

PROJEKTO NR.	349-01-TDP-GSS
OBJEKTO PAVADINIMAS	Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas.
OBJEKTO ADRESAS	Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav.
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
ETAPAS	Techninis darbo projektas
PROJEKTO DALIS	Priešgaisrinės signalizacijos sistema
UŽSAKOVAS	VŠĮ KAUNO KOLEGIJA
PROJEKTUOTOJAS	UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+37061399774

PAREIGOS	ATESTATO NR.	V.PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	A1882	E. SLUŠNIS	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	32654	I. MELKŪNAS	

KAUNAS, 2025

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
1.		Antraštinis lapas
2.	349-01-TDP-GSS-PSZ	Projekto dalies sudėties žiniaraštis
3.	349-01-TDP-GSS-AR	Aiškinamasis raštas
4.	349-01-TDP-GSS-TS	Techninės specifikacijos
5.	349-01-TDP-GSS-SZ	Sąnaudų žiniaraštis

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento numeris	Pavadinimas
1.		Projektavimo užduotis
2.		Atestatai

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Pavadinimas
1.	349-01-TDP-GSS-B01	2 aukšto planas. Įrenginių išdėstymo planas
2.	349-01-TDP-GSS-B02	3 aukšto planas. Įrenginių išdėstymo planas
3.	349-01-TDP-GSS-B03	GSS sistemos schema

0	2025-02	Konkursui ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB ASDproject Kaunas Neries kr. 16-310. El. p.: info@asdproject.lt , tel.: +37061399774		Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas. Projekto dalis: Priešgaisrinės signalizacijos sistema		
A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Projekto dalies sudėties žiniaraštis		
32654	EPDV	Irmantas Melkūnas			
LT	Statytojas: VŠĮ KAUNO KOLEGIJA		Projekto numeris: 349-01-TDP-GSS-BD	Lapas 1	Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS DALIS

Gaisro signalizacijos dalies supaprastintas statinio projektas paruoštas vadovaujantis užsakovo technine užduotimi ir kitų projekto dalių sprendimais, naudojamų prietaisų instrukcijomis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis:

Normatyvinių dokumentų sąrašas:

- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-02-07);

- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002-10-05);

- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002-11-09);

- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-01-12);

- Elektros įrenginių bendrosios taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-10-27).

PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Koregijos pastate šiuo metu nėra įrengtos veikiančios priešgaisrinės signalizacijos sistemos.

Remontuojamose patalpose numatoma įrengti adresinę priešgaisrinę signalizacijos sistemą, su galimybe ją išplėsti.

2 ir 3 aukšto patalpų priešgaisrinei apsaugai numatoma įrengti priešgaisrinius dūmų jutiklius, temperatūrinius jutiklius pavojaus mygtukus, vidines sirenas ir adresinius modulius (praėjimo kontrolės valdymui). Naujai projektuojami davikliai prijungiami prie antrame aukšte projektuojamos priešgaisrinės signalizacijos centralės.

Projektuojama gaisrinė centralė su autonominiu maitinimo šaltiniu užtikrinant gaisrinės signalizacijos sistemos darbą dingus 230V įtampai. Centralės maitinimas 230V prijungiamas per atskirą automatinį jungiklį. Centralė įžeminama.

Centralės pagrindinės funkcijos:

Automatiškai formuoti ir perduoti signalus apie gaisrą, gedimą apsaugos darbuotojams, taip pat perduoti gaisrinės signalizacijos suveikimo signalą į reaguojančios tarnybos centrinį pulką.

Analizuoti patalpų bei saugomų objektų būseną gaisro atžvilgiu 24 val. per parą. Vertinti gaisro galimybę ir skelbti gaisro pavojų;

Perspėti apie gaisro pavojų pastatuose esančius žmones.

Elektriškai maitinti prijungtus daviklius.

