir jas išsaugoti. Prieš rengiant projektą turi būti parengta projektinių pasiūlymų byla, derinama su Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriumi ir kitomis atsakingomis institucijomis. Projekte numatyti reikalavimus, kad atliekant bet kokius žemės judinimo darbus būtina vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 p. bei PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nuostatomis. Cokolis ir išorinės sienos Projekte turi būti numatytas išorės sienų ir cokolio pažeistų paviršių nuvalymas, defektų atsiradimo priežasčių šalinimas, pažeidimų remontas. Turi būti atlikta konstrukcijų analizė ir pagal poreikį numatytas konstrukcijų stiprinimas. Sutvarkius esamus atitvarų pažeidimus, numatomas išorinių atitvarų šiltinimas, užtikrinant pastatui keliamų energinio efektyvumo reikalavimų išpildymą. Remontuojamų pastatų išorės apdaila įrengiama išlaikant esamą pastato apdailos tipą, numatomi darbai negali pažeisti kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių. Atlikus cokolio sutvarkymo darbus, turi būti sutvarkyta nuogrinda aplink pastatą, užtikrinant kritulių nuvedimą nuo pastato cokolio. Stogas Projekte turi būti numatyta esamų stogo laikančiųjų konstrukcijų įvertinimas, jei yra poreikis, numatyti konstrukcijų tvirtinimą. Tvarkant stogo konstrukcijas turi būti išsaugoma stogo forma ir nuolydžiai. Stogas šiltinamas pagal pastatui keliamus energinio naudingumo reikalavimus ir įrengiama nauja stogo danga. Darbai

	numatomi tokie, kad nebūtų pažeistos nustatytos statinio vertingosios savybės. Taip pat remontuojami ant stogo esantys kaminėliai, vėdinimo šachtos, esant reikalui įrenginėjami nauji. Atnaujinama ar pagal poreikį įrengiama lietaus nuvedimo nuo stogo sistema, taip pat turi būti užtikrinta apsauga nuo sniego nuošliaužų susidarymo pastato perimetru, užtikrinant saugų žmonių judėjimą šalia pastato. Langai ir durys Pastato seni, nesandarūs ir susidėvėję langai pagal poreikį keičiami naujais. Nauji pastato langai turi būti numatomi medinio profilio, atitinkantys esamų langų sudalijimo piešinį, nepažeidžiant pastato vertingųjų savybių. Langai turi atitikti keliamus energinio efektyvumo reikalavimus. Pastate keičiamos senos, susidėvėję durys naujomis, tokio pat tipo durimis. Projektuojamas praėjimo kontrolės sistemos įrengimas. Durys, kurios yra įtrauktos kultūros pastato vertybių registre kaip pastato vertingosios savybės, turi būti išsaugotos, restauruojamos. Atlikus langų ir durų keitimo darbus, turi būti atstatoma angokraščių apdaila, įrengiamos palangės. Šildymo sistema Pastate turi būti numatyta atnaujinti (modernizuoti) šildymo sistemą, įrengti naujus šildymo prietaisus. Atnaujinus šildymo sistemą pastate turi būti užtikrintos palankios darbo sąlygos, atitinkančios Higienos normų reikalavimus. Šilumos punktas Modernizuojamas šilumos punktas, keičiami esami įrenginiai, seni susidėvėję vamzdynai, įrengiama jų izoliacija. Numatytas šilumos punkto automatikos ir elektrinės dalies pajungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir šalto vandens sistemų. Vėdinimo sistema Pastate esanti natūralaus ir priverstinio vėdinimo sistema nefunkcionuoja, dėl to turi būti atnaujinta. Numatyti vėdinimo kanalų valymą, vėdinimo sistemos atnaujinimą, užtikrinant palankias darbo ir fondų laikymo sąlygas pastatų viduje, tenkinančias keliamus reikalavimus. Buitinių nuotekų sistema Pastate atnaujinama nuotekų sistema, keičiami buitinio nuotakyno vamzdynai, stovai, išvada i iki pirmo žulinio pasijungiant prie esamų išvadų.
--	--

