

KOMPLEKSAS	(22-02)
UŽSAKOVAS	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ
STATYBOS VIETA	VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNAI, DRUSKININKAI
PROJEKTO PAVADINIMAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
PROJEKTO DALIS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA
STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS
TOMAS	IX
LAIDA	0

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medprojekto"		Direktorė	Nora Lapinskienė	
UAB "Medprojekto"	Atestato Nr. 1072	PV	Vytautas Stukas	
UAB "Medprojekto"	Atestato Nr. 12224	PDV	Donatas Augevičius	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
UŽSAKOVAS: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĮ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

EILĖS NR.	BYLOS ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
I	(22-02)-TP-BD	0	BENDROJI DALIS	
II	(22-02)-TP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III	(22-02)-TP-SA	0	STATINIO ARCHITEKTŪRA	
IV	(22-02)-TP-SK	0	STATINIO KONSTRUKCIJOS	
V	(22-02)-TP-VN	0	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	
VI	(22-02)-TP-ŠVOK	0	ŠILDYMAS - VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	
VII	(22-02)-TP-E	0	ELEKTROTECHNIKA	
VIII	(22-02)-TP-ER	0	ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)	
IX	(22-02)-TP-AS	0	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
X	(22-02)-TP-GSS	0	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS	
XI	(22-02)-TP-SO	0	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
XII	(22-02)-TP-KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medprojektas"	Atestato Nr. 1072	Projekto vadovas	Vytautas Stukas	

TEKSTINIAI DOKUMENTAI


Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų	Laida
1	(22-02)-TP-AS-BSŽ	Bylos sudėties žiniaraštis	1	0
2	(22-02)-TP-AS-AR	Aiškinamasis raštas	3	0
3	(22-02)-TP-AS-TS	Techninės specifikacijos	10	0
4	(22-02)-TP-AS-SŽ	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	2	0

BRĖŽINIAI

Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų	Laida
1.	(22-02)-TP-AS-B.01	Apsauginės signalizacijos nuo įsilaužimo principinė schema	1	0
2.	(22-02)-TP-AS-B.02	Apsauginė signalizacija nuo įsilaužimo. 1 aukšto planas. M1:100	1	0
3.	(22-02)-TP-AS-B.03	Apsauginė signalizacija nuo įsilaužimo. 2 aukšto planas. M1:100	1	0
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

PRIEDAI


Nr.	Priedo Nr.	Pavadinimas	Lapų	Laida
1	1 priedas	Projekto dalies vadovo atestato kopija	1	-
2	2 priedas	Projektavimo užduotis	6	-
3				

0	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel.+3702613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMASĮ PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
ATESTATO NR	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS, PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos sudėties žiniaraštis
1072	PV	V.Stukas		LAI DA
12224	PDV	D.Augevičius		0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		(22-02)-TP-AS-BSŽ	1 1

PROJEKTO DALIES NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR UŽDUOČIŲ SĄRAŠAS

1. LR Statybos įstatymas ir kiti įstatymai, reglamentuojantys statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kiti teisės aktai, teritorijų planavimo ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai;
2. STR 1.04.04:2017. "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (Suvestinė redakcija 2022-05-02);
3. STR 2.02.02:2004. „Visuomeninės paskirties pastatai“ (Suvestinė redakcija 2022-02-25);
4. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (Įsigaliojimo data 2020-01-01);
5. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Suvestinė redakcija 2022-01-01);
6. Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2022-05-01 iki 2023-12-31);
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės (2011m. spalio 14d. Nr. 1V-978, suvestinė redakcija 2021-12-03);
8. Higienos normos HN 32:2004 „Darbas su video terminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“ (nuo 2004-02-12, suvestinė redakcija 2011-03-30);
9. „Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas“. Patvirtinta Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. Birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 (Suvestinė redakcija 2018-12-15);
10. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Suvestinė redakcija 2022-05-13);
11. ISO/IEC 11801: Information technology - Generic cabling for customer premises;
12. ISO/IEC 18010:2002 - Information technology – Pathways and spaces for customer premises cabling;
13. EN 50173: Information technology - Generic cabling systems;
14. ANSI EIA TIA 568 - "Commercial Building Telecommunications Wiring Standard";
15. ANSI EIA TIA 569 - "Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces";
16. Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas - EN50174-1;
17. Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas - EN50174-2, EN50174-3.
18. Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. - EN50085, EN61537;
19. Elektromagnetinis suderinamumas – EN61000;
20. Instaliuotos kabelinės sistemos testavimas - EN50346;
21. Informacinių technologijų įrangos potencialai ir žeminimas - EN50310;
22. Standartai saugumui: IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07, EMF:EN 50385;
23. Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas (1996-06-11, suvestinė redakcija 2021-01-01)
24. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Pastaba:

0	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel.+3702613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMASĮ PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
ATESTATO NR	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS, PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
1072	PV	V.Stukas		Aiškinamasis raštas	0
12224	PDV	D.Augevičius			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			(22-02)-TP-AS-AR	LAPŲ
				1	3

Pakeitus normatyvinių statybos techninių ar normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, naujos nuostatos rengiamam Projektui galioja šiais atvejais:

1. Jei jos įsigaliojo iki statinio projektavimo sąlygų sąvado patvirtinimo dienos, o tuo atveju, kai šis sąvadas neprivalomas – iki projektavimo darbų rangos sutarties pasirašymo dienos, su sąlyga, kad abiem atvejais normatyvinių dokumentų tvirtinimo dokumentuose nenustatyta kitaip;
2. Statytojo pageidavimu, jei jis papildė Techninę užduotį, projektavimo darbų rangos sutartį ir nurodė, kad Projektas keičiamas pagal naujus ar pakeistus normatyvinius statybos techninius bei normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentus.

PROJEKTO DALIES APIMTIS

Techninis projektas atliktas vadovaujantis užsakovo technine užduotimi, nulines laidos sprendiniais, imant apytikslės, dažniausiai naudojamų įrenginių technines charakteristikas.

Parinkus įrenginius, kurie bus montuojami, gamintoją, žinant jų tikslesnes technines charakteristikas, turės būti atliktas darbo projektas. Darbo projektas turi būti suderintas su užsakovu.

Rangovas privalo projekto statybos bei projekto vykdymo priežiūros metu rengiant darbo projektą derinti projektinius sprendimus su techniniu prižiūrėtoju, techninio projekto autoriais (projekto vadovu bei projekto dalių vadovais) taip pat vadovautis visais techninio projekto reikalavimais.

1. Apsauginės signalizacijos sistema;

1. APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS SISTEMA

1. BENDRIEJI DUOMENYS, SISTEMOS STRUKTŪRA

Esami apsauginės signalizacijos tinklai yra netinkami tolimesnei eksploatacijai, todėl projektuojami nauji tinklai.

Apsauginės signalizacijos sistemos paskirtis yra skelbti aliarmo signalą, kai į patalpą įeinama neišjungus saugos sistemos, kai patenkama į patalpas laužiant duris ar kitu nesankcionuotu būdu.

