

TVIRTINU
Valdytojas
UAB „DANSETA“

_____ 2020 m.

**PNEUMOKARKASINĖS PALAPINĖS (pripučiamas kupolas)
PASAS**

2020 11 02/ Vilnius AUS

RENGĖJAS

UAB „DANSETA“

_____ 2020 m.

**Šis pasas yra būtinas palapinės pristatymo
komplekto dokumentas.**

Orig. ind. Nr.	Parašas ir data	Inv. Nr. pakeit.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Turinys

Bendrosios nuostatos.....	3
1 Pagrindinė informacija.....	4
2 Paskirtis ir naudojimo sąlygos	5
3 Konstrukcinis įgyvendinimas ir pagrindinės techninės charakteristikos.....	6–10
4 Komplektacija.....	11
5 Reikalavimai įrengimo aikštelei.....	12
6 Montavimo (įrengimo, išvyniojimo) nurodymai	13–17
7 Eksploatavimo nurodymai.....	18–21
8 Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai	22–26
9 Priešgaisriniai reikalavimai	27–28
10 Transportavimas ir laikymas.....	29
11 Gamintojo garantija	30
Priėmimo sertifikatas.....	31
Remonto apskaitos lapas	32
Informacija apie perdirbimą.....	32
Priedas A (būtinąs) Bendra informacija apie palapinę.....	33
Priedas B (būtinąs) Palapinės paskirtis ir naudojimo sąlygos	34–35
Priedas C (būtinąs) Konstrukcinis įgyvendinimas ir bendras palapinės vaizdas	36–37
Priedas D (būtinąs) Palapinės pagrindinės techninės charakteristikos	38–39
Priedas E (būtinąs) Palapinės surenkamosios dalies sudėtis ir aprašymas	40–49
Priedas F (būtinąs) Palapinės komplektacija.....	50–51
Priedas G (būtinąs) Palapinės statymo schema (žymėjimas).....	52
Priedas H (informacinis) Palapinės išdėstymo vietovėje planas	53
Priedas I (būtinąs) Rekomenduojamo žymėjimo sudėtis, įrengiamo prie įėjimo į palapinę	54–55
Priedas K (rekomenduojamas) Forma „Palapinės techninės būklės patikrinimų knygos“.....	56
Priedas L (būtinąs) Evakuacijos iš palapinės planas kilus avarinei situacijai ir gaisrui	57
Priedas M (informacinis) Sprogimo ir gaisro pavojaus palapinės viduje esančioje patalpoje kategorijos apskaičiavimas	58–60
Priedas N (informacinis) Bibliografija.....	61
Nuorodiniai dokumentai.....	62–63
Pakeitimų registravimo lapas.....	64

Orig. ind. Nr.	Parašas ir data		Dubl. inv. Nr.		Pak. inv. Nr.	
	Parašas ir data		Dubl. inv. Nr.		Pak. inv. Nr.	
	Parašas ir data		Dubl. inv. Nr.		Pak. inv. Nr.	
	Parašas ir data		Dubl. inv. Nr.		Pak. inv. Nr.	
	Parašas ir data		Dubl. inv. Nr.		Pak. inv. Nr.	
	Pakeit. lap.	Dok.Nr.	Parašas	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS Pneumokarkasinės palapinės. Pasas	
	Pareng.					
	Patikr.					
	N.kontr.					
	Patv.					
					Raidė	Puslapis
					A	2
						Pusl. sk.
						62
					UAB „Danseta“	

Bendrosios nuostatai

Šis pasas galioja mobilaus naudojimo pneumokarkasinėms palapinėms (toliau – palapinės), skirtoms laikinai įkurdinti žmones visais sezonais.

Išvyniota palapinė turi nekapitalinę konstrukciją, todėl galima išmontuoti ir perkelti atitinkamai nepadarant žalos jos paskirčiai.

Teisės į tokio tipo (palapinės) konstrukciją nereikia registruoti valstybės įstaigoje, nes palapinė yra laikina konstrukcija ir yra numatyta galimybė perkelti ją į kitą vietą daug kartu.

Prieš pradedant montuoti (išvynioti) ir eksploatuoti konkrečią palapinę, dera atidžiai perskaityti visas šio paso nuostatas, įskaitant Priedus ir susijusius visos įrangos eksploatavimo dokumentus.

Reikalavimų, išdėstytų šiame pase, laikymasis leis saugiai ir be nelaimingų atsitikimų įrengti (išvynioti) ir eksploatuoti palapinę.

[illegible]

1 Pagrindinė informacija

1.1 Palapinių gamintojo duomenys, informacija susisiekti su juo:

UAB „Danseta“ Įmonės kodas: 306088800 PVM Mokėtojo kodas: LT100016031818 Adresas: Miškonių g. 36, Miškonių k., Vilniaus r. Mobilusis tel. nr. +370 610 08220 Elektroninis paštas: info@danseta.lt

1.2 Dokumento, nustatančio reikalavimus palapinėms, pavadinimas ir žymėjimas

190867895.012-2019 „Pneumokarkasinės ir pneumoatraminės palapinės. Techninės sąlygos“
--

1.3 Palapinės pavadinimas ir sąlyginis žymėjimas šiame pase, kita papildoma (bendra) informacija apie palapinę pateikiama šio paso Priede A.

Žiūrėkite šio paso Priedą A

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data						2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
					Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		

2 Paskirtis ir naudojimo sąlygos

2.1 Palapinių paskirtis

2.1.1 Palapinės skirtos laikinai įkurdinti žmones visais sezonais, įskaitant laikinas sporto, administracines (biuro), gamybos ir sandėliavimo aikšteles, mobilius vadovavimo postus, būstines, uždarus objektus technikai laikinai laikyti ir kt. organizavimą (pridengimą).

2.1.2 Konkrečios palapinės, kuriai taikomas šis pasas, paskirtis nurodyta šio paso Priede B.

Žiūrėkite šio paso Priedo B punktą B.1.1

2.2 Palapinių naudojimo (eksploatavimo) sąlygos

2.2.1 Priklausomai nuo tipo, konstrukcijos ir medžiagos palapinės skirtos eksploatuoti vietovėse, kuriose yra šios aplinkos sąlygos:

- aplinkos temperatūra – nuo minus 50 °C iki plus 55 °C;
- santykinė drėgmė – iki 98 % (esant temperatūrai plius 25 °C);
- vėjo be dulkių apkrovų ribinė vertė – iki 50 m/s;
- vėjo apkrovų ribinė vertė, kai dulkių iki 5 g/m³ – iki 25 m/s.

2.2.2 Sniego apkrovų ribinė vertė – iki 135 kg/m².

2.2.3 Konkrečios palapinės, kuriai taikomas šis pasas, naudojimo sąlygos nurodytos šio paso Priede B.

Žiūrėkite šio paso Priedo B punktą B.2

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				5

3 Konstruktinis įgyvendinimas ir pagrindinės techninės charakteristikos

3.1 Bendras aprašymas

3.1.1 Palapinės yra projektiniai-surenkamieji gaminiai, susidedantys iš pagrindinės ir surenkamosios dalies.

3.1.2 Konkrečios palapinės, kuriai taikomas šis pasas, konstrukcinis įgyvendinimas, taip pat jos bendras vaizdas pateikiami šio pasas Priede C.

Žiūrėkite šio pasas Priedą C

3.1.3 Palapinės pagrindinės techninės charakteristikos pateikiamos šio pasas Priede D.

Žiūrėkite šio pasas Priedą D

3.1.4 Gamintojas pasilieka teisę atlikti palapinių konstrukcijos pakeitimus, kurie neturi įtakos jų techninėms charakteristikoms.

3.2 Pagrindinės dalies aprašymas

3.2.1 Palapinių pagrindinė dalis yra daugiasluoksnė pripučiamą karkasinė-tentinė konstrukcija su išankstiniu pneumatiniu karkaso (pneumokarkaso) įtempimu, kurios pagrindinis ir stabilizuojantis elementas yra oras su pertekliu slėgiu.

3.2.2 Išvyniotos palapinės pneumokarkaso pagrindinės techninės charakteristikos pateikiamos šio pasas Priede D.

Žiūrėkite šio pasas Priedo D punktą D.1

3.2.3 Palapinių karkasas (pneumokarkasas) sudarytas iš tarpusavyje sujungtų pneumatinių arkos formos balionų, pagamintų iš sąlyginai oro nepraleidžiančios medžiagos, atsparios ilgalaikiam ultravioletinių spindulių poveikiui, klimato įtakai (atitinkančios nurodytas eksploataavimo sąlygas) ir mikroorganizmų poveikiui.

3.2.4 Pneumatiniai balionai tarpusavyje sujungiami mechaniniu būdu – naudojant polipropilėninę virvę arba konstrukciniu-pneumatiniu būdu.

Palapinės, kurių pneumatiniai balionai sujungti mechaniniu būdu (naudojant polipropilėninę virvę), turi modulinę konstrukciją.

Palapinės, kurių pneumatiniai balionai sujungti konstrukciniu-pneumatiniu būdu, turi vientisą (nedalomą) konstrukciją.

Žiūrėkite šio pasas Priedo C punktus C.1 ir C.2

3.2.5 Visose modulinės konstrukcijos palapinių montavimo dalyse, taip pat vientiso (nedalomo) modulinio formavimo principo palapinių galinėse dalyse sumontuotos dvi tvirtinimo mazgų eilės dalims tarpusavyje sujungti.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data					2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
	Dubl. inv. Nr.						
	Pak. inv. Nr.						
	Parašas ir data						
	Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		

3.2.2 Išvyniotos palapinės pneumokarkaso pagrindinės techninės charakteristikos pateikiamos šio paso Priede D.					
Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.1					
3.2.3 Palapinių karkasas (pneumokarkasas) sudarytas iš tarpusavyje sujungtų pneumatinių arkos formos balionų, pagamintų iš sąlyginai oro nepraleidžiančios medžiagos, atsparios ilgalaikiam ultravioletinių spindulių poveikiui, klimato įtakai (atitinkančios nurodytas eksploataavimo sąlygas) ir mikroorganizmų poveikiui.					
3.2.4 Pneumatiniai balionai tarpusavyje sujungiami mechaniniu būdu – naudojant polipropileninę virvę arba konstrukciniu-pneumatinio būdu.					
Palapinės, kurių pneumatiniai balionai sujungti mechaniniu būdu (naudojant polipropileninę virvę), turi modulinę konstrukciją.					
Palapinės, kurių pneumatiniai balionai sujungti konstrukciniu-pneumatinio būdu, turi vientisą (nedalomą) konstrukciją.					
Žiūrėkite šio paso Priedo C punktus C.1 ir C.2					
3.2.5 Visose modulinės konstrukcijos palapinių montavimo dalyse, taip pat vientiso (nedalomo) modulinio formavimo principo palapinių galinėse dalyse sumontuotos dvi tvirtinimo mazgų eilės dalims tarpusavyje sujungti.					

3.2.6 Palapinę statymo (išvyniojimo) vietoje prie pagrindo galima tvirtinti vienu iš šių būdų:

- inkaro laikikliais;
- naudojant svorius, pavyzdžiui, maišus su smėliu.

Žiūrėkite šio paso Priedo C punktą C.3

Priklausomai nuo palapinės tvirtinimo prie pagrindo statymo (išvyniojimo) vietoje būdo, naudojama atitinkama palapinės pneumatinio baliono (pneumokarkaso) konstrukcija.

Palapinės su numatytu tvirtinimu prie pagrindo naudojant svorius pneumatinių balionų (pneumokarkaso) konstrukcijoje numatyta atitinkama technologinė „kišenė“ svoriams įdėti.

3.2.7 Palapinės pneumatiniai balionai ir tentas pagaminti iš sąlyginai oro nepraleidžiančios architektūrinės techninės medžiagos (tentinės medžiagos).

Naudojama architektūrinė-techninė medžiaga pasižymi matmenų stabilumu ir mechaniniu stiprumu, kurio pakanka atlaikyti jėgas nurodytomis eksploataavimo sąlygomis.

Naudojama architektūrinė-techninė medžiaga (tentinė medžiaga) neturi žalingo poveikio aplinkai ir žmogaus organizmui, taip pat neviršija eksploataavimo sąlygose nurodytų sukeliama poveikio ribų (padidėjusi arba sumažėjusi aplinkos temperatūra, padidėjusi drėgmė, saulės UV spindulių poveikis ir kt.).

3.2.8 Kiekvienas palapinės pneumatinis balionas yra arkos formos, užpildomas oru per ortakį, pritvirtintą prie pneumomagistralės. Oras į pneumomagistralę paduodamas per žemo ir (arba) vidutinio slėgio ventiliatorius, esančius palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam komplekse (PSSAK).

Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymas automatiniam komplekse (PSSAK) parenkamas pagal palapinės pneumatinio rėmo, tiekiamo kaip atskiras modulis (visiškai sukomplektuotas), stabilumo skaičiavimus ir užtikrina perteklinio slėgio palaikymą palapinės pneumatiniuose balionuose jos eksploataavimo metu.

Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam komplekse (PSSAK) ventiliatorių techninės charakteristikos pateikiamos šio paso Priede E.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.2 ir PSSAK pasą

Iš esmės palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK) atlieka šias funkcijas:

- rankinio valdymo režimu:
- palapinės pneumatinių balionų (pneumokarkaso) pirminis užpildymas jos montavimo metu (išvyniojimo, įrengimo):
- automatiškai:
- ventiliatoriaus (ventiliatorių) įjungimas, kai perteklinis oras slėgis pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) sumažėja iki nurodytos minimalios reikšmės;
- ventiliatoriaus (ventiliatorių) išjungimas, kai pasiekama nurodyta maksimali perteklinio oro slėgio pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) reikšmė;

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data					2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
	Dubl. inv. Nr.						7
	Pak. inv. Nr.						
	Parašas ir data						
	Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		

slėgio palaikymo automatiniam komplekse (PSSAK). Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymas automatiniam komplekse (PSSAK) parenkamas pagal palapinės pneumatinio rėmo, tiekiamo kaip atskiras modulis (visiškai sukomplektuotas), stabilumo skaičiavimus ir užtikrina perteklinio slėgio palaikymą palapinės pneumatiniuose balionuose jos eksploatavimo metu. Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam komplekse (PSSAK) ventiliatorių techninės charakteristikos pateikiamos šio paso Priede E.					
Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.2 ir PSSAK pasą					
Iš esmės palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK) atlieka šias funkcijas: – rankinio valdymo režimu: – – palapinės pneumatinių balionų (pneumokarkaso) pirminis užpildymas jos montavimo metu (išvyniojimo, įrengimo): – automatiškai: – – ventiliatoriaus (ventiliatorių) įjungimas, kai perteklinis oros slėgis pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) sumažėja iki nurodytos minimalios reikšmės; – – ventiliatoriaus (ventiliatorių) išjungimas, kai pasiekama nurodyta maksimali perteklinio oro slėgio pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) reikšmė;					

– nurodyto perteklinio oro slėgio pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) lygio palaikymas;

– ventiliatoriaus variklio (variklių) perkaitimo ir perkrovos kontrolė.