		Lietaus nuotekų sistema Atnaujinama 1 Lietaus surinkimo ir nuvedimo sistema. Lietaus nuotekos pajungiamos į miesto tinklus. – esama. Vandentiekio sistema Atnaujinama karšto ir šalto vandens tiekimo sistema, keičiami seni susidėvėję vamzdynai, įrengiami nauji vamzdynai ir jų izoliacija. Įrengiama karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistema nuo naujai projektuojamo šiluminio mazgo 2.5 korpuso rūsyje. Keičiami santechnikos prietaisai. Apšvietimo sistema Pastate turi būti atnaujinama apšvietimo sistema. Atnaujinama elektros instaliacija, keičiami šviestuvai (jei jie nėra pastato vertingoji savybė), įrengiamas papildomas apšvietimas pagal poreikį ir patalpų paskirtį. Nauji šviestuvai turi būti numatyti taupantys energiją, atitinkantys kitus keliamus reikalavimus, elektros instaliacija turi atitikti saugumo reikalavimus. Kiti darbai Kultūros paskirties pastatuose turi būti užtikrinta galimybė pastate lankytis visų grupių asmenims, tame tarpe ir žmonėms, turintiems judumo sunkumų (pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ p. 1 ir 1 priedo p. 2.7. reikalavimus). Pastate turi būti užtikrinta apsauga gaisro atveju bei numatyti saugūs evakuavimosi iš pastato keliai, pagal poreikį. Pastatas turi atitikti kitus keliamus priešgaisrinius reikalavimus. Rūsio patalpos Bibliotekos pastato (2.2 korpuso) rūsį reikia atkasti, esant galimybei iškasama rūšio dalis. 543 m² ploto patalpoje įrengti archyvą arba saugyklą ypač retiems spaudiniams, kita šio korpuso rūšio patalpa turi būti pritaikyta sandėliavimui ūkinėms reikmėms. Kaip alternatyva archyvui – rūsio II a. (2.3 korpuso) gale (prie 2.5 korpuso) esanti patalpa. Bibliotekos pastato (2.35 korpuso) rūsyje numatyti 239 m² ploto patalpas skirtas saugykloms su mobiliomis lentynomis. Privalo būti visa drėgmės ir temperatūros matavimui reikalinga įranga. Tarp bibliotekos pastatų (2.2 ir 2.35 korpusų) esantis krovininis liftas išsaugomas, tačiau turi būti suprojektuotas nuolydis, pritaikytas nuvažiavimui su vežimėliu į saugyklą. 2.5 korpuso gale projektuojamas naujas šilumos punktas, aptarnaujantis visus 3 korpusus. Tarp bibliotekos pastatų (2.3 ir 2.5 korpusų) pirmame aukšte esančią laiptinę pratęsti į rūsį.
--	--	--

Pirmo aukšto patalpos

Bibliotekos pastato (2.2 korpuso) pirmame aukšte turi dirbti visas informacinių išteklių centro kolektyvas. Prie ~~lifo~~ ~~šachtos~~ **krovininio lifto** įrengti dvi darbo vietas dirbantiems su atminties fondu. ~~Serverinė gali likti toje pačioje vietoje.~~ **Serverinė perkeliama į rūšį.** Sanitarinių mazgų skaičių sumažinti atsižvelgus į darbuotojų skaičių. Vietoje registratūros **holo** numatyti bibliotekai dovanojamų knygų paskirstymo vietą, o lauke prie durų suprojektuoti rampą su nuolydžiu knygų dėžių transportavimui.

Pirmo aukšto 2.3**5** korpuse turi būti numatyti uždari fondai su mobiliomis lentynomis. Šio korpuso galinę sieną apšiltinti. ~~Fondų pertvara nuo koridoriaus turėtų būti matinio stiklo ištisai arba bent viršuje, kad patektų dienos šviesos.~~ Šiame korpuse reikia suprojektuoti virtuvėlę su daline matine siena dienos šviesai patekti ir sanitarinius mazgus darbuotojams.

Pirmo aukšto 2.5**3** korpuse turi būti suprojektuotos darbo vietos materialinių išteklių centro darbuotojams (vadovo vietą atskirti stikline pertvara), kitame kabinete – darbo vietos IT specialistams, poilsio kambarys-virtuvėlė, kelią iki virtuvėlės pritaikyti žmonėms su negalia, prie virtuvėlės įrengti liftą **(2.5 korpuse)**. Paliekamas vienas garažas, antrame – suprojektuoti sandėliuką – dirbtuves.