Apsauginis pultas perduoda įsilaužimo aliarmo, gaisro pavojaus ir sistemos techninius signalus į reaguojančios tarnybos centralizuotą monitoringo stotį. Kilus gaisrui sukeliamas skirtingas nuo įsilaužimo aliarmo signalas.

Numatoma vidaus:

-magnetiniai kontaktai durims, varstomiems langams, vartams;

-stiklo dūžio jutikliai langų, vitrinų, stiklinių durų apsaugai;

Patalpų vidaus apsaugai numatomi:

-judesio jutikliai.

Jutikliai, skirti patalpos perimetro ir tūrio apsaugai, negali būti jungiami į tą patį spindulį.

Apsauginė centralė įrengiama patalpoje 6-1 pat..

Signalizacijos pridavimas/nuėmimas galimas tiek iš sieninio pultelio (klaviatūros), tiek nuotoliniu būdu (per LAN ar mobilią aplikaciją). Standartinis valdymo klaviatūros montavimo aukštis 1,5 m nuo grindų.

Jutiklių išdėstymas turi būti papildomai derinamas montavimo metu, atsižvelgiant į baldų, vėdinimo ortakių ir pan. išdėstymą. Esant reikalui turi būti numatomi papildomi jutikliai, koreguojamos jutiklių išdėstymo vietos.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis: **Autocad LT 2022, Microsoft Office 365.**

2. ELEKTROS MAITINIMAS

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-AR	2	3	0

Apsauginė signalizacija maitinama nuo 230V±10% įtampos tinklo, o dingus įtampai tinkle apsaugos centralė bei išplėtimo moduliai automatiškai persijungia prie akumuliatoriaus baterijų.

Visi įrenginiai turi būti įžeminti. Elektros energijos tiekimas ir įžeminimas įvertinti projekto Elektrotechinėje „E“ dalyje.

3. TECHNINIAI RODIKLIAI

Bendras pastato plotas: 234,02 m²;
Statinio kategorija: Neypatingasis.

Apsauginės signalizacijos techniniai rodikliai:

Apsaugos centrų/ išplėtimo modulių skaičius: 1/1 vnt.;
Centralės valdymo klaviatūrų skaičius: 2 vnt.;
Daviklių skaičius: 26 vnt.

KABELIŲ TIESIMAS, INSTALIAVIMO BŪDAI

Signalizacijos prietaisų aparatūros montavimas, laidų išvedžiojimas bei įžeminimas turi būti atliekami vadovaujantis EJT, kitais šiuo metu galiojančiais statybinių normų reikalavimais ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais.

Signalizacijos kabeliai klojami metaliniais loviais, vamzdžiuose arba atvirai, tvirtinant prie perdangos, priklausant nuo patalpos paskirties ir dizaino.

Apsauginės signalizacijos kabeliams projektuojamas PVC D32 vamzdis, skirtas pratiesti apsauginės signalizacijos kabeliams tarp aukštų.

Kabeliai turi būti tiesiami atskirai nuo elektros maitinimo tinklo kabelių taip, kad neįvestų trikdžių.

Laidų ir kabelių perėjas per vidaus ir lauko sienas ar pertvaras ir tarpaukštines perdangas reikia įrengti taip, kad jos būtų lengvai pakeičiamos. Dėl to perėjos turi būti nutiestos vamzdyje, lovyje ir pan. Tarpus tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per sienas, pertvaras ir perdangas reikia užsandarinti statybos produktais, kurių izoliacinės savybės nenusileidžia sienos savybėms, kad negalėtų prasiskverbti ir susikaupti vanduo ir plisti gaisras. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos, pertvaros ar perdangos. Užpildas turi būti lengvai pašalinamas, kad būtų galimybė pakeisti laidus ir kabelius ir papildomai nutiesti naujus.

Elektros energijos tiekimas ir įžeminimas įvertinti projekto Elektrotechinėje „E“ dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-AR	3	3	0

1. BENDROJI DALIS

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

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.


Kartu su pasiūlymu rangovai privalo pateikti gamintojo išduotus dokumentus pavirtinančius, kad rangovo siūloma įranga, sprendiniai ir sistemos atitinka šiame techniniame projekte ir techninėse specifikacijose keliamus reikalavimus.

Visi įrenginiai turi būti patiekiami su pilna dokumentacija, t.y.: kokybės atitikties sertifikatai, garantijos, įrenginių techniniai aprašymai, montavimo ir eksploatacijos instrukcijos, principinės ir prijungimo schemos. Gaunami įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, markiravimą, atitikimą specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio (ar nėra pažeidimų transportuojant).

Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti įrangos prietaisų. Prieš pradėdant tiekimo bei montavimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą dėl neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų. Įrenginiai ir medžiagos privalo būti saugomi pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose. Visa naudojama įranga ir medžiagos turi turėti Lietuvoje galiojančius gaminio atitikties sertifikatus.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais 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.

Signalizacijos prietaisų aparatūros montavimas, laidų išvedžiojimas bei įžeminimas turi būti atliekami vadovaujantis EJT, kitais šiuo metu galiojančiais statybinių normų reikalavimais ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais.

0	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.			UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel.+3702613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMASĮ PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
ATESTATO NR	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS, PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
1072	PV	V.Stukas		Techninės specifikacijos	
12224	PDV	D.Augevičius		0	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			(22-02)-TP-AS-TS	
				LAPAS	LAPŲ
				1	10

2. REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

2.1 PRIETAISŲ IR ĮRENGIMŲ MONTAVIMAS

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 nepažeidžiant Lietuvoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka.

Tiekiami inžinerinė įranga turi atitikti aplinkos (terpės), kur ji bus naudojama, agresyvumo lygį.

Prietaisus galima montuoti tik tada, kai patalpose užtikrinta gamintojo nurodyta oro temperatūra ir santykinė drėgmė.

2.2 KABELIŲ KLOJIMAS IR SUJUNGIMAI

- Signalizacijos kabeliai klojami metaliniais loviais, vamzdžiuose arba atvirai, tvirtinant prie perdangos.

- Kabeliai turi būti tiesiami atskirai nuo elektros maitinimo tinklo kabelių taip, kad neįvestų trikdžių. Pagal galimybes, turi būti vengiama skirtingos įtampos kabelių susikirtimų tiek valdymo prietaisu viduje, tiek išorėje. Ryšių kabeliai, kurie įvedami lygiagrečiai elektros jėgos kabeliams, pritvirtinami žemiau nei elektros jėgos kabeliai, atstumu, ne mažesniu kaip 25 mm.

- Visiems prieinamose vietose kabeliai, kurie įmontuoti žemiau nei 2,2 m virš grindų, įrengiami apsauginiuose vamzdžiuose arba kitose paslėptose konstrukcijose.

- Visi kabeliai turi būti instaliuoti atkreipiant dėmesį į galutinio rezultato vaizdą ar išdėstymą kitų aparatų bei įrenginių atžvilgiu. Kiekvienas kabelis turi būti paklotas vertikaliai, horizontaliai arba lygiagrečiai sienoms arba kitiems struktūriniais elementams.