Esant priskirtų (kontroliuojamų) technologinių parametrų reikšmių nukrypimams, norint užtikrinti palapinės pneumatinės sistemos veikimą, įsijungia palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam komplekse (PSSAK) įrengta garso ir šviesos signalizacija, taip pat numatytais atvejais nuotoliniu būdu pranešama atsakingiems asmenims (pavyzdžiui, siunčiant pranešimą trumposiomis žinutėmis (SMS) arba pasauliniu internetu tinklu).

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.2 ir PSSAK pasą

3.2.9 Pneumatinių balionų skersmuo nustatomas remiantis būtino palapinės stabilumo užtikrinimu, taip pat siekiant maksimalių įmanomų konstrukcijos šilumos ir garso izoliacijos savybių, sumažinant šildymo išlaidas ir užkertant kelią kondensato kaupimuisi ant vidinio pneumatinių balionų paviršiaus.

3.2.10 Pneumatiniai balionai su išorės tentu į vientisą (bendrą) konstrukciją sujungiami gamykloje, naudojant suvirinimą aukšto dažnio srovėmis.

3.2.11 Palapinės gale yra anga, kurią galima uždaryti (priklausomai nuo naudojimo ir komplektacijos) pakeliamais pneumatiniais vartais arba vartų modulių su roletiniais arba varstomais (suveriamais) vartais.

Žiūrėkite šio paso Priedo C punktą C.3

3.2.12 Užpildžius palapinės pneumatinius balionus oru (veikiant oro slėgiu), balionai įgauna numatytą konstrukcinę formą, kuri užtikrina būtiną palapinės konstrukcijos stabilumą veikiant išorės veiksniams (vėjo ir sniego apkrovai, atmosferos krituliams ir kt.), nurodytą eksploataavimo sąlygose.

Konstrukcijos stabilumo konstrukcinį skaičiavimą atliko palapinės gamintojas (tiekėjas), atsižvelgdamas į jos geometrinę formą, matmenis ir išdėstymo sąlygas (pagal visus sąlygojančius veiksniai ir jų patį nepalankiausią derinį). Skaičiuojant stabilumą taip pat patikrinama, ar pneumatiniuose balionuose nėra nulinės įtampos.

Palapinės atsparumo vėjui apskaičiuotą reikšmę užtikrina daugybė karkaso jungčių, naudojant tvirtinimo prie pastatymo aikštelės pagrindo detales arba pagalbinius laikančius įrenginius (pavyzdžiui, maišus su smėliu).

Žiūrėkite šio paso Priedą G

3.2.13 Atitinkamoms palapinių konstrukcijoms numatytos vietos, kur tranzitiniai ortakiai, pagaminti kaip specialios šachtos iš nedegių medžiagų, galėtų praeiti pro pneumatinius balionus (pneumokarkasą).

Žiūrėkite šio paso Priedo E punktą E.6

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data				2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
	Dubl. inv. Nr.					
	Pak. inv. Nr.					
	Parašas ir data					
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		8

3.2.12 Užpildžius palapinės pneumatinius balionus oru (veikiant oro slėgiu), balionai įgauna numatytą konstrukcinę formą, kuri užtikrina būtiną palapinės konstrukcijos stabilumą veikiant išorės veiksniams (vėjo ir sniego apkrovai, atmosferos krituliams ir kt.), nurodytą eksploataavimo sąlygose.

Konstrukcijos stabilumo konstrukcinį skaičiavimą atliko palapinės gamintojas (tiekėjas), atsižvelgdamas į jos geometrinę formą, matmenis ir išdėstymo sąlygas (pagal visus sąlygojančius veiksnius ir jų patį nepalankiausią derinį). Skaičiuojant stabilumą taip pat patikrinama, ar pneumatiniuose balionuose nėra nulinės įtampos.

Palapinės atsparumo vėjui apskaičiuotą reikšmę užtikrina daugybė karkaso jungčių, naudojant tvirtinimo prie pastatymo aikštelės pagrindo detales arba pagalbinus laikančius įrenginius (pavyzdžiui, maišus su smėliu).

Žiūrėkite šio paso Priedą G

3.2.13 Atitinkamoms palapinių konstrukcijoms numatytos vietos, kur tranzitiniai ortakiai, pagaminti kaip specialios šachtos iš nedegių medžiagų, galėtų praeiti pro pneumatinius balionus (pneumokarkasą).

Žiūrėkite šio paso Priedo E punktą E.6

3.3.9 Vandentiekio ir kanalizacijos sistemų prijungimas prie išorinių tinklų turi būti atliekamas nustatyta tvarka, griežtai laikantis galiojančių teisės aktų.

3.3.10 Būtina atkreipti dėmesį į tai, kad dėl palapinės surenkamosios dalies sudėties papildymo, įskaitant technologinės įrangos montavimą, privaloma tvarka turi būti suderinta su palapinės gamintoju ir gali tekti parengti reikiamą projekto dokumentaciją ir ją patvirtinti galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

3.4 Pagrindinės palapinės techninės charakteristikos

3.4.1 Pagrindinės palapinės techninės charakteristikos nustatomos pagal jos išvynioto (eksploatacinio) pneumokarkaso charakteristikas, pneumokarkaso medžiagos charakteristikas ir visos funkcinės palapinės įrangos parametrus.

Pagrindinės palapinės techninės charakteristikos pateikiamos šio paso Priedo D D.1. lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.1

3.4.2 Nurodytos palapinės funkcinės (fizinės) savybės užtikrina jos geometrinį nekintamumą ir erdvinį stabilumą su sąlyga, kad nuo išorinio palapinės paviršiaus bus būtina valomas (atliks eksploatuojanti įmonė) sniegas.

3.4.3 Nurodyti palapinės patikimumo rodikliai pateikiami šių techninių sąlygų Priedo D D.3 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.3

Ribinės palapinės būklės atsiradimo kriterijus yra tokia techninė būseną, kai jos naudojimas pagal jos funkcinę paskirtį yra neįmanomas arba nėra saugus (neatkuriamas prarastas standumas, yra elementų vientisumo pažeidimų arba jie nusidėvėję ir t. t.), o darbinės būklės atkūrimas susijęs su išlaidomis, lygiomis naujos palapinės kainai.

3.4.4 Palapinės priešgaisrinės-techninės charakteristikos pateiktos šio paso Priedo D D.4 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.4

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				10

4 Komplektacija

4.1 Palapinės pristatymo komplektas nurodytas šio paso Priede F.

Žiūrėkite šio paso Priedą F

4.2 Eksploatavimo dokumentacijos komplektas pateikiamas šio paso Priedo F F.3 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo F punktą F.4

4.3 Šis pasas yra privalomas palapinių pristatymo komplekto elementas.

[illegible]

5 Reikalavimai įrengimo aikštei

5.1 Palapinė skirta įrengti atviroje aikštelėje, nereikia statyti specialios kapitalinės konstrukcijos ir gilių pamatų jai įrengti.

5.2 Aikšteļs danga palapinei ģrengti turi būti lygi, tvirta.

5.3 Aikštelės nuolydis palapinei įrengti neturi viršyti 1 %.

5.4 Aikštelės dydį lemia sąlygos, užtikrinančios palapinės laikančiųjų atramų išdėstymą joje, tvirtinimo elementus (įterpiamąsias detales, inkarinius varžtus arba inkarinę techniką) arba laikančiuosius įtaisus (pavyzdžiui, maišus su smėliu), taip pat kitų konstrukcinių elementų išdėstymą, įskaitant lietaus ir ištirpusio sniego nuotekų įrengimą.

5.5 Minimalus leidžiamas aikštelės dydis palapinei įrengti turi būti suderintas su palapinės gamintoju.

[illegible]

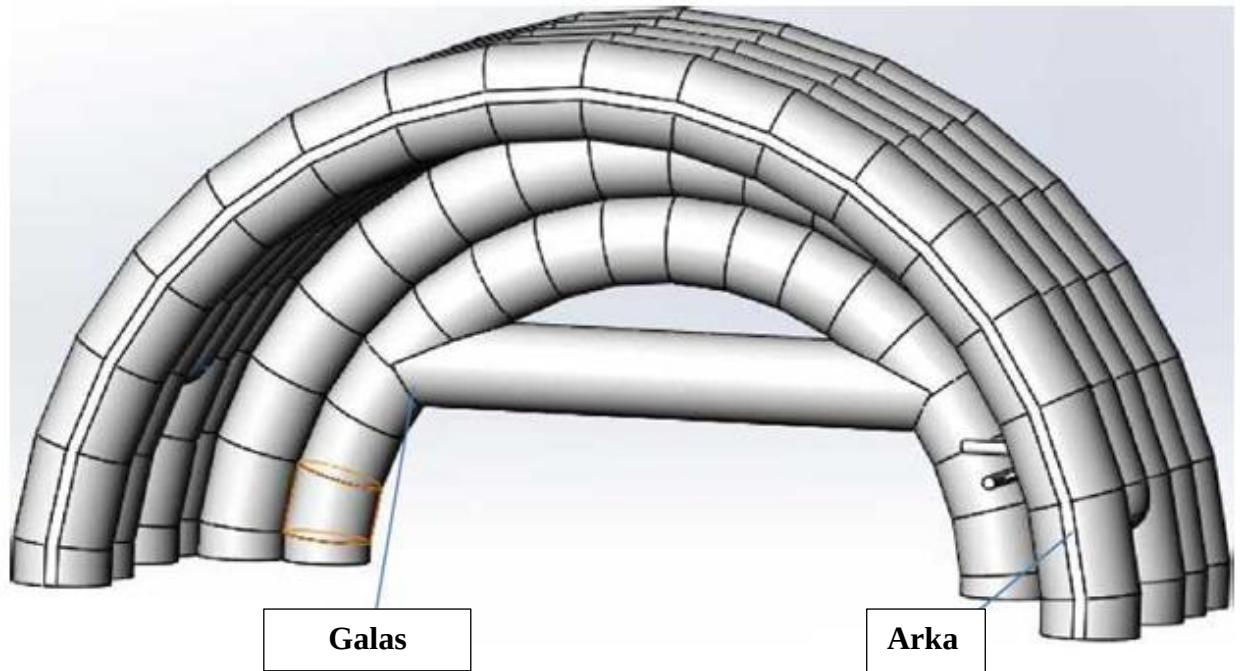
Orig. indv. Nr.	Parāšas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parāšas ir data

13

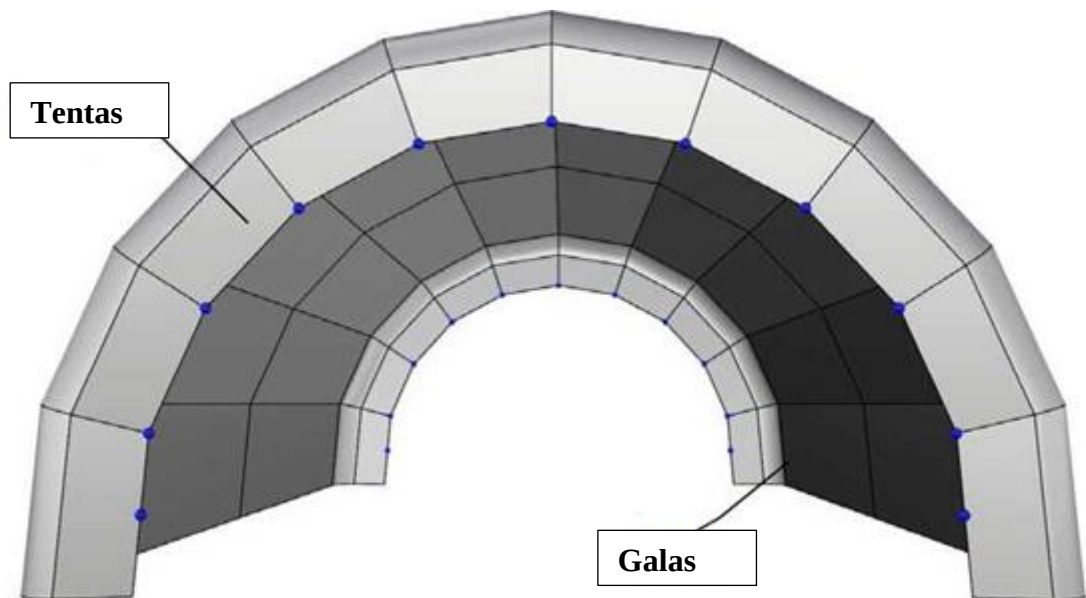
Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

6.2.15 Užpildyti palapinės pneumatinius balionus (arkas) oru 15–20 %, patikrinti, ar jie tinkamai sujungti.

6.2.16 Užpildyti palapinės pneumatinius balionus (arkas) oru 30–40 %, patikrinti palapinės pneumatinių balionų (arkų) sujungimą ir sunėrimą su kitomis surenkamosiomis dalimis ir paviršiais. Jei įmanoma, pašalinti palapinės pneumatinių balionų (arkų) pavojingas sunėrimo su kitomis surenkamosiomis dalimis (paviršiais) vietas ir sujungimo klaidas.



4 paveikslas – pneumatinių balionų (arkų) ir galų surinkimo schema



5 paveikslas – išorinio tento surinkimo schema

6.2.17 Visiškai užpildyti palapinės pneumatinius balionus (arkas) oru.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

6.2.18 Užpildžius palapinės pneumokarkasą oru, išlyginti palapinės apačią pagal žymas aikštelėje.

6.2.19 Palapinėms su numatytu tvirtinimu prie pagrindo inkarais įrengti likusius inkarus su žiedu ir veržle (iš tiekiamo komplekto), pritvirtinti prie jų palapinę.

6.2.20 Palapinėms su numatytu tvirtinimu prie pagrindo naudojant svorius (pavyzdžiui, maišus su smėliu) išdėstyti svorius neužpildytose technologinėse „kišenėse“.

Išdėstant svorius stebėti, kad jų svoris būtų vienodai paskirstytas po visą technologinės „kišenės“ pagrindo plotą.

6.2.21 Palapinėms su numatytu tvirtinimu prie pagrindo inkarais (pakėlus (išvyniojus) palapinę), į horizontalias kišenes ant išilginių išorinio tento dalių (prie pagrindo) įstatyti profilinius vamzdžius 40×40. Pritempti išorinį tentą prie pagrindo naudojant smeiges M10 (smeigės, veržlės, poveržlės, inkarai – iš palapinės komplekto).

6.2.22 Palapinėms su numatytu tvirtinimu prie pagrindo naudojant svorius (pavyzdžiui, maišus su smėliu), išorinio tento tvirtinimo virves permesti per palapinę ir apdėti palapinę svoriais (maišais su smėliu).

6.2.23 Perkelti palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinį kompleksą (PSSAK) į schemoje nurodytą vietą.

Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinį kompleksą (PSSAK) būtina perkelti į lygią, horizontalią vietą palapinės viduje.

Eksplatuoti palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinį kompleksą (PSSAK) už statinio ribų leidžiama vasarą po uždangalu, o žiemą šiltoje patalpoje. Eksploatavimo temperatūra – ne žemesnė kaip +5 °C. Patalpoje turi būti įrengtos ventiliacinės angos orui patekti.

6.2.24 Iš anksto nustatytos viršutinės ir apatinės palapinės pneumatinės sistemos viršslėgio ribos rodomos matuoklio-regulatoriaus ekrane, esančiame ant palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) korpuso, ir palaikomos automatiškai.

