


VIEŠŲJŲ ERDVIŲ KOMPLEKSNIO SUTVARKYMO, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ – PĖSČIŲJŲ TAKO TOTORIŠKIŲ EŽERO PAKRANTĖJE (ATKARPA NUO VYTAUTO G. 87 IKI SKLYPO KAD. NR. 7977/7001:6), TRAKUOSE STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

UŽSAKOVAS	Trakų rajono savivaldybės administracija Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai
STATYTOJAS	Trakų rajono savivaldybė Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Susisiekimo komunikacijos. F kategorijos gatvė – pėsčiųjų takas. Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai. Kiti inžineriniai statiniai.
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Naujo statinio statyba
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	9003
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO DALIS	Bendrosios dalies priedas Nr. 3. Želdynų inventorizacija, ekspertinis vertinimas
BYLOS ŽYMUO	BD-01_04
IŠLEIDIMO DATA	2025-03
BYLOS LAIDA	0
DOKUMENTO ŽYMUO	9003-XX-TDP-BD-01_04

PROJEKTUOTOJAS	KVALI PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Architektūros skyriaus vadovė	Agnė Peikštenienė	e-parašas
	29451	Statinio projekto vadovas	Dovydas Banys	e-parašas
	39928	Projekto koordinadorius	Rimantas Valančius	e-parašas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024-10	Statybos leidimui. Ekspertizei. Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas.
26)- ŽPV-2	Ž PV/Kr. Arch.	J. Stonkutė	e-parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Laiška Aiškinamasis raštas
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS Trakų rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO 9003-XX-TDP-BD-01_04_AR
				LAPAS 1
				LAPŲ 17

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

INVENTORIZUOJAMA VIETA	3
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS TEISINĖ BAZĖ	4
VERTINIMO METODIKA	4
DENDROLOGINIS VERTINIMAS	5
FOTOFIKSACIJOS	6
INVENTORIZACIJOS LENTELĖ	10
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS BRĖŽINYS	18
ATESTACIJOS	19

INVENTORIZUOJAMA VIETA

Projekto „Viešųjų erdvių ir želdynų kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Trakuose statybos supaprastintas projektas ir projekto vykdymo priežiūra“ apimtyje inventorizuoti želdiniai Trakų mieste, Totoriško ežero rytinės pakrantės atkarpoje nuo Stoties žiedo iki sklypo ties Vytauto g. Nr. 85 .

Želdinių inventorizacija atlikta 2024 m. spalio mėn.



1 pav. Inventorizuojama vieta

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS TEISINĖ BAZĖ

Darbai atlikti vadovaujantis:

Kriterijais, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniems želdiniams (redakcija nuo 2021-12-24:Nr. 1101);

Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-540 redakcija);

Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

Remiantis gerąja praktika želdinių vertinimas buvo atliktas remiantis Vilniaus miesto savivaldybės inventorizacijos lentelės sudėtimi, grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane pateiktas pagal pateiktą Vilniaus miesto savivaldybės pavyzdį ir reikalavimą, kuriame be skaitinio būklės išraiškos balo, būklė atspindi ir spalvos reikšmėje – geros būklės medis – žalios spalvos laja, patenkinamos būklės medis - žydra spalva, nepatenkinamos būklės medis – violetinės spalvos laja. Inventorizaciniame plane žymima medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžilgiu, kuri padeda iš plano suprasti lajų dengiamo paviršiaus plotą ir tinkamai įsivertinti naujo apželdinimo poreikį ir galimybes. Inventorizaciniame plane taip pat žymimas šaknų zonos apsaugos plotas, kurį rekomenduoja arboristikos mokslas, ir kuris apskaičiuojamas medžio kamieno skersmenį 1,3 m aukštyje dauginant iš 12, ir šioje zonoje nerekomenduojami grunto judinimo darbai, siekiant apsaugoti medžio šaknis.

VERTINIMO METODIKA

Inventorizuojant želdinius buvo vadovautasi rekomendacijos nurodytomis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėse, tokiu būdu išvedant žymimą želdinio būklės balą.

