

# 1. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

**1.1. Statinio ar jo dalies statybos vieta.** Kilučių ežero teritorijos sutvarkymo ir vandens transporto priemonių nuleidimo vietos įrengimo projekte suprojektuota manevravimo aikštelė, kurios statyba numatoma valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Šią žemę turto patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (yra gautas NŽT sutikimas). Projekte numatoma įrengti vandens transporto priemonių nuleidimo vietą ir pontoninį lieptą Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos patikėjimo teise valdomame valstybiniame vidaus vandens telkinyje Kilučių ežere.

Kilučių ežerą nuomoja Lietuvos medžiotojų ir žvejų draugijos Biržų skyrius.

**1.2. Statinių ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis – kita.**

**1.3. Žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai.** Statiniai projektuojami Biržų miesto teritorijoje šalia Tylos gatvės netoli automobilių tilto per Kilučių ežerą. Iki jų yra patogus privažiavimas, o kitoje Tylos gatvės pusėje – įrengta automobilių stovėjimo aikštelė.


## 1.4. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai:

1. Informacija apie planuojamus statyti inžinerinius statinius:		
1.1.	Statinio pavadinimas	Aikštelė
1.1.1.	Statybos rūšis	Nauja statyba
1.1.2.	Statinių tipas	Kiti transporto statiniai
1.1.3.	Statinio kategorija, grupė	Nesudėtingasis, (II grupė)
1.1.4.	Statinio naudojimo paskirtis	Kita
1.1.5.	Statinio plotas (m <sup>2</sup> )	275,0 m <sup>2</sup>
1.2.	Statinio pavadinimas	Valčių nuleidimo vieta
1.2.1.	Statybos rūšis	Nauja statyba
1.2.2.	Statinių tipas	Inžinerinis statinys
1.2.3.	Statinio kategorija, grupė	Nesudėtingasis, (I grupė)
1.2.4.	Statinio naudojimo paskirtis	Kita
1.2.5.	Statinio plotas (m <sup>2</sup> )	60,0 m <sup>2</sup>
1.3.	Statinio pavadinimas	Pontoninis lieptas
1.3.1.	Statybos rūšis	Nauja statyba
1.3.2.	Statinių tipas	Inžinerinis statinys
1.3.3.	Statinio kategorija, grupė	Nesudėtingasis, (I grupė)
1.3.4.	Statinio naudojimo paskirtis	Kita
1.3.5.	Statinio plotas (m <sup>2</sup> )	29,0 m <sup>2</sup>

**1.5. Statinio statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis projektuojama naujų **statinių statyba**.

## 1.6. Projektuojamų statinių sąrašas.

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1.	Manevravimo aikštelė	A	m <sup>2</sup>	275,0
2.	Gelžbetoninės valčių nuleidimo - iškėlimo vieta	GV	Vnt./m <sup>2</sup>	1/60,0
3.	Pontoninis lieptas	PL	Vnt./m <sup>2</sup>	1/29,0

Atest. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235				KILUČIŲ EŽERO TERITORIJOS SUTVARKYMO IR VANDENS TRANSPORTO PRIEMONIŲ NULEIDIMO VIETŲ ĮRENGIMO BIRŽŲ MIESTE TYLOS G. (KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ NESUDĖTINGŲJŲ STATINIŲ STATYBA) PROJEKTAS			
0564	PV	A. Vengris	<i>Daugis</i>	2022-08	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida
								0
PP	Statytojas: Biržų rajono savivaldybės administracija, į.k. 188642660				JR-22-06-PP-AR		Lapas	Lapų
							1	2

### 1.7. Projektinių pasiūlymų sprendinių paaiškinimas ir pagrindimas.


Vadovaujantis Statybos techniniu reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis projektuojami Kilučių ežero teritorijos sutvarkymo ir vandens transporto priemonių nuleidimo vietos įrengimo Biržų mieste Tylos g. (kitos paskirties inžinerinių nesudėtingųjų statinių statybos) darbai.

Kilučių ežero pakrantėje žvejų ir vietos bendruomenės poreikiams numatoma įrengti automobilių manevravimo aikštelę A (275,0 m<sup>2</sup> ploto) prie projektuojamos vandens transporto priemonių nuleidimo vietos GV. Numatoma įrengti gelžbetoninių plokščių vandens transporto priemonių nuleidimo vietą GV (4,0x15 m) iš apjungiamų gelžbetoninių kelio plokščių PDN (600x200x14 cm), sutvirtinant šonus lauko rieduliais (t=30-50 cm), juos sukraunamais ant geotekstilės sluoksnio. Šalia vandens transporto priemonių nuleidimo vietos projektuojamas pontoninis lieptelis PL (2,4x12,0 m). Numatoma pastatyti kelio ženklus Nr. 732 „Transporto priemonių keltas, uostas arba prielauka“ (2 vnt.) ir Nr. 540 „Zona, kurioje draudžiama stovėti“ (1 vnt.).

Automobilių manevravimo aikštelės A dangos konstrukcija parinkta: 5 cm danga iš nesurištojo mišinio 0/16, 15 cm dolomito skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ir 30 cm apsauginis sluoksnis iš šalčiui atsparus sluoksnio – smėlio, kai pralaidumo vandeniui rodiklis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{m/s}$ . Aikštelės skersinis nuolydis yra 3,0 %, išilginis nuolydis 6,0 %.

Numatoma išvalyti ežero dugno sąnašas (10x30 m plote, 0,5-1 m gylyje), sutvirtinti eroduojantį ežero krantą lauko rieduliais 30-50 cm ir žvyro skalda 32/54 ant geotekstilės sluoksnio.

**Visi darbai atliekami nedarant neigiamo poveikio kraštovaizdžiui.**

 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235	JR-21-04-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		2	2	0