Kad būtų užtikrintas palapinės stabilumas, slėgis pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) turi būti toks, kaip nurodyta šio paso Priedo D D.1 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.1

6.2.25 **DRAUDŽIAMA** eksploatuoti palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinį kompleksą (PSSAK) be apkrovos.

6.2.26 Elektros įrangą palapinės viduje montuoti pagal schemą. Vartų elektros įrangą ir apšvietimo sistemos įtaisai jungiami į lizdus, esančius ant palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) korpuso.

6.2.27 Pneumatiniai vartai montuojami į atitinkamą išvyniotos (pripūstos) palapinės angą raišteliais prie tvirtinimo detalių, esančių angos viršutinėje dalyje. Roletinių ir varstomų (suveriamų) vartų ir jų elektros įrangos montavimo tvarka – pagal gamintojo pasą.

6.2.28 Pneumatiniai vartai pripučiami per atgalinius vožtuvus, prijungus žarną prie palapinės galinės sienelės.

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		16

6.2.30 Palapinės surenkamųjų dalių elementų (jei yra) montavimas atliekamas pagal konkretaus surenkamojo elemento (agregato, įtaiso, įrangos) eksploatavimo dokumentacijos nurodymus.

[illegible]

7 Eksploatavimo nurodymai

7.1 Bendrosios nuostatos

7.1.1 Palapinė turi būti eksploatuojama tokiomis sąlygomis, kurios atitinka jos naudojimą, laikantis šio paso nuostatų.

7.1.2 Šio paso svarbiausi punktai turi būti suformuluoti palapinės savininko kaip žymos ir pakabinti tam tikrose (gerai matomose) vietose palapinėje ir prie įėjimo į ją.

Rekomenduojama žymų sudėtis nurodyta šio paso Priede I.

Žiūrėkite šio paso Priedą I

7.1.3 Asmenis, esančius (dirbančius) palapinėje arba užėinančius į ją, būtina supažindinti su palapinės konstrukcijos ypatumais, reikalavimais ir saugos taisyklėmis.

7.1.4 Būtina nustatyti (paskirti) asmenį, atsakingą už palapinės saugų eksploatavimą, kurio pareigos:

- supažindinti darbuotojus ir palapinės lankytojus su jos konstrukcijos ypatumais, reikalavimais ir saugos taisyklėmis;
- organizuoti palapinės darbo režimą pagal šį pasą;
- aprūpinti priešgaisrinėmis priemonėmis;
- organizuoti budėjimą palapinėje;
- organizuoti palapinės aptarnavimo, priežiūros, išlaikymo ir techninės jos būklės, susijusios ir joje esančia įranga, stebėjimą.

7.1.5 Bet kokie palapinės konstrukcijos pakeitimai turi būti atliekami tik suderinus su jos gamintoju.

7.2 Palapinės pagrindinės dalies ir jos elementų eksploatavimas

7.2.1 Eksploatuojant palapinę, turi būti numatyti palapinės pneumokarkaso technologiniai (eksploataciniai) režimai pagal šio paso Priedo D D.1 lentelę.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.1

7.2.2 Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK) visą palapinės eksploatavimo laiką turi būti **NUOLAT** įjungtas į maitinimo tinklą (jo charakteristikos nurodytos šio paso Priedo D D.2 lentelėje) ir rezervinę (avarinę) autonominio maitinimo sistemą (jei yra).

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.2

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		18

Nutrūkus palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) maitinimui, palapinės konstrukcija nepraranda savo laikomosios galios nuo 60 minučių iki 3-jų parų (priklausomai nuo pneumatinių balionų (pneumokarkaso) techninės būklės, siūlių pneumatinio sujungimo tvirtumo ir išorinių apkrovų (poveikio).

7.2.3 Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) eksploatavimo tvarka – pagal komplekso pase pateiktus reikalavimus.

Žiūrėkite Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) pasą

7.2.4 Jei dėl kokios nors priežasties neįsijungia palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK), pavyzdžiui, gedimas, nėra maitinimo ir pan., eksploatuoti palapinės **negalima**.

7.2.5 Eksploatuojant palapinę, aplink palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinį kompleksą (PSSAK) turi būti numatyta ne mažesnė kaip 1,2 m aptarnavimo zona.

7.2.6 Eksploatuojant palapinę žiemos sąlygomis, būtina neleisti ant palapinės pneumatinių balionų (pneumokarkaso) dangalo susikaupti sniegui. Susikaupus sniegui, rekomenduojama neišjungti šildymo. Esant gausiam sniegui, būtina organizuoti mechaninį sniego pašalinimą nuo dangalo arba šildyti patalpą, kad sniegas ištirptų.

7.2.7 Kad graužikai nepažeistų palapinės medžiagos, būtina reguliariai imtis atitinkamų profilaktikos priemonių.

7.3 Palapinės surenkamųjų dalių elementų eksploatavimas

7.3.1 Palapinės surenkamųjų dalių elementų (agregatų, įtaisų, įrangos) eksploatavimas turi būti atliekamas pagal konkretaus elemento (agregato, įtaiso, įrangos) eksploatavimo dokumento reikalavimus.

Žiūrėkite palapinės surenkamosios dalies atitinkamo elemento pasą

7.3.2 Eksploatuojant palapinę, inžinerinių sistemų techninė būklė turi atitikti atitinkamus galiojančios TNLA reikalavimus konkrečiai sistemai ir eksploatavimo dokumento reikalavimus konkrečiam sistemos elementui (agregatui, įtaisui, įrangai).

7.3.3 Bet kokie palapinės inžinerinių sistemų pakeitimai turi būti atliekami remiantis galiojančiais teisės aktais ir suderinus su palapinės gamintoju.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data				2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
	Dubl. inv. Nr.					
	Pak. inv. Nr.					
	Parašas ir data					
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		19

7.3 Palapinės surenkamųjų dalių elementų eksploatavimas
7.3.1 Palapinės surenkamųjų dalių elementų (agregatų, įtaisų, įrangos) eksploatavimas turi būti atliekamas pagal konkretaus elemento (agregato, įtaiso, įrangos) eksploatavimo dokumento reikalavimus.
Žiūrėkite palapinės surenkamosios dalies atitinkamo elemento pasą
7.3.2 Eksploatuojant palapinę, inžinerinių sistemų techninė būklė turi atitikti atitinkamus galiojančios TNLA reikalavimus konkrečiai sistemai ir eksploatavimo dokumento reikalavimus konkrečiam sistemos elementui (agregatui, įtaisui, įrangai).
7.3.3 Bet kokie palapinės inžinerinių sistemų pakeitimai turi būti atliekami remiantis galiojančiais teisės aktais ir suderinus su palapinės gamintoju.

7.4 Planiniai patikrinimai

7.4.1 Eksploatuojant palapinę, paskirtas atsakingas asmuo turi atlikti šiuos planinius patikrinimus:

- kasdien:
 - vizuali palapinės tvirtinimo mazgų ir palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) būklės kontrolė (patikrinimas);
 - darbinio viršslėgio palapinės pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) kontrolė (patikrinimas), taip pat neleidžiant jam pakilti virš nustatytos didžiausios reikšmės, per atitinkamus vožtuvus išleidžiant orą;
 - esamų eksploatavimo žymų ir jų būklės kontrolė (patikrinimas);
- kiekvieną savaitę:
 - vizuali palapinės konstrukcijos siūlių, sujungimų ir pneumatinių jungčių kontrolė (patikrinimas);
 - kiekvieną mėnesį:
 - palapinės pneumatinių balionų (pneumokarkaso) būklės ir neplanuotų oro išėjimo vietų kontrolė (patikrinimas);
 - elektros instaliacijos, taip pat ir rezervinio (avarinio) autonominio maitinimo šaltinio kontrolė (patikrinimas).

7.4.2 Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK) tikrinamas ir prižiūrimas pagal jo paso nurodymus.

Žiūrėkite Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) pasą

7.4.3 Patikrinimų rezultatai turi būti surašyti „Palapinės techninės būklės patikrinimo knygoje“. Rekomenduojama žurnalo forma pateikta šio paso Priede K.

Žiūrėkite šio paso Priedą K

7.5 Palapinės priežiūra

7.5.1 Palapinės priežiūra turi apimti:

- palapinės paviršių ir įrangos sausą valymą;
- komplektacijos patikrinimą;
- detalių (elementų) būklės patikrinimą ir sugedusių pakeitimą;
- antikorozinės apsaugos atlikimą.

7.5.2 Šių veiklų periodiškumas priklauso nuo palapinės eksploatavimo režimo.

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS		Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data			20

7.5.3 Atliekant priežiūros darbus, taip pat būtina laikytis atitinkamų nurodymų, pateiktų susijusios ir įrengtos įrangos eksploatavimo dokumentuose.

**Žiūrėkite Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio
komplekso (PSSAK) pasą.**

Žiūrėkite palapinės surenkamosios dalies atitinkamo elemento pasą

7.6 Palapinės pneumokarkaso ir išorinio tento remontas

7.6.1 Palapinės pneumokarkaso ir išorinio tento remontą turi atlikti palapinės gamintojo įgaliotas asmuo arba atliekama prižiūrint nurodytam asmeniui.

7.6.2 Atliekant remonto darbus, būtina atsižvelgti į tai, kad:

- palapinės pneumokarkaso ir išorinio tento medžiaga – tai architektūrinė techninė medžiaga (tentinė medžiaga), iš abiejų pusių padengta polivinilchloridu;
- medžiagos danga turi kelis apsauginius sluoksnius;
- remontuojant būtina naudoti medžiagą, analogišką palapinės pneumokarkaso ir išorinio tento medžiagai (iš remonto rinkinio, įeinančio į tiekimo paketą);
- remontuojant būtina naudoti specialius klijus poliuretano pagrindu;
- iki 1 m dydžio pažeidimai taisomi išorėje ir viduje prikljuojant lopinius, atsižvelgus į tai, kad uždengiant įtrūkį reikia užleisti mažiausiai 10 cm;
- prieš klijuojant klijuojamus paviršius būtina nuvalyti įtrūkio srityje ir pašalinti riebalus acetonu arba etilo acetatu, tada leisti paviršiams išdžiūti;
- ant lopinio ir atitinkamo klijuojamo paviršiaus teptuku dukart užtepama klijų, darant 15–20 minučių pertrauką, tada lopinys dedamas ant klijais užtepto paviršiaus ir prispaudžiamas prie jo;
- uždėjus lopinį, paviršius pakaitinamas iki 70–80 °C temperatūros ir trinama iš anksto paruoštu įrankiu, pavyzdžiui, mentele (pagaminta iš medžio arba fluoroplastiko), kurios matmenys – 50×35×2 mm (ilgis×plotis×storis).

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				21

8 Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai

8.1 Bendrieji saugos reikalavimai

8.1.1 Saugant, transportuojant, montuojant ir eksploatuojant palapinę, esant tiesioginiam kontaktui, ji neturi poveikio žmogaus organizmui, neišskiria kenksmingų medžiagų, kurių koncentracija viršija didžiausią leistiną atmosferos oro koncentraciją pagal sanitarijos taisyklių ir normų „Polimerų ir polimerų turinčių medžiagų, gaminių ir konstrukcijų, naudojamų pramoninėje ir civilinėje statyboje, higienos saugos kriterijai“, sanitarijos normų ir taisyklių „Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams, pagamintiems medienos, mineralinių ir polimerinių medžiagų pagindu“ reikalavimus; higienos normatyvą „Medžiagų ir gaminių, pagamintų medienos, mineralinių ir polimerinių medžiagų pagindu, saugumo ir nekenksmingumo žmonėms rodikliai“, sanitarijos taisyklės ir normas „Dirbtinių ir sintetinių pluoštų higienos saugos kriterijai“, sanitarijos taisyklės ir normas „Reikalavimai gyvenviečių ir gyventojų masinio poilsio vietų atmosferos orui“, sanitarijos taisyklės ir normas „Reikalavimai darbo vietos oro kontrolei“, higienos normatyvą „Didžiausia leistina kenksmingų medžiagų koncentracija darbo vietos ore“, higienos normatyvą „Apytikslis saugus kenksmingų medžiagų poveikio lygis darbo zonos ore“, higienos normatyvą „Didžiausias leistinas odos sluoksnių užteršimo kenksmingomis medžiagomis lygis“, dirbant su jomis (jose) nereikia naudoti specialių asmeninės apsaugos priemonių.

8.2 Saugos reikalavimai transportuojant ir laikant palapinę

8.2.1 Transportuojant ir laikant palapinę iki jos montavimo, būtina atsižvelgti į priimtus technologinius procesus, gabenimo ir laikymo sąlygas, nurodytas šio paso 10 skyriuje.

8.2.2 Palapinę (jos konstrukcinius elementus, montavimo mazgus) transportuoti ir atlikti pakrovimo ir iškrovimo darbus būtina tiesiogiai kontroliuojant asmeniui, turinčiam atitinkamą kvalifikaciją.

8.2.3 Pakrovimo ir iškrovimo darbus būtina atlikti be staigių trūkčiojimų, smūgių, laikantis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų.

8.3 Saugos reikalavimai montuojant (statant, išvyniojant) palapinę

8.3.1 Palapinę statyti (išvynioti) būtina laikantis nustatytų saugos reikalavimų ir aikštelėse, atitinkančiose reikalavimus, nurodytus šiame pase (žr. šio pado 5 ir 9 skyrius).

Vieta palapinei pastatyti turi būti įrengta pagal sanitarines, ekologines ir priešgaisrinės saugos taisykles ir normas, galiojančias sektorių taisykles ir normas.

Statant palapinę, turi būti išvengta žalos piliečių gyvybei ir sveikatai, gyvūnams, augalams, aplinkai, taip pat nepaprastosios padėties atveju, įskaitant technogeninio pobūdžio.

8.3.2 Visus palapinės montavimo (statymo, išvyniojimo) darbus būtina atlikti laikantis saugos atliekant tam tikrą darbą, darbo saugos, gamybos sanitarinių ir priešgaisrinės saugos taisyklių (normų) ir tik vadovaujant palapinės gamintojo įgaliotam atstovui.

8.3.3 Prieš montuojant palapinę, būtina atlikti šią jos pirminę kontrolę:

- patikrinti komplektaciją;
- patikrinti, ar nepažeista pakuotė;

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	
					8.2.2 Palapinę (jos konstrukcinius elementus, montavimo mazgus) transportuoti ir atlikti pakrovimo ir iškrovimo darbus būtina tiesiogiai kontroliuojant asmeniui, turinčiam atitinkamą kvalifikaciją. 8.2.3 Pakrovimo ir iškrovimo darbus būtina atlikti be staigių trūkčiojimų, smūgių, laikantis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. 8.3 Saugos reikalavimai montuojant (statant, išvyniojant) palapinę 8.3.1 Palapinę statyti (išvynioti) būtina laikantis nustatytų saugos reikalavimų ir aikštelėse, atitinkančiose reikalavimus, nurodytus šiame pase (žr. šio paso 5 ir 9 skyrius). Vieta palapinei pastatyti turi būti įrengta pagal sanitarines, ekologines ir priešgaisrinės saugos taisykles ir normas, galiojančias sektorių taisykles ir normas. Statant palapinę, turi būti išvengta žalos piliečių gyvybei ir sveikatai, gyvūnams, augalams, aplinkai, taip pat nepaprastosios padėties atveju, įskaitant technogeninio pobūdžio. 8.3.2 Visus palapinės montavimo (statymo, išvyniojimo) darbus būtina atlikti laikantis saugos atliekant tam tikrą darbą, darbo saugos, gamybos sanitarinių ir priešgaisrinės saugos taisyklių (normų) ir tik vadovaujant palapinės gamintojo įgaliotam atstovui. 8.3.3 Prieš montuojant palapinę, būtina atlikti šią jos pirminę kontrolę: – patikrinti komplektaciją; – patikrinti, ar nepažeista pakuotė;
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS Puslapis 22

- ar nepažeisti elementai ir montavimo mazgai;
- ar tinkamai pažymėta šiame pase apie gamintojo palapinės priėmimą.