- Kabeliai turi būti pritvirtinti tvirtai, kad atlaikytų visus mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio, bet ne rečiau nei kas 200mm. Tvirtinant kabelius ir kabelines konstrukcijas, draudžiama gręžti pastato laikančiąsias struktūrinio plieno konstrukcijas be raštiško konstruktoriaus suderinimo, jeigu tai specialiai nenumatyta konstrukcinėje projekto dalyje.

- Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu diametru nei rekomenduota gamintojo.

- Kabeliai tarp skirtingų įrenginių turi būti ištisiniai, be jokių sujungimų. Kur sujungimai reikalingi, juos suderinti su Užsakovu.

- Prie įrenginio turi būti palikta pakankamai kabelio, kad reikalui esant būtų galima įrenginį patraukti 0,5 m.

- Atliekamas kabelio ilgis turi būti susuktas žiedu ir surištas dirželiais. Daugiagyšlių laidų galams apspausti, kad užtikrinti patikimą sujungimą, turi būti naudojami tam tikslui skirti antgaliai.

Kiekvienas kabelis, įvedamas į įrangos korpuso vidų, turi būti apsaugotas įvare, užtikrinančia nurodyto lygio apsaugą ir tai, kad galimas mechaninis pažeidimas paveiktų ne gnybtus, o kabelio apsauginį apvalkalą.

- Laidų ir kabelių perėjas per vidaus ir lauko sienas ar pertvaras ir tarpaukštines perdangas reikia įrengti taip, kad jos būtų lengvai pakeičiamos. Dėl to perėjos turi būti nutiestos vamzdyje, lovyje ir pan. Tarpus tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per sienas, pertvaras ir perdangas reikia užsandarinti statybos produktais, kurių izoliacinės savybės nenusileidžia sienos savybėms, kad negalėtų prasiskverbti ir susikaupti vanduo ir plisti gaisras. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos, pertvaros ar perdangos. Užpildas turi būti lengvai pašalinamas, kad būtų galimybė pakeisti laidus ir kabelius ir papildomai nutiesti naujus.

- Traukiant laidininkus į vamzdžius, negalima viršyti jiems leidžiamos tempimo jėgos.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	2	10	0

- Kabeliai turi būti pažymėti patikimais keičiamais plastikiniais žymekliais užspaustais abiejuose kabelio galuose.
- Po montavimo darbų užbaigimo montavimo darbų vieta turi būti sutvarkyta pagal statinio savininko pagrįstus reikalavimus.

2.3 VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS

- Vamzdžiai turi laikytis tvirtai, nejudėti ir būti nepersikreipę. Tvirtinimo kronšteinus montuoti ne rečiau kaip kas 1m. Jeigu tvirtinama laikikliais, jie turi atitikti vamzdžio diametrą. Laikikliai tvirtinami ne arčiau kaip 25 cm nuo movos.
- Vamzdžiai montuojami sienomis, kitomis konstrukcijomis, tarpusavyje jungiami specialiomis movomis. Jei kampas nestandartinis, kampiniuose vamzdžių perėjimuose naudoti lanksčias movas.
- Vamzdžiai, prieš pertraukiant juose kabelius, turi būti išvalyti, pašalinant iš jų visą purvą bei svetimkūnius.
- Daryti smailius kampus (mažiau kaip 90 laipsnių) - draudžiama.
- Vamzdžiai turi atrodyti tvarkingai, eiti lygiagrečiai pagrindinėmis statybinių konstrukcijų linijomis ir galimai mažiau kristi į akis.
- Vamzdžiais kertant konstrukcijas ir per juos nutiesus kabelius, kirtimo vieta turi būti užsandarinta atitinkamo konstrukcijos atsparumo gaisrui medžiaga.

2.4 SAUGOS REIKALAVIMAI

- Įrangą turi montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai.
- Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietyje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.
- Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu.

2.5 TESTAVIMAS IR DERINIMAS

Užbaigęs pavienes darbo dalis, Rangovas privalo atlikti visus vietinius bandymus visose darbo srityse. Rangovas savo lėšomis pasirūpina kvalifikuota darbo jėga, aparatūra ir prietaisais, reikalingais efektyviam bandymų atlikimui. Prireikus turi būti pademonstruotas prietaisų tikslumas. Kiekviena užbaigta objekto sistema turi būti patikrinta kaip visuma eksploatacijos sąlygomis, siekiant įsitikinti, kad kiekvienas komponentas funkcionuoja teisingai sąveikoje su visa sistema. Rangovas privalo užtikrinti, kad visi jo darbai, įranga, medžiagos ir komponentai yra patenkinamos būklės ir atlieka numatytas funkcijas ir operacijas. Matavimai ir bandymai turi būti įforminti atitinkamais protokolais ir aktais. Turi būti atlikti derinimo darbai, reikalingi tam, kad sistema veiktų, kaip numatyta.

2.6 PERSONALO MOKYMAI IR ROJEKTO DOKUMENTACIJA

Sistemos statybos Rangovas privalo užtikrinti, kad:

- Pastato inžinerines sistemas eksploatuojantis ir prižiūrintis personalas būtų apmokytas dirbti su nauja įranga;
- Bus pateiktos sistemos vartotojų instrukcijos ir sistemos bei įrangos techniniai pasai.

Prieš pradėdant montavimo darbus, rangovas turi suderinti visas tiekiamas medžiagas ir įrangą su Užsakovu. Medžiagos ir darbai turi atitikti šias specifikacijas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	3	10	0

Baigus darbus ir perduodant sistemą eksploatacijai statybos Rangovas turi pateikti išpildomąją darbo dokumentaciją su spaudu „TAIP PASTATYTA“. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš institucijų gavimą. Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas turi būti vykdomas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

3. NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS IR GAMINIAI
3.1 KABELIAI

Kabeliai, turi atitikti esamus Europos Sąjungos standartus, ISO 9001, UL ir sertifikuoti Lietuvos gaisrinių tyrimų centro. Parenkant laidus ir kabelius patalpose atsižvelgti į jų degumą pagal gaisrinės saugos reikalavimus, pateiktus lentelėje. Pritaikyti reikšmes iš I laipsnio atsparumo ugniai skilties.

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}	E _{ca}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorijų, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	E _{ca}	E _{ca}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E _{ca}	E _{ca}

3.1.1 Kabelis, apsauginis, daugiagyslis, ekranuotas, 1+4x0.22, 1+6x0.22

Pagrindiniai parametrai:

- Daugiagyslis, ekranuotas folija, nedegi izoliacija, vienas neizoliuotas laidas įžeminimui, apsaugotas nuo staigių deformacijų (plaktuko smūgio), laido diametras 0,22 mm, baltos spalvos.

3.1.2 Kabelis, kompiuterinis, CAT6, FTP

Pagrindiniai parametrai:

- Cat6 vytų porų kompiuterinis kabelis;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	4	10	0

- Nepalaikantis degimo;
- Skirtas vidaus sąlygoms;
- Viengydis laidininkas (monolitas);
- Sertifikuotas.