Priimti signalus iš prijungtų daviklių ir nustatyti ar šie signalai atitinka gaisro pavojaus sąlygas;

Nurodyti pavojaus kilimo vietą;

Patalpos saugomos dūmų davikliais panaudojant dvi gaisro signalizacijos sistemos kilpas. Prie išėjimų į kitus aukštus numatyti rankiniai pavojaus mygtukai. Mygtukas numatomas raudonos spalvos, montuojamas apie

0	2025-02	Konkursui ir statybos darbams vykdyti.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB ASDproject Kaunas Neries kr. 16-310. El. p.: info@asdproject.lt , tel.: +37061399774	Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas. Projekto dalis: Priešgaisrinės signalizacijos sistema		
A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Aiškinamasis raštas	
32654	EPDV	Irmantas Melkūnas		
LT	Statytojas: VŠĮ KAUNO KOLEGIJA	Projekto numeris: 349-01-TDP-GSS-AR	Lapas 1	Lapų 2

1,5 m aukštyje, ant jo turi būti lengvai įskaitomas užrašas „GAISRO METU SPAUSTI ČIA“. Žmonėms įspėti apie gaisro pavojų patalpose numatomos vidinės sirenos. Sirenos turi būti išdėstytos taip, kad būtų aiškiai girdimos visose remontuojamose patalpose.

Pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 5 priedą įspėjimo apie gaisrą ir evakuaciją sistema yra 3 tipo. Šio tipo sistema užtikrina garsinį žmonių informavimą pastate sirenomis.

Visi gaisro aptikimo davikliai, signalizatoriai ir rankiniai pavojaus mygtukai turi atitikti EN 54 standarto reikalavimus ir būti apbruoti Priešgaisrinės apsaugos departamento prie LR VRM gaisrinių tyrimų centro.

Gaisrinės signalizacijos tinklas tiesiamas instaliaciniais ekranuotais variniais kabeliais su PVC izoliacija.

Kabelių kirtimose su sienomis vietose angos turi būti užsandarinamos specialia priešgaisrinės normos tenkinančia medžiaga.

Visus gaisro signalizacijos sistemos montavimo, derinimo, pridavimo eksploatacijai darbus atlikti vadovaujantis esamais reikalavimais, įstatymais bei normomis.

PERSPĖJIMO APIE GAISRĄ IR EVAKUACIJOS VALDYMO SISTEMA

Rekonstruojamoje pastato dalyje montuojami priešgaisrinės signalizacijos sirenos, kurios automatiškai įsijungia suveikus priešgaisriniam davikliams arba paspaudus pavojaus mygtuką.

Projekto elektrotechnikos dalyje numatyti evakuaciniai ženklai su akumuliatorių baterijomis. Kurie žymi evakuacijos kelius.

Rekonstruojamoje pastato dalyje numatyta gaisro ir evakuacijos ženklų sistema atitinka 3 tipo perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemos keliamus reikalavimus.

PROJEKTO DALIES TECHNINIAI RODIKLIAI

Saugomas plotas	683 m ² (tik remontuojamos patalpos)
-----------------	---

349-01-TDP-GSS-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendrieji reikalavimai

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Gaisro signalizacijos tinklo instaliacijos montavimo darbus atlikti vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Prietaisus ir signalizatorius montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais

2. Techniniai reikalavimai įrenginiams ir gaminiams

3.1. Priešgaisrinė centralė

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipas	Adresinė sistema
2.	Adresinių kilpų kiekis	2 adresinės kilpos
3.	Papildomi reikalavimai	multiprocesorinė struktūra; Palaiko HORNET+ tinklą; galimybė sujungti iki 48 centrinių; 2-laidis ar 4-laidis kilpos ryšys; kilpoje iki 240 adresų; saviužsirašymas (kilpos prietaisams); saviadresavimas (kilpos prietaisams); 24 V maitinimo išėjimas išoriniams prietaisams; priekinės panelės lipdukas lietuvių kalba; tenkina EN54 standartą; metalinė dėžė; maitinimo šaltinis 230Vac ± 10%; vieta dviems 17Ah, 12V akumuliatoriams;

0	2025-02	Konkursui ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB ASDproject Kaunas Neries kr. 16-310. El. p.: info@asdproject.lt , tel.: +37061399774		Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas. Projekto dalis: Priešgaisrinės signalizacijos sistema		
A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Techninės specifikacijos		
32654	EPDV	Irmantas Melkūnas			
LT	Statytojas: VŠĮ KAUNO KOLEGIJA		Projekto numeris: 349-01-TDP-GSS-TS	Lapas 1	Lapų 4

