

**PROJEKTAVIMO
ETAPAS**

PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

OBJEKTAS

PASTATAS – KŪRYBOS CENTRAS (8C2p)
Adresas: Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragė

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS**

**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIAUS IR
GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPRASTOJO REMONTO
APRAŠAS**
Adresas: Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragė
Unikalus pastato Nr. 7768-0000-1073

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Juridinio asmens kodas: 188737457
Adresas: Respublikos g. 2, LT-72255 Tauragė

STATINYS

NEYPATINGASIS

PASTATO PASKIRTIS

KULTŪROS

BYLOS ŽYMUO

-AS-GSS-

BYLOS LAIDOS ŽYMUO

0

**STATINIO PROJEKTO
NUMERIS**

2024-06-26

PROJEKTO DALIS

**APSAUGINĖS IR GAISRO PAVOJAUS SIGNALIZACIJOS
DALIS**

UAB „STATPROJEKTAS“

PROJEKTO VADOVĖ
Atest. Nr. 12912
Tel. 8 6 86 86 534

L. Urbonienė



**PROJEKTO DALIES
VADOVAS**
Atest. Nr. 19109

R. Birbilas



Bylos dokumentų žiniaraštis

| BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|----------|
| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos ir lapų skaičius | Lapo Nr. |
| 1. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-DŽ | 0 | Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis | 1 lapas | 1 |
| 2. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-AR | 0 | Aiškinamasis raštas | 2 lapai | 2 |
| 3. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS | 0 | Techninė specifikacija | 3 lapai | 3 |
| 4. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-SŽ | 0 | Sąnaudų kiekių žiniaraštis | 1 lapas | 4 |

| BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|----------|
| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos ir lapų skaičius | Lapo Nr. |
| 5. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-B1 | 0 | 1 aukšto patalpų planas | 1 lapas | 5 |
| 6. | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-B2 | 0 | Principinė schema | 2 lapai | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|---------------------------|----------|
| Eil. Nr. | Dokumento pavadinimas | | | Pastabos ir lapų skaičius | Lapo Nr. |
| 7. | Projektavimo užduotis | | | 3 lapai | 7 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|---|---|-------|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS | |
| | PARAŠAS | PARAŠAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| 12912 | PV | L. Urbonienė | 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) | | |
| 19109 | PDV | R. Birbilas | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| | | | DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS | | |
| | | | | | LAIDA |
| | | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS |
| | | | 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-DŽ | | LAPŲ |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS:

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kultūros paskirties pastato, Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas

STATINIO VIETA: Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragė

STATINYS: Pastatas – kultūros centras (8C2p)

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: Tauragės rajono savivaldybės administracija, adresas: Respublikos g. 2, LT-72255 Tauragė

PROJEKTUOTOJAS: UAB "Statprojektas", Grigiškių g. 17, Kaunas, tel. +370 68686534

STATINIO PASKIRTIS: kultūros

STATINIO KATEGORIJA: neypatingasis

Projekto rengimo pagrindas: Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis.

Ši projekto dokumentacija pateikiama kaip vientisas dokumentas, nustatantis projektuojamo statinio esminius, funkcinius (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techninius, ekonominius, kokybės reikalavimus, bei kitus rodiklius ir charakteristikas.

Ši dokumentacija parengta vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinių 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, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinių saugos ir paskirties dokumentais, privalomaisiais dokumentais, kurie įsigaliojo iki sutarties pasirašymo dienos.

Projektas atitinka įstatymų, reglamentų ir kitų norminių dokumentų reikalavimus. Projektas trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

Rengiant projektą vadovautasi šiais privalomaisiais techninio projekto rengimo ir pagrindiniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais:

1. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (suvestinė redakcija – nėra);
2. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
3. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (redakcija 2020-10-30);
4. „LR statybos įstatymas“ (redakcija 2021-11-01);
5. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ (suvestinė redakcija nuo 2019-12-04);
6. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (redakcija 2021-1030);
7. ST 3463773.01:2005 „Apsaugos, perimetro apsaugos, gaisrinės saugos ir aptikimo, įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų projektavimas ir įrengimas“;
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės. 2011m. spalio 14d. Nr. 1V-978 (suvestinė redakcija nuo 2021-12-01);
9. EIA/TIA -568 Komercinių pastatų telekomunikacijų kabeliavimas;
10. EIA/TIA -569 Komercinių pastatų telekomunikacijų kabeliavimas;
11. EIA/TIA -607 Komercinių pastatų telekomunikacinių sistemų įžeminimas;
12. EN 50173 Struktūrizuotų kabelinių sistemų įrengimas;
13. EN 50174-1, -2, -3 Kabelinių sistemų instaliavimas;
14. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (redakcija – nėra);

| | | | | |
|----------------------|--|--|---|------------|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIAUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAGRASTOJO REMONTO APRAŠAS | |
| | PARAŠAS | PARAŠAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 12912 | PV | L. Urbonienė | 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) | |
| 19109 | PDV | R. Birbilas | DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS | LAIDA |
| | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | DOKUMENTO ŽYMUO 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-AR | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 3 |

15. ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ (redakcija – nėra);
 16. PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ (suv. redakcija nuo 2018-07-10);
 17. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2021-10-01);
 18. PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ (suvestinė redakcija nuo 2018-05-30);
 19. PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“ (suvestinės redakcijos nėra);
 20. PTR 3.04.01:2014 „Leidimų atlikti tvarkybos darbus išdavimo taisyklės“ (redakcija 2017-12-20);
 21. PTR 3.08.01 :2013 „Tvarkybos darbų rūšys“ (suvestinės redakcijos nėra);
 22. PTR 3.02.01:2014 „Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisyklės“ (redakcija 2016-05-07);
 23. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“ (suvestinės redakcijos nėra);
- Nustojus galioti kuriam nors iš nurodytų dokumentų, galioja jį keičiantis dokumentas, taip pat atsižvelgiama į visus pirminio dokumento pakeitimus.

2. Esama padėtis

Esamos AS ir GSS nėra.

3. Projektuojamo objekto apibūdinimas

Šiame projekte pateikiama Kultūros paskirties pastato, Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas (Techninio-darbo projekto dalis).

Projektuojamo pastato bendras plotas 85,32 kv. m.,

Projektuojamo pastato aukštis 3,4 m. (su stogu)

Projektavimui naudoju OpenOffice4 ir ZwCAD 19 Pro+ programinę įrangą

4. Bendrieji sistemos projektiniai rodikliai

Projektuojamos sistemos dalys:

1.1. Apsauginė įsibrovimo aptikimo ir signalizavimo sistema kartu gaisro aptikimo sistema (AS-GSS).

1.2. Vaizdo stebėjimo sistema (VS).

Apsauginė įsibrovimo aptikimo ir signalizavimo sistema kartu gaisro aptikimo sistema (AS-GSS).

Projektuojamos AS-GSS bendrieji rodikliai ir funkcijos:

- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GSS) „M“ tipo (sujungta su apsauginės signalizacijos sistema).