Inventorizuojant želdinius teritorijoje buvo vertinami pagrindiniai augalo būklę įtakojantys vizualiai matomi veiksniai, atsižvelgiant į tai, nustatomos priežiūros priemonės.

Vertinimo kriterijai: Augalo fiziologinė būklė (nuo 1 iki 4), vizualiai matomi kamieno, lajos ir šaknyno pažeidimai (jei turi), priežiūros priemonių nustatymas (jei reikia), pastabos (jei yra).

Vizualiai vertinant augalų būklę, buvo atsižvelgta į augalo fiziologinę ir biomechaninę augalo būklę ir išvedamas bendras balas. Fiziologinė būklės vertinimo metu, buvo kreipiamas dėmesys į lapijos tankumą, žiedų, sėklų išsidėstymo lajoje pobūdį. Nuo to priklauso augalo gebėjimas vykdyti fotosintezę, o tai savo ruožtu nurodo tolimesnę medžio ar krūmo augimo perspektyvą. Fiziologinis gyvybingumas buvo vertinamas 4 balų skalėje. 1 - Gausi lapija viršūnėje ir lajos vidurinėje dalyje, 2 – Vidutinė lapija viršūnėje ar lajos vidurinėje dalyje, 3 – Negausi lapija viršūnėje ir lajos vidurinėje dalyje, 4 – Ženkli defoliacija, lapija, sėklos ir žiedai matomi tik pavienėse augalo vietose. Fiziologinę būklę taip pat įtakoja medyje atsivėrusios drevės, jo atsparumas ligoms, kenkėjams.

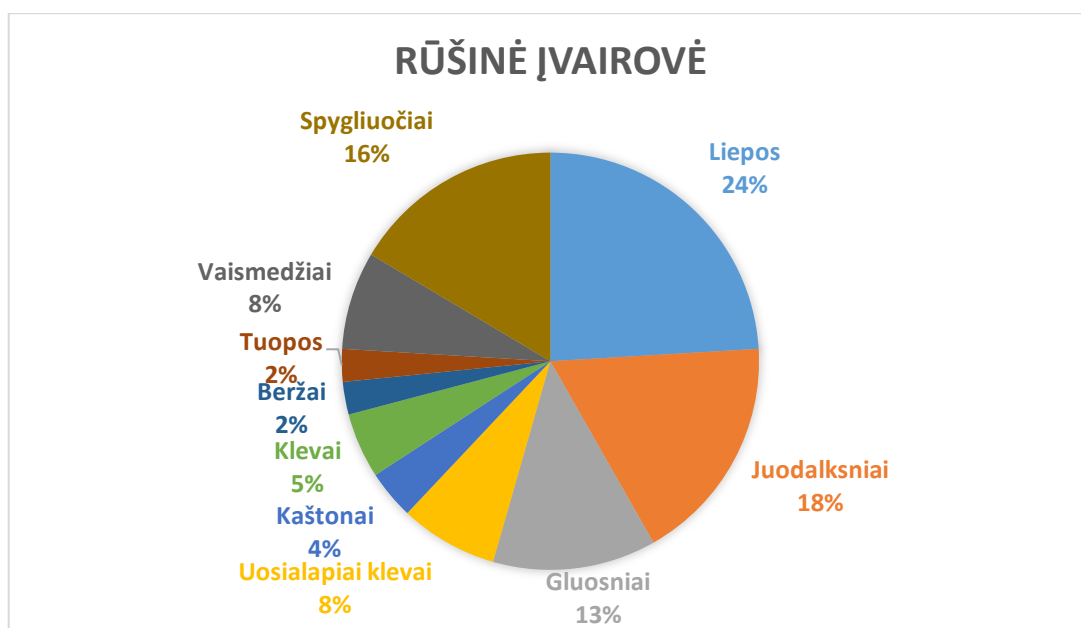
Identifikuojant biomechaninę medžio būklę (pasvyrimą) buvo naudojama taip pat 4 balų sistema. 1 – Puiki būklė arba tik šiek tiek sutrikęs stabilumas, 2 – Nestabilus medis, 3 – Dideli skeletinių šakų defektai, išvirtimo rizika, 4- prasta būklė, supuvęs kamienas su didele išvirtimo rizika.