3.1.3 Kabelis, maitinimo

Pagrindiniai parametrai:

- 3x1.5 mm², 2x0,75 mm²;
- Viengydis laidininkas (monolitas);
- Nepalaikantis degimo.

3.1.4 Komutacinių kabelių komplektas

Pagrindiniai parametrai:

Komutacinių kabelių parametrai turi būti ne prastesni, negu kitų kabelių, naudojamu sistemoje;

Kabelių galuose - gamykliškai presuotos RJ45 arba SC/LC jungtys;

Pagal poreikį gal būti naudojami 0,5-2,0m arba ilgesni kabeliai.

3.2 MONTAVIMO IR PAPILDOMOS MEDŽIAGOS

Montavimo medžiagos ir gaminiai:

Visi montuojami prietaisai turi būti geros kokybės, nepažeistu korpusu. Jie turi atitikti tiekimo metu galiojančias priimtas sertifikavimo ar atestavimo normas, įskaitant priešgaisrinius reikalavimus.

Loveliai, kanalai, vamzdžiai vertinami su reikalingais priedais, tokiais kaip sujungimo, tvirtinimo ir montavimo elementų komplektai, kampai, atsišakojimai.

Instaliaciniai vamzdžiai turi būti nepalaikantys degimo, skirti elektros instaliacijai. Praėjimų per sienas vietose kabeliai turi būti apsaugoti ugniai atspariais vamzdžiais. Vamzdžiai turi būti tvirtinami atitinkamų nerūdijančių sąvaržų sistema. Plastikinių įvorių sujungimai turi būti besriegiai. Tvirtinimo detalės, sujungimai ir įvorės turi būti to paties gamintojo. Plastikiniai instaliaciniai vamzdžiai turi būti behalogeniai (halogen free).

3.2.1 Instaliacinių medžiagų komplektas

- Savisriegiai;
- Varžtai;
- Poveržlės;
- Dirželiai;
- Laikikliai;
- Žymėjimo priemonės ir vizualinio apipavidalinimo priemonės;
- Sandarinimo medžiagos.

3.2.2 Akumuliatorius 7Ah

Neaptarnaujamas, hermetinis švino-rūgštinis akumuliatorius rezerviniam įrenginių maitinimui. Akumuliatoriai turi būti parenkami taip, kad užtikrintų 24h visos sistemos darbingumą normaliaame režime ir 3h aliarminiame režime. Akumuliatorinės baterijos talpa tikslinama darbo projekte pagal pasirinktos įrangos techninius reikalavimus.

Pagrindiniai parametrai:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	5	10	0

- Įtampa 12V;
- Talpa 7Ah;
- Skirtas naudoti vidinėse patalpose;
- Sertifikuotas pagal VdS reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	6	10	0

3.3 APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS SISTEMA

3.3.1 Apsauginės signalizacijos centralė (Centrinis valdiklis)

Pagrindiniai parametrai:

- 192 zonos (bet kokia kombinacija);
- 8 sritys;
- 999 vartotojo kodai;
- 254 adresiniai moduliai (bet kokia kombinacija);
- 2048 įvykių atmintis.
- Keturlaidė GuardWall technologijos ryšio magistralė;
- 8 laidinių zonų jėjimai (16 zonų - zonų dubliavimo atveju);
- 4 integruoti PGM išėjimai (+1 relinis);
- PGM1 gali būti naudojamas kaip jėjimas dvilaidžiams priešgaisriniais jutikliams;
- 1,7A impulsinis maitinimo šaltinis;
- 1 kontroliuojamas sirenos išėjimas ir 1 kontroliuojamas maitinimo grandinės išėjimas;
- 1 kontroliuojama telefono linija;
- Versijos atnaujinimo galimybė;

3.3.2 16 zonų išplėtimo modulis. Su dėže ir maitinimo šaltiniu

Pagrindiniai parametrai:

Zonų skaičius	16
Maitinimo šaltinis	Įmontuotas
Max. išėjimas	1A
Maitinimo išėjimo įjungimas / išjungimas	Rankinis
Akumulatoriaus krovimas	300mA
Kiekvienos zonos statuso indikacija	Taip
Galimybė kiekvienai zonai nustatyti skirtingą reakcijos laiką	Taip
Montuojamas	Ant DIN bėgelio (DIN12)
Testavimo režimai	5
Darbinė temperatūra	-10°C iki +5

3.3.3 Vidaus sirena su blykste

Pagrindiniai parametrai:

- Vidinė sirena
- Baltos spalvos korpusas su mėlyna arba raudona blykste;
- Garso stiprumas 105dB;
- Maitinimo įtampa 10-14 VDC;
- Naudojama srovė 300mA;
- Polikarbininis korpusas;
- Vienas tonas;
- Savisaugos kontaktas;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	7	10	0

- Stroboskopo šviesos srautas: 24 lm

3.3.4 Tinklo modulis

Pagrindiniai parametrai:

- SSL, HTTPS palaikymas;
- Integruoti du I/O, valdomi per naršyklę;
- Rodomi paskutiniai 64 įvykiai prisijungus per naršyklę;
- Paprastas montavimas;
- Siunčiami centralės įvykiai GPRS/IP imtuvą;
- Centralės stebėjimas ir valdymas IP tinklu (LAN/WAN/Internet);
- Prisijungimas prie centralės naudojant NEware, WinLoad ar Babyware programas;
- Sistemos aliarmų siuntimas elektroniniu paštu;
- Sričių apsaugos įjungimas / išjungimas, būsenos stebėjimas naudojant naršyklę ar iParadox programėlę;
- ParadoxMyHome paslauga turintiems kintamą IP adresą;
- Ypač mažas srauto naudojimas;
- Kodavimas AES 256-bit, MD5 ir RC4;
- Naudojama srovė 100mA;
- Maitinimas DC 13,8V, jungiamas į centralės Serial prievadą;

3.3.5 Nuotolinis apsaugos valdymo pultelis

Pagrindiniai parametrai:

- Galimybė atnaujinti klaviatūros programinę įrangą naudojant 307USB ir Winload;
- 32 simbolių mėlynas ekranas, su keičiamais užrašais;
- Klaviatūra gali būti priskirta vienai ar kelioms sritims;
- Pilna 8 sričių statuso ir 192 zonų indikacija;
- 8 komandiniai mygtukai;
- 1 adresinė zona;
- 1 programuojamas išėjimas;
- Reguliuojamas apšvietimas, kontrastas;

3.3.6 Lauko sirena su blykste ir akumuliatoriumi, ne mažiau 120dB

Pagrindiniai parametrai:

- Integruota mėlynos spalvos blykstė;
- Ne mažiau 120dB;
- Maitinimo įtampa 9 - 28V DC.;
- Darbinė aplinka: -35...+40;
- Apsaugos klasė IP65.

3.3.7 Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis (PIR).

Pagrindiniai parametrai:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	8	10	0

- PIR veikimo atstumas: iki 15 m;
- Apžvalgos kampas: 90°;
- Jautrumo reguliavimas;
- Maitinimo įtampa: 8.2 - 16 VDC;
- Veikimo temperatūra: -20 - +60°C;
- Montavimo aukštis: 1.8 - 2.4 m;
- Su montavimo kronšteinų.