Pastaba: sistemos valdymo ir rodymo įrangos atitikties vertinimas pagal galiojančių LST EN 54 serijos standartų reikalavimus neprivalomas, tačiau jos naudojimo rizika priklauso GAS sistemos naudotojui. GSS patalpas saugos dūminiais davikliais, viena zona, 3 patalpos. Viso 4 dūminiai davikliais.

- Apsauginės signalizacijos sistema (AS) projektuojama pilnai perimetras ir tūris. Valdymo klaviatūraviena, prie įėjimo į infocentro patalpą.

- Sistema projektuojama spindulinė, 8/16 zonų su 1 valdymo klaviatūra.

- Įrengiami magnetiniai kontaktai ant išėjimo/įėjimo durų, signalizuojantys apie atidarytas duris. MK skaičius – 1 vnt.

- Rankiniam pavojaus skelbimui įrengiama radiobangis pavojaus mygtukas, 1 vnt. (infocentro administratoriui).

- ŽSN VC patalpoms pavojui skelbti įrengiama mygtukas su virvele, 1 vienetas.

- Perimetro apsaugai (stiklo dūžio) ir tūrinei apsaugai įrengiami kombinuoti judesio jutiklių (PIR) ir stiklo dūžio jutikliai, 2 vnt.

- Vidaus sirenų skaičius 1 vnt.

- Lauko sirenų skaičius 1 vnt.

- Numatyta skirtingų tonų garsiniai signalai – įsilaužimo pavojaus ir gaisro pavojaus.

- Numatyta zonų tipai – 24h- gaisro aptikimo sistemos signalai, pavojaus mygtukai ir sabotžas.

- Numatytas atskirai programuojamų sričių skaičius – 3 su rezervu:

1. Infocentro patalpos (2);

2. Ekspozicinės patalpos (1);

3. Techninės patalpos (3),

Visose srityse signalizacija valdoma atskirais kodais (išskyrus bendras).

Numatytas vienas išėjimas ventiliacijos atjungimui gaisro metu. Išėjimas 12V atkabiklio ar relės (numatyta el. dalyje) valdymui.

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 3 | 0 |

Projektuojamos VS bendrieji rodikliai ir funkcijos:

Numatyta pastato įėjimo zonos stebėjimas, infocentro kasos stebėjimas ir ekspozicinės patalpos stebėjimas. Vaizdas įrašomas „nuo judesio“, saugomas iki 15 dienų. Nuolatinis stebėjimo postas nenumatytas, numatytas įrašo peržiūrėjimas iš kompiuterio per kompiuterinį tinklą TIK VIETINIAME TINKLE.

- Sistema projektuojama IP;
- Vaizdo įrašymo įrenginys ne mažiau kaip 4 kamerų (su rezervu), su vidiniais diskais palaikančiais įrašą ne mažiau 15 dienų „nuo judesio“, viso - 1 vnt.;
- Kameros ne mažiau 4 MPix raiškos, stebėjimo kampas parenkamas fiksuotas kiekvienai situacijai (dažniausiai 2,8mm objektyvas) kupolinės formos (išskyrus lauko) su IR pašvietimu iki 30m ir minimalia apsauga nuo smūgio, viso – 2 vnt.
- Kameros maitinamos ir vaizdas perduodamas per vaizdo stebėjimo sistemos LAN komutatorius su PoE funkcija 5x10/100/PoE+1xUplink – 1 vnt.
- Sistemai numatytas rezervinio maitinimo šaltinis kartu su spintos maitinimu (numatomas ER dalyje). Jo galingumas tikslinamas parinkus įrašymo įrangą, komutatorių ir kameras.
- Įrašymo įrangai montuoti numatoma ER dalyje komutacinė spinta su ventiliacija ir įžeminimu 1 vnt.
- Vaizdo stebėjimo sistema atskira techniškai nuo pastato LAN ar kitų tinklų.

5. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Visa parinkta įrangą privalo atitikti reikalavimus keliamus analogiškai įrangai ir šio projekto reikalavimus; Įrangos išdėstymas privalo atitikti reikalavimus keliamus analogiškos įrangos išdėstymui ir šio projekto reikalavimus; Parenkant aparatūrą būtina įvertinti įrangos gamintojų rekomendacijas parenkamiems įrenginiams; Privaloma pastaba: Stovai ir kabelių trasos optimizuojamos visomis silpnų srovių projekto dalims.

Projekto vykdytojas, parinkdamas konkrečią sistemą įrengimui, savo rizika ir sąskaita įvertina visas parinktos sistemos veikimo ypatybes ir numato visą papildomai reikalingą įrangą.

Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui, sistemos funkcionavimui ir eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinti šiame projekte ar ne.

Sumontavus ir suprogramavus sistemą paruošiama išpildomoji dokumentacija, vartotojo instrukcijos, reikalingi sertifikatai. Informacija pateikiama CD laikmenoje su išpildomąja dokumentacija: vartotojo, instaliuotojo bei programavimo (jei tokia yra atskira) instrukcijomis, programine įrangą ir suprogramuotos sistemos nustatymais.

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 3 | 0 |

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama projekto dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

Ši specifikacija apima statybinių, mechaninių ir elektrinių medžiagų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, sumontavimą, patikrinimą ir paleidimo-programavimo darbus.

Darbas apima statybą, montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pastatyti projekte numatyti objektai.

Rangovas turi užtikrinti, kad Darbas būtų atliktas teisinga seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

3. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visi darbai turi būti atlikti pagal: LR įstatymus, statybos techninius reglamentus (STR), statybos taisykles, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisykles, Valstybės institucijų nuorodas kaip turi būti įgyvendinami STR, statyboje taikomus Lietuvos standartus, Lietuvos perimtus Europos ir tarptautinius standartus, Valstybės nustatyta tvarka parengtus techninius liudijimus, projektavimo ir statybos įmonių nurodymus, rekomendacijas ir kitus teisės aktus, o taip pat pagal projekto nurodymus. Statytojo nustatytas rangovas gali pradėti statybos darbus, kai pats paskyrė statybos vadovą, gavo iš statytojo statybą leidžiantį dokumentą, statinio projektą, statybos darbų žurnalą ir pagal aktą priėmė statybos aikštelę. Statybos sklypas perduodamas rangovui tokioje būklėje, kokiaje jis bus sutarties pasirašymo dieną. Statinio projektinės dokumentacijos komplektas, specialiai parengtas statybą leidžiančiam dokumentą gauti ir statybos darbų žurnalas, turi būti laikomi statybos bare arba aikštelėje ir naudojami statybos montavimo darbų vykdymo bei atliktų darbų kokybės vertinimo metu.

Projekte specialūs magistraliniai ar skirstomieji tinklai projekto daliai nenumatomi. Numatomos atskirų kabelių trasos.

Specialūs tyrimai trasoms ir stovams tikslinti nenumatomi. Kabelius pravedant paslėptai, montavimo metu privalo dalyvauti techninės priežiūros atstovai ir privalo būti užpildyti atitinkami dokumentai statybos žurnale (paslėptų darbų aktai).

Projekto brėžiniams slaptumo reikalavimai netaikomi. Slapta informacija laikoma tik prisijungimo, valdymo ir administravimo vartotojų vardai ir slaptažodžiai.