8.3.4 Montuoti palapinę gali būti leidžiama asmenims, turintiems pakankamą kvalifikaciją, išsamiai išstudijavusiems šio paso reikalavimus ir eksploataavimo dokumentaciją, taip pat susijusios ir palapinės viduje esančios įrangos montavimo taisykles. Būtinai personalo darbo saugos taisyklių mokymo organizavimas.

8.3.5 Prijungiant palapinės elektros įrangą ir įžeminimą, būtina laikytis „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ reikalavimus.

Prieš pradėdant elektros instaliacijos darbus, būtina nustatyti tam tikros palapinės elektros tiekimo kategoriją, remiantis technologine įranga ir eksploataavimo režimu.

Naudojami palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) ir palapinės avarinio apšvietimo elektros įrenginiai priskiriami I elektros tiekimo patikimumo kategorijai pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisykles“. Kiti palapinės elektros įrenginiai – III kategorijai.

8.3.6 Elektros montavimo darbai turi būti atliekami tik dalyvaujant specialistams (specializuotos įmonės), turintiems leidimą atlikti konkrečius elektros montavimo darbus.

8.3.7 Išdėstant palapinės apšvietimą ir kitą įrangą, kuri veikdama įkaista, turi būti vengiama tiesioginio jos kontakto su palapinės medžiaga, kad ji neiškaistų ir neužsidegtų. Mažiausias atstumas nuo elektros įrangos iki palapinės sienų – 1 m.

8.3.8 Elektros laidų išdėstymas – pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisykles“.

8.4 Palapinės eksploataavimo saugos reikalavimai

8.4.1 Palapinė turi būti eksploatuojama griežtai pagal jos paskirtį, įskaitant nurodytas eksploataavimo sąlygas ir patikimumo charakteristikas, griežtai laikantis šio paso reikalavimų.

8.4.2 Eksploatuojant palapinę, turi būti užtikrintas saugumas:

- laikantis bendrųjų saugos taisyklių, sanitarinių, ekologinių, priešgaisrinės saugos normų ir taisyklių, taikomų tiesiogiai įkurdinimo objektui;
- eksploatuojant palapinę atsižvelgiama į jos funkcinę paskirtį, įskaitant darbinis parametrus ir eksploataavimo sąlygas;
- eksploatuoti palapinę lakantis šio paso reikalavimų;
- eksploatuoti palapinę tokiomis sąlygomis, kurios pašalina bet kokią pagrįstai numatomą riziką;

– atliekant reguliarią techninę priežiūrą, remontą, diagnostiką, periodinius patikrinimus ir saugos vertinimus, įskaitant techninės būklės (apžiūros) kontrolę, pagal technologinius parametrus, nustatytus eksploatuojamame objekte pagal šio paso reikalavimus (žr. šio paso punktą 7.4), taip pat pašalinant galimas ribines būsenas.

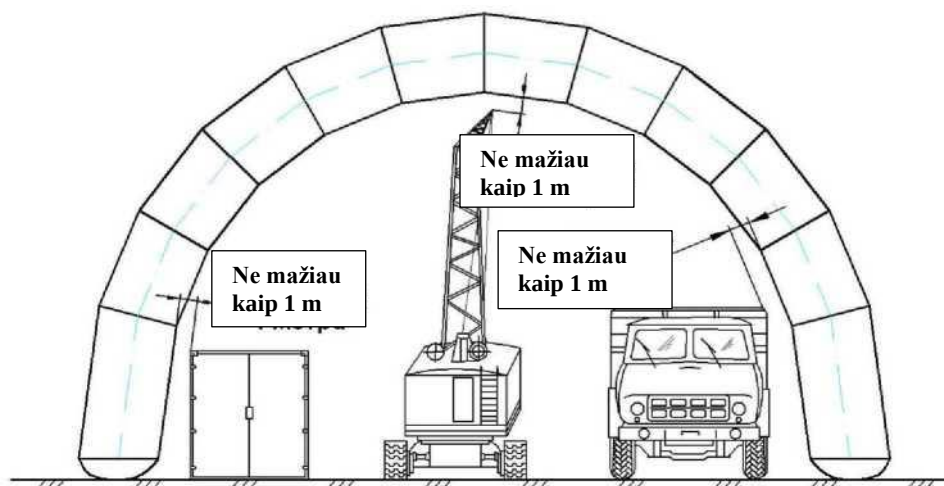
8.4.3 Palapinės eksploataavimo, jos elementų ir sistemų priežiūros, įprastinius darbus turi atlikti asmenys, turintys pakankamą kvalifikaciją, išsamiai susipažinę su šio paso ir susijusios bei palapinės viduje esančios įrangos eksploataavimo taisyklių reikalavimais. Personalo darbo saugos taisyklių mokymo organizavimais.

8.4.4 Kontroliuoti palapinės techninę būklę turi būti paskirtas atsakingas asmuo.

8.4.5 Palapinės elektros įranga turi būti eksploatuojama pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ reikalavimus.

8.4.6 Palapinės viduje naudojant krovimo įrangą arba laikant didelių gabaritų krovinius, atstumas nuo jų iki palapinės sienų turi būti ne mažesnis nei nurodyta schemoje (šio paso 6 paveikslas).

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data			
	Dubl. inv. Nr.			
	Pak. inv. Nr.			
	Parašas ir data			
	Pak.			
reikalavimų. 8.4.2 Eksploatuojant palapinę, turi būti užtikrintas saugumas: – laikantis bendrųjų saugos taisyklių, sanitarinių, ekologinių, priešgaisrinės saugos normų ir taisyklių, taikomų tiesiogiai įkurdinimo objektui; – eksploatuojant palapinę atsižvelgiama į jos funkcinę paskirtį, įskaitant darbinius parametrus ir eksploatavimo sąlygas; – eksploatuoti palapinę lakantis šio paso reikalavimų; – eksploatuoti palapinę tokiomis sąlygomis, kurios pašalina bet kokią pagrįstai numatomą riziką; – atliekant reguliarią techninę priežiūrą, remontą, diagnostiką, periodinius patikrinimus ir saugos vertinimus, įskaitant techninės būklės (apžiūros) kontrolę, pagal technologinius parametrus, nustatytus eksploatuojamame objekte pagal šio paso reikalavimus (žr. šio paso punktą 7.4), taip pat pašalinant galimas ribines būsenas. 8.4.3 Palapinės eksploatavimo, jos elementų ir sistemų priežiūros, įprastinius darbus turi atlikti asmenys, turintys pakankamą kvalifikaciją, išsamiai susipažinę su šio paso ir susijusios bei palapinės viduje esančios įrangos eksploatavimo taisyklių reikalavimais. Personalo darbo saugos taisyklių mokymo organizavimais. 8.4.4 Kontroliuoti palapinės techninę būklę turi būti paskirtas atsakingas asmuo. 8.4.5 Palapinės elektros įranga turi būti eksploatuojama pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ reikalavimus. 8.4.6 Palapinės viduje naudojant krovimo įrangą arba laikant didelių gabaritų krovinius, atstumas nuo jų iki palapinės sienų turi būti ne mažesnis nei nurodyta schemeje (šio paso 6 paveikslas).				
2020 11 02/ Vilnius AUS				
Puslapis				
23				



6 paveikslas – krovinių ir technikos išdėstymo palapinėje schema

8.4.7 Neleidžiama laikyti medžiagų ant palapinės pneumomagistralių. Atstumas nuo sandėliavimo vietos iki pneumomagistralės – ne mažiau kaip 1 m.

8.4.8 Siekiant išvengti palapinės pneumobalionų (pneumokarkaso) pažeidimų, esant neplanuotam jų nusileidimui, palapinėje esančią įrangą rekomenduojama aprūpinti nukreipikliais, rutulinėmis pagalvėmis, pavažomis ir kt.

8.4.9 Negalima palapinės viduje laikyti degių medžiagų.

8.4.10 Netoli palapinės ir jos viduje negalima atlikti suvirinimo darbų.

8.4.11 **DRAUDŽIAMA** eksploatuoti palapinę:

- nepritvirtinus jos prie tvirtos teritorijos dangos (betoninio pagrindo, betoninių plytų) arba nenaudojant atitinkamų laikančiųjų įrenginių, pavyzdžiui, maišų su smėliu (priklausomai nuo naudojamo tvirtinimo būdo);
- jei palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK), kita įranga ir elektros apšvietimas sugedę;
- kai perteklinis slėgis palapinės pneumobalionuose (pneumokarkase) nukrinta žemiau nustatytos minimalios leistinos reikšmės.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.1

8.4.12 Saugus palapinės inžinerinių sistemų, taip pat jos viduje esančių elementų (agregatų, įrenginių, įrangos) eksploatavimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių TNLA reikalavimų ir konkretaus elemento (agregato, įrenginio, įrangos) eksploatavimo reikalavimų.

Žiūrėkite Palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (PSSAK) pasą.

Žiūrėkite palapinės surenkamosios dalies atitinkamo elemento pasą

8.5 Veiksmai įvykus avarinei situacijai

8.5.1 Asmuo, atsakingas už palapinės techninę būklę ir saugų eksploatavimą, turi sudaryti veiksmų planą įvykus avarinėms situacijoms.

Veiksmų plane pagal būtinąją tvarką turi būti:

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				24

- nurodyti avariniai išėjimai ir evakuacijos keliai;
- evakuacijos iš palapinės tvarka;
- pranešimo atsakingam priešgaisrinės saugos ir techninės saugos asmeniui (asmenims) tvarka;
- veiksmų, esant nepalankioms oro sąlygoms, tvarka;
- sniego dangos aukščio stebėjimo tvarka ir veiksmai valant, tirpinant sniegą arba didinant palapinės pneumokarkaso atsparumą.

8.5.2 Kilus avarinei situacijai, taip pat gaisrui, sugedus palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam kompleksui (PSSAK), pažeidus pneumatinį balioną (pneumatinius balionus), esant pneumokarkaso griuvimo arba jo poslinkio tikimybei, visiems asmenims būtina nedelsiant palikti palapinę laikantis palapinės gamintojo nustatytų evakuacijos plano reikalavimų.

Evakuacijos planas pateikiamas šio paso Priede L.

Žiūrėkite šio paso Priedą L

8.5.3 Kilus gaisrui, būtina nedelsiant pranešti apie tai miesto pagalbos telefonais ir, vadovaujant atsakingam už priešgaisrinę saugą asmeniui, imtis galimų veiksmų jam užgesinti.

8.6 Utilizacijos saugos reikalavimai

8.6.1 Palapinę galima utilizuoti priėmus sprendimą, kad jos negalima arba netikslinga remontuoti, arba negalima jos toliau eksploatuoti.

8.6.2 Utilizuojant palapinės konstrukcijos mazgai ir elementai turi būti sugrupuoti pagal medžiagų tipus, priklausomai nuo galiojančių jiems utilizavimo taisyklių.

8.6.3 Konkretaus medžiagos tipo utilizavimas (arba jos atidavimas perdirbti) turi būti atliktas laikantis sanitarijos normų ir taisyklių reikalavimų, taip pat galiojančių teisės aktų aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo srityje.

8.7 Aplinkos saugos reikalavimai

8.7.1 Saugant ir eksploatuojant palapinę, ji neišskiria į aplinką žalingų medžiagų, neviršydama didžiausių nustatytų normų ir tiesiogiai kontaktuodama neturi žalingo poveikio žmogaus organizmui ir aplinkai, dirbant su ja (joje), nereikia imtis specialių atsargumo priemonių.

8.7.2 Aplinkos apsauga eksploatuojant palapinę turi būti užtikrinta pagal ekologinius reikalavimus, galiojančius palapinės statymo vietoje.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data				Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data			
					8.6.2 Utilizuojant palapinės konstrukcijos mazgai ir elementai turi būti sugrupuoti pagal medžiagų tipus, priklausomai nuo galiojančių jiems utilizavimo taisyklių.				
					8.6.3 Konkretaus medžiagos tipo utilizavimas (arba jos atidavimas perdirbti) turi būti atliktas laikantis sanitarijos normų ir taisyklių reikalavimų, taip pat galiojančių teisės aktų aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo srityje.				
					8.7 Aplinkos saugos reikalavimai				
					8.7.1 Saugant ir eksploatuojant palapinę, ji neišskiria į aplinką žalingų medžiagų, neviršydama didžiausių nustatytų normų ir tiesiogiai kontaktuodama neturi žalingo poveikio žmogaus organizmui ir aplinkai, dirbant su ja (joje), nereikia imtis specialių atsargumo priemonių.				
					8.7.2 Aplinkos apsauga eksploatuojant palapinę turi būti užtikrinta pagal ekologinius reikalavimus, galiojančius palapinės statymo vietoje.				
					</				

9 Priešgaisriniai reikalavimai

9.1 Bendrosios nuostatos

9.1.1 Palapinė atitinka Lietuvoje galiojančių teisės aktų reikalavimus priešgaisrinės saugos srityje.

9.1.2 Palapinės priešgaisrinės-techninės charakteristikos pateiktos šio paso Priedo D D.4 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.4

9.2 Miesto statybos sąlygos palapinei pastatyti

9.2.1 Įrengiant palapinę konkrečioje teritorijoje, būtina numatyti priešgaisrinius tarpus tarp palapinės ir kaimyninių pastatų ir statinių (priklausomai nuo jų atsparumo ugniai laipsnio), bet ne mažiau kaip:

- nuo 10 m iki 12 m (priklausomai nuo palapinės funkcinio gaisro pavojaus klasės) iki pastato (statinio), jei I ir II atsparumo ugniai laipsnis;

- nuo 10 m iki 15 m (priklausomai nuo palapinės funkcinio gaisro pavojaus klasės) iki pastato (statinio), jei III ir IV atsparumo ugniai laipsnis, taip pat 15 m iki automobilių aikštelių ir stovėjimo vietų;

- nuo 15 m iki 18 m (priklausomai nuo palapinės funkcinio gaisro pavojaus klasės) iki pastato (statinio), jei V atsparumo ugniai laipsnis.

9.2.2 Prie palapinės per visą jos ilgį turi būti įrengtas privažiavimas priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos technikai:

- iš vienos pusės – palapinės pločiui esant 18 m ir mažiau;
- iš dviejų išilginių pusių – palapinės pločiui esant daugiau kaip 18 m.