3.3.8 Stiklo dūžio akustinis detektorius.

Detektorius gali būti montuojamas tiek ant lubų, tiek ant sienos šalia lango.

Pagrindiniai parametrai:

- Mikroprocesorinis, reaguoja į stiklo dūžį;
- Detekcijos laukas ne mažiau 3,5m į abi puses;
- Maitinimo įtampa 9 - 15 V DC ;
- Sabotažo jungiklis;

3.3.9 Stacionarus pavojaus mygtukas

Pagrindiniai parametrai:

- Skirtas pavojaus paskelbimui, montuojamas darbo vietose paslėptai;
- Korpusas rūdijančio plieno – atsparus smūgiams, korozijai ir valymo priemonėms/chemijai;
- Suveikimo indikatorius.

3.3.10 Magnetinis kontaktas

Pagrindiniai parametrai:

- Įleidžiami/paviršiniai magnetiniai kontaktai skirti montuoti duryse ir languose;
- Plyšys 15mm, 4 laidai, NC;
- Aplinkos temperatūra, kuriose detektorius funkcionuos: -10°C iki +40°C.

3.3.11 Universalus IP/GPRS ryšio modulis

Pagrindiniai parametrai:

- Suderinamas su bet kuria centrale, turinčia telefoninį komunikatorių ir palaikančia Contact ID formatą;
- Pranešimų perdavimas IP ir/arba GPRS kanalu į du IPR512 imtuvus;
- Lygiagrečiai pranešimai gali būti perduodami laidine telefono linija;
- Laidinė telefono linija gali būti naudojama kaip rezervinė;
- Modulis programuojamas ir valdomas naudojant Internet naršyklę;
- Du aliarminiai jėjimai, aktyvuojantis du pranešimus;
- Programinės įrangos atnaujinimas per IP arba GPRS;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	9	10	0


- SMS pranešimų siuntimas 8 vartotojams;
- Ryšio šifravimas 128-bit (MD5 ir RC4) arba 256-bit (AES);
- SMS protokolas 8-bit (ISO 8859-1) arba 16-bit (UCS2 ISO/IEC 10646);
- Laidinės telefono linijos stebėjimas;
- Maitinimas 12V DC;
- Naudojama srovė: budėjimo režimu - 150 mA;
vidutinė - 300mA;
maksimali - 1,4A (perduodant GSM/GPRS duomenis);

3.3.12 Programinė įranga

Centralių programavimas ir stebėjimas;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(22-02)-TP-AS-TS	10	10	0

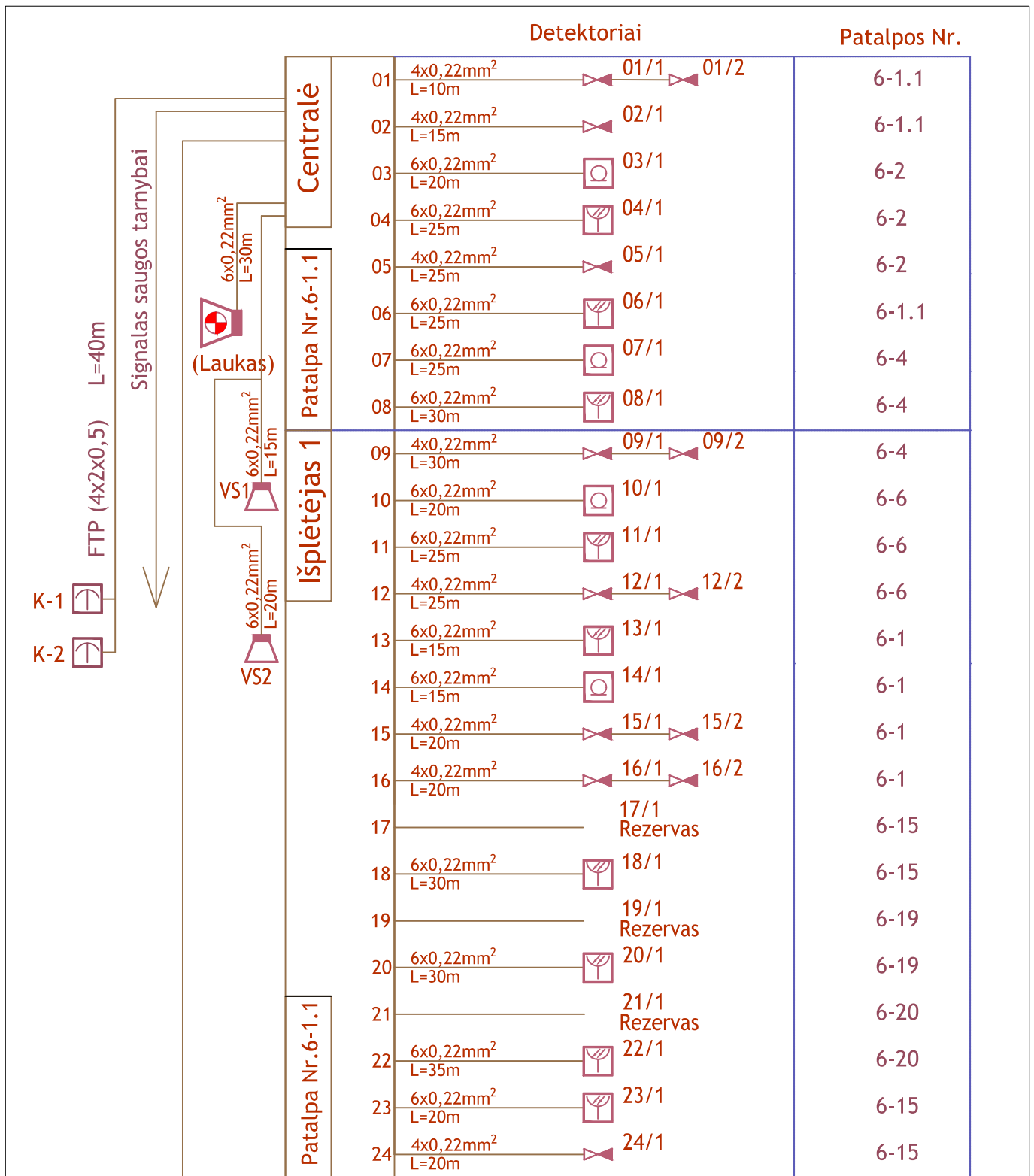
Nr	Pavadinimas	Matas	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1. APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS SISTEMA					
1.	8 zonų centralė, naudojant papildomus modulius, gali būti plečiama iki 192 zonų, 8 sričių. Su dėže bei maitinimo šaltiniu.	vnt.	1	Ts. 3.3.1	
2.	16 zonų išplėtimo modulis. Su dėže ir maitinimo šaltiniu.	vnt.	1	Ts. 3.3.2	
3.	Centralės valdymo klaviatūra LCD	vnt.	2	Ts. 3.3.5	
4.	Lauko sirena su blykste ir akumuliatoriumi, ne mažiau 120dB	vnt.	1	Ts. 3.3.6	
5.	Vidaus sirena su blykste	vnt.	2	Ts. 3.3.3	
6.	Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis (PIR).	vnt.	9	Ts. 3.3.7	
7.	Stiklo dūžio akustinis detektorius.	vnt.	4	Ts. 3.3.8	
8.	Magnetinis kontaktas	vnt.	13	Ts. 3.3.10	
9.	Tinklo modulis	vnt.	1	Ts. 3.3.4	
10.	Universalus IP/GPRS ryšio modulis	vnt.	1	Ts. 3.3.11	
11.	Programinė įranga	vnt.	1	Ts. 3.3.12	
12.	Akumuliatorius, hermetiškas, neapnaujamasis, 12V, 7 Ah	vnt.	2	Ts. 3.2.2	
13.	Kabelis, ekranuotas, kompiuterinis, CAT6, FTP	m.	40	Ts.3.1; Ts. 3.1.2	
14.	Kabelis šešių gyslų, ekranuotas	m.	350	Ts.3.1; Ts. 3.1.1	
15.	Kabelis keturių gyslų, ekranuotas	m.	165	Ts.3.1; Ts. 3.1.1	
16.	Maitinimo kabelis 3x1,5mm ²	m.	40	Ts.3.1; Ts. 3.1.3	
17.	Instaliacinis vamzdis, lygus, D20-D32, su mova, su tvirtinimo elementais (behalogenis)	m.	100	Ts. 3.2	
18.					
DARBAI					
19.	8 zonų centralės, naudojant papildomus modulius, gali būti plečiama iki 192 zonų, 8 sričių montavimas. Dėžės bei maitinimo šaltinio montavimas.	vnt.	1		
20.	16 zonų išplėtimo modulio montavimas. Dėžės ir maitinimo šaltinio montavimas.	vnt.	1		
21.	Centralės valdymo klaviatūros LCD montavimas	vnt.	2		

