

**Objekto pavadinimas:** KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – MĖŠLIDĖS  
UNIK. NR. 4769-3006-5020, ŽYMĖJIMAS PLANE M1 ANAPOLIO  
K. 1, KEPALIŲ SEN., JONIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO  
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

**Statytojas:** ŪKININKAS V. A. Š.

**Etapas:** PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Direktorius



Aurimas Barkus

Statinio projekto  
vadovas (at. Nr. 39713)



Mindaugas Ramanauskas


Statinio architektė (at. Nr. A996)



Dalia Šidlauskienė

Šiauliai, 2021 m.

Psl. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<i><u>Tekstiniai dokumentai</u></i>			
2	PP-21-276-BD-PSŽ	Dokumentų žiniaraštis	1
3-7	PP-21-276-BD-AR	Aiškinamasis raštas	5
<i><u>Priedai</u></i>			
8	21-276_PP	Projektinių pasiūlymų užduotis	1
<i><u>Brėžiniai</u></i>			
9	PP-21-276-SP-01	Sklypo planas su inžineriniais tinklais	1
10	PP-21-276-SA-01	Fasadai	1
11	PP-21-276-SK-01	Pamatų planas M 1:200. Kolonų planas M 1:200	1

0	2021-10			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB „AMstructure“ Draugystės pr. 6-11, LT-77146 Šiauliai, Šiaulių m. sav. Tel. +370 61592098, e-paštas: aurimas@amstructure.lt	Objektas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – MĖŠLIDĖS UNIK. NR. 4769-3006-5020, ŽYMĖJIMAS PLANE M1 ANAPOLIO K. 1, KEPALIŲ SEN., JONIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
39713	PV	M. Ramanauskas	Dokumento pavadinimas: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
Kalba	ŪKININKAS V. A. Š.		Dokumento žymuo: PP-21-276-BD-PSZ	Lapas 1
LT				Lapų 1

## 1 PROJEKTO DUOMENYS, PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio – mėšlidės unik. nr. 4769-3006-5020, žymėjimas plane M1 Anapolio k. 1, Kepalių sen., Joniškio r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai.

Statytojas: Ūkininkas V. A. Š.;

Projekto vadovas: M. Ramanauskas 39713;

Statybos rūšis: Rekonstravimas (STR 1.01.08:2002 VI sk. 9.6p.);

Projekto rūšis: Rekonstravimo projektas (LR Statybos įstatymas (24st, 1p 2));

Rekonstruojamas statinys:

### 1. Mėšlidė

1.1. Statinio rūšis: Kitos paskirties inžinerinis statinys - Mėšlidė;

1.2. Statinio kategorija: esamas 2 gr. nesudėtingas statinys mėšlidė įrengus stogą, keičiamas į neypatingą statinį;

1.3. Skaičiuotinio eksploatacijos laikotarpio kategorija: 3;


1.4. Skaičiuotinis eksploatacijos laikotarpis: 30 m;

1.5. Statinio patikimumo klasė: RC1;

## 2 BENDRI DUOMENYS

Rengiami esamos mėšlidės, kadastro plane pažymėto M1 Unik. Nr. 4769-3006-5020 rekonstravimo projektiniai pasiūlymai. Projekto apimtyje numatoma esamai mėšlidei įrengti stogą. Stogas įrengiamas iš profiliuotos skardos lakštu, sienos dengiamos dalinai - nuo viršaus iki ALT. +2,90m lygio, visu perimetru profiliuota skarda. Grindys įrengiamos betoninės.

Rekonstravimo etapai: Esama mėšlidė rekonstruojama dviem etapais. I etapu rekonstruojama sklypo plane pažymėta vakarinė dalis ir tarpinė grindų dalis, II etapu rekonstruojama rytinė mėšlidės dalis.

0	2021-10				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.		UAB „AMstructure“ Draugystės pr. 6-11, LT-77146 Šiauliai, Šiaulių m. sav. Tel. +370 61592098, e-paštas: aurimas@amstructure.lt	Objektas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – MĖŠLIDĖS UNIK. NR. 4769-3006-5020, ŽYMĖJIMAS PLANE M1 ANAPOLIO K. 1, KEPALIŲ SEN., JONIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
39713	PV	M. Ramanauskas	Dokumento pavadinimas:	Laida	
Atestato Nr.	DALIOS ŠIDLAKŠKIENĖS ĮMONĖ Purių g. 15, LT-80109, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r.		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
A996	PDV	D. Šidlauskienė			
Kalba			Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	ŪKININKAS V. A. Š.		PP-21-276-BD-AR	1	5

Rekonstruojamas statinys yra sklype adresu Anapolio k. 1, Kepalių sen., Joniškio r. sav., unik. Nr. 4750-0006-0061. Nuosavybes teise sklypas priklauso V. A. Š.