3.2. Akumuliatorius

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Įtampa	12V
2.	Talpa	17Ah
3.	Papildomi reikalavimai	Hermetiškas; Neaptarnaujamas; Daugiau kaip 1000 įkrovimo/iškrovimo ciklų

3.3. Optinis dūmų jutiklis

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Daviklio tipas	Adresinis
2.	Maitinimo įtampa	19-30 Vdc
3.	Maitinimo srovė budėjimo režime	200 µA;
4.	Maitinimo srovė aliarmo režime	10 mA prie 27,6V
5.	Išėjimo kontakto srovė	Maks. 14 mA
6.	Darbinė temperatūra	-5°C + 40°C;
7.	Darbinės aplinkos drėgnumas	95% be kondensato;
8.		Su vidiniu izoliatoriumi;
9.	Korpuso spalva	Juoda

3.4. Gaisro pavojaus mygtukas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Daviklio tipas	Adresinis
2.	Papildomi reikalavimai	Plastikinis stiklelis; Atstatomas rakteliu.

3.5. Vidinė sirena

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipas	Adresinis
2.	Maitinimo įtampa	9- 60 V DC
3.	Maitinimo srovė	4-41 mA (priklauso nuo tono);
4.	Papildomi reikalavimai	Sirena su blykste; Garso išėjimas 106 dB/m; 32 skirtingi programuojami tonai.

3.6. Priešgaisriniai kabeliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Gyslos diametras	1 mm ²
2.	Gyslų kiekis	2 vnt.
3.	Kabelio atsparumas ugniai	EI 60
4.	Atitikimas standartams	Atitinkantis LST EN-54 normatyvus;
5.	Kabelio spalva	Raudona (Matomose vietose kabelis turi būti dažomas juodai)

3.7. Nuotolinis gaisro jutiklio indikatorius

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Paskirtis	Skirtas atkartoti gaisro jutiklio indikaciją

349-01-TDP-GSS-TS

Lapas	Lapų	Laida
2	4	0

		esant gaisrui;
2.	Maitinimas	nuo 5 iki 30V DC;
3.	Naudojama srovė	40mA, esant 24V DC;
4.	Apsaugos laipsnis	IP40;
5.	Korpuso spalva	Juoda

3.8. Temperatūrinis jutiklis

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Daviklio tipas	Adresinis
2.	Maitinimo įtampa	17-28 Vdc
3.	Maitinimo srovė budėjimo režime	340 µA;
4.	Maitinimo srovė aliarmo režime	1 mA prie 27,6V
5.	Išėjimo kontakto srovė	Maks. 14 mA
6.	Darbinė temperatūra	-5°C + 40°C;
7.	Darbinės aplinkos drėgnumas	95% be kondensato;
8.		Su vidiniu izoliatoriumi;
9.	Korpuso spalva	Juoda

3.9. Adresinis modulis

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
10.	Paskirtis	Skirtas signalo perdavimui į praėjimo kontrolės sistemą, valdymui
11.	Maitinimas	nuo 12 iki 30V DC;
12.	Naudojama srovė	13mA, esant 24V DC;
13.	Apsaugos laipsnis	IP50;
14.	Korpuso spalva	Juoda

3. Techniniai reikalavimai montavimo darbams

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Signaliniai kabeliai:

Signaliniai kabeliai išvedžiojami paslėptu būdu;

Signalinio spindulio kabeliai klojami horizontaliai sienose 10-15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikaliai iki detektorių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas – signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 50 cm. Jei yra neišvengiamas lygiagretus paklojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3 m), bet tada signaliniai kabeliai turi būti ekranuoti;

Elektros laidus, kabelius, kurių įtampa ne didesnė kaip 60V ir virš 60V, tiesti viename vamzdyje, latake, uždarame statybinės konstrukcijos kanale ir kitokiu būdu draudžiama. Minėtas linijas tiesti kartu (viename latake, kanale ir pan.) Leidžiama tik jas atskyrus 0,25 val. Atsparumo ugniai ištisinėmis nedegiomis pertvaromis;

Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampų;

Signalinius kabelius kanalais galima tiesti kartu su silpnų srovių kabeliais, tokiais kaip telefonų bei kompiuteriniai tinklai;

Draudžiama naujose statybose signalinį kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo

349-01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

plokštės;

Visi signaliniai kabeliai atvedami nuo detektorių arba jų grupių į centralės montavimo vietą, pagal projektuotojo nurodytą principinę jungimo schemą.