Specialūs bandymo reikalavimai (išskyrus numatytus projekte) kabelių trasoms netaikomi. Įrengus sistemą išbandoma visa įranga pilnai dalyvaujant rangovui, TP projektuotojui ir techninės priežiūros atstovams (privaloma), eksploatuojančios organizacijos arba užsakovo atstovams (pagal pageidavimą). Bandymai atliekami pagal gamintojo rekomendacijas atkreipiant dėmesį į AS elementų reakcijas į pavojaus imitavimą potencialiai pavojingose zonose.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Visi darbai atliekami laikantis visų galiojančių atlikimo metu darbų saugos, priešgaisrinės saugos, higienos ir kitų galiojančių reikalavimų.

4. Bendros sąlygos parenkamai įrangai

- Visos parenkamos medžiagos privalo atitikti Europos standarto (CE) reikalavimams, pateikiami atitikimo dokumentai.

Papildomi specialūs apsauginiai reikalavimai įrangai nenumatyti.

- parenkant apsauginės signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad ji, turi „padengti“ visas pastato saugojamas patalpas su 10% zonų atsarga;

- parenkant apsauginės signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad vieninga signalizacijos sistema turėtų pakankamą (su 10% atsarga) atskirai programuojamų sričių kiekį;

- parenkant apsauginės signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad vieninga signalizacijos sistema turi būti maitinama iš sistemos kontroliuojamų maitinimo šaltinių su kontroliuojamu rezerviniu akumuliatoriumi, jo krovimu;

| | | | | |
|----------------------|--|--|----------|--|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIAUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS |
| | PARAISOS | VARDA, PAVARDĖ | PARAISOS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| 12912 | PV | L. Urbonienė | | 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) |
| 19109 | PDV | R. Birbilas | | DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS |
| | | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | | DOKUMENTO ŽYMUO 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 5 |

- parenkant apsauginės signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad vieninga signalizacijos sistema „palaikytų“ projekte numatytą valdymo įrenginių išdėstymą;
- parenkant apsauginės signalizacijos daviklius būtina įvertinti, kad parinktų apsaugos įrenginių veikimo zona „dengtų“ projekte numatytą veikimo zoną su atsarga ir atitiktų patalpose esamas sąlygas;
- parenkant vaizdo stebėjimo sistemos vaizdo įrašymo ir stebėjimo aparatūrą būtina pilnai įvertinti, kad ji galėtų profesionaliai veikti nuolatinio darbo režimu ir būtina pilnai įvertinti jos tarpusavio suderinamumą (vaizdo įrašymo ir stebėjimo įranga vieno gamintojo);
- parenkant vaizdo stebėjimo sistemos kameras ir objektyvus būtina pilnai įvertinti tai kad jų stebimas plotas optimaliu režimu dengtų reikalingą teritoriją;
- parenkant personalo išskvietimo sistemos siūstuvus ir imtuvus būtina pilnai įvertinti tai kad jie būtų suderinami tarpusavyje ir sąveika garantuotų veikimo atstumą ir kitus parametrus;
- parenkant aparatūrą būtina pilnai įvertinti eksploatacijos sąlygas ir ypatumus ir įvertinti įrangos gamintojų rekomendacijas parenkamiems įrenginiams;
- kabeliai vedžijami lubose ir per sienas po tinku. Kabelių trasos optimizuojamos gaisro, apsaugos signalizacijų ir elektroninių ryšių projektų dalimis.
- visai montuojamai įrangai taikomas apsaugos klasės reikalavimas IP20 jeigu nenurodyta kitaip.
- visai parinktai įrangai ir kabeliams taikomi sekantys reikalavimai darbo temperatūrai:
 - a) vidaus įrangai – nuo 0 iki +40 laipsnių Celsijaus
 - b) lauko įrangai – nuo -25 iki +70 laipsnių Celsijaus.
- visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui, sistemos funkcionavimui ir eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinti šiame projekte ar ne.

5. Apsauginės signalizacijos tinklas susideda iš:

1. Apsauginės signalizacijos pultas (centralė).

- Paskirtis – priimti atitinkamus signalus iš apsauginių daviklių, valdyti signalizacijos sistemą, perduoti signalus į apsaugos postą (pagal pageidavimą),
- plečiama taip kad užgarantuotų projekte numatytą veikimą sistemai (išplėtėjų skaičius, jų funkcionalumas, magistralės ilgis maitinimo galingumas ir kiti parametrai, neapsiribojant paminėtais).
- įėjimo zonų skaičius ne mažiau 8/16 (ATZ, gali būti ir kitoks derinant su išplėtėjų skaičiumi), viso ne mažiau 16 su rezervu.
- atskirai valdomų sričių skaičius ne mažiau kaip 4.
- atskirai valdomų relinių išėjimų skaičius ne mažiau kaip 2.
- su GSM moduliu (arba papildomu GSM moduliu) valdymui, priežiūrai.
- su pagrindiniu ir rezerviniu maitinimu pakankamu parinktai sistemai, akumulatoriaus krovimo ir būklės kontrole.
- programuojama iš kompiuterio ir iš klaviatūros.
- programinė įranga programavimui ir priežiūrai pridedama.
- galimybė valdyti mobiliomis aplikacijomis išmaniaisiais telefonais Android ir kitomis (papildomai) sistemomis.
- Maitinimas 15,8-18V AC iš maitinimo šaltinio;

Montavimo darbai. Montuojama rakinamoje metalinėje dėžutėje (IP20) su sabotazo kontaktu, projekte nurodytoje vietoje, H1,8-2,2m. Maitinama nuo atskiro automato elektros skyde kartu su išplėtimo moduliais. Montuojant reikia atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

2. Rezervinio maitinimo akumulatorius.

- Paskirtis – rezervinis centralės ir maitinimo šaltinių maitinimas dingus elektros srovei.
- Palaiko centralės ir maitinimo šaltinių maitinimo šaltinio (jei reikia) darbą iki 24 valandų.
- 7 Ah 12 V hermetiškas akumulatorius, parametrai tikslinami parinkus įrangą.

Montavimo darbai. Montuojami dėžutėje kartu su centrale ir išplėtimo moduliu (jei reikia). Kraunamas kontroliuojamas centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

3. Korpusas centralei, išplėtėjams ir maitinimo šaltiniui su maitinimu.

- Paskirtis–centralės montavimas, akumulatoriaus montavimas, su maitinimo transformatorium.
- Dydis parenkamas pagal pasirinktą montuojamą įrangą;
- Virštinkinio montavimo, cinkuoto metalo arba plastikinė;
- Su sabotazo kontaktu;
- Maitinimas 230V AC;

Montavimo darbai. Montuojama projekte nurodytose vietose, maždaug 1,8-2,2 m aukštyje. Maitinamas numatytas elektros projekte. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

4. Valdymo klaviatūra.

- Paskirtis – sistemos valdymas ir programavimas, aliarmo signalų informacija, gedimų informacija.
- LCD ekranas, IP20;
- Suderinama su parinkta centrale;

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 5 | 0 |

Montavimo darbai. Montuojama projekte nurodytose vietose, maždaug 1,5 m aukštyje. Maitinama iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

5. Kombinuotas judesio (PIR) ir stiklo dūžio (SD) daviklis.

- Paskirtis – stiklo dūžio garso ir oro smūgio aptikimas. judesio aptikimas kontroliuojamoje zonoje.
- Tipas – akustinis ir oro slėgio analizė ir PIR (passive infrared detector)..
- veikimo zona - 9 m, 360 laipsnių (SD), 12x12 m, 90 laipsnių (PIR), su sabotažo kontaktu.