### 3 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Su užsakovu sudaryta projektavimo paslaugų sutartis.

Užsakovo patvirtinta techninė Projektinių pasiūlymų užduotis.

### 4 NORMINIAI DOKUMENTAI

LR Įstatymai:

1	<i>LR Statybos įstatymas</i>
2	<i>LR Aplinkos apsaugos įstatymas</i>
3	<i>LR Žemės įstatymas</i>
4	<i>LR atliekų tvarkymo įstatymas</i>

Organizaciniai bei techninių reikalavimų statybos techniniai reglamentai

1.	<b>STR 1.04.04:2017</b>	<i>Statinio projektavimas, projekto ekspertizė</i>
2.	<b>STR 1.05.01:2017</b>	<i>Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas</i>
3.	<b>STR 1.01.04:2015</b>	<i>Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas</i>
4.	<b>STR 1.06.01:2016</b>	<i>Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra</i>
5.	<b>STR 2.01.01(1):2005</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai. "Mechaninis atsparumas ir pastovumas"</i>
6.	<b>STR 2.01.01(2):1999</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai. "Gaisrinė sauga"</i>
7.	<b>STR 2.01.01(3):1999</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai. "Higiena, sveikata, aplinkos apsauga"</i>
8.	<b>STR 2.01.01(4):2008</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai "Naudojimo sauga"</i>
9.	<b>STR 2.01.01(5):2008</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai. "Apsauga nuo triukšmo"</i>

Dokumento žymuo: PP-21-276-BD-AR	Lapas	Lapų
	2	5

10.	<b>STR 2.01.01(6):2008</b>	<i>Esminiai statinio reikalavimai. „Energijos taupymas bei šilumos išsaugojimas“</i>
11.	<b>STR 2.05.03:2003</b>	<i>Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.</i>
12.	<b>STR 2.05.04:2003</b>	<i>Poveikiai ir apkrovos.</i>
13.	<b>STR 2.05.05:2005</b>	<i>Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimo pagrindai</i>
14.	<b>STR 2.05.09:2005</b>	<i>Mūrinių konstrukcijų projektavimas</i>
15.	<b>STR 2.04.01:2018</b>	<i>Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys</i>
16.	<b>STR 2.05.13:2004</b>	<i>Statinių konstrukcijos, grindys.</i>
17.		<i>Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.</i>

## 5 SKLYPO PLANAS

Rekonstruojamas statinys yra sklype adresu Anapolio k. 1, Kepalių sen., Jonišio r. sav., unik. Nr. 4750-0006-0061. Sklype įrengta infrastruktūra, betoninių trinkelų danga, apželdinta veja. Projekto sprendiniai nereikalauja sklypo planiravimo darbų. Naujų dangų įrengimo nenumatoma.

## 6 ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDIMAI

Projekto apimtyje numatoma esamai mėšlidei įrengti stogą, dalinai aptaisant sienas. Stogas įrengiamas iš profiliuotos skardos lakštų, sienos dengiamos dalinai - nuo viršaus iki ALT. +2,90m lygio, visu perimetru profiliuota skarda. Grindys įrengiamos betoninės.

Statinio architektūriniai bei spalviniai sprendimai harmoniškai suderinti su esamų pastatų išvaizda.

## 7 POVEIKIAI IR APKROVOS

- a) sniego apkrovos rajonas -I ( $1,2\text{kN/m}^2$ );
- b) vėjo greičio rajonas –I ( $24\text{m/s}$ ;  $0,36\text{kN/m}^2$ ). Vietovės tipas — B;
- c) laikančiųjų konstrukcijų savojo svorio - nuolatinės apkrovos dalinis patikimumo koeficientas -1,35;  
Poveikių koeficientas  $K_{F1}$  – RC1 patikimumo klasei = 0,9

Apkrovos ir poveikiai skaičiuoti remiantis STR2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“

## 8 KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI

Mėšlidė

Dokumento žymuo: PP-21-276-BD-AR	Lapas	Lapų
	3	5

Konstruktinė schema – pilno karkaso su statinio perimetru bei per vidurį išdėstytomis plieninėmis karkaso kolonomis. Kolonų žingsnis 3 m išilgine kryptimi, 10,72 m skersine kryptimi. Kolonos pamatuose tvirtinamos standžiai – varžtine jungtimi. Stogui įrengiamos plieninės sijos, kurios prie kolonų tvirtinamos šarnyriškai. Plieninės konstrukcijos tarpusavyje jungiamos suvirinant.