Montavimo darbai atliekami laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektrosaugos taisyklių.

Maitinimo kabeliai:

Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EIT taisyklėse;

Rekomenduojama maitinimo kabelius centrinei ir maitinimo šaltiniams jungti nuo įvadinės objekto elektros tinklo paskirstymo spintos, panaudojant atskirą įjungimo – išjungimo automatą;

Centralės korpuso įžeminimui naudojamas 4 mm skersmens varinis viengyslis laidas, kurio vienas galas prijungiamas prie elektros įvado spintos įžeminimo gnybto.

Garsinio signalizavimo priemonių montavimas (lauko sirenos, vidaus sirenos, optiniai-garsiniai, optiniai signalizatoriai):

Lauko sirena montuojama ant išorinės pastato fasado sienos ne žemiau kaip 2,75 m aukštyje, gerai matomoje vietoje nuo privažiavimo pusės;

Sirenos valdymo kabelis atvedamas per kiaurymę tiesiai iš vidinės pastato pusės į montavimo vietą. Kiaurymė užtaisoma nuo drėgmės patekimo į pastato vidų gipsu, silikonu ar kitomis statybinėmis hermetinėmis medžiagomis. Jeigu nėra galimybės atvesti kabelio tiesiai iš vidinės pusės, tada leidžiama valdymo kabelį kloti išorinėje pusėje, apsaugant metaliniu arba smūgiams atspariu plastikiniu vamzdžiu arba kanalu;

Vidiniai signalizatoriai – sirenos, optiniai signalizatoriai ir kiti montuojami projektuotojo nurodytose patalpose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims ar apsaugos darbuotojams.

Jungiamųjų elementų montavimas:

Signaliniai laidai jungiami į centralės jungiamuosius gnybtus, jungiamųjų paskirstymo dėžučių gnybtus. Prieš jungiant nuo gyslos nuvalomas izoliacijos sluoksnis tiek, kiek reikia laido įvedimui į gnybto vidų. Išorėje neizoliuotos laido dalies ilgis turi būti ne didesnis už 2-3 mm, kad nebūtų trumpinimo pavojaus su kitomis signalinėmis gyslomis. Signalinės gyslos tarpusavyje sujungiamos jungiamuosiuose gnybtuose arba sulituojuojant izoliuojant sulitavimo vietą;

Bendri reikalavimai montuojamiems prietaisams ir detalėms:

Signalizacinių sistemų detalės tvirtinamos gerai prieinamose vietose taip, kad būtų galima patogiai atlikti patikrinimo ir išbandymo darbus, o taip pat netrukdytų normaliam žmonių judėjimui patalpose;

Detalės ir prietaisai turi būti patikimai pritvirtinti parenkant tvirtinimo elementus pagal detalės ar prietaiso svorį, gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą;

Visos montuojamos signalizacinių sistemų detalės ir prietaisai turi būti geros kokybės, nepažeistu korpusu, turi atitikti tiekimo metu galiojančias priimtas sertifikavimo ar atestavimo normas;

Tvirtinimo detalės ir montavimas turi būti atliktas taip, kad aplinkos sąlygų pasikeitimas, veikiantis detales, nepadarytų įtakos jų normaliam darbui;

Visos tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos nuo korozijos apsaugančiu sluoksniu.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montажinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Gaisro signalizacijos tinklo instaliacijos montavimo darbus atlikti vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Prietaisus ir signalizatorius montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais.