Augalų lajos, kamieno ir šaknų pažeidimai buvo nustatomi vizualiai vertinant biotinius ir abiotinius veiksnius. Į biotinių veiksnių vertinimą patenka: ligos, kenkėjai, puvinys, medžio sąveika su kitais gyvais organizmais (augalai, grybai, kerpės, gyvūnai), pavojingi V formos liemeniniai išsišakojimai su jaugusia žieve, plyšiai.

Į abiotinių veiksnių vertinimą patenka: gamtiniai - topografiniai (dėl vietovės kalvotumo ir to pasekoje dirvožemio erozijos) ir klimatiniai (dėl stipraus vėjo ar sniego svorio aplaužytos šakos) faktoriai. Dėl žmogaus veiklos atsirandantys pažeidimai: netinkamas genėjimas - suformuojama netipiška medžio rūšiai laja, gyvybiškai svarbios augalo mitybai apatinių aukštų šakos pašalintos arba smarkiai redukuotos, tokiu atveju atsiranda didelis pavojus užsiveisti puviniai, medžio svorio centras tampa išbalansuotas ir augalas gali išvirti. Į abiotinius veiksnių sukeltus padarinius patenka ir augalai kuriuose randama inkliuzų (betonuotas kamienas, tvorų likučiai kamieno, inkilai ir kt.), kamieno žievės pažeidimų (dažniausi mechaniniai pažeidimai), atraminių sienelių statybos, duobių kasimo ar asfaltavimo metu apribotas šaknynas.

DENDROLOGINIS VERTINIMAS

Inventorizuota 90 vnt. želdinių, tame tarpe dvi krūmų grupės ir 1 gyvatvorė.



2 pav. Inventorizuotų želdinių rūšinė įvairovė

Pakrantės kraštovaizdžio želdiniai – juodalksniai ir gluosniai sudaro 31% visų želdinių. Didieji medžiai: liepos, klevai, kaštonai, beržai, tuopos sudaro 37% želdinių. Spygliuočiai, kur vyrauja dygiosios eglės, užima 16% visų želdinių kiekio.

Vidutinė visų želdinių būklė vertinama patenkinamai – 1,81 balo.

Nepatenkinamai – 3 balais – vetinama 12 želdinių: liepa Nr. 2LØ70, gluosniai Nr. 10GlØ22,19,22,18; 30GlØ20,16,19; 34GlØ21,19; 48GlØ21,9; 64GlØ60,44, 73GlØ49; obelys 59OØ15,14,13,7; 61OØ11; šermukšnis 62ŠØ23,21,19, totoriniai klevai – Nr. 69KtØ22,16; 71KtØ24. Dauguma nepatenkinamos būklės medžių trumpaamžiai minkštos medienos medžiai, todėl jų būklė atitinka bendrą rūšies vystymosi eigą ir nesiejama su kitomis priežastimis. Patenkinamai - 2 balais - vertinami 49 medžiai, šie želdiniai atspindi tipiską urbanistinės aplinkos įtakojamą medžių būseną, tai: genėjimo pažeistos lajos, jų pasekoje susidariusios drevės, kamieno ir lajos dvišakumai, kamieno pažeidimai užpilant kamieno kaklelį gruntu ir pan.

Dėl prastos estetiškos būklės ir tolimesnio augimo neperspektyvumo rekomenduojama šalinti medžius Nr. 69KtØ22,16; 71KtØ24, 73GlØ49.

Gera – 1 balu vertinami 28 želdiniai, 8 iš jų - juodalksniai. Daroma išvada, kad augdami pakrantės ruože juodalksniai gyvena rūšiai priimtinoje, drėgnoje aplinkoje, todėl jų dendrologinė būklė yra gera.

Gera būkle ir dominavimu aplinkoje kaip medžiai soliterai išsiskiria juodalksnis Nr. 53JØ75, beržas Nr. 72BØ72, klevas Nr. 76KØ45,36,40, guoba Nr. 90GbØ44,35,21.