0	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel.+3702613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMASĮ PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
ATESTATO NR	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PAPASAS	STATINIO NUMERIS, PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
1072	PV	V.Stukas		Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
12224	PDV	D.Augevičius			
LT STATYTOJAS / UŽSAKOVAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ				DOKUMENTO ŽYMUO (22-02)-TP-AS-SŽ	
				1	2

Nr	Pavadinimas	Matas	Kiekis	Žymuo	Pastabos
22.	Lauko sirenos su blykste ir akumuliatoriumi, ne mažiau 120dB montavimas	vnt.	1		
23.	Vidaus sirenos su blykste montavimas	vnt.	2		
24.	Pasyvinio infraraudonųjų spindulių judesio jutiklio (PIR) montavimas	vnt.	9		
25.	Stiklo dūžio akustinio detektoriaus montavimas	vnt.	4		
26.	Magnetinio kontakto montavimas	vnt.	13		
27.	Tinklo modulio montavimas	vnt.	1		
28.	Universalus IP/GPRS ryšio modulio montavimas	vnt.	1		
29.	Programinės įrangos įdiegimas	vnt.	1		
30.	Akumuliatoriaus, hermetiško, neapnaujamo, 12V, 7 Ah montavimas	vnt.	2		
31.	Kabelio, ekranuoto, kompiuterinio, CAT6, FTP tiesimas	m.	40		
32.	Kabelio šešių gyslų, ekranuoto tiesimas	m.	350		
33.	Kabelio keturių gyslų, ekranuoto tiesimas	m.	165		
34.	Maitinimo kabelio 3x1,5mm ² tiesimas	m.	40		
35.	Instaliacinio vamzdžio, lygaus, D20-D32, su mova, su tvirtinimo elementais (behalogenis) montavimas	m.	100		
36.	Vagų iškirtimas mūro sienose 30mm x 30mm	m.	40		
37.	Skylės gręžimas Ø 40mm per g/b perdangą 350mm storio	vnt.	1		
38.	PVC gofro vamzdžio Ø 32mm per g/b perdangą užtaisymas	vnt.	1		

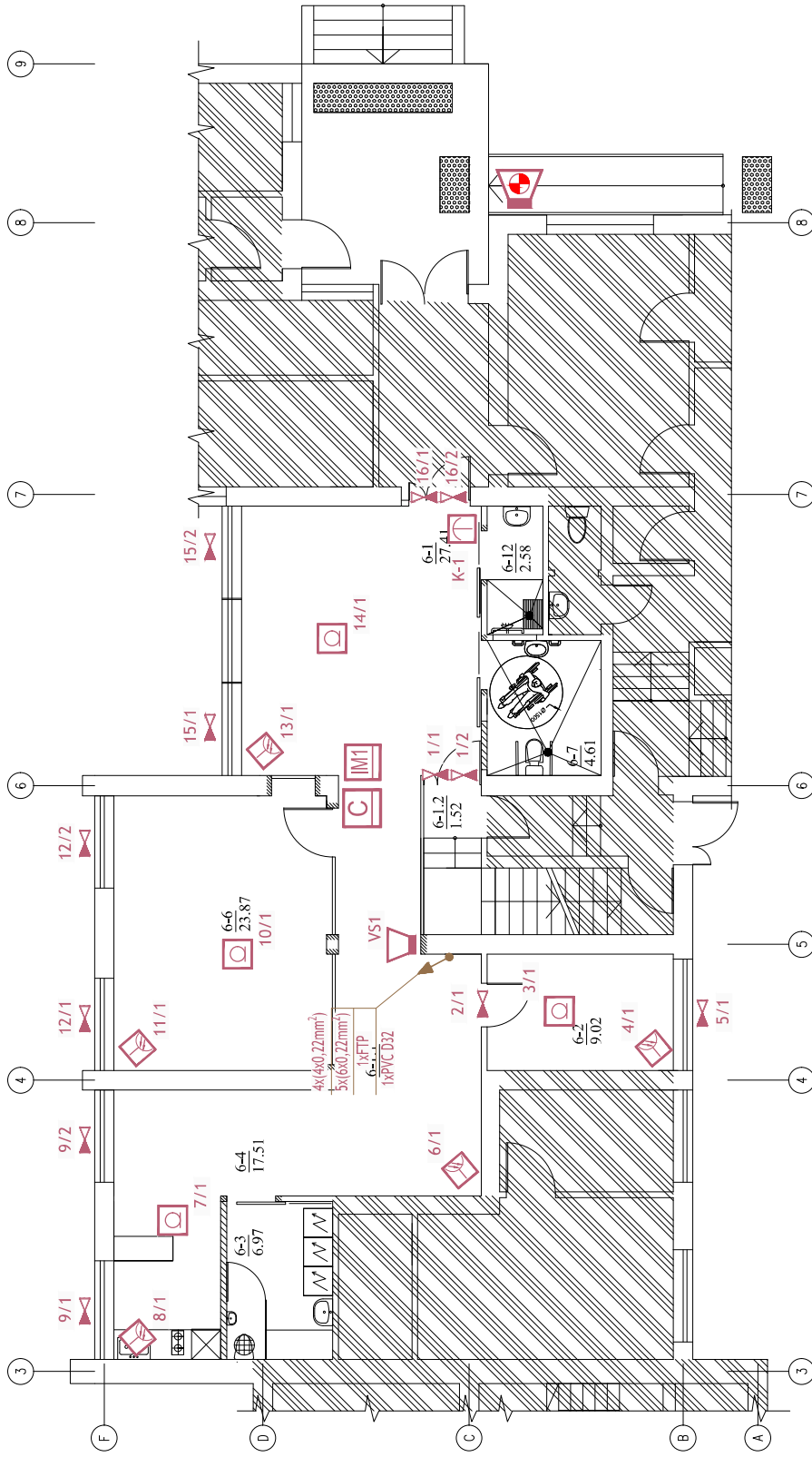
* Kabelines konstrukcijas įvertintos ER dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO: (22-02)-TP-AS-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0