349-01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

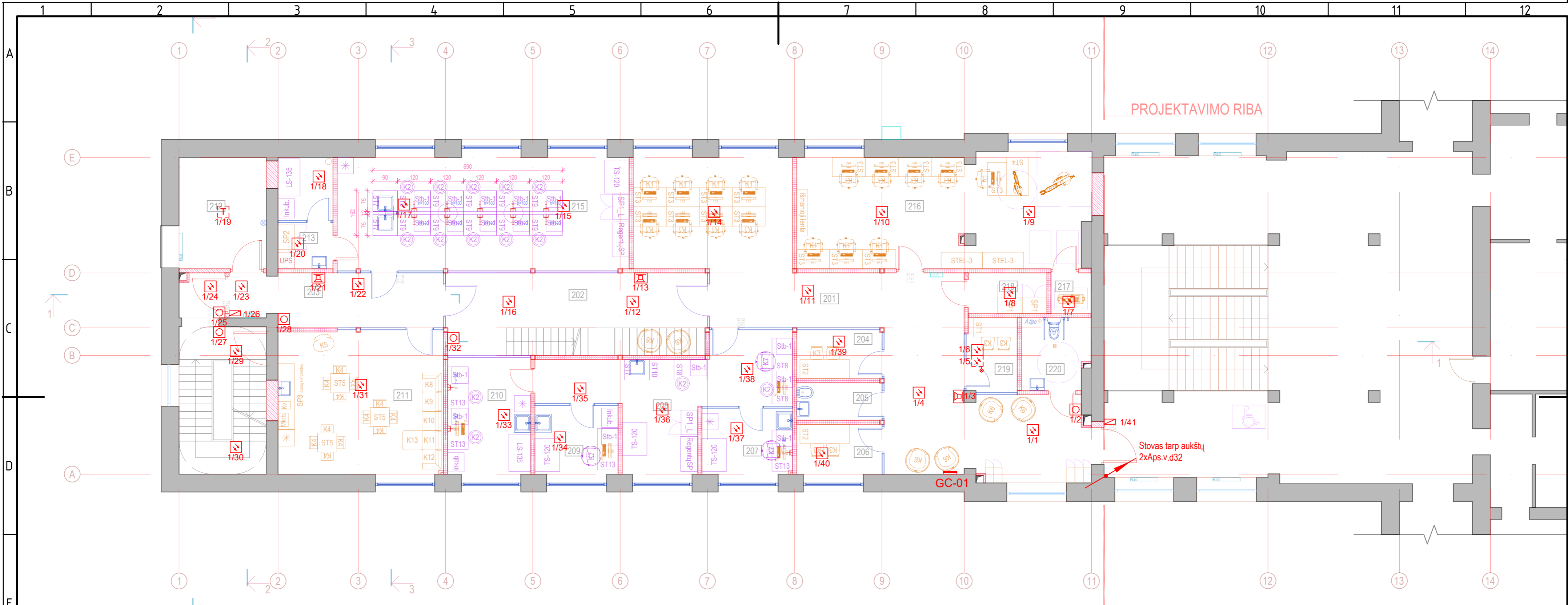
1 aukšto patalpų dalis
MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai .	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
1.1	Optinis dūmų jutiklis	Adresinis	vnt.	73	3.3	
1.2	Gaisro pavojaus mygtukas	Adresinis	vnt.	10	3.4	
1.3	Vidinė sirena	Adresinis	vnt.	6	3.5	
1.4	Lauko sirena		vnt.	1	-	
1.5	Temperatūrinis daviklis	Adresinis	vnt.	2	3.8	
1.6	Adresinis modulis	Adresinis	vnt.	5	3.9	
1.7	Priešgaisriniai kabeliai	Cu 2x1mm ²	m	1400	3.6	
1.8	Priešgaisriniai kabeliai	Cu 8x0,8mm ²	m	80	3.6	
1.9	Nuotolinis gaisro jutiklio indikatorius		vnt.	20	3.7	
1.10	Papildomos tvirtinimo/montavimo medžiagos		kompl.	1	-	







DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai .	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.1	Optinio dūmų jutiklio montavimas	vnt.	73	
1.2	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas	vnt.	10	
1.3	Vidinės sirenos montavimas	vnt.	6	
1.4	Lauko sirenos montavimas	vnt.	1	
1.5	Temperatūrinio jutiklio montavimas	vnt.	2	
1.6	Adresinio modulio montavimas	vnt.	5	
1.7	Priešgaisrinių kabelių montavimas ant konstrukcijų	m	1480	
1.8	Nuotolinio gaisro jutiklio indikatoriaus montavimas	vnt.	20	
1.9	Sistemos paleidimas, derinimas	kompl.	1	