Montavimo darbai. Montuoti vietose nurodytose projekte prie langų, 2-2,5 m aukštyje nuo grindų. Maitinamas iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

6. Elektromagnetinis kontaktas.

- Paskirtis – reaguoti į durų atidarymą.
- Montuojamas įleidžiamas;
- maksimalus suveikimo atstumas 24 mm,

Montavimo darbai. Montuojamas ant durų, langų pažymėtų projekte. Vieta parenkama atsižvelgiant į atidarymo kryptį, 10 cm nuo viršutinio durų kampo, užrakto pusėje arba priešingoje vyriams pusėje (langams). Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

7. Pavojaus mygtukas radiobangis.

- Paskirtis – perduoti pavojaus signalą (nuspaustas mygtukas) sistemai infocentre.
- komplektas imtuvas ir du (mažiausiai) siūstuvai;

Montavimo darbai. Siūstuvai montuojamas 3 patalpoje (tikslinti siūstuvo ir imtuvo sąveiką), siūstuvai pateikiami. Tiksliai vieta parenkama montavimo metu. Imtuvas maitinamas iš centralės, siūstuvai – su baterijomis. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

8. Pavojaus mygtukas ŽSN VC.

- Paskirtis – perduoti pavojaus signalą (nuspaustas mygtukas) sistemai žmonių su negaliai VC patalpose.
- Montuojamas virštinkinis, 1-1,2m aukštyje pasiekiamoje zonoje;
- su virvute, raudonas, su atitinkamu užrašu,

Montavimo darbai. Montuojamas ŽSN VC patalpose. Tiksliai vieta parenkama montavimo metu pagal baldų, įrangos išdėstymą patalpoje. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

9. Daviklis gaisro aptikimo dūminis konvecinis.

- Paskirtis – aptikti patalpose dūmus ir perduoti pavojaus signalą centrinei.
- Konvecinis, montuojamas ant bazės (komplekte);
- 24V, dvilaidė sistema, su keitikliu zonai,

Montavimo darbai. Montuoti vietose nurodytose projekte. Maitinamas iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

10. Pavojaus signalizatorius vidinis.

- Paskirtis – garsinis signalas pavojaus atveju.
- Garsinis signalas neturi sutapti su gaisro pavojaus signalu.
- Virštinkinio montavimo, ne mažiau IP21.

Montavimo darbai. Montuojama ant sienų projekte nurodytoje vietoje maždaug 2,2-2,5 m aukštyje. Maitinama iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

11. Pavojaus signalizatorius lauko.

- Paskirtis – garsinis ir šviesos signalas pavojaus atveju.
- Garsinis signalas neturi sutapti su gaisro pavojaus signalu.
- Su akumuliatorium ir sabotažo kontaktu.
- Virštinkinio montavimo, ne mažiau IP65.

Montavimo darbai. Montuojama ant sienų projekte nurodytoje vietoje maždaug 3,5-4 m aukštyje. Maitinama iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

12. Kabeliai apsauginei signalizacijai.

- Paskirtis–signalų iš daviklių perdavimas išplėtimo moduliui, signalų iš centralės perdavimas signalizatoriams, daviklių maitinimas.
- Naudojamas neekranuotas varinis 4x0,22, 8x0,22 kv. mm kabelis su PVC izoliacija apsauginei signalizacijai.
- Magistralei naudojamas UTP varinis kabelis 2x4x0,5 PVC izoliacija, tikslinamas pagal pasirinktą sistemą.
- Gaisro davikliams naudojamas 2x0,5 E90, tikslinamas pagal pasirinktą sistemą.
- Parenkant paliekama 1-2 gyslų atsarga.

Montavimo darbai. Išvedžiota po tinku, virš pakabinamų lubų. Trasos papildomai derinamos ir optimizuojamos apjungiant elektroninių ryšių projektų dalių trasomis. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

13. Vamzdis PVC įvairus.

- Paskirtis – apsauginės signalizacijos sistemos trasos kabelio apsauga

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 5 | 0 |

- Diametras d16 – d20, tikslinamas montavimo metu t.y. parenkamas kabelius, ir žinant jų kiekį vamzdyje,
 - Negalima kloti 230V ir silpnų srovių kabelių viename vamzdyje,
- Montavimo darbai. Kabelinės trasos. Vietos papildomai optimizuojamos apjungiant gaisro pavojaus signalizacijos ir elektroninių ryšių projektų dalių trasas. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

14. Programinė įranga apsauginės signalizacijos sistemos priežiūrai ir programavimui.

- Paskirtis – apsauginės signalizacijos sistemos programavimo paleidimo ir priežiūros vykdymas.
- Su pasijungimo prie sistemos kabeliu.
- Instaliuojama į užsakovo pateiktą kompiuterį (parametrai derinami parinkus sistemą).

Montavimo darbai. Pateikti instaliavimui į užsakovo pateiktą kompiuterį. Instaliuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

6. Vaizdo stebėjimo tinklas susideda iš:

15. Vaizdo įrašymo įrenginys.

- Paskirtis – vaizdo iš kamerų įrašymas, saugojimas, apdorojimas pagal užduotus parametrus.
- Įrašomų kamerų kiekis – 4 kamerų,
- Įrašo saugojimas 15 parų, vėliau perrašomas ant seniausios informacijos. Diskų talpa parenkama pagal parinktą sistemą.
- Profesionalus, pritaikytas nuolatiniam darbui reikiama apkrova, priimantis 24k/s FullHD raiška iš visų kamerų vienu metu,
- Techniniai parametrai parenkami pagal parinktą vaizdo stebėjimo sistemą, jos programinę įrangą, projektuojamos įrašomos informacijos poreikį su bent 10% rezervu,
- mažiausiai 1x1000mbps LAN.
- Programinė įranga suderinama su pasirinktomis kameromis (vieno gamintojo).
- Palaikantis mažiausiai 5 vartotojo prisijungimus per LAN vienu metu.
- Palaikantis skirtingo lygio prisijungimus – stebėjimo, peržiūrėjimo, administravimo.

Montavimo darbai. Montuojama komutacinėje spintoje KS1. Maitinama nuo nepertraukiamo maitinimo šaltinio kartu su spintos įranga. Montuojant reikia atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

16. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis.

- Paskirtis – vaizdo stebėjimo sistemos elementų rezervinis maitinimas;
- Montuojamas į 19“ spintą (į KS1).
- Galingumas 1500VA, tikslinamas parinkus įrangą, su 30% atsarga.