Antro aukšto patalpos

Antro aukšto 2.2 korpuse prie lifto įrengti poilsio kambarį-virtuvėlę, kitose patalpose įkurti **skaityklas** Vilniaus žydų viešąją ~~biblioteką~~. Jeigu galima, panaikinti laiptinę ir patalpas iki holo, o šias erdves pritaikyti sandėliavimui. Holo ~~kollekcijos paliekamos~~ **įrengiama ekspozicijos erdvė.**

2.3**5** korpuso gale (šalia 2.5**3** korpuso) numatyti skaitmeninimo centrą, ~~į kurį turi būti patenkama suprojektuotu koridoriumi iš matinio stiklo (arba bent viršuje matinio stiklo).~~ Iš šio koridoriaus ~~lankytojai privalo patekti į kūrybinę laboratoriją, kuri turėtų užimti didžiąją šio korpuso dalį.~~ Prie laiptinės įrengti kūrybinių laboratorijų sandėliuką ir sanitarinius mazgus. Esantis liftas **o šachta** šiame korpuse naikinamas.

Bibliotekos pastate (2.5**3** korpuse) lieka administracijos kabinetai, posėdžių salė **ir įrengiama dokumentų saugojimo patalpą.**

Trečio aukšto patalpos

Trečio aukšto (2.2 korpuse) numatyti atvirus fondus su dalykine literatūra ir specialiais stelažais periodiniams leidiniams. Ant sienų suplanuoti vietas parodomis. ~~ir erdvę ekspoziciniams stelažams.~~ Prie periodikos suprojektuoti patalpą pokalbiams (kaip

		telefono būdele). Prie lifto turi būti poilsio kambarys be virtuvėlės arba darbo kambarys. Taip pat turi būti suprojektuotos ne mažiau 3 8 kompiuterizuotos darbo vietos bibliotekos vartotojams. Pastogė Bibliotekos pastate (2.35 korpuse) suprojektuoti centra, kurie darbuotojai turi būti atskirti stiklinėmis pertvaromis, su stoglangiais. centro patalpas 7 darbuotojams (iš jų 3 kab. po 2 žmonės + 1 vadovo kab. su posėdžių sale 4 žmonėms). Šiame pastate suprojektuoti stoglangius. Privalomosa patalpa – ventiliatorinė su garsą izoliuojančiomis sienomis. ir grupinio darbo patalpa. Bibliotekos pastate (2.53 korpuse) įrengti salę kultūriniais, sportiniams renginiams su garsą izoliuojančiomis grindimis. Pastogė Pastogės (2.2 korpuso) patalpose turi būti įrengtos 10 individualaus darbo vietos ų ir kabina pokalbiams telefonu. Žmonėms, turintiems judumo sunkumų turi būti sudarytos atitinkamos sąlygos (liftu, mechaniniu keltuviu) pasiekti pastogę. Grindys Apšiltinamos grindys ant grunto, atstatant homogenines dangas. Statybos darbai turi atitikti techninius reikalavimus, naudojamos medžiagos turi tenkinti higienos, saugos ir kitus STR reikalavimus. Numatomas statybinio laužo pašalinimas iš objekto.
16.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	Pagrindiniai nurodymai sprendinių derinimui, pritarimui 1. Projekto sprendinius, medžiagų, įrenginių ir statybos produktų technines specifikacijas ir technologijas suderinti su Užsakovu. 2. Projektą derinti su kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, kaip to reikalauja įstatymai, kiti teisės aktai. 3. Projektą derinti su Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriumi. 4. Gauti Užsakovo pritarimą Projekte numatytiems sprendiniams ir Projekto tvirtinimą – vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 5. Bet koks projektinių sprendinių keitimas, papildymas ar taisymas privalo būti suderintas su Užsakovu, įformintas teisės aktų nustatyta tvarka.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai	1. Projektas komplektuojamas ir įforminamas LST 1516:2015 nustatyta tvarka. 2. Užsakovui turės būti pateikti 3 (trys) spausdinti Projekto (pataisyto po ekspertizės ir IS „Infostatyba“ derinančių institucijų pastabas, po statybą leidžiančio dokumento gavimo)

		ir elektroninės Projekto *.pdf versijos (failų ir katalogų pavadinimai bei struktūra formuojami pagal Projekto sudėtį bei STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas“ nustatytus minimalius raiškos reikalavimus, maksimalų rinkmenos dydį, kt.) kompaktinio disko (CD/DVD) formate ir perduodami Užsakovui (1 egz.). Visi Projekto sudėtyje esantys dokumentai, kuriuose yra fizinių asmenų asmens duomenys, privalo būti nuasmeninti.
--	--	--

Užsakovas

Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus
viešoji biblioteka
į. k. 190757755
Trakų g. 10, LT-01132 Vilnius
LT307300010002457496
AB Swedbank

Direktorės pavaduotoja,
pavaduojanti direktorę



Andromeda Žalva Žandaravičienė