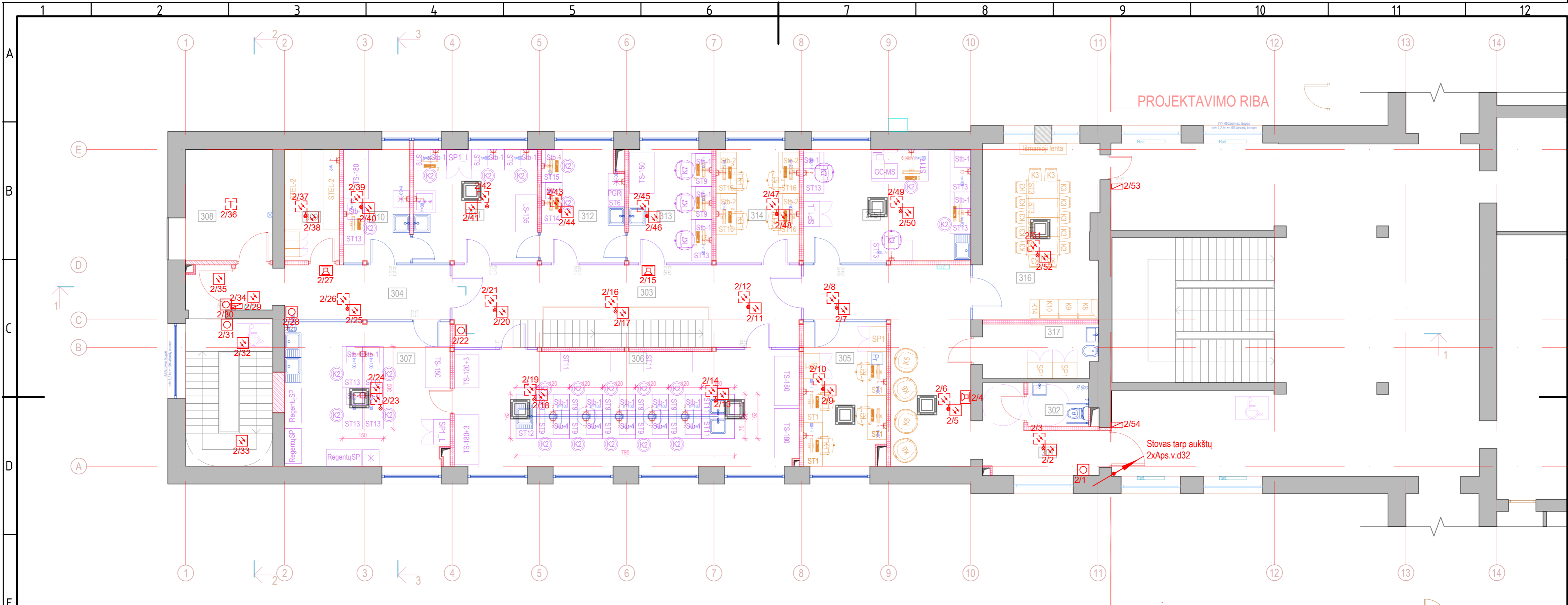
0	2025-02	Konkursui ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB ASDproject Kaunas Neries kr. 16-310. El. p.: info@asdproject.lt , tel.: +37061399774		Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas. Projekto dalis: Priešgaisrinės signalizacijos sistema		
A 1882	PV	Eimantas Služnis	Sąnaudų žiniaraštis		
32654	EPDV	Irmantas Melkūnas			
LT	Statytojas: VŠĮ KAUNO KOLEGIJA		Projekto numeris: 349-01-TDP-GSS-SZ		Lapas 1
					Lapų 1









SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Adresinis dūmų daviklis
-  Adresinis dūmų daviklis su suveikimo indikatoriumi montuojamas virš pakabinamų lubų
-  Adresinis temperatūrinis daviklis
-  Adresinis priešgaisrinis pavojaus mygtukas
-  Adresinė vidaus sirena
-  Adresinės signalizacijos modulis