Montavimo darbai. Montuojama KS1 spintoje į 19“ rėmą. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

17. Kamera vaizdo stebėjimui.

- Paskirtis – pastato lauko įėjimo stebėjimas įvykių prevencijai (cilindrinės) ir vidaus stebėjimui, įvykių prevencijai (kupolinės).
- Mažiausiai 4Mpix raiškos, objektyvas fiksuotas, 2,8-6mm parenkamas kiekvienu konkrečiu atveju.
- Su IR pašvietimu mažiausiai 30 metrų, 40-90 laipsnių kampu pagal parinktą objektyvą (kampas derinamas kiekvienoje situacijoje). Su visais tvirtinimo, montavimo ir apsaugos priedais.
- Korpusinė, pritaikyta montavimo vietos sąlygoms (lauko).
- H.265 ar geresnė kompresija.
- PoE palaikymas.
- 10/100 Base-T LAN.
- 25k/s FHD raiška vaizdo perdavimas.
- Suderinamumas su įrašymo įrenginiu (vieno gamintojo).

Montavimo darbai. Montuojama projekte nurodytose vietose ant sienų/lubų vieta derinama atskirais atvejais, priklausomai nuo patalpos įrangos, aukščiau pagal projekto brėžinius. Maitinimas per PoE. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

18. Tinklo komutatorius.

- Paskirtis – vaizdo stebėjimo kamerų signalų perdavimas, PoE maitinimas;
- Mažiausiai 5x10/100/PoE+1UpLink 100/1000 jungtys.
- PoE galios kiekis pakankamas nurodytam kamerų kiekiui.

Montavimo darbai. Montuojama KS1 spintoje. Maitinamas iš rezervinio maitinimo šaltinio. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

19. Kompiuterinio tinklo kabelis.

- Paskirtis – vaizdo stebėjimo sistemos kamerų ir komutatoriaus komutacija;
- UTP Cat5e varinis kabelis 2x4x0,5 PVC izoliacija.
- Lauko ir vidaus darbams;

Montavimo darbai. Išvedžiota kanaluose, apsauginiuose vamzdžiuose, po tinku, tvirtinant apkabėlėmis. Trasos papildomai optimizuojamos apjungiant gaisro pavojaus signalizacijos ir elektroninių ryšių projektų dalių trasas. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 5 | 0 |

20. Komutaciniai kabeliai spintai.

- Paskirtis – įrašymo įrenginio ir komutatoriaus komutacija,
- tipas RJ45/RJ45, cat5e, ilgis 1,5 m,

Montavimo darbai. Montuojama apsaugos spintoje. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

21. Vamzdis PVC įvairus.

- Paskirtis – vaizdo stebėjimo sistemos kabelių trasų apsauga,
- Diametras parenkamas parinkus kabelius, ir žinant jų kiekį vamzdyje,
- Negalima kloti 230V ir silpnų srovių kabelių viename vamzdyje,

Montavimo darbai. Trasos papildomai optimizuojamos apjungiant gaisro pavojaus signalizacijos ir elektroninių ryšių projektų dalių trasas. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

8.Sistemos bendras programavimas ir funkcionavimas.

Sumontavus ir suprogramavus sistemą jos funkcijos parodomos užsakovui ir pademonstruojamas veikimas. Paruošiama išpildomoji dokumentacija, vartotojo instrukcijos ir reikalingi sertifikatai, ir pateikiama informacija CD laikmenoje su išpildomąja dokumentacija su vartotojo, instaliuotojo ir programavimo (jei tokia yra atskira) instrukcijomis, programine įranga, suprogramuotos sistemos nustatymais.

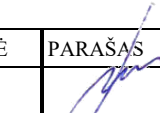

Visa įranga sumontuota laikantis elektrosaugos reikalavimų ir gamintojo rekomendacijų. Po montavimo testuojama kiekvienas įrenginys kartu su užsakovo arba eksploatuojančios įmonės atstovu.

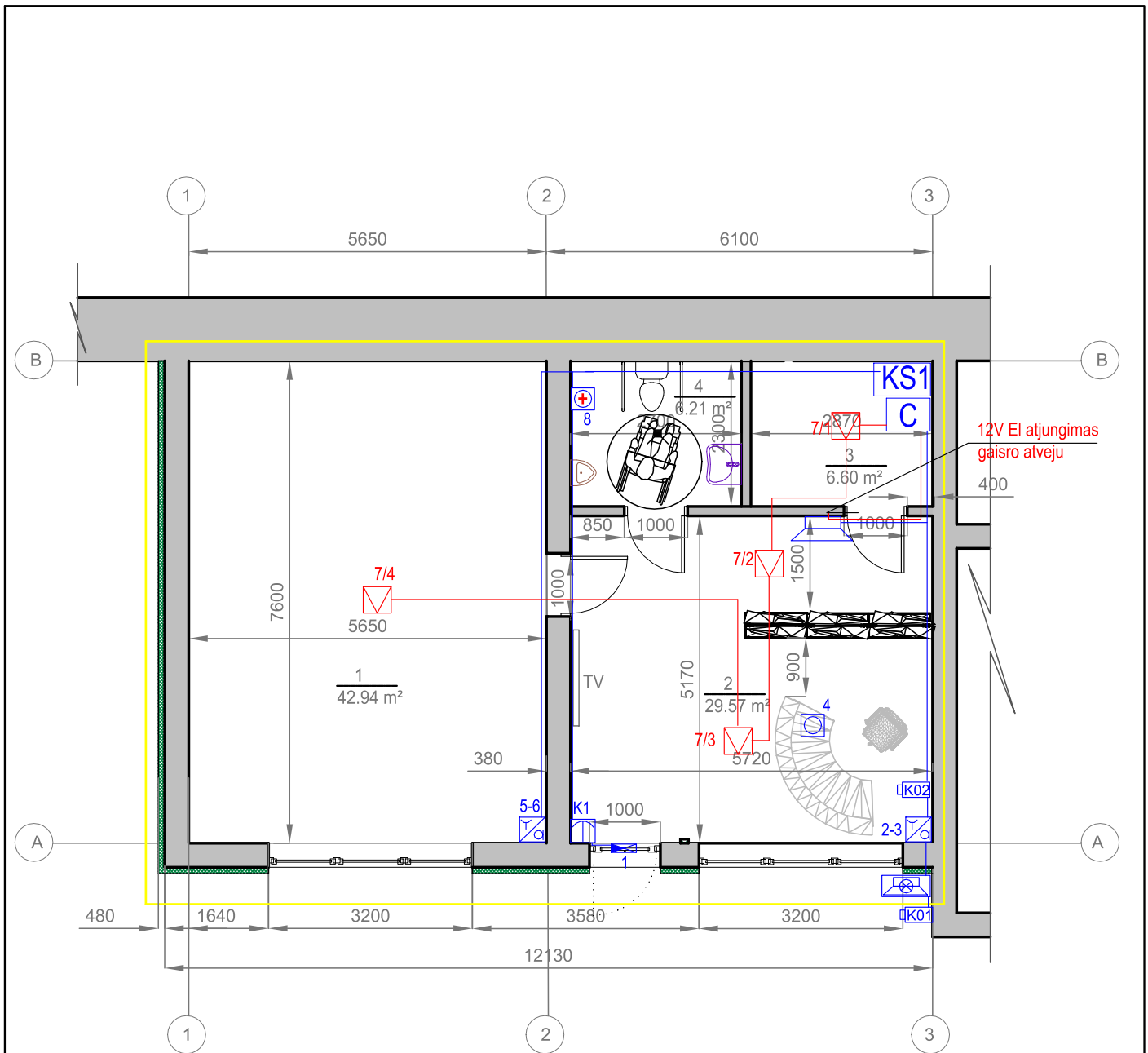
Projekto vykdytojas, pasirinkdamas medžiagas vykdymui, savo atsakomybe garantuoja kad parinkta įranga ne blogesnė už rekomenduojamą, pilnai sukomplektuota ir suderinama su kita susijusia pastate naudojama įranga ir medžiagomis ir siūloma komplektacija užtikrina sistemos atitikimą visiems reikalavimams, funkcionalumą ir vientisumą ir šio projekto reikalavimus.