9.3 Erdvės planavimo reikalavimai

9.3.1 Gamybinių patalpų palapinės (F.5.1 ir F.5.2 klasė) sprogimo ir gaisro pavojaus atveju kategorija, atsižvelgiant į numatomą įrengti technologinę įrangą, nurodyta šio paso Priedo D D.4 lentelėje.

Žiūrėkite šio paso Priedo D punktą D.4

9.3.2 F.5.1 klasės ir F.5.2 klasės palapinėms negalima naudoti įdėklų, įmontavimo, pailginimo įrenginių. Draudžiama eksploatuoti A, B ir D kategorijos palapines esant sprogimo ir gaisro pavojui.

9.4 Žmonių evakuacijos reikalavimai

9.4.1 Palapinėje numatyti bent du skirtingi evakuaciniai išėjimai į lauką, kurių plotis – ne mažiau kaip 1,2 m.

9.4.2 Žmonės iš palapinės turi būti evakuojami pagal evakuacijos planą, pateikiamą šio paso Priede L.

Žiūrėkite šio paso Priedą L

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data					
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data				Puslapis
					2020 11 02/ Vilnius AUS			26

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

2020 11 02/ Vilnius AUS

Puslapis
27

Žiūrėkite šio paso Priedo E punktą E.7.1

10 Transportavimas ir laikymas

10.1 Palapinę galima transportuoti visomis dengtomis transporto priemonėmis, laikantis krovinių vežimo taisyklių, galiojančių šio tipo transportui.

10.2 Palapinę reikia transportuoti krepšiuose arba dėkluose, aplinkos oro temperatūrai esant nuo -50 °C iki +55 °C.

10.3 Palapinė turi būti laikoma suvyniota, sausoje, ventiliuojamoje sandėliavimo vietoje, ne mažiau kaip 1 m atstumu nuo šildymo ir kaitinimo įrenginių.

Laikant palapinę, reikia vengti tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės, aukštos temperatūros, taip pat nelaikyti kartu su chemiškai aktyviomis ir dulkančiomis priemonėmis.

10.4 Oro temperatūra sandėliavimo patalpose turi būti ne žemesnė kaip -50 °C ir ne aukštesnė kaip +55 °C, santykinis oro drėgnumas – nuo 60 % iki 80 %.

10.5 Nesilaikant saugojimo sąlygų, pneumokarkaso medžiagą ir išorinį tentą gali pažeisti mikroorganizmai.

Jei medžiagą pažeidžia mikroorganizmai, jos tvirtumo charakteristikos tampa prastesnės ir pablogėja išorinis vaizdas (pilkos ir rudos dėmės pažeistose vietose).

10.6 Sukomplektuotos elektros įrangos laikymo sąlygos – pagal konkrečios įrangos eksploatavimo dokumentų nurodymus.

10.7 Įvertinti laikymo sąlygas, taip pat teikti technines rekomendacijas išmontuojant palapinę rekomenduojama pakviesti jos gamintojo atstovą.

[illegible]

11 Gamintojo garantija

11.1 Gamintojas garantuoja, kad palapinė atitinka šias technines sąlygas, jei laikomasi transportavimo, saugojimo, pakrovimo ir iškrovimo darbų, montavimo ir eksploatavimo sąlygų ir taisyklių.

11.2 Palapinės pneumokarkaso (kupolo) garantinis eksploatavimo laikas – 36 mėnesiai nuo palapinės perdavimo Užsakovui (Pirkėjui) datos.

11.3 Įrangos eksploatavimo garantinis laikas – 12 mėnesių nuo pristatymo Užsakovui (Pirkėjui) datos.

11.4 Užsakovas (Pirkėjas) per nustatytą garantinį eksploatavimo laiką turi teisę į nemokamą garantinį palapinės remontą, jei nustatomi defektai, atsiradę dėl gamintojo kaltės.

Pastabos

1 Remonto laiką (trukmę) nustato palapinės gamintojas, atsižvelgdamas į remonto darbų sudėtingumą.

2 Užsakovui (Pirkėjui) perduodant gamintojui palapinę remontuoti, ji priimama tik švari.

11.5 Gamintojas neprisiima atsakomybės, negarantuoja tinkamos palapinės eksploatacijos ir neatlieka garantinio remonto šiais atvejais:

- jei nėra šio paso;
- jei Užsakovas (Pirkėjas) nesilaiko nurodymų ir reikalavimų, išdėstytų šiame pase;
- jei netinkamai elgiasi su palapine, taip pat ir transportuodamas bei saugodamas;
- jei yra mechaninių pažeidimų;
- jei yra bandymų pačiam taisyti pėdsakų;
- jei yra konstrukcijos pakeitimų, dėl kurių nebuvo derinta su palapinės gamintoju;
- kitais atvejais, kai palapinės defektų atsirado dėl Užsakovo (Pirkėjo) arba trečiųjų asmenų kaltės.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				29

Priėmimo sertifikatas

1.1 Palapinės pavadinimas ir sutartinis žymėjimas

Mobili palapinė FIR-PF-O-22×54,5×11-M (900) 190867895.012-2019

1.2 Palapinės serijinis (gamyklinis) numeris, pagaminimo data:

Nr. 190867895.012-2019-1

1.3 Dokumentų, nustatančių pagrindinius reikalavimus palapinei, pavadinimas ir paskirtis

Gamintojo dokumentai:	190867895.012-2019 „Pneumokarkasinės ir pneumoatraminės palapinės. Techninės sąlygos“
	Projektavimo dokumentų (darbinių brėžinių) rinkinys UPESH.00056988
Užsakovo dokumentai (pildoma esant būtinybei):	

1.4 Palapinės gamintojo duomenys:

UAB „Danseta“.
Miškonių g. 36, Miškonių k., Vilniaus r.
Tel.: +370 610 08220 Elektroninis paštas: info@danseta.lt

1.5 Priėmimo duomenys:

Šis sertifikatas patvirtina, kad palapinę priėmė gamintojo techninė kontrolė, ji pripažinta atitinkanti 190867895.012-2019 „Pneumokarkasinės ir pneumoatraminės palapinės. Techninės sąlygos“ reikalavimus ir leidžiama laisvai naudoti.

KKS atstovas _____
Pareigos _____ Parašas _____ V. P. T.

KKS antspaudas

1.6 Duomenys apie esančius tauriuosius metalus:

Medžiagose, iš kurių pagaminta palapinė, nėra tauriųjų metalų.

1.7 Duomenys apie pardavimą:

Užsakovo (Pirkėjo) pavadinimas	Pardavimo data

Šiuo patvirtinu, kad palapinė gauta nurodytos komplektacijos, akivaizdžių ir matomų defektų nėra.

Užsakovo (Pirkėjo) atstovas _____
Pareigos _____ Parašas _____ V. P. T.

Užsakovo (Pirkėjo) antspaudas

Remonto apskaitos lapas

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		30

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Data	Remonto priežastis	Remonto apimtis	Įmonė / asmuo, atlikęs remontą	Atsakingo asmens parašas

Informacija apie perdirbimą:

Priedas A

(privalomas)

Bendra informacija apie palapinę

A.1 Palapinės pavadinimas ir sutartinis žymėjimas

Mobili palapinė FIR-PF-O-22×54,5×11-M (900) 190867895.012-2019

A.2 Dokumentų, nustatančių pagrindinius reikalavimus palapinei, pavadinimas ir paskirtis

Gamintojo dokumentai:	190867895.012-2019 „Pneumokarkasinės ir pneumoatraminės palapinės. Techninės sąlygos“
	Projektavimo dokumentų (darbo brėžinių) rinkinys UPESH.00056988

Užsakovo dokumentai (pildoma esant būtinybei):	

A.3 Duomenys apie Užsakovą (pildoma esant būtinybei):

--

A.4 Papildoma informacija (pildoma esant būtinybei):

--

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		32

Priedas B
(būtinās)

Palapinės paskirtis ir naudojimo sąlygos

B.1 Palapinės paskirtis

B.1.1 Palapinės funkcinė paskirtis:

	O – Administracinė (biuro), plotas iki 1200 m ²
--	--

V	M – Gamybinė, sandėliavimo arba gamybinė-sandėliavimo
---	---

	Sprogimo ir gaisro pavojaus kategorija – B, plotas iki 1200 m ²
--	--

V	Gamybinė, sprogimo ir gaisro pavojaus kategorija – D, plotas iki 2600 m ² (faktiškai – 1199 m ² ; kategorija – D (Priedas M))
----------	--

	Sandėliavimo, gamybinė-sandėliavimo, sprogimo ir gaisro pavojaus kategorija – D, plotas iki 2200 m ²
--	---

	OM – Universali (unifikuota)
--	------------------------------

	Sporto-treniruočių, be tribūnų žiūrovams, su aukšto aikštele, reikalinga žaidybinei veiklai
--	---

	Universalai (unifikuota), taip pat organizuoti prekybos aikštes (iki 500 m ²)
--	---

	C – Speciali, taip pat organizuoti įrengti mobiliuosius komandinius punktus, buveines, laikino technikos laikymo uždarus objektus ir pan.
--	---

B.2 Palapinės naudojimo (eksplotavimo) sąlygos:

B.2.1 Aplinkos temperatūra:

Apatiné darbinė / ribinė vertė	-45 °C / -50 °C
--------------------------------	-----------------

Viršutinė darbinė / ribinė vertė	+50 °C / +55 °C
----------------------------------	-----------------

B.2.2 Santykinė drėgmė:

Santykinė drėgmė (ribinė vertė temperatūrai esant +25 °C)	98 %
---	------

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data		žaidybinei veiklai
						Universali (unifikuota), taip pat organizuoti prekybos aikštes (iki 500 m²)
						C – Speciali, taip pat organizuoti įrengti mobiliuosius komandinius punktus, buveines, laikino technikos laikymo uždarus objektus ir pan.
					B.2 Palapinės naudojimo (eksploatavimo) sąlygos:	
B.2.1 Aplinkos temperatūra:						
		Apatinė darbinė / ribinė vertė		-45 °C / -50 °C		
		Viršutinė darbinė / ribinė vertė		+50 °C / +55 °C		
B.2.2 Santykinė drėgmė:						
		Santykinė drėgmė (ribinė vertė temperatūrai esant +25 °C)		98 %		
					2020 11 02/ Vilnius AUS	
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	Puslapis	
					33	

B.2.3 Vėjo apkrovos:

Vėjo apkrovos ribinė vertė	25,4 m/s
----------------------------	----------

B.2.4 Sniego apkrovos:

Sniego apkrovos ribinė vertė nesant vėjo	33,5 kg/m ²
--	------------------------

Sniego apkrovos ribinė vertė vėjo greičiui esant iki 15 m/s	28 kg/m ²
---	----------------------

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data					34

Priedas C
(būtinai)

Konstruktinis įgyvendinimas ir bendras palapinės vaizdas
C.1 Karkaso pneumatinių balionų (pneumokarkaso) sujungimo būdas:

V	Mechaninis (naudojant polipropileninę virvę)
----------	--

	Konstruktinis-pneumatinis
--	---------------------------

C.2 Palapinės konstrukcinis įgyvendinimas:

V	Modulinis
----------	-----------

	Ištisas (nedalomas)
--	---------------------

	Pateikiamas funkcinių ištisinių modulių formavimo ir sujungimo į bendrą sistemą modulinis principas
--	---

	Nepateikiamas funkcinių ištisinių modulių formavimo ir sujungimo į bendrą sistemą modulinis principas
--	---

C.3 Palapinės tvirtinimo prie pagrindo įrengimo vietoje būdas:

V	Inkarinis
----------	-----------

	Naudojant svorius
--	-------------------

	<i>Rekomenduojamas svorių tipas</i>
--	-------------------------------------

	<i>Rekomenduojamas svorio vienam pneumatinaim balionui svoris, kg, ne mažiau kaip</i>
--	---

C.4 Vartų angos užpildymo būdas (jei yra):

V	Pneumatiniai vartai
----------	---------------------

	Vartų modulis
--	---------------

	Roletiniai
--	------------

	Atveriami (suveriami) vartai
--	------------------------------

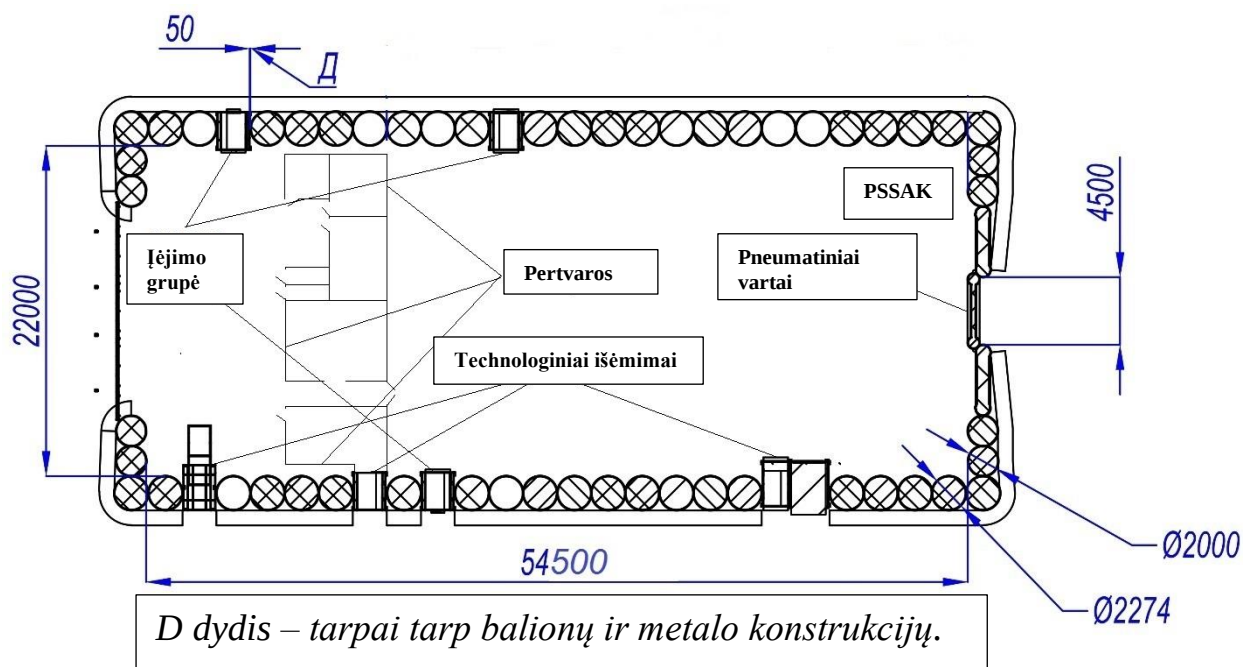
C.5 Papildomų pertvarų įrengimas (jei yra):

V	Plastikinis profilis su stiklo paketu
----------	---------------------------------------

	Plastikinis profilis su aklinu užpildymu
--	--

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data						
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
									35

C.6 Bendras palapinės vaizdas pateikiamas C.1 paveiksle.



