

VIEŠOJI ĮSTAIGA
„PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS”
Tel.8 688 52567

Atestato Nr. E-0041
Pratęstas galiojimas 2020 06 17 Valstybinės
Energetikos Inspekcijos prie LR
Ūkio ministerijos.
Galioja iki 2025 06 15

Veiverių g.132, Kaunas
Tel/fax: 8-37 390735
Mob. Tel 8 686 36290

**ELEKTROS IR PASTATŲ ŽAIBOSAUGOS
ĮRENGINIŲ PROFILAKTINIŲ MATAVIMŲ
PROTOKOLAI**

Užsakovas: Kauno r. Neveronių gimnazija
Objektas: Keramikų g.98, Pabiržio k., Kauno r.

2023 m.

VŠĮ „PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS“

PROTOKOLAS Nr. 2-18

2023 m. vasaris 22 d.

Atestato Nr. E-0041

Pratęstas galiojimas 2020 06 17
Valstybinės Energetikos
Inspekcijos prie LR Ūkio
ministerio. Galioja iki 2025 06 15



Tvirtinu:

Tvirtinu: direktorius J. Lukošius
(pavardė)

ŽAIBOSAUGOS IR APSAUGINIŲ ĮŽEMINIMO KONTŪRŲ VARŽOS MATAVIMAI

Užsakovas: Kauno r. Neveronių gimnazija
Objektas: Keramikų g.98, Pabiržio k., Kauno r.

Matavimai atlikti prietaisu Eurotest 61557 Nr. 13090647 Valst.metrol.patikra 2022 06 06
Grunto charakteristika: priemolis
Oras matavimo metu drėgnas. Temperatūra +1 °C.

Eil. Nr.	Įžeminimo kontūro įrenginio eksploatacijos vieta	Išmatuota varža [Ω]	Pataisos koef.	Perskaič. varža [Ω]
1.	Žaibosaugos prie dujinės katilinės įžemintuvas	3,5	1,0	3,5
2.	Katilinės apsuginis įžemintuvas	3,2	1,0	3,2

Išvada: Išmatuoti dydžiai tenkina EIBT ir EIBNA reikalavimus.

Matavimus atliko:

Vidas Ališauskas
(vardas, pavardė)

(Parašas)

VŠĮ „PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS“

PROTOKOLAS Nr. 2-19 Lapas Nr.1

2023 m. vasaris 22 d.

Atestato Nr. E-0041
 Prateistas galiojimas 2020 06 17
 Valstybinės Energetikos
 Inspekcijos prie LR Ūkio
 minister. Galioja iki 2025 06 15



Atstovas: direktorius J. Lukošius

(parašas, pareigos, pavardė)

PEREINAMOSIOS KONTAKTINĖS VARŽOS TARP ĮŽEMINTUVO IR ĮŽEMINAMŲ ELEMENTŲ MATAVIMAI

Užsakovas: Kauno r. Neveronių gimnazija
 Objektas: Keramikų g.98, Pabiržio k., Kauno r.

Matavimai atlikti prietaisu EUROTTEST 61557 Nr.13090647
 Valst.metrol.patikra: 2022 06 06

Eil. Nr.	Įrenginio eksploatacijos vieta ir pavadinimas	Matavimo taškų skaičius	Varža Ω iki
1	2	3	4
	Mokyklos el. skydinė		
1.	KAS-71820	2	0,05
2.	PS-1	2	0,05
3.	PS-2	2	0,05
4.	JS-8	2	0,05
5.	Instaliaciniai vamzdžiai	7	0,05
6.	Apsk. skydas	2	0,05
	Technologijų kabinetas (berniukų darbų kab.)		
7.	RS-1	2	0,05
8.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	1	0,05
9.	Trif. kištukinių lizdų PE kontaktai	1	0,05
10.	Pjovimo st.	1	0,05
11.	Medžio tekinimo st.	1	0,05
12.	Dulkių ciklonas	1	0,05
13.	Obliavimo st.	1	0,05
14.	St. gręžimo st.	1	0,05
15.	St. galandimo st.	1	0,05
16.	Išpjaustymo st.	1	0,05
17.	Instaliaciniai vamzdžiai	2	0,05
18.	Šviestuvai	8	0,05
	Mergaičių darbų kabinetas		
19.	JS-00	2	0,05
20.	El. viryklė	1	0,05
21.	El. orkaitė	1	0,05
22.	Mikrobangų kr.	1	0,05