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 5 | 0 |

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

| Pozicija, eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|--------------------------------|---|-------|-----------|--------|----------|
| Apsauginė signalizacija | | | | | |
| 1 | Apsauginės signalizacijos pultas (centralė) 8/16 zonų | TS1 | vnt | 1 | |
| 2 | Rezervinio maitinimo akumulatorius | TS2 | vnt | 1 | |
| 3 | Korpusas centrinei su maitinimu | TS3 | vnt | 1 | |
| 4 | Valdymo klaviatūra | TS4 | vnt. | 1 | |
| 5 | Kombinuotas judesio /stiklo dūžio daviklis vidaus | TS5 | vnt. | 2 | |
| 6 | Elektromagnetinis kontaktas | TS6 | vnt. | 1 | |
| 7 | Pavojaus mygtuko komplektas (radiobangis imtuvas ir du siųstuvai) | TS7 | Kompl. | 5 | |
| 8 | Pavojaus mygtukas ŽSN VC | TS8 | vnt. | 1 | |
| 9 | Gaisro daviklis dūminis su baze 24V dvilaidis, konvencinis | TS9 | vnt. | 4 | |
| 10 | Keitiklis 24 V dvilaidėms zonoms | TS9 | vnt. | 1 | |
| 11 | Pavojaus signalizatorius vidinis | TS10 | vnt. | 1 | |
| 12 | Pavojaus signalizatorius lauko | TS11 | vnt. | 1 | |
| 13 | Kabėliai apsauginei signalizacijai 4x0,22 | TS12 | m. | 60 | |
| 14 | Kabėliai apsauginei signalizacijai 8x0,22 | TS12 | m | 50 | |
| 15 | Kabėliai gaisro signalizacijai 2x0,5 | TS12 | m | 70 | |
| 16 | Kabėliai apsauginei signalizacijai UTP | TS12 | m | 30 | |
| 17 | Vamzdis PVC d16-20 | TS13 | m | 150 | |
| 18 | Programinė įranga AS priežiūrai ir programavimui | TS14 | Kompl. | 1 | |
| 19 | Smulkios instaliacinės medžiagos | | Kompl. | 1 | |
| 20 | Sistemų instaliavimo darbai: | | | | |
| 21 | - Kabėlių paklojimo darbai | | Kompl. | 1 | |
| 22 | - Įrangos statymas, komutacija | | Kompl. | 1 | |
| 23 | - Sistemų paleidimo programavimo darbai | | Kompl. | 1 | |
| Vaizdo stebėjimas | | | | | |
| 24 | Vaizdo įrašymo įrenginys (NVR) 4 kamerų | TS15 | vnt. | 1 | |
| 25 | Kietasis diskas NVR'ui 4TB | TS15 | vnt. | 1 | |
| 26 | Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 1500VA | TS16 | vnt. | 1 | |
| 27 | Kamera vaizdo stebėjimui cilindrinė | TS17 | vnt. | 1 | |
| 28 | Kamera vaizdo stebėjimui kupolinė | TS17 | vnt. | 1 | |
| 29 | Tinklo komutatorius 5x10/100/PoE+1UpLink 100/1000 | TS18 | vnt. | 1 | |
| 30 | Kompiuterinio tinklo kabėlis UTP Cat5e vidaus | TS19 | m | 80 | |
| 31 | Komutaciniai kabėliai spintai RJ45/RJ45 1,5m, Cat 5e | TS20 | vnt. | 2 | |
| 32 | Vamzdis PVC d16-20 | TS21 | m | 80 | |
| 33 | Smulkios instaliacinės medžiagos | | Kompl. | 1 | |
| 34 | Sistemų instaliavimo darbai | | Kompl. | 1 | |
| 35 | Sistemų paleidimo programavimo darbai | | Kompl. | 1 | |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|---|---|-------------------|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIAUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS | |
| | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 12912 | PV | L. Urbonienė |  | 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) | |
| 19109 | PDV | R. Birbilas |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS | LAIDA |
| | | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | | DOKUMENTO ŽYMUO 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-SŽ | LAPAS 1 |
| | | | | | LAPŲ 1 |



REMONTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

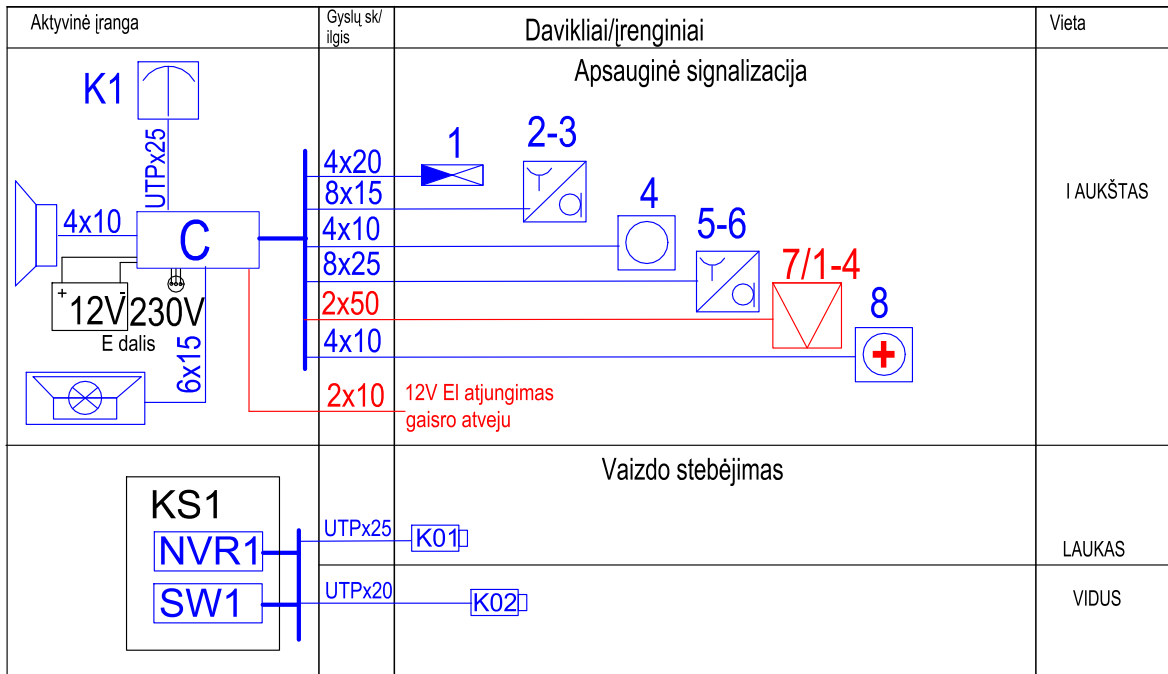
| Nr. plane | Patalpos pavadinimas | Plotas m ² |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | Ekspozicijų erdvė | 42,94 |
| 2 | Informacijos centro patalpa | 29,57 |
| 3 | Pagalbinė patalpa | 6,60 |
| 4 | Tualetų patalpa | 6,21 |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS
- FASADO ŠILTINIMAS
- NAUJOS PERTVAROS
- REMONTUOJAMŲ PATALPŲ RIBA

| | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|------------|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | | |
| Laida | Data | Keitimo pavadinimas (priežastis) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | | Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIAUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS | |
| | | | | Statinio nr. ir pavadinimas 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) | |
| 12912 | PV. | L. Urbonienė | | Dokumento pavadinimas: Remontuojamų patalpų planas M1:100 | Laida |
| 19109 | PDV. | R. Birbilas | | Apsaugos-gaisro pavojaus signalizacija | 0 |
| Kalbos trump. LT | Statytojas / užsakovas TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | | Dokumento žymuo: 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-B1 | Lapas 1 |
| | | | | | Lapų 1 |

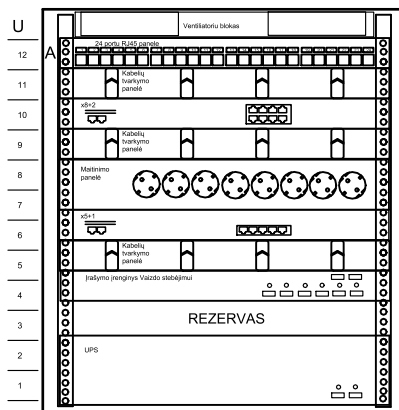
Principinė schema



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- APSAUGINĖ CENTRALĖ
- VALDYMO KLAVIATŪRA
- ELEKTEROMAGNETINIS KONTAKTAS
- SIRENA VIDAUS
- PAVOJAUS MYGTUKAS ŽSN VC
- KOMBINUOTAS JUDESIO-STIKLO DŪŽIO JUTIKLIS
- LAUKO SIRENA
- REZERVINIO MAITINIMO AKUMULIATORIUS
- VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA
- VAIZDO ĮRAŠYMO ĮRENGINYS
- KOMUTATORIUS VAIZDO ĮRAŠYMU
- KOMUTACINĖ SPINTA VAIZDO ĮRAŠYMU ER DALIS

KS1



- VENTILIACINIS BLOKAS
- KOMUTACINĖ PANELĖ
- KABELIŲ SUTV. PANELĖ
- LAN KOMUTATORIUS (VIETA)
- KABELIŲ SUTV. PANELĖ
- MAITINIMO BLOKAS
- Vaizdo stebėjimas**
- LAN KOMUTATORIUS
- KABELIŲ SUTV. PANELĖ
- VAIZDO ĮRAŠYMO ĮRENGINYS

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|---|-------|
| 0 | 2024-10 | Ekspertizei, statybos leidimui, statybos konkursui ir statybai | | | |
| Laida | Data | Keitimo pavadinimas (priežastis) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „STATPROJEKTAS“ | | | Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, DARIUS IR GIRĖNO G. 5, TAURAGĖJE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS | |
| | | | | Statinio nr. ir pavadinimas 2.6 - Pastatas - kūrybos centras (8C2p) | |
| 12912 | PV. | L. Urbonienė | | Dokumento pavadinimas: Principinė schema ir spinta | Laida |
| 19109 | PDV. | R. Birbilas | | Apsaugos-gaisro pavojaus signalizacija | 0 |
| Kalbos trump. LT | Statytojas / užsakovas TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | | Dokumento žymuo: 2024-06-26-PR-TDP-AS-GSS-B2 | Lapas |
| | | | | | Lapų |
| | | | | 1 | 1 |

TVIRTINU:

Tauragės rajono savivaldybės administracijos
 direktorė Gintarė Rakauskienė
 2024-

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2024-

Nr.

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalavimai |
|---|--|--|
| I. Bendra informacija | | |
| 1. | Projekto pavadinimas | Kultūros paskirties pastato, Dariaus ir Girėno g. 5, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas |
| 2. | Statinių grupės sudėtis | Negyvenamosios (kultūros) paskirties pastatas |
| 3. | Statinio statybos rūšis | Paprastasis remontas |
| 4. | Statinio kategorija | Neypatingasis |
| 5. | Statinio projekto rengimo etapas | Paprastojo remonto aprašas |
| II. Projektavimo paslaugų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys | | |
| 6. | Projektavimo paslaugų apimtis: | |
| 6.1. | projektavimo paslaugos; | <p>Paprastojo remonto aprašo parengimas, kurį sudaro šios (apjungiamos į vieną paprastojo remonto aprašą) dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bendroji; • Sklypo sutvarkymo; • Architektūros; • Konstrukcijų; • Vandentiekio ir nuotekų šalinimo; • Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; • Elektrotechnikos; • Elektroninių ryšių (komunikacijų); • Apsauginės signalizacijos; • Gaisrinės signalizacijos; • Gaisrinės saugos; • Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; • Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. |
| 6.2. | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Parengti projektinius pasiūlymus. 2. Išsiimti visas būtinas projekto parengimui sąlygas. 3. Atliekami inžineriniai geologiniai, geodeziniai bei kiti tyrinėjimai, kurie būtini projekto įgyvendinimui. |

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalavimai |
|--|--|--|
| | | 4. Užsakovui pateikiami 2 suderinto ir patvirtinto projekto egzemplioriai bei viso projekto skaitmeninė laikmena (CD arba USB laikmena). |
| III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms | | |
| 7. | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai | Projektas rengiamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. |
| 8. | Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai | Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto aprašo „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas“ XII skyriumi „Pastatų projektavimo paslaugos ir statybos darbai“. |
| 9. | Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui | <p>Parengiamas paprastojo remonto aprašas kultūros paskirties pastato (Un. Nr. 7768-0000-1073; bendrasis plotas – 953,97 m²; tūris – 3545 m³) dalies (1 c¹p – garažų), kurių plotas – 97,6 m², pritaikymui administracinei ir (ar) paslaugų veiklai.</p> <p>Statytojo reikalavimai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stogo remontas/apšiltinimas; 2) Esamų lauko sienų remontas/apšiltinimas, langų ir (ar) durų įrengimas; 3) Latakų ir lietvamzdžių įrengimas; 4) Patalpų šildymo sistemos atnaujinimas; 5) Vidaus nuotekų ir vandens tiekimo sistemų įrengimas; 6) Elektros instaliacijos, apšvietimo atnaujinimas/įrengimas; 7) Vidaus patalpų remontas (grindų, sienų, lubų, durų ir pan.) ir patalpų perplanavimas; 8) Patalpų pritaikymas ŽN poreikiams. Visi sprendiniai turi užtikrinti atitiktį universalaus dizaino reikalavimams; 9) Elektroninių ryšių įrengimas; 10) Apsauginės signalizacijos įrengimas; 11) Gaisro aptikimo signalizacijos įrengimas; 12) Numatyti patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sprendimus; 13) Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs; |