FOTOFIKSACIJOS



3 pav. Tvarkomos viešosios erdvės vaizdas pietų kryptimi



4 pav. Klevas Nr. 76K



4 pav. Daugiakamienis gluosnis Nr. 80



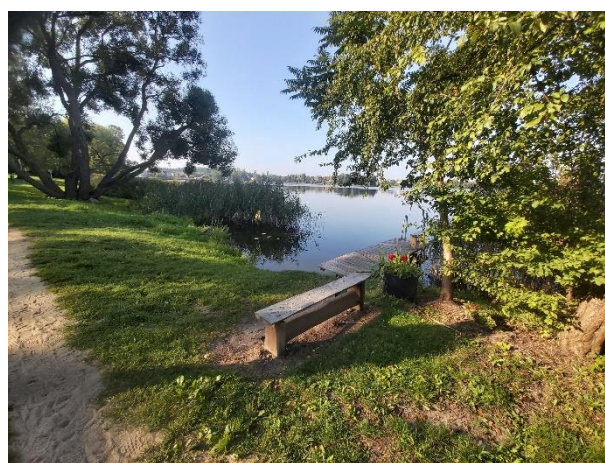
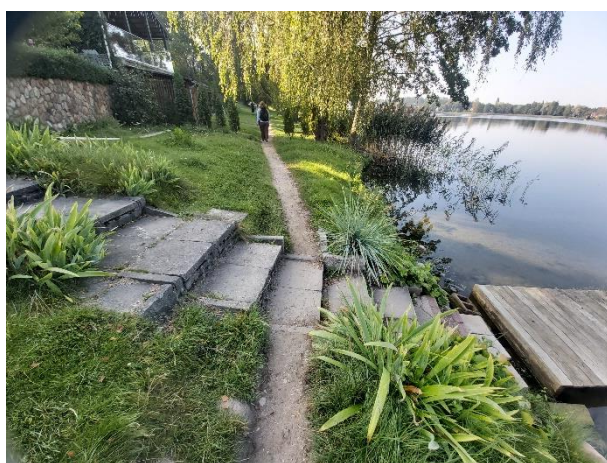
5 pav. Medžių grupė projektuojamoje viešojoje erdvėje



6 pav. Pakrantės liepa ir lausono puskiparisisi




7 pav. Liepų kamienų deformacijos



8 pav. Esami mažosios architektūros elementai

INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Eil. Nr.	NR. PLANE	MEDŽIO RŪŠIS LIETUVIŠKAI	MEDŽIO RŪŠIS LOTYNIŠKAI	KAMENIO DIAMETRAS 130 CM AUKŠTYJE (M)	SAUGOMO ŠAKNŲ PLOTO SPINDULYS (M)	LAJOS PROJEKCIJA NUO AŠIES Š, R, P, V KRYPTIMIS (M)	MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSAS 1,2,3,4,5	PASTABOS	SIŪLOMOS/BŪTINOSIOS ARBORISTINĖS/TVARK YMO PRIEMONĖS
1	1J Ø40(1)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.4	4.8	4,4,6,4	1	auga ant kranto briaunos	monitoringas
2	2L Ø70(3)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.7	8.4	2,3,4,2	3	pažeistas kamienas, drevė 3 m aukščio, dvišakumas, kabo girliandos	monitoringas
3	3L Ø39(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.39	4.68	3,2,2,3	2	kreivas kamienas, sukleta laja	monitoringas
4	4L Ø50(1)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.5	6	3,3,4,5	1	dvišakumas, surišta laja	monitoringas
5	5L Ø45(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.45	5.4	4,4,3,4	2	sukelta laja, surišta, dvišakumas, kabo girlianda	monitoringas
6	6L Ø39(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.39	4.68	5,5,5,5	2	laja be lyderio, trišakumas, sukleta laja, kabo girlianda	monitoringas