23.	Gartraukiai	2	0,05
24.	Šaldytuvai	2	0,05
25.	Mikrobangų kr.	1	
26.	Šviestuvai	6	0,05
27.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	8	0,05
	Informacinių technologijų kabinetas		
28.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	57	0,05
29.	Kompiuteriai	18	0,05
30.	Spausdintuvas	1	0,05
31.	Šviestuvai	12	0,05
	Valgyklos virtuvė		
32.	El. viryklė	1	0,05
33.	Kaitinimo elementai	6	0,05
34.	El. kepyklės	2	0,05
35.	Konvekcinė krosnis	1	0,05
36.	Gartraukis	1	0,05
37.	Marmitai	2	0,05
38.	Daržovių tarkavimo mašina	1	0,05
39.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	11	0,05
40.	Trif. kištukinių lizdų PE kontaktai	1	0,05
41.	IŠaldytuvai-vitrinos	3	0,05
42.	Šaldikliai	2	0,05
43.	Šaldytuvai	4	0,05
44.	Indaplovė	1	0,05
45.	Bulvių skutimo mašina	1	0,05
46.	PS	4	0,05
	Valgykla		
47.	Šviestuvai	14	0,05
48.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	4	0,05
	Kabinetas		
49.	Šviestuvai	2	0,05
50.	El. vandens šildytuvas	1	0,05
51.	Vienf. kištukinių lizdų PE kontaktai	3	0,05
52.	Kompiuteriai	1	0,05
53.	Spausdintuvas	1	0,05
	Dujų katilinė		
54.	PS	4	0,05
55.	VS	4	0,05
56.	Dujų katilas	1	0,05
57.	El. vandens šildytuvas	1	0,05
58.	SiurbLIAI	4	0,05
59.	Dumtraukis	2	0,05

Išvada: Išmatuoti dydžiai tenkina EIBT ir EIBNA reikalavimus
Protokolą Nr. 2-19 sudaro 1 lapas.

Matavimus atliko:

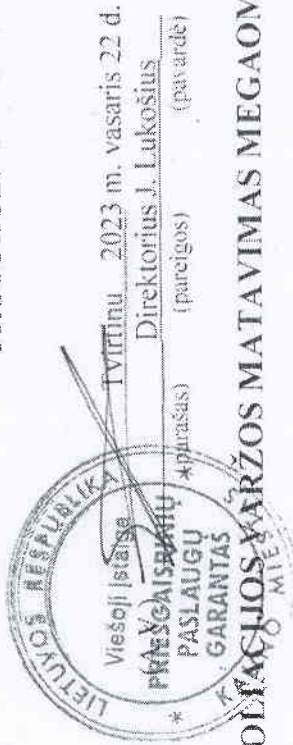
Vidas Ališauskas
(vardas, pavardė)


(Parašas)

VŠĮ „PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS“

PROTOKOLAS Nr. 2-20 1 lapas Nr. 1

Atestatas Nr. E-0041
 Pradžias galiojimas 2020 06 17
 Valstybinės energetikos inspekcijos
 prie LR ūkio ministerijos
 Galioja iki 2025 06 15



IKI 1000V ĮTAMPOS KABELIŲ IR INSTALIACIJOS IZOLIACIJOS VARŽOS MATAVIMAS MEGAOMMETRU

Užsakovas: Kauno r. Neveronių gimnazija
 Objektas: Keramikų g.98. Pabiržio k., Kauno r.

