

STA *servisas*

Pastatų valdymo sistemos

STATYTOJAS:

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS DUBRAVOS
REGIONINIS PADALINYS

STATINYS:

KANKORĖŽIŲ SANDĖLIO 7F1Ž, MIŠKININKŲ G. 7,
VAIŠVYDAVOS K., SAMYLŲ SEN., KAUNO R.SAV.
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Adresas: Miškininkų g. 7, Vaišvydavos k., Samylų sen., Kauno
r.sav.,

Žaibosaugos pasas

2022 m.

Aiškinamasis raštas

Remiantis STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ pastatui suprojektuotas IV kategorijos žaibosaugos įrenginys. Pastatui įrengiamas naujas išorinis įžeminimo kontūras. Kontūras sudarytas iš cinkuotos plieno juostos 4x40mm ir giluminių įžemiklių plieno strypų d20, L-1,5m . Žaibosaugos įrenginys atliekamas metalinio tinkliuko (brėž. 40-04-14-TDP-E-B5) pagalba. Tinkliukas sumontuotas iš 8 mm cinkuotos aliuminės vielos. Tinkliuko skyrelių dydis 20x20 m. Išsikišantis virš stogo metaliniai elementai (kopėčio aptavai ir pan.) prijungti prie žaibą priimančio tinklo. Žaibo priėmimo tinklelis sumontuotas 70 mm. aukštyje ant betoninių kaladėlių. Kaladėlės įrengtos nerečiau kaip kas 1 metras. Taip pat numatyti strypiniai žaibo priėmikliai ant katilinės kaminų (1m virš žiočių) ir šaldymo stočių. Žaibo priėmikliai prijungiami prie išorinio įžeminimo kontūro.

ĮŽEMINIMO VARŽŲ MATAVIMO PROTOKOLAS
 Protokolo Nr.: 221024-01

2022-10-24
 KAUNAS

Objektas: KANKORĖŽIŲ SANDĖLIO 7F1Ž, MIŠKININKŲ G. 7, VAIŠVYDAVOS K.,
 SAMYLŲ SEN., KAUNO R.SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Užsakovas: VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioninis padalinys

Matavimus atliko: megommetru Metrel Eurotest 61557, Nr 08290792

Prietaiso metrologinės patikros data: 2022-08-09

Matavimų atlikimo data: 2022-08-31

Įžemintuvo aprašas ir išorines apžiūros rezultatai:..., daugiataškis 1,5 m x 4

Gruntas ir jo būklė matavimo metu.....sausas.....

Nustatytas sezono koeficientas K_p įžemintuvo varžai perskaičiuoti1.....

Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Įžemintuvo paskirtis, Nr. schemoje, montavimo vieta.	Matavimo vieta, elektrodų išdėstymo schema.	Atstumas nuo bandomojo įžemintuvo iki pagalbinių elektrodų	Įžeminimo įrenginio varža. Ω		
				Leistinoji	Išmatuota	Perskaičiuota
1	2	3	4	5	6	7
1.	Įžemintuvas Nr. 1 4 x 1,5m	Pastato įžemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	7,02	7,02
2.	Įžemintuvas Nr. 2 4 x 1,5m	Pastato įžemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	6,43	6,43
3.	Įžemintuvas Nr. 3 4 x 1,5m	Pastato įžemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	6,86	6,86

4.	Ižemintuvas Nr. 4 4 x 1,5m	Pastato ižemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	7,03	7,03
5.	Ižemintuvas Nr. 5 4 x 1,5m	Pastato ižemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	6,81	6,81
6.	Ižemintuvas Nr. 6 4 x 1,5m	Pastato ižemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	6,72	6,72
7.	Ižemintuvas Nr. 7 4 x 1,5m	Pastato ižemintuvas	Iki potencialiojo elektrodo- 20m., nuo potencialiojo iki srovinio - 10m.	10	6,11	6,11

Papildomi matavimaineatlikti.....

Matavimų tvarkos aprašymas, pastabos, išimtys ir bet kuri kita informacija susijusi su šiais matavimais:nėra.....

Galutinė išvada: Ižemintuvo varža tenkina EIT ir EIBNA reikalavimus.

Protokolą sudaro psl. (2 lapai).

Matavimus atliko: Darbų vykdytojas
(pareigos)

(Parašas)

Modestas Elsteris
(V., Pavardė)

Protokolą tvirtino: Direktorius
(pareigos)

(Parašas)

(V., Pavardė)



Visą protokolą arba tam tikrą jo dalį galima dauginti tik leidus matavimus atlikusiai įstaigai. Bet kokie papildymai ar pildymai neleistini. Matavimo rezultatai yra susiję su elektros įrenginio elementais išvardintais šiame protokole.