0	2025-02	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei privalo) ir statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas.	
A 1882	PV	Eimantas Slušnis		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
32654	PDV	Irmantas Melkūnas		2 aukšto pastato dalies planas [renginių išdėstymo planas]
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: VšĮ Kauno kolegija		Dokumento žymuo: 349-01-TDP-GSS.B-01	Lapas 1
				Lapų 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Adresinis dūmų daviklis
-  Adresinis dūmų daviklis su suveikimo indikatoriumi montuojamas virš pakabinamų lubų
-  Adresinis temperatūrinis daviklis
-  Adresinis priešgaisrinis pavojaus mygtukas
-  Adresinė vidaus sirena
-  Adresinės signalizacijos modulis

0	2025-02	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei privalu) ir statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Statinio projekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m., Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas.	
A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 3 aukšto pastato dalies planas [renginių išdėstymo planas]	
32654	PDV	Irmantas Melkūnas		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: VšĮ Kauno kolegija		Dokumento žymuo: 349-01-TDP-GSS.B-02	
			Lapas	Lapų
			1	1

1

2

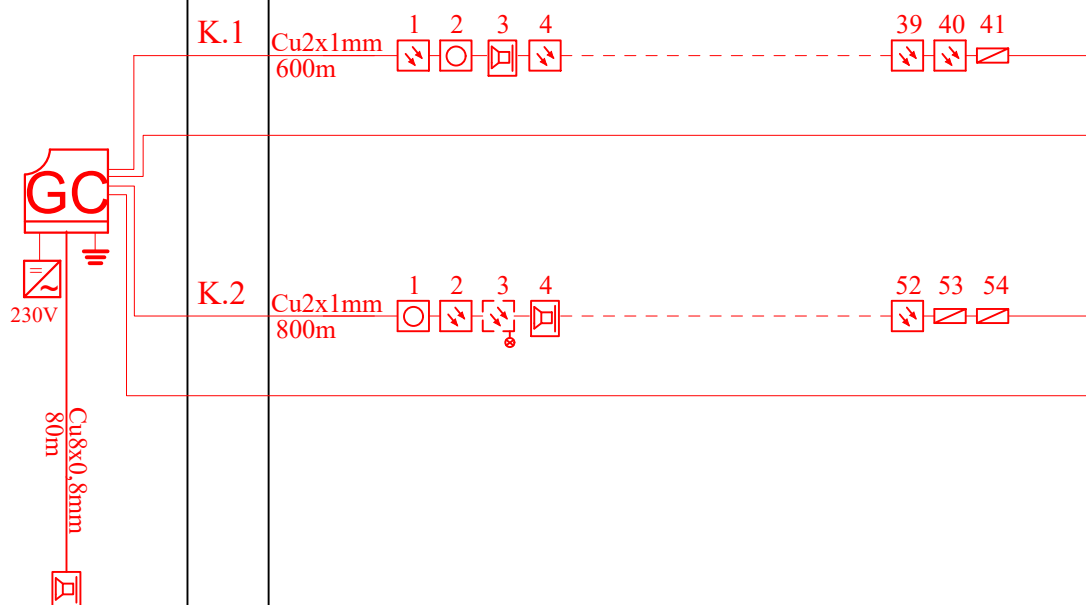
3

4

Priėmimo-kontroliniai
prietaisai ir
paskirstomasis
tinklas

Kilpos nr.

Abonentinis tinklas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūmų daviklis
- Adresinis dūmų daviklis su suveikimo indikatoriumi montuojamas virš pakabinamų lubų
- Adresinis priešgaisrinis pavojaus mygtukas
- Adresinė vidaus sirena

0

2025-02

Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei privalu) ir statybos darbams vykdyti.

Laida

Data

Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv.
dok. nr.

UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel.:+37061399774

Statinio projekto pavadinimas:

Visuomeninių pastatų paskirties grupės, mokslo paskirties
pastato (unik. nr. 1190-0001-8013) Studentų g. 17, Alytaus m.,
Alytaus m.sav. kapitalinio remonto projektas.

A 1882

PV

Eimantas Slušnis

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:

Laida

32654

PDV

Irmantas Melkūnas

GSS sistemos schema

0

LT

Statytojas ir/arba užsakovas:

VšĮ Kauno kolegija

Dokumento žymuo:

349-01-TDP-GSS.B-03

Lapas

1

Lapų

1