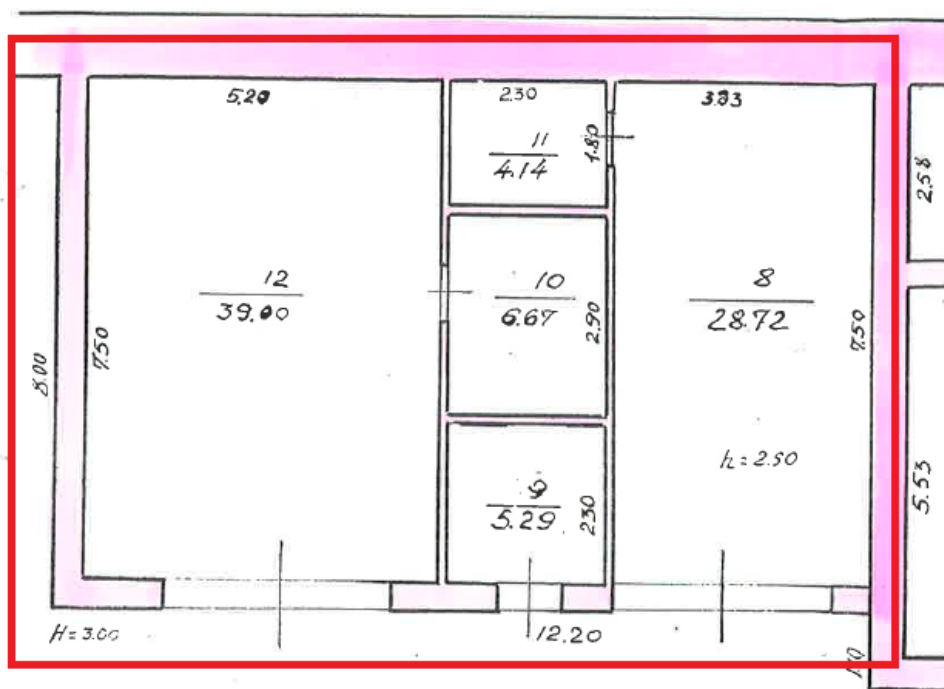
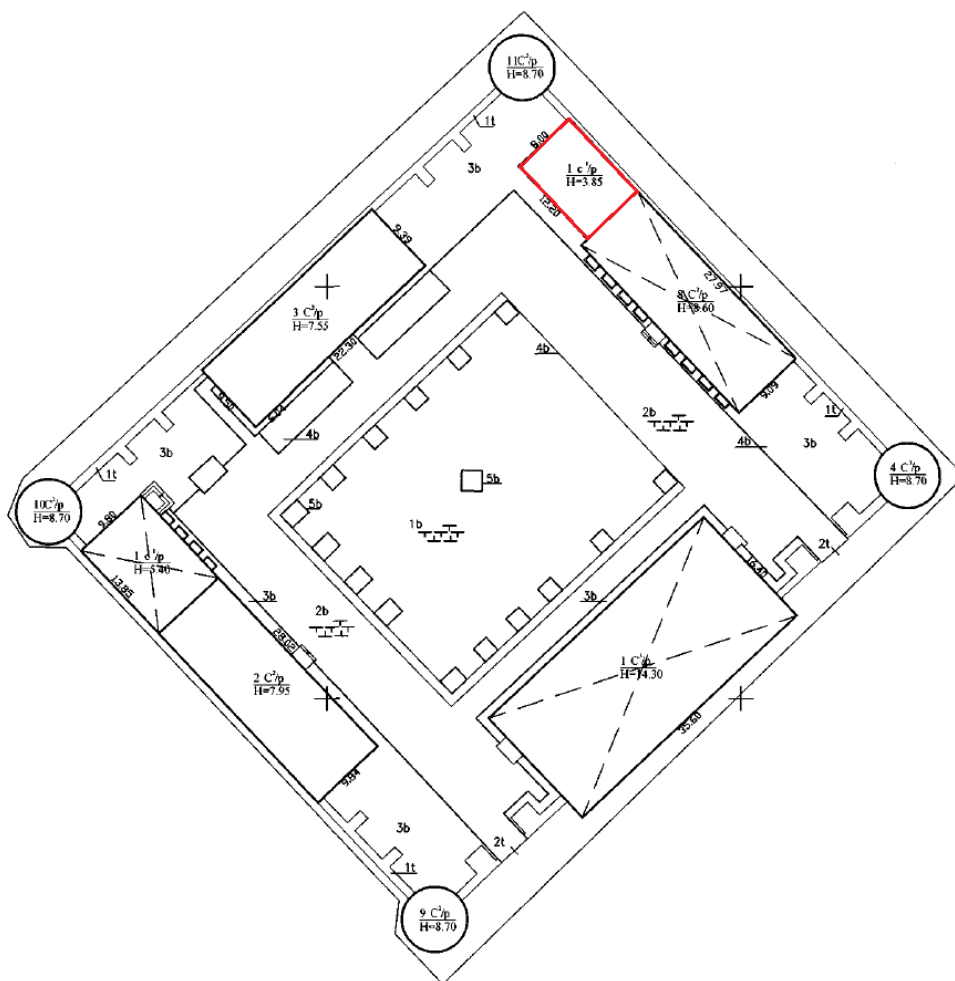
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalavimai |
|---------------------|--------------------|--|
| | | 14) Techninio projekto sprendiniai turi būti suderinti su Tauragės rajono savivaldybės administracija. |

Priedas. Remontuojamų patalpų planas, 1 lapas.

Tauragės rajono savivaldybės administracijos
Statybos skyriaus vyr. specialistas

Justinas Norkaitis

Remontuojamų patalpų (1 c'p) planas (Remontuojamos patalpos apibrėžtos raudonai)



DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Tauragės rajono savivaldybės administracija |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2024-04-24 Nr. TU-27 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | - |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Justinas Norkaitis Vyresnysis specialistas |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-04-24 10:43 |
| Parašo formatas | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-04-25 00:19 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2019-09-07 13:31 - 2024-09-05 23:59 |
| Parašo paskirtis | Tvirtinimas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Gintarė Rakauskienė Direktorius |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-04-24 10:45 |
| Parašo formatas | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-04-25 00:19 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-11-08 12:04 - 2026-11-07 23:59 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Justinas Norkaitis Vyresnysis specialistas |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-04-24 10:54 |
| Parašo formatas | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-04-25 00:19 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2019-09-07 13:31 - 2024-09-05 23:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | - |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | 1 |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | 0 |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | - |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | Priedas.docx |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | - |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Elpako v.20240418.1 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-25) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas | 2024-04-25 nuorašą suformavo Justinas Norkaitis |
| Paieškos nuoroda | - |
| Papildomi metaduomenys | - |