PĖREINAMOS KONTAKTINĖS VARŽOS TARP IŽEMINTUVO IR IŽEMINAMŲ
ELEMENTŲ MATAVIMAI
Protokolo Nr.: 221024-02

2022-10-24

KAUNAS

Objektas: KANKORĖŽIŲ SANDĖLIO 7F1Ž, MIŠKININKŲ G. 7, VAIŠVYDAVOS
K., SAMYLŲ SEN., KAUNO R.SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Užsakovas: VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioninis padalinys

Matavimus atliko: megometru Metrel Eurotest 61557, Nr 08290792

Prietaiso metrologinės patikros data: 2022-08-09

Matavimų atlikimo data: 2022-10-24

Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Tikrinamojo elektros įrenginio arba jų dalių pavadinimas ir buvimo vieta	Apsauginės grandinės dalies (PE, šynos, gnybto ir kita), kurios atžvilgiu matuota, pavadinimas	Patikrintų elementų skaičius	Išmatuota pereinamųjų kontaktų varža, Ω	Matavimų rezultatų įvertinimas
1	Kontaktinė varža tarp cinkuotos juostos ir cinkuotos juostos išoriniam kontūre aplink pastatą	Išorinis įžeminimo kontūras	6	<0,05	tenkina
3	Kontaktinė varža tarp žaibą priimančio tinklo ir žaibo nuvediklio	Išorinis įžeminimo kontūras	7	<0,05	tenkina
4	Kontaktinė varža tarp žaibo nuvediklio ir cinkuotos juostos	Išorinis įžeminimo kontūras	7	<0,05	tenkina
5	Kontaktinė varža tarp cinkuotos juostos ir giluminių įžemiklių	Išorinis įžeminimo kontūras	7	<0,05	tenkina

Galutinė išvada: Matuotų kontaktų varža tenkina EIT ir EIBNA reikalavimus (nėra atsipalaidavusių kontaktų, įžeminimo laidininkų skerspjūviai atitinka reikalavimus, įžeminimo grandinės pereinamųjų kontaktų varža sudaro mažiau negu 0,05 Ω).

Protokolą sudaro 1 psl.

Matavimus atliko: Darbu vykdytojas
(pareigos)

(Parašas)

Modestas Elsteris
(V., Pavardė)

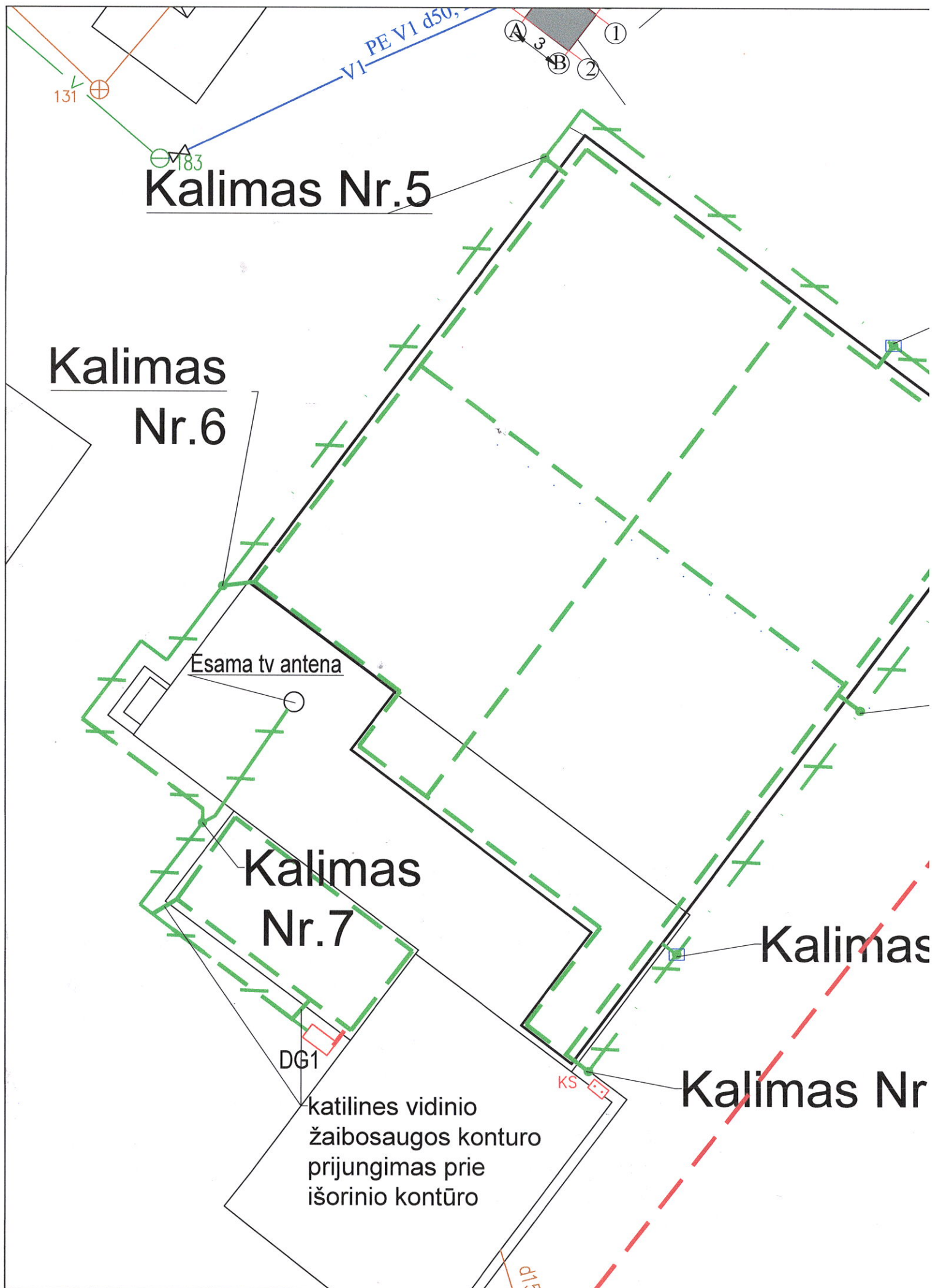
Protokolą tvirtino: Direktorius
(pareigos)