C.1 paveikslas – bendras palapinės vaizdas ir konstrukcinis įgyvendinimas (matmenų brėžinys)

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				36

Priedas D
(būtinai)

Palapinės pagrindinės techninės charakteristikos

D.1 Išskleistos palapinės pneumokarkaso pagrindinės techninės charakteristikos pateikiamos D.1 lentelėje

D.1 lentelė

Charakteristikos pavadinimas		Reikšmė	
Geometriniai parametrai ir svoris			
Pagrindiniai išorinių matavimų matmenys, mm:			
– plotis;		26 548	
– ilgis;		59 119	
– aukštis		14 000	
Pagrindiniai vidinių matavimų matmenys, mm:			
– plotis;		22 000	
– ilgis;		54 500	
– aukštis		11 300	
Bendras (užimamas) plotis, m ²		1 688	
Naudingas plotis, m ²		1 199	
Vidaus tūris, m ³		10 931	
Pneumokarkaso baliono skersmuo, m		2,274	
Architektūrinės techninės medžiagos (tentinės) paviršiaus tankis (1 m ² svoris), g/m ²		900	
Palapinės svoris, kg		11 980	
Funkcinės fizinės charakteristikos			
Darbinis viršlėgis pneumokarkase, kPa		2,5–3,5	
Mažiausias viršlėgis pneumokarkase, kPa		2,0	
Didžiausias viršlėgis pneumokarkase, kPa		4,0	
Funkcinės eksploatacinės charakteristikos			
Konstrukcinis baliono tipas		Standartinis	Su izoliacija
Pneumokarkaso atitvarinės konstrukcijos šilumos perdavimo koeficientas, W/m ² ·K		1,89	0,38
Pneumokarkaso atitvarinės konstrukcijos oro laidumas, kg/(m ² ·h)		0	0
Oro garso izoliacijos normatyvinis indeksas, dB		21,2	36,0
Šviesos pralaidumas įvairiuose šviesos spinduliavimo diapazonuose, %		5,0	0
Pastabos			
1 Leidžiamas nukrypimas nuo geometrinių parametrų nominalių reikšmių ± 5 %.			
2 Pneumokarkaso atitvarinės konstrukcijos oro laidumo reikšmė nurodyta vėjo greičiui esant 8 m/s.			

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
-----------------	-----------------	---------------	----------------	-----------------

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
------	------	----------	--------	------

D.2 Pagrindiniai palapinės funkcinės įrangos parametrai pateikiami D.2 lentelėje.

D.2 lentelė

Parametro pavadinimas	Reikšmė
Palapinės pneumatinės sistemos modelis (tipas, ženklas)	PSSAK
Pneumatinės sistemos elektros tiekimo nominalūs parametrai	380 V / 50 Hz
Pneumatinės sistemos galia, kW	11,0
Ventiliatorių variklių galia, kW	5,5
Ventiliatorių skaičius, vnt.	2,0
Papildomas pranešimo būdas nukrypus nuo priskirtų (kontroliuojamų) technologinių parametrų, siekiant užtikrinti palapinės pneumatinės sistemos veikimą	SMS žinutė

D.3 Priskirti palapinės patikimumo rodikliai pateikiami D.3 lentelėje.

D.3 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Reikšmė
Numatytas vidutinis tarnavimo laikas, metai nuo eksploatavimo pradžios	15–20
Perdislokavimo skaičius per numatytą tarnavimo laiką, ne mažiau kaip	10

D.4 Palapinių medžiagos gaisro pavojingumo gaisro-techniniai rodikliai ir palapinės gaisro-techninės charakteristikos pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus pateikti D.4 lentelėje.

D.4 lentelė

Charakteristikos pavadinimas	Reikšmė
Palapinių medžiagos gaisro pavojingumo gaisro-techniniai rodikliai	
Degumo grupė pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus	
Užsiliepsnojimo grupė pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus	
Liepsnos plitimo paviršiumi grupė pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus	
Degančių produktų toksiškumo grupė pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus	
Palapinės gaisro-techninės charakteristikos pagal pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus	
Atsparumo ugniai lygis	
Funkcinė gaisro pavojaus grupė	

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS	Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data		38

Priedas E
(būtinai)

Palapinės surenkamosios dalies sudėtis ir aprašymas

E.1 Palapinės surenkamųjų dalių sudėtis:

V	KE – Elektros tiekimo sistema
V	KS – Apšvietimo sistema
V	KO – Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistema
V	KV – Vandens tiekimo sistema
V	KK – Kanalizacijos sistema
V	KP – Priešgaisrinės saugos techninės priemonės
V	KD – Papildoma komplektacija

E.2 Elektros tiekimo sistema

Palapinės elektros tiekimas įrengtas remiantis elektros tinklų išduotomis elektros tiekimo techninėmis sąlygomis ir parengta projektine dokumentacija.

Pagal elektros energijos tiekimo patikimumo užtikrinimo laipsnį palapinė maitinama pagal III kategoriją. Elektra tiekama nuo RU-0,4 kV KTPb-955 dviem kabelio linijomis iki įvesties paskirstymo įrenginio.

Skydelis su jungikliu-skyrikliu ir grupiniais automatiniais jungikliais priimtinas kaip įvesties-paskirstymo įtaisas (IPI).

Skydeliai su įėjimo apkrovos jungikliais, grupiniai automatiniai jungikliai priimtini kaip grupiniai skydeliai.

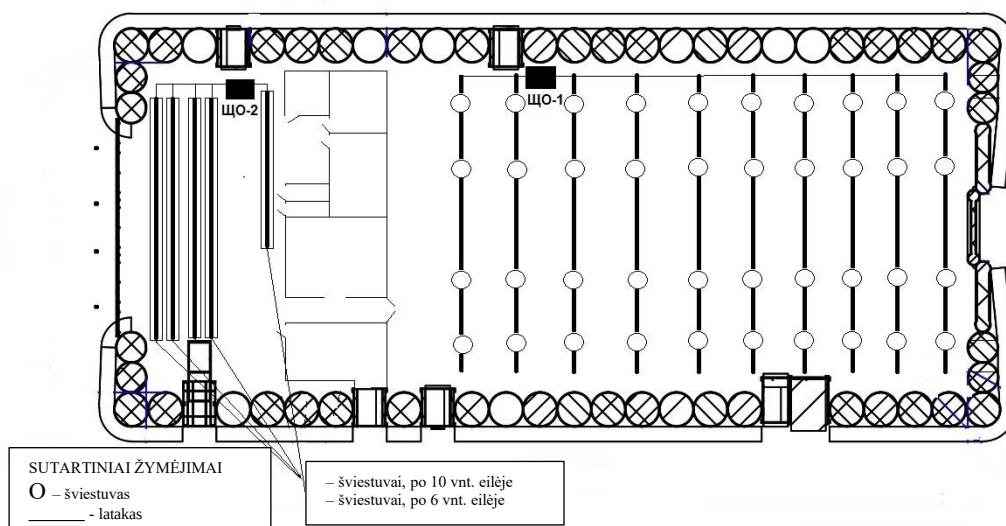
Pagrindiniai elektros energijos naudotojai yra: technologinė įranga, kiti elektros įrenginiai ir elektros apšvietimas.

Elektros įrenginių maitinimas numatytas iš tinklo 220/380B su žemėjimo sistema TN-C-S su darbinio (N) ir apsauginio (PE) paskirstymo tašku ant įvesties-paskirstymo įrenginio pagrindinės žemėjimo magistralės. Siekiant apsaugoti žmones nuo sužalojimo elektros srove ir elektros prietaisus nuo srovių nuotėkio į žemę, nešiojamieji ir mobilieji elektros imtuvai lizdų tinklu jungiami per automatinius jungiklius, valdomus diferencine srove.

E.2.1 Palapinės elektros tiekimo sistemos schema pateikta E.1 paveiksle.

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS Puslapis 39
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	

E.3.2 Palapinės apšvietimo sistemos schema pateikiama E.2 paveiksle



E.2 paveikslas – apšvietimo sistemos schema

E.3.3 Norint papildyti palapinę apšvietimo sistemos įrangos dalimis, būtina atsižvelgti į šiuos reikalavimus ir apribojimus:

- apšvietimo sistema turi būti projektuojama remiantis tuo metu šalyje galiojančiais reikalavimais;
- vyraujanti palapinės apšvietimo schema yra viršutinio šoninio apšvietimo schema;
- naudojant apšvietimo įrenginius, kuriais nukreipiamas šviesos srautas į palapinės pneumokarkaso medžiagą, konkretaus apšvietimo įrenginio tipas ir išdėstymas turi būti suderinti su palapinės gamintoju;
- apšvietimo įrenginių vieta iki palapinės pneumokarkaso turi būti ne mažiau kaip 1 m;
- apšvietimo įrenginiai turi turėti specialius apsauginius įrenginius nuo avarinio kritimo, smūgių ir karščiui atsparaus užpildo (stiklo).

E.4 Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistema

Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistema yra numatyta gamyklos pagaminta įranga.

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.
2020 11 02/ Vilnius AUS			Puslapis
			41

E.4.1 Šildymo ir vėdinimo sistema:

V	Šildymas oru, naudojant netiesioginio šildymo skystojo kuro katilą (nuosava mobili minikatilinė), apdirbamasis
---	--

V	visiškai recirkuliuojamas oras – paėmimas iš palapinės vidinės erdvės, sušildymas ir grąžinimas
---	---

V	maišytas oras – paėmimas iš palapinės vidinės erdvės ir iš ne vidinės, sumaišymas ir grąžinimas*
---	--

V	šviežias oras – paėmimas iš ne vidinės, sušildymas ir padavimas į palapinę*
---	---

V	Oro šildymas elektriniu oro šildytuvu, apdirbamasis
---	---

V	visiškai recirkuliuojamas oras – paėmimas iš palapinės vidinės erdvės, sušildymas ir grąžinimas
---	---

	maišytas oras – paėmimas iš palapinės vidinės erdvės ir iš ne vidinės, sumaišymas, sušildymas*
--	--

	šviežias oras – paėmimas iš ne vidinės, sušildymas*
--	---

	Oro šildymas su rekuperacija*
--	-------------------------------

V	Oro šildymas kondicionieriais
---	-------------------------------

V	Šildymas infraraudonaisiais spinduliais
---	---

V	Šildymas šildytuvais
---	----------------------

Pastaba:

* – kartu su šildymo ir vėdinimo sistema.

Numatytas šildymo ir vėdinimo sistemos automatizavimas:

V	Rankinis recirkuliacijos laipsnio keitimas
---	--

V	Nuotolinis recirkuliacijos laipsnio keitimas
---	--

V	Rankinis ventiliatoriaus veikimo keitimas
---	---

V	Nuotolinis ventiliatoriaus veikimo keitimas
---	---

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data						
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
									42

V	Automatinis nustatytos temperatūros palaikymas
	Automatinis sklandus šilumos našumo reguliavimas

V	Rankinis sklandus šilumos našumo reguliavimas
---	---

E.4.2 Kondicionavimo sistema

V	Atskiri kondicionieriai, įrengti palapinės perimetru
---	--

	Konteinerio tipo centrinis mobilus kondicionierius
--	--

E.4.3 Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistemos sudėtis:

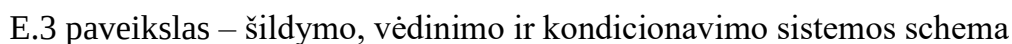
Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
KO.1	Šilumos generatorius BDC 150	vnt.	1
KO.2	Šilumos generatorius BDC 350	vnt.	1
KO.3	Kondicionierius Royal Clima CO-F 48HN	vnt.	6
KO.4	Šilumos pistoletas BALLU BHP-M-24	vnt.	2
KO.5	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas Timberk TCH A1N 1000	vnt.	8
KO.6	Buitinis elektrinis skydinis šildymo prietaisas UDEN-200	vnt.	11
KO.7	Cinkuoto plieno oro kanalai	komplekt.	1

E.4.4 Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistemos įrangos pagrindinės charakteristikos

Žiūrėkite įrangos pasus.

E.4.5 Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistemos schema pateikiama E.3 paveiksle.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data
2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
				43



Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a multi-lane bridge with a central section labeled "TECNOLOGINĒS ANGOS" (Technological openings). Dimensions are provided in millimeters (mm):

- Overall width: 4553 mm
- Width of the central section: 2264 mm
- Height of the bridge deck: 13294 mm
- Height of the bridge deck above the ground level: 4860 mm
- Height of the bridge deck above the ground level (at the right side): 4910 mm
- Width of the bridge deck at the right side: 4538 mm
- Width of the bridge deck at the left side: 43207 mm

The drawing also includes a scale bar and a north arrow.

E.4 paveikslas – tranzitinių ortakių praėjimo pro palapinės pneumatinius balionus (pneumokarkasą) vietų schema

E.4.7 Norint papildyti palapinę šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistemos įrangos dalimis, būtina atsižvelgti į šiuos reikalavimus ir apribojimus:

- palapinės šildymo sistema turi atitikti „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ reikalavimus;
- šildymo ir vėdinimo sistemos veikimas nustatomas atsižvelgus į šilumos nuostolius ir patekimą, drėgmės išsiskyrimą;
- mikroklimato rodikliai (temperatūra ir santykinė oro drėgmė, šiluminės spinduliuotės intensyvumas) atitinka sanitarinių normų ir taisyklių „Reikalavimai mikroklimatui darbo vietose gamybinėse ir biuro patalpose“ reikalavimus, higienos

normatyvus „Gamybinių ir biuro patalpų mikroklimato rodikliai“, „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.

E.5 Vandens tiekimo sistema

Vanduo į palapinę tiekiamas iš veikiančio vandens gręžinio esančio toje teritorijoje.

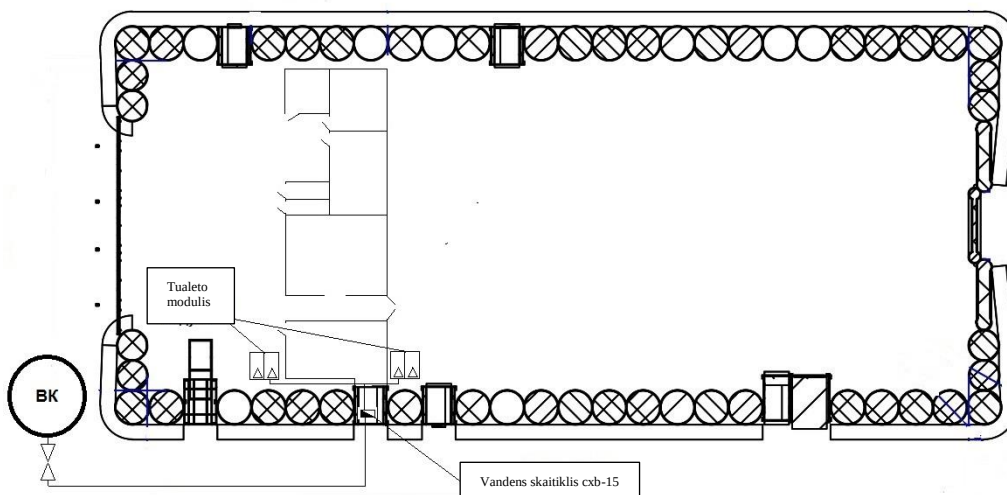
E.5.1 Vandens tiekimo sistemos sudėtis:

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
KV.1	Skaitiklis CXB-15	vnt.	1
KV.2	Medžiagos	kompl.	1

E.5.2 Vandens tiekimo sistemos įrangos pagrindinės charakteristikos.