### 8.1 PAGRINDAI, PAMATAI

Po rėmo kolonomis projektuojami stulpiniai betoniniai pamatai. Pamatai suprojektuoti remiantis geologinių tyrimų rezultatais. Pamatams naudojamas C20/25 XC2 klasės betonas, armuojama S500 klasės armatūra.

### 8.2 SIENOS

Sienos dengiamos dalinai - nuo viršaus iki ALT. +2,90 m lygio, visu perimetru profiliuota skarda.

### 8.3 STOGAS

Statinio stogas dengiamas profiliuotais skardos lakštais ant medinių ilginių.

### 8.4 GRINDYS

Grindys įrengiamos betoninės iš C30/37 XC2, XA2, XF3, W4, F100 betono.

## 9 GAISRINĖ SAUGA

Rekonstruojamas statinys – mėšlidė, nėra priskiriamas visuomeninės paskirties inžineriniams statiniams, todėl gaisriniai reikalavimai netaikomi.

## 10 APLINKOS APSAUGA

Nuo stogų surinktas kritulių vanduo surenkamas lietaus surinkimo bei nuvedimo sistema (latakais, lietvamzdžiais) bei nutekinamas į sklypą.

Statybos metu atliekų numatoma minimaliai, susidariusios atliekos turi būti sandėliuojamos statybos darbų technologijos plane, kurį parengia rangovas, nurodytuose vietose ar statybinių atliekų konteineriuose ir tvarkomos pagal teises aktuose numatytus būdus.

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų
	kiekis,				st	at	.is	p	

Dokumento žymuo: PP-21-276-BD-AR	Lapas	Lapų
	4	5

	pavadini mas	kg/ para	t/ met us	agregatin is būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą			laikymo sąlygos	didžiau -sias kiekis, t	tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rekonstr - avimo darbai	Mišrios statybinės atliekos	-	-	Kietas	17 09 04	10.2	Nėra	Statybinių atliekų konteineris	0,2	Išvežimas į sąvartyną

Statybos metu augalinio grunto sluoksnio nukasimo nenumatoma, medžiai, krūmai ar kita augmenija naikinama nebus.

Dokumento žymuo:  PP-21-276-BD-AR	Lapas	Lapų
	5	5

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Nr. 21-276\_PP

1. **Projekto pavadinimas:** „Kitos paskirties inžinerinio statinio – mėšlidės unik. nr. 4769-3006-5020, žymėjimas plane m1 Anapolio k. 1, Kepalių sen., Jonišio r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“
2. **Etapas:** Projektiniai pasiūlymai;
3. **Lėšų pobūdis:** Privачios;
4. **Projektinių pasiūlymų rengėjas:** UAB AMstructure“ i.k 304499436;
5. **Projektavimo paslaugų apimtys:** Projektuotojas atlieka šias techninio projekto dalis: Bendroji, Architektūros, Konstrukcijų, Sklypo plano.
6. **Statinio projektinių pasiūlymų pagrindas:** Projektavimo darbų sutartis;
7. **Statytojas (užsakovas):** Ūkininkas V. A. Š.
8. **Statybos adresas:** Anapolio k. 1, Kepalių sen., Jonišio r. sav.
9. **Statybos rūšis:** Rekonstravimas;
10. **Projektuojamų statinių charakteristika:**
  - Pamatai – po kolonomis stulpiniai.
  - Karkaso konstrukcijos – metalinės.
  - Grindys – betoninės.
  - Stogas dengtas – profiliuotos skardos danga.
  - Sienų dalis nuo viršaus dengta – profiliuotos skardos danga.
11. **Statinio kategorija – neypatingasis**
12. **Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis:**

Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus.

Projektinių pasiūlymų užduotimi.

Projekto vadovas Mindaugas Ramanauskas  
(atestatas Nr. 39713)

Statytojas

Ūkininkas V. A. Š.