(Parašas)

(V., Pavardė)

Visą protokolą arba tam tikrą jo dalį galima dauginti tik leidus matavimus atlikusiai įstaigai. Bet kokie patarimai ar papildymai neleistini. Matavimo rezultatai yra susiję su elektros įrenginio elementais išvardintais šiame protokole.





SITUACIJOS SCHEMA



Elektros apskaitos spinta

d50

PEd110

PEd110

Kalimas Nr.4

Kalimas Nr.3

Nr.2


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

 REKONSTRUOJAMAS PASTATAS

 SKLYPO RIBA

  ŽEMINIMO KONTŪRAS Plieninė cinkuota juosta 4x40mm

 DG1 AUTONOMINIS DYZELINIS GENERATORIUS

 Žaibo priėmiklis ant stogo („akies“ dydis 20x20m) Aliuminė viela d8

 GILUMINIS ŽEMIKLIS SU REVIZINE DĖŽUTE

 GILUMINIS ŽEMIKLIS Plieninis strypas d20 L-1,5m

Statinio projekto pavadinimas:
KANKORĖZIŲ SANDĖLIO 7F1Ž, MIŠKININKŲ G. 7, VAIŠVYDAVOS K., SAMYLŲ SEN., KAUNO R.SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinio nr. ir pavadinimas
 06 - Kankorėžių sandėlis 7F1ž

Dokumento pavadinimas:
 Žaibosaugos planas M1:250

Laida

A

Dokumento žymuo:
 40-04-14-TDP-E-B5

Lapas

1

Lapų

1

Paskirtosios įstaigos spaudas,
nurodantis pavadinimą, adresą, telefoną
(spaudas dedamas išrašius sertifikatą)

PATIKROS SERTIFIKATAS

Nr. 1715733

Data 2022-08-12

Puslapių skaičius 1 (vienas)
Metrel Eurotest 61557 Nr. 08290792

MP pavadinimas, tipas, Nr.,
matavimo ribos, tikslumas (2-440) V ± 2 %, iki 200 A ± 5 %, iki 1999 Ω ± (2-3) %, (0-1000) MΩ ± (2-10) %

MP savininko pavadinimas,
įmonės kodas arba adresas UAB „STA servisas“ į.k.301694751

Patikros metodo žymuo PM 3264128-27:2002

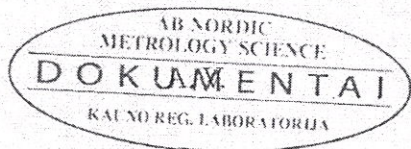
Naudotos etaloninės MP
pavadinimas, tipas, Nr. Kalibratoriai: Transmille 3010A Nr. J1270H15; Inmel 33A Nr.030127,
varžynai: P327 Nr. 0645, P4002 Nr. 11408, Cropico RH 9 Nr. 41J-0875

Patikros protokolo
registracijos Nr., data 98145-1 2022-08-12

Matavimo priemonė patikrinta
(laboratorijos pavadinimas) Kauno regiono laboratorija

Išvada Tinkamas

Patikros sertifikatas galioja iki 2023-08-11
(data)



Metrologas
(pareigų pavadinimas)
(parašas)
(vardas ir pavardė) Virginija Jasevičienė

Laboratorijos vadovas
(pareigų pavadinimas)
(parašas)
(vardas ir pavardė) Virginija Jasevičienė