Matavimai atlikti prietaisais: Lipas M4100/5 Nr.: 302261, Eurotest 61557 Nr. 13090647 Valstametro, patikra 2022 06 06
 Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Elektros grandinės arba jos dalių pavadinimas	Laido markė	Gyslų sk. ir skersp., mm ²	Įtampa, V	Izoliacijos varža (MΩ)									
					I-I-12	I-I-13	L2-I-3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Mokyklos el. skydinė													
	P-1													
1.	Gr.1	AL	4x25	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
2.	Gr.2	AL	4x35	400	190	180	190	190	180	170				
3.	Gr.3	AL	4x16	400	>200	>200	190	190	180	160				
4.	Gr.4	CYKY	5x4	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
5.	Gr.6	KG	3x95+25	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
	P-2													
6.	Gr.1-PS-1	APV	4x35	400	180	180	170	190	170	150				
7.	Gr.2	NYM	5x4	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
8.	Gr.4-AS-6	CYKY	4x4	400	180	180	150	160	170	130				
9.	Gr.5-AS korid.	APV	4x4	400	>200	>200	190	190	180	170				

10.	Gr.6		APV	4x6	400	190	180	180	190	170	150			
11.	Gr.7		APV	4x6	400	190	190	170	190	170	160			
JS virtuvėje														
12.	Gr.1-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	>200	-	-	>200	-	>200
13.	Gr.2-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	>200	-	>200	-	>200
14.	Gr.3-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	-	>200	-	>200	170
15.	Gr.4-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	>200	-	-	>200	-	>200
16.	Gr.5-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	>200	-	-	>200	>200
17.	Gr.6-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	-	>200	-	>200	190
18.	Gr.7-apšv.		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	>200	-	-	>200	-	>200
19.	Gr.8-rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	>200	-	-	>200	>200
20.	Gr.9-el. plyta		NYM	5x6	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
21.	Gr.10-el. virduklis		NYV-J	5x2,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
22.	Gr.11-el. katilas		NYV-J	5x2,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
23.	Gr.12-el. kepimo sp.		NYV-J	5x2,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
24.	Gr.13-el. keptuvė		NYV-J	5x6	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
25.	Gr.14-indaplovė		NYV-J	5x2,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
26.	Gr.15-irif. rozetė		NYV-J	5x2,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
27.	Gr.16-sandėlio rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	>200	-	-	>200	-	>200
28.	Gr.17-buitinių rozetės		BVVP	3x2,5	230	-	-	-	-	>200	-	-	>200	>200
VPS virtuvėje														
29.	Gr.1		CYKY	5x1,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
30.	Gr.2		CYKY	5x1,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
31.	Gr.3		CYKY	5x1,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
PS katilinėje														
32.	Gr.2-cirk. Siurblys Nr.1		Cu	5x1,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
33.	Gr.3-cirk. Siurblys Nr.2		Cu	5x1,5	400	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
34.	Gr.5-katilas		Cu	3x2,5	230	-	-	-	-	-	-	>200	-	>200
35.	Gr.7-rec. siurblys		Cu	3x1,5	230	-	-	-	-	>200	-	-	>200	>200
36.	Gr.8- karšto vandens siurblys		Cu	3x1,5	230	-	-	-	-	-	>200	-	>200	180
37.	Gr.12-apšv.		Cu	3x1,5	230	-	-	-	-	>200	-	-	>200	>200

38.	Gr. 14-rozetė	Cu	3x2,5	230	-	-	-	-	-	>200	-	>200	-	>200
-----	---------------	----	-------	-----	---	---	---	---	---	------	---	------	---	------

Bendros išvašos: Elektros grandinių izoliacijos varža tenkina EIBT ir EIBNA reikalavimus. Išskyrus grandinės. kelių sąrašo numeriai šie: –
 Protokola Nr. 2-20 sudaro 3 psl (lapai)

Matavimus atliko:

V. Ališauskas
 (parašas)



Protokolo Nr. 2-20 pabaiga. Viso lapų 3