0	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK.NR		UAB "MEDPROJEKTAS" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	
7711		STATINIO IR PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GYDYMO PASKIRTIES PATALPŲ (4400-3031-0908:9740), VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., PASKIRTIES KEITIMAS Į PASLAUGŲ (SOCIALINIŲ PASLAUGŲ) PASKIRTI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS
1072	PV	V. Stukas	
12224	PDA	D. Augėvičius	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		(22-02)-TP-AS-B.01
	LAPAS	LAPŲ	
	1	1	

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
6-1	Koridorius(Holas)	27.41
6-1.1	Koridorius	17.40
6-1.2	Koridorius	1.52
6-2	Serverinė	9.02
6-3	Skalbūkla	6.97
6-4	Koridorius(Polisio erdvė)	17.51
6-6	Dienos patalpa su kompiuteriais	23.87
6-7	WC neįgaliesiems	4.61
6-12	Dušo patalpa	2.58
		110.89



SUTARTINIŲ ŽYMŲ REIKŠMĖS	
	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLŲ SAUGUMO ALARMO SISTEMA
	Aprauginės signalizacijos centras / Security alarm control panel
	Aprauginės centras išplėtimo moduliai / Security control panel expansion modules
	Valdymo klavišas / Keypad
	Magnetinis kontaktas / Magnetic contact
	Magnetinis kontaktas varžantis / Magnetic contact for gates
	Prievočio infraraudonųjų spindulių juostos detektorius (PIR) / Motion detector (PIR)
	Silko dūžo detektorius / Glass break detector
	Stacionari parojimo signalas / Stationary alarm signal
	Vidaus garso signalizatorius / Indoor siren
	Lauko šviestas ir garso signalizatorius / Outside siren
Z-24/2	Spindulio numeris ir daviklio numeris (jeigu jų daugiabu negu 1)
	Kabelių pakilimas ir nusilidimas / Cable rise and fall

PASTABA:

- Aprauginės signalizacijos maitinimo šaltinių vietas gali būti keičiamos ir turi būti parenkamos atsižvelgiant į sistemos maitinimo tinklo aprovimą ir įtampos kritimą. Bendras aprauginės signalizacijos maitinimo šaltinių galtingumas negali būti mažesnis nei numatytas projekte.
- Jutiklių vietas gali būti koreguojamas darbų atlikimo metu atsižvelgiant į pasikeitusius patalpų išplanavimus, baldų išdėstymą ar kt. Pakelius jutiklio montavimo vietą jo matavimo laukais turi išlikti ne prastesnis nei numatyta projekte.
- Centriniai ir pagrindiniai (centrālės, išplėtimo moduliai) turi būti montuojami lengvai nepasiekiamame aukštyje norint užtikrinti pašalinčių asmenų priėjimą.
- Kabelių tesmas:
 - virš pakabinamųjų lubų, kabeliai tvirtinami apkaubomis prie sienų/perdangos arba tiesiami saugios įtampos įrenginiams skirtuose vamzžuose/loviuose
 - sienose kabeliai tiesiami po tinku/gipsu juos įveriant į PP vamzді
 - patalpoje nesant pakabinamųjų lubų kabeliai tiesiami vamzžuose/loviuose arba atvirai jei patalpoje nėra būtina estetinė išvaizda
- Kabeliai sujungiami lituojant arba per kontaktinius gnybtus prisukant varžtais.

0	Laida	2022	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.
KVAL. PATV. DOK.NR	UAB "MEDPROJEKTAS" ATITIES G. 10, 08303 VILNIUS Medprojektas TEL: +3702813796		
ATESTATO NR.	VARDAS PAVARDE KVARŠAS		
1072	PV	V. Stukas	Pirmo sukšto planas. M 1:100
12224	PDA	D. Aujevičius	Aprauginės signalizacijos nuo įstataimo tinklai
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO
	LAIDA		
			0
	LAPŲ		1
	LAPAS		1
		(22-02)-TP-AS-B.02	



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.12224

Donatas Augevičius



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimui komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Direktorius



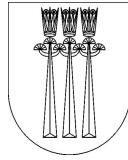
Valdemaras Gauronskis

22126

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. balandžio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

**DĖL TECHNINĖS UŽDUOTIES NEGYVENAMOSIOS PATALPOS-
AMBULATORIJOS VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV.,
KAPITALINIO REMONTO IR PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO Į PASLAUGŲ
PASKIRTĮ TECHNINIAM PROJEKTUI PARENGTI PAKEITIMO**

2022 m. vasario d. Nr. V35-
Druskininkai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu ir Lietuvos Respublikos statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“,

p a k e i č i u techninę užduotį Negyvenamosios patalpos - ambulatorijos Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., kapitalinio remonto ir patalpų paskirties keitimo į paslaugų paskirtį techniniam projektui parengti, patvirtintą Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus 2022 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. V35-96 „Dėl techninės užduoties negyvenamosios patalpos - ambulatorijos Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., kapitalinio remonto ir patalpų paskirties keitimo į paslaugų paskirtį techniniam projektui parengti tvirtinimo“ ir išdėstau ją nauja redakcija (pridedama).

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės administracijos direktorė

Vilma Jurgelevičienė

Parengė

Joana Verbickienė

PATVIRTINTA

Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus
2022 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. V35-96
(Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus
2022 m. vasario d. įsakymo Nr. V35-
redakcija)