Žiūrėti įrangos pasus.

E.5.3 Palapinės vandens tiekimo sistemos schema pateikiama E.5 paveiksle.



E.5 paveikslas – palapinės vandens tiekimo sistemos schema

E.5.4 Norint papildyti palapinę vandens tiekimo sistemos įrangos dalimis, būtina atsižvelgti į šiuos reikalavimus ir apribojimus:

- palapinės vandens tiekimo sistemos turi atitikti tuo metu veikiančius šalyje reikalavimus;
- palapinės vandens tiekimo sistemai įrengti turi būti naudojamos medžiagos ir gaminiai, atitinkantys galiojančius TNLA reikalavimus, ir kuriuos naudoti atitinkamiems tikslams patvirtino įgaliotos įstaigos.

E.6 Kanalizacijos sistema

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data		
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS
					Puslapis
					45

Palapinės kanalizacijos sistema numatyta esama vietinė kanalizacija ar miesto tinklai.

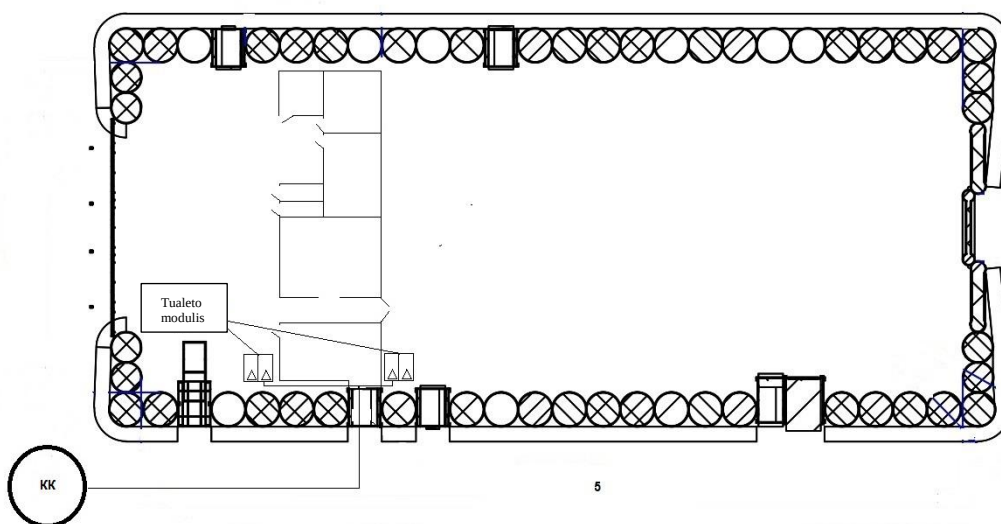
E.6.1 Kanalizacijos sistemos sudėtis:

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
KK.1	Medžiagos	kompl.	1

E.6.2 Kanalizacijos sistemos įrangos pagrindinės charakteristikos.

Žiūrėti įrangos pasus.

E.6.3 Palapinės kanalizacijos sistemos schema pateikiama E.6 paveiksle.



E.6 paveikslas – palapinės kanalizacijos sistemos schema

E.6.4 Norint papildyti palapinę kanalizacijos sistemos įrangos dalimis, būtina atsižvelgti į šiuos reikalavimus ir apribojimus:

- palapinės kanalizacijos sistema turi atitikti tuo metu veikiančius šalyje reikalavimus reikalavimus;
- palapinės kanalizacijos sistemai įrengti turi būti naudojamos medžiagos ir gaminiai, atitinkantys galiojančius TNLA reikalavimus, ir kuriuos naudoti atitinkamiems tikslams patvirtino įgaliotos įstaigos.

E.7 Priešgaisrinės saugos techninės priemonės

E.7.1 Aprūpinimas priešgaisrinės signalizacijos sistema (PSS), automatiniais gaisro gesinimo įrenginiais (AGGI), evakuacijos perspėjimo ir valdymo sistema (EpiVS).

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

Palapinėje nėra numatytas priešgaisrinės signalizacijos ir evakuacijos valdymo sistemų įrenginys.

V	Papildoma komplektacija priešgaisrinės saugos priemonėmis
----------	---

V	Autonominis gaisro detektorius
V	Autonominis miltelinis gesintuvo įtaisas

E.7.2 Aprūpinimas gaisro gesinimo vandeniu

Gaisro gesinimo vanduo tiekiamas iš esamų gaisrinių hidrantų šalia teritorijos.

E.7.3 Aprūpinimas pirmine gaisro gesinimo įranga

V	Pirminių gaisro gesinimo priemonių turėjimas
----------	--

10	Kiekis
-----------	--------

V	Milteliniai gesintuvai
----------	------------------------

E.7.4 Apsaugos nuo žaibo medžiagų komplektavimas

Apsauga nuo žaibo nereikalinga, nes pagal apskaičiuotą rizikos vertinimą bendra rizika žmogaus gyvybei R1 yra mažesnė už leistiną riziką Rt.

E.8 Papildoma komplektacija

E.8.1 Papildomos komplektacijos sudėtis:

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
KD.1	Tualetų modulis su 2 skyriais	kompl.	2
KD.2	Dėrybų modulis	kompl.	1
KD.3	Pertvaros H-2,5 (plastikinis profilis su stiklo paketais)	m	77
KD.4	Durys	vnt.	7

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data		
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	
2020 11 02/ Vilnius AUS					Puslapis
					47

Palapinės komplektacija

F.1 lentelė

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
B.1	Pneumokarkasas (tentas, balionai ir pneumomagistralė)	kompl.	1
B.2	Automatinis slėgio palapinės pneumatinėje sistemoje palaikymo kompleksas (PSSAK)	vnt.	1
B.3	Balionų tvirtinimo elementai, pleištinis inkaras su žiedu ir veržle, tento tvirtinimas, polipropileninė virvė	kompl.	1
B.4	Remonto rinkinys	kompl.	1

F.2 Palapinės surenkamosios dalies pristatymo komplektas, papildoma komplektacija pateikiama F.2 lentelėje.

F.2 lentelė

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
KE	Elektros tiekimo sistema (kabeliai ir laidai, skydeliai ir kt.)	kompl.	1
KS	Apšvietimo sistema (kabeliai ir laidai, šviesos diodų lempos ir kt.)	kompl.	1
KO – Šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo sistema			
KO.1	Šilumos generatorius BDC 150 su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KO.2	Šilumos generatorius BDC 350 su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KO.3	Kondicionierius Royal Clima CO-F 48HN su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KO.4	Šilumos pistoletas BALLU BHP-M-24 su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KO.5	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas Timberk TCH A1N 1000 su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KO.6	Buitinis elektrinis panelinis šildymo įrenginys UDEN-200 su susijusiomis medžiagomis	kompl.	1
KV	Vandens tiekimo sistema	kompl.	1
KK	Kanalizacijos sistema	kompl.	1
KP	Priešgaisrinės saugos techninės priemonės	kompl.	1
KD – papildoma komplektacija			
KD.1	Tualetų modulis su 2 skyriais	kompl.	2
KD.2	Derybų modulis	kompl.	1

KD.3	Pertvaros H-2,5 (plastikinis profilis su stiklo paketais)	kompl.	1
KD.4	Durys	vnt.	7
KD.5	Laminatas su paklotu (biuro grindys)	m ²	400
KD.6	Plytelės PVX (gamybinės grindys)	m ²	800
KD.7	Portalas „lėjimas-išėjimas“	kompl.	3
KD.8	Technologinis portalas	kompl.	3
KD.9	Daugiasluoksnė siena su langų bloku	kompl.	1
KD.10	Pneumatiniai vartai su keltuvo gerve	kompl.	1

F.3 Eksploatavimo dokumentacijos komplektas, pateikiamas kartu su palapine, pateikiamas F.3 lentelėje.

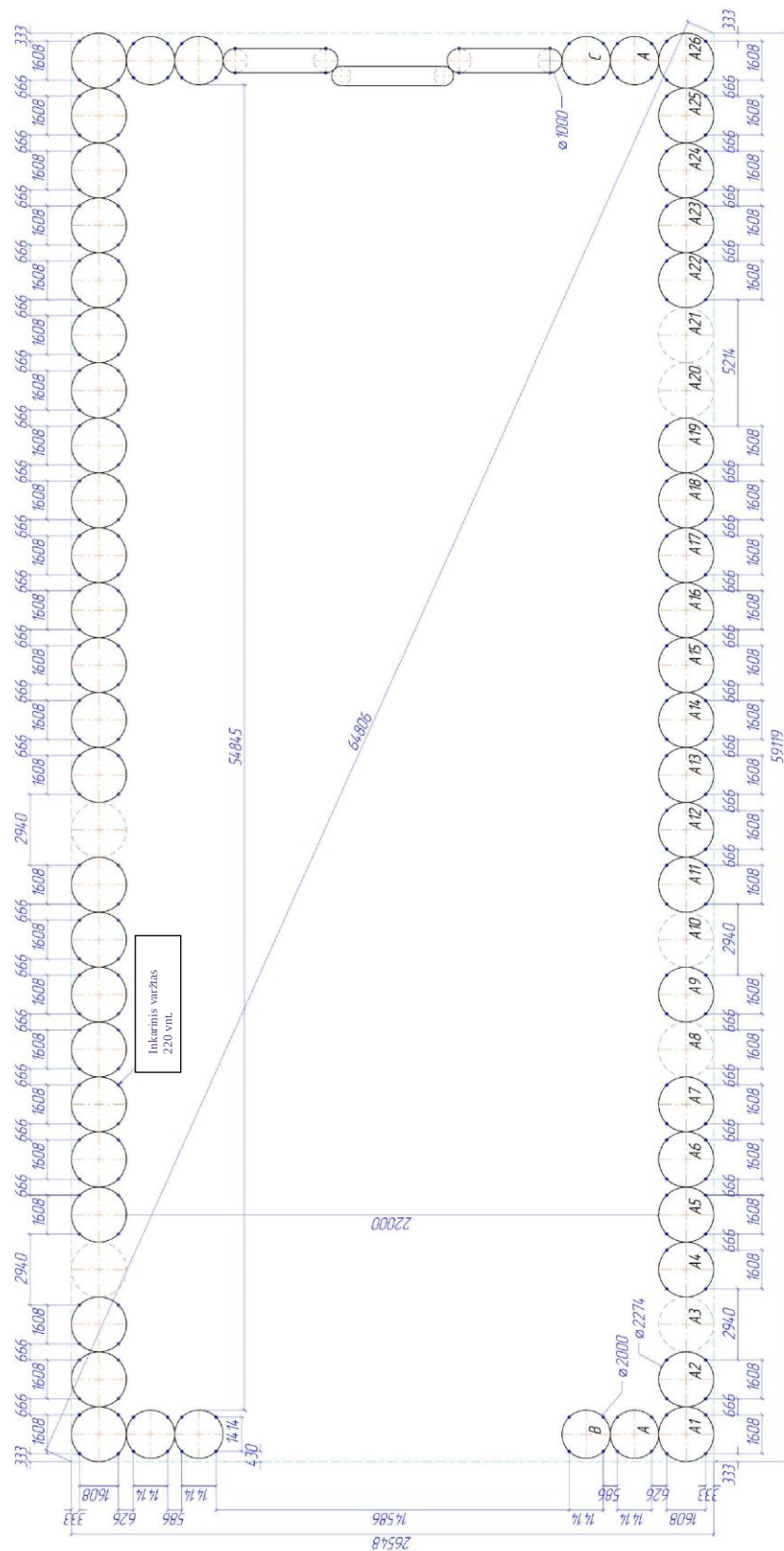
F.3 lentelė

Poz.	Komponento pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
Palapinės pagrindinei daliai			
EB.1	Palapinės pasas	egz.	1
EB.2	Automatinio slėgio palapinės pneumatinėje sistemoje palaikymo komplekso (PSSAK) pasas	egz.	1
Palapinės surenkamajai daliai			
EK.1	Šilumos generatoriaus pasas BDC 150	egz.	1
EK.2	Šilumos generatoriaus pasas BDC 350	egz.	1
EK.3	Kondicionieriaus Royal Clima CO-F 48HN pasas	egz.	1
EK.4	Šilumos pistoleto BALLU BHP-M-24 pasas	egz.	1
EK.5	Infraraudonųjų spindulių šildytuvo Timberk TCH A1N 1000 pasas	egz.	1
EK.6	Buitinio elektrinio panelinio šildymo įrenginio UDEN-200 pasas	egz.	1
EK.10	Autonominio gaisro detektoriaus pasas	egz.	1
EK.11	Miltelinio gesintuvo autonominio įrenginio pasas	egz.	1

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Priedas G (būtinās)

Palapinės statymo schema (žymėjimas)



Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

Priedas H
(informacinis)

Palapinės išdėstymo vietovėje planas

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data					52

Priedas I
(būtinai)

Rekomenduojamo žymėjimo, įrengiamo prie įėjimo į palapinę, sudėtis

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vadovo įsakymu paskirti atsakingą už saugų palapinės eksploatavimą asmenį, kurio pareigos:
 - supažindinti darbuotojus ir palapinės lankytojus su jos konstrukcijos ypatumais, reikalavimais ir saugos taisyklėmis;
 - organizuoti palapinės eksploatavimo režimą;
 - aprūpinti priešgaisrinės saugos priemonėmis;
 - organizuoti budėjimą palapinėje;
 - stebėti, kaip palapinė prižiūrima, kaip rūpinamasi jos įranga ir technine būkle, susijusia su joje esančia ir susijusia įranga.
2. Eksploatuojant palapinę, paskirtas atsakingas asmuo turi atlikti šiuos planinius patikrinimus:
 - kasdien:
 - vizuali palapinės tvirtinimo mazgų ir palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinio komplekso (toliau – PSSAK) būklės kontrolė (patikrinimas);
 - darbinio viršslėgio palapinės pneumatiniuose balionuose (pneumokarkase) kontrolė (patikrinimas), taip pat neleidžiant jam pakilti virš nustatytos didžiausios reikšmės, per atitinkamus vožtuvus išleidžiant orą;
 - esamų eksploatavimo žymų ir jų būklės kontrolė (patikrinimas);
 - kiekvieną savaitę:
 - vizuali palapinės konstrukcijos siūlių, sujungimų ir pneumatinių jungčių kontrolė (patikrinimas);
 - kiekvieną mėnesį:
 - palapinės pneumatinių balionų (pneumokarkaso) būklės ir neplanuotų oro išėjimo vietų kontrolė (patikrinimas);
 - elektros instaliacijos, taip pat ir rezervinio (avarinio) autonominio maitinimo šaltinio kontrolė (patikrinimas).
3. Eksploatuojant palapinę, turi būti užtikrintas saugumas:
 - laikantis bendrųjų saugos taisyklių, sanitarinių, aplinkos, priešgaisrinės saugos normų ir taisyklių, susijusių su pastatytu objektu ir buvimu jame;
 - palapinė eksploatuojama atsižvelgiant į jos funkcinę paskirtį, įskaitant darbinius parametrus ir eksploatavimo sąlygas;
 - palapinė eksploatuojama laikantis gamintojo paso reikalavimų;
 - palapinė eksploatuojama tokiomis sąlygomis, kurios pašalina bet kokią pagrįstai prognozuojamą riziką;
 - reguliariai atliekant techninę priežiūrą, remontą, diagnostiką, periodinius patikrinimus ir saugos vertinimus, įskaitant techninės būklės (apžiūros) kontrolę pagal technologinius reglamentus, taip pat pašalinant galimas ribines būsenas.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
									53
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data					

- Eksploatuojant palapinę, aplink PSSAK sukurti ne mažiau kaip 1,2 m aptarnavimo

- # DRAUDŽIAMA

- palapinės viduje laikyti degias medžiagas;
- netoli palapinės ir jos viduje atlikti suvirinimo darbus;
- eksploatuoti palapinę, jei sugedęs palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatinis kompleksas (PSSAK), kita įranga ir elektros apšvietimas;
- eksploatuoti palapinę, kai perteklinis slėgis palapinės pneumobalionuose (pneumokarkase) nukrinta žemiau nustatytos minimalios leistinos reikšmės.