**TECHNINĖ UŽDUOTIS NEGYVENAMOSIOS PATALPOS - AMBULATORIJOS
VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., KAPITALINIO REMONTO
IR PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO Į PASLAUGŲ PASKIRTĮ PROJEKTUI
PARENGTI**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Druskininkų savivaldybė.
2.	Pirkimo objektas	Negyvenamosios patalpos- ambulatorijos Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., kapitalinio remonto ir patalpų paskirties keitimo techninio projekto parengimo paslaugos.
3.	Projekto pavadinimas	Negyvenamosios patalpos - ambulatorijos Verpėjų g. 11-6, Viečiūnuose, Druskininkų sav., kapitalinio remonto ir patalpų paskirties keitimo techninis projektas.
4.	Statinio adresas	Verpėjų g. 11-6, Viečiūnai, Druskininkų sav.
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Pastatas - Ambulatorija-vaistinė su gyvenamosiomis patalpomis (Gydymo paskirties pastatas); Negyvenamoji patalpa – Ambulatorija (gydymo paskirties patalpa), šiuo projektu keičiama į paslaugų paskirties patalpas. Patalpose bus teikiamos socialinės paslaugos.
6.	Statinio statybos rūšis	Kapitalinis remontas.
7.	Statinio kategorija	Neypatingasis statinys.
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	
8.1.	projektavimo paslaugos	8.1.1. Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. 8.1.2. Privaloma parengti projektinius pasiūlymus ir atlikti Visuomenės susipažinimo su projektiniais pasiūlymais procedūras. 8.1.3. Parengiamas techninis projektas šios sudėties: <ul style="list-style-type: none"> ✓ bendroji; ✓ sklypo sutvarkymas (sklypo planas); ✓ architektūrinė; ✓ konstrukcijų; ✓ vandentiekio ir nuotekų šalinimo; ✓ šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ elektrotechnikos; ✓ elektroninių ryšių (telekomunikacijų); ✓ apsauginės signalizacijos; ✓ gaisro aptikimo ir signalizavimo; ✓ pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; ✓ statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
8.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p>Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal projekto bendrosios ekspertizės pateiktas pastabas ir projektą derinančių institucijų pateiktas pastabas (jei tokių bus gauta);</p> <p>Projektuotojas privalo per IS Infostatyba pateikti prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą.</p>
8.3.	projekto vykdymo priežiūra	Nenumatoma.
8.4.	paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Paslaugos pradėdamos teikti kitą po sutarties įsigaliojimo darbo dieną, trukmė – 3 mėn.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
9.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p>9.1. Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.</p> <p>9.2. Papildomai prie Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, taikoma:</p> <p>9.2.1. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2003 m. balandžio 28 d. įsakymas Nr. A1-72 „Dėl reikalavimų nestacionarioms socialinių paslaugų įstaigoms patvirtinimo“;</p> <p>9.2.2. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2020 m. liepos 10 d. įsakymas Nr. A1-658 „Dėl akredituotos vaikų dienos socialinės priežiūros teikimo reikalavimų ir rekomendacijų patvirtinimo“.</p>
10.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei).	<p>10.1. Remontuojamose patalpose suprojektuoti:</p> <p>10.1.1. I-ame aukšte dienos centrą 10 senyvo amžiaus žmonių (su negalia, kiti) :</p> <p>10.1.1.1. grupiniams užsiėmimams pritaikytas patalpas, kuriose teikiamos sociokultūrinės paslaugos senyvo amžiaus žmonėms (laisvalaikio organizavimo paslaugos, teikiamos siekiant išvengti socialinių problemų, mažinant socialinę atskirtį, aktyvinant bendruomenę; jas teikiant, asmenys gali bendrauti, dalyvauti grupinio socialinio darbo užsiėmimuose, užsiimti mėgstama veikla ir pan.);</p> <p>10.1.1.2. mini virtuvėlę;</p> <p>10.1.1.3. atsižvelgiant į esamas galimybes, gali būti įrengtos ir kitos patalpos (sportui, aktyviam poilsiui, laisvalaikio praleidimui, savišvietai, kitiems</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>užsiėmimams); 10.1.1.4. WC patalpą; 10.1.1.5. dušo patalpą; 10.1.1.6. skalbimo patalpą; 10.1.1.7. vieną darbo vietą darbuotojui. 10.1.2. II-ame aukšte – vaikų dienos centro patalpas, skirtas 20 vaikų (patiriantys socialinę riziką, su negalia, kiti) dienos socialinės priežiūros paslaugoms teikti (vaikų dienos socialinė priežiūra - dienos socialinės priežiūros paslaugos, kuriomis siekiama ugdyti vaiko ir jo šeimos narių socialinius bei gyvenimo įgūdžius: kasdienio gyvenimo įgūdžių ugdymas ir (ar) palaikymas, ir (ar) atkūrimas (savitvarka, asmens higiena, sveikos gyvensenos įgūdžiai ir kt.), pagalba ruošiant pamokas, maitinimo organizavimas, laisvalaikio organizavimas, psichologinės pagalbos organizavimas, kitos individualios socialinės paslaugos, atsižvelgiant į vaiko poreikius (pvz., logopedo paslaugos)): 10.1.2.1. ne mažiau nei dvi patalpas, kuriose būtų teikiama akredituota vaikų dienos socialinės priežiūros paslauga vaikams ir (ar) jų šeimų nariams: patalpos aktyviam poilsiui, laisvalaikio praleidimui, savišvietai, kitiems užsiėmimams; 10.1.2.2. valgomąjį ir maisto priėmimui skirtas patalpas (vaikų dienos centre bus organizuojamas maitinimas (maistas atvežamas)); 10.1.2.3. mini virtuvėlę kasdienio gyvenimo įgūdžių ugdymui; 10.1.2.4. WC patalpas. 10.1.2.5. dvi darbo vietas darbuotojams. 10.1.3. Suprojektuoti bendrojo naudojimo laiptinės remontą. Numatyti mobilaus kopiklio ŽN naudojimą, įtraukiant įrenginį į sąmatą.</p>
11.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai.	Patalpa nėra kultūros paveldo vertybės pastate, kultūros paveldo objekto teritorijoje ar saugomoje teritorijoje.
12.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai.	Patalpos turi būti saugios, įrengtos bei pritaikytos žmonėms su specialiaisiais poreikiais.
13.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai.	Privalomas higienos reikalavimus atitinkantis natūralus ir dirbtinis patalpų apšvietimas; neslidi, tinkama valyti drėgnuoju būdu grindų danga; patalpų vėdinimas.
14.	Nurodymai sprendinių	Rengiamo projekto sprendiniai pristatomi Užsakovui

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	derinimui, jų pritarimui ir pan.	ne rečiau, kaip kas 10 darbo dienų. Projektas tvirtinamas pagal STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" VII skyriaus „Projekto tvirtinimo tvarka“ reikalavimus.
15.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projekto dokumentai rengiami lietuvių kalba.
16.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Projektas komplektuojamas STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nustatyta tvarka. Užsakovui perduodama: po 4 egz. visų projekto dalių ir kompiuterinių laikmenų;
17.	Ekspertizės atlikimas	Projekto bendrąją ekspertizę užsako Statytojas.

UŽSAKOVO PATEIKIAMŲ PROJEKTO RENGĖJUI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Duomenys ir dokumentai
1.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
2.	Nekilnojamojo turto kadastro duomenų bylos kopija

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Druskininkų savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TECHNINĖS UŽDUOTIES NEGYVENAMOSIOS PATALPOS- AMBULATORIJOS VERPĖJŲ G. 11-6, VIEČIŪNUOSE, DRUSKININKŲ SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO Į PASLAUGŲ PASKIRTĮ TECHNINIAM PROJEKTUI PARENGTI PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-02-25 Nr. V35-177
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	Vilma Jurgelevičienė Savivaldybės administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-02-25 14:09
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-02-25 14:10
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-07-28 17:15 - 2025-07-27 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220225.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-03-01)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-03-01 nuorašą suformavo Edita Davičikaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-