- Įvykus avarinei situacijai, taip pat kilus gaisrui, sugedus palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam kompleksui (PSSAK), pažeidus pneumatinį balioną (pneumatinius balionus), esant pneumokarkaso kritimo arba poslinkio galimybei, visiems asmenims būtina nedelsiant palikti palapinę laikantis evakuacijos plano reikalavimų.

- nedelsdamas pranešti miesto pagalbos telefonu arba tiesiogiai priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai gaisro vietą ir adresą;

- imtis priemonių išpėti įmonės darbuotojus ir juos evakuoti;
- imtis galimų priemonių nuslopinti gaisrą turimomis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	
					- Įvykus avarinei situacijai, taip pat kilus gaisrui, sugedus palapinės pneumatinės sistemos slėgio palaikymo automatiniam kompleksui (PSSAK), pažeidus pneumatinį balioną (pneumatinius balionus), esant pneumokarkaso kritimo arba poslinkio galimybei, visiems asmenims būtina nedelsiant palikti palapinę laikantis evakuacijos plano reikalavimų. Darbuotojas, aptikęs gaisrą, turi: - nedelsdamas pranešti miesto pagalbos telefonu arba tiesiogiai priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai gaisro vietą ir adresą; - imtis priemonių išpėti įmonės darbuotojus ir juos evakuoti; - imtis galimų priemonių nuslopinti gaisrą turimomis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS Puslapis 54

Priedas K
(rekomenduojamas)

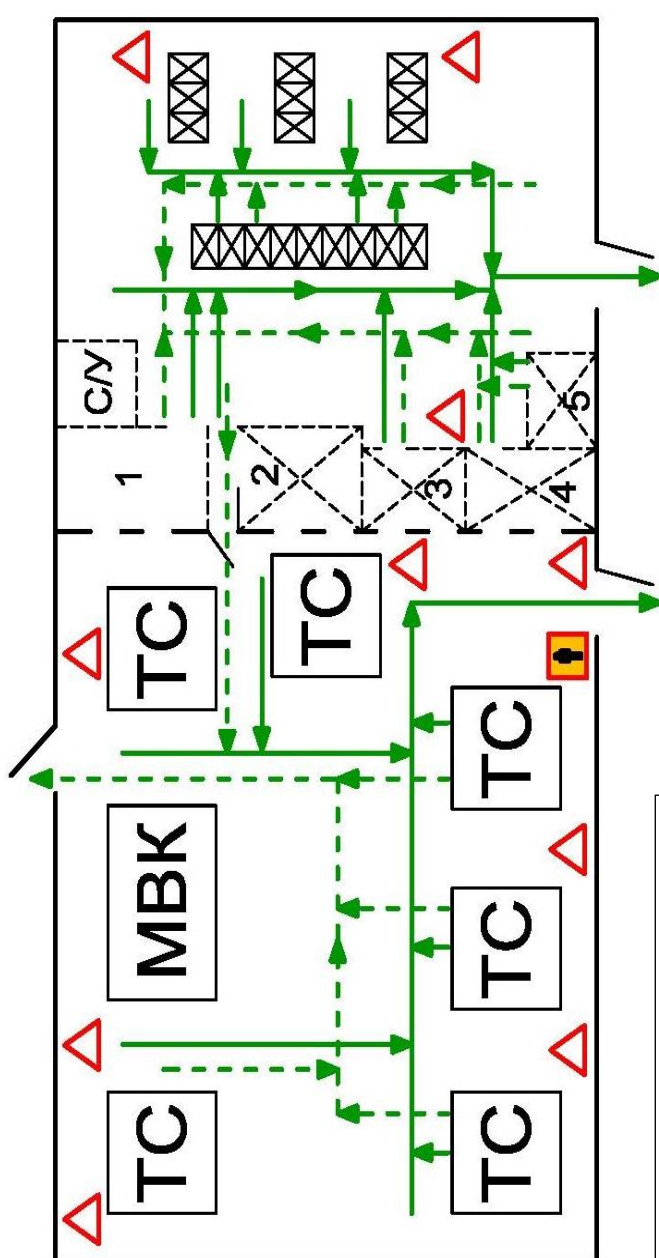
Forma „Palapinės techninės būklės patikrinimų knygos“

[illegible]

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Priedas L
(būtinai)

Evakuacijos iš palapinės planas kilus avarinei situacijai ir gaisrui



Sutartiniai ženklai:

- pagrindinis evakuacijos kelias
- atsarginis evakuacijos kelias
- nešiojamas gesintuvas
- telefonas
- << jūs esate čia >>
- nuolatinės darbo vietos
- laikinos darbo vietos
- technologinės staklės
- mobili ventiliavimo kamera

Patalpos eksplikacija

- 1 - valgymo zona
- 2 - tech. Skyrius
- 3 - pasitarimų kambarys
- 4 - generalinio direktoriaus kabinetas
- 5 - finansų direktoriaus kabinetas, HR

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

Kaip gaisro apkrova įrangos tepimo ir hidraulinėje pavaroje naudojami degūs skysčiai, kurių užsidegimo temperatūra yra didesnė kaip 120 °C, svoris mažiau nei 60,0 kg įrangos vienetui, sistemos slėgiui esant ne daugiau kaip 0,2 MPa. Pagal 2 pastabą 1 lentelėje TKP 474-2013 „PATALPŲ, PASTATŲ IR LAUKO ĮRENGINIŲ PAGAL SPROGIMĄ IR GAISRO PAVOJŲ KATEGORIJA“ (toliau – TKP-474) nustatoma, kad gamybinis plotas priskiriamas **B4** gaisro pavojaus kategorijai.

Operatorių plote darbo vietose pastatyti baldai (stalai, kėdės ir kompiuteris staklėms valdyti). Pagal 3 pastabą 1 lentelėje TKP 474 nustatoma, kad operatorių plotas priskiriamas **D** gaisro pavojaus kategorijai.

Remdamiesi anksčiau išsakytu, pneumokarkasinę įrangą priskiriame **D** gaisro pavojaus kategorijai.

Patalpų eksplikacija

Nr. p/p	Pavadinimas	Kiekis, žmog.	Plotas, m ²	Pat. kat.
1	Eksperimentinės gamybos plotas	10	738,97	V4
2	Būstinė	10	41,3	D
3	Gamybos operatorių vieta	59	218,97	D
4	Pasitarimų vieta 1		14,28	D
5	Pasitarimų vieta 2		16,66	D
6	Pasitarimų vieta 3		11,86	D
7	Susitikimų kambarys 1		4,83	D
8	Susitikimų kambarys 2		2,1	D
9	Santchnikos kambarys 1		1,8x2	D
10	Santchnikos kambarys 2		1,8x2	D
11	Gaminių mechaninio surinkimo vieta	2	100,64	V4
12	Valgymo vieta		31,79	D

Pastaba:

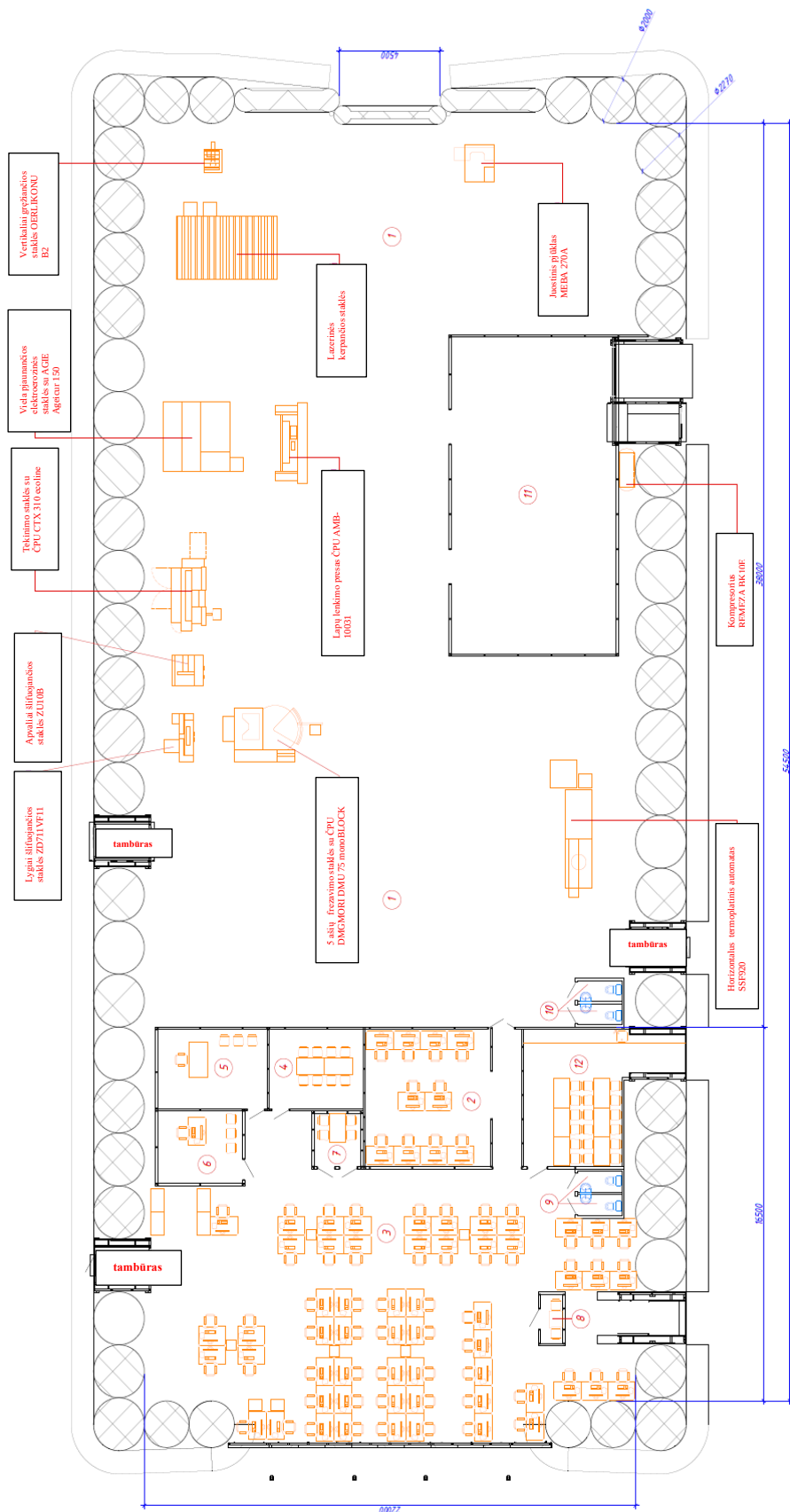
Visos pertvaros palapinės viduje įrengtos ne iki lubų ir yra kaip lengvos vitražinės konstrukcijos, kurių aukštis 2,5 m nuo grindų, atskiriančios funkcines zonas palapinės viduje.

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data	Parašas ir data						
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data	2020 11 02/ Vilnius AUS					Puslapis
										57

Orig. indv. Nr.	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

2020 11 02/ Vilnius AUS



Bibliografija

Elektros instalācijas taisyklės.
Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

[illegible]

Nuorodiniai dokumentai

Dokumento žymėjimas	Dokumento pavadinimas
	Darbo saugos standartų sistema. Darbo saugos mokymo organizavimas. Bendrosios nuostatos
	Darbo saugos standartų sistema. Elektros sauga. Apsauginis įžeminimas, nulinimas
	Darbo saugos standartų sistema. Sprogstančios medžiagos ir daiktai. Rodiklių nomenklatūra ir jų nustatymo metodai
	Darbo saugos standartų sistema. Sprogstančios medžiagos ir daiktai. Rodiklių nomenklatūra ir jų nustatymo metodai
	Darbo saugos standartų sistema. Pakrovimo ir iškrovimo darbai. Bendrieji saugos reikalavimai
	Darbo saugos standartų sistema. Gaisrinė technika objektams apsaugoti. Pagrindiniai tipai. Įrengimas ir priežiūra
	Statybinės medžiagos. Degumo bandymų metodai
	Statybinės medžiagos. Užsidegimo bandymų metodai
	Statybinės medžiagos. Ugnies plitimo bandymų metodai
	Pastatų, statinių ir inžinerinių komunikacijų apsauga nuo žaibo
	Pastatų ir statinių vidaus inžinerinės sistemos. Montavimo taisyklės
	Natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Statinio projektavimo normos
	Pastatų ir statinių priešgaisrinė sauga. Statinio projektavimo normos
	Pastatų vidaus vandentiekio ir kanalizacijos sistemos. Statinio projektavimo normos
	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų elektros įrangos sistemos. Statinio projektavimo normos
	Pneumokarkasinės ir pneumoatraminės palapinės. Techninės sąlygos
	Sanitarinės normos ir taisyklės „Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams, pagamintiems medienos, mineralinių ir polimerinių medžiagų pagindu“; higienos normatyvas „Medžiagų ir gaminių, pagamintų medienos, mineralinių ir polimerinių medžiagų pagindu, saugumo ir nekenksmingumo žmonėms rodikliai.
	Sanitarinės normos ir taisyklės „Dirbtinių ir sintetinių pluoštų higienos saugos kriterijai
	Sanitarinės normos ir taisyklės „Reikalavimai gyvenviečių ir gyventojų masinio poilsio vietų atmosferos orui
	Elektros instaliacijos taisyklės

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

Dokumento žymėjimas	Dokumento pavadinimas
	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data

2020 11 02/ Vilnius AUS

Puslapis

PAKEITIMŲ REGISTRAVIMO LAPAS

Pak.	Lapų numeris (puslapių)				Iš viso lapų (puslapių) dokumente	Dokumento Nr.	Lydinčio dokumento įeinantis Nr.	Parašas	Data
	pakoregu- otų	pakeistų	naujų	išimtų					

Orig. indv. Nr.	Parašas ir data	Pak. inv. Nr.	Dubl. inv. Nr.	Parašas ir data

					2020 11 02/ Vilnius AUS				Puslapis
Pak.	Lap.	Dok. Nr.	Paraš.	Data					62