0	2024-10	Statybos leidimui. Ekspertizei. Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas.
ŽPV-2 (26)	Ž PV/Kr. Arch.	J. Stonkutė	e-parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA
				Aiškinamasis raštas 0
			e-parašas	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS Trakų rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO 9003-XX-TDP-BD-01_04_AR
				LAPAS 1
				LAPŲ 17

7	7L Ø50(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.5	6	3,4,3,3	2	dvišakumas, sukelta laja, užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas
8	8L Ø52(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.52	6.24	4,3,6,7	2	dvišakumas	monitoringas
9	9J Ø25(3)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.25	3	4,4,6,4	1	nestabilus kamieno centras, palinkęs 15°, vienas kamienas lūžęs, pažeista lapija - griaužiami lapai	tvarkomas pažeistas kamienas
10	10GI Ø22,19,22,18(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.22,0.19, 0.22,0.18	2.64	3,-2,3,5	3	45° palinkęs į vandens pusę, defoliacija, nugeneta laja	monitoringas
11	11J Ø16(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.16	1.92	2.5,0.5,1,2	2		monitoringas
12	12J Ø20(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.2	2.4	2.5,1,1.5,3	1		monitoringas
13	13J Ø21(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.21	2.52	1,1,1.5,3	1		monitoringas
14	14J Ø16(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.16	1.92	3,0,1,2	2		monitoringas
15	15L Ø55(1)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.55	6.6	4,2.5,5,5	1	sukelta laja, prikabinti laidai	monitoringas
16	16L Ø43(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.43	5.16	2,2,3,4	2	sukelta laja, kabo girlianda, kamieno pažeidimas, užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas, atkasti kaamieno kakleli
17	17L Ø40(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.4	4.8	3,2,2,4	2	sukelta laja	monitoringas
18	18L Ø50(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.5	6	5,3,4,1	2	vienpusė laja, užpiltas kamieno kaklelis, kabo inkilas	monitoringas, atkasti kaamieno kakleli
19	19L Ø27(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.27	3.24	4,3,6,2	2	laja be lyderio, trišakumas	monitoringas
20	20L Ø38(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.38	4.56	3,3,6,3	2	dvišakumas, sukelta laja, kabo girlianda	monitoringas

21	21L Ø48(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.48	5.76	5,2,4,6	2	sukelta laja, užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas
22	22L Ø58(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.58	6.96	5,4,4,6	2	sukelta laja, dvišakumas	monitoringas
23	23L Ø42(1)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.42	5.04	4,4,2,5,3	1	sukelta laja	monitoringas
24	24L Ø34(3)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.34	4.08	3,5,5,2,2	1	sukelta laja, vienpusė, užpiltas kamieno kaklelis	atkasti kamieno kakleli
25	25E Ø29(2)	Dygioji eglė	Picea pungens	0.29	3.48	2,2,1,5,1	2	užpiltas kamieno kaklelis, vienpusė laja, meta spyglius	monitoringas
26	26E Ø25(2)	Dygioji eglė	Picea pungens	0.25	3	1,5,1,2,1,5,1,8	2	užpiltas kamieno kaklelis, meta spyglius	monitoringas
27	27E Ø31(2)	Dygioji eglė	Picea pungens	0.31	3.72	1,5,2,2,1	2	užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas
28	28P Ø35(2)	Geltonoji pušis	Pinus ponderosa	0.35	4.2	1,5,2,2,1	2	užpiltas kamieno kaklelis, džiuna masyvo vidinės pusės laja	monitoringas
29	29E Ø21,11(2)	Dygioji eglė	Picea pungens	0.21,11	2.52	2,5,2,1,0	2	užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas
30	30GI Ø20,16,19(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.20,0.16,0.19	2.28	2,5,2,3,5	3	ant kranto briaunos, vienpusė laja	monitoringas
31	31J Ø32(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.32	3.84	2,4,5,3	2		monitoringas
32	32J Ø22(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.22	2.64	2,3,3,3	2		monitoringas
33	33J Ø27(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.27	3.24	5,4,3,5,3	2	15° pakilęs svorio centras	monitoringas
34	34GI Ø21,19(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.21,0.19	2.52	3,1,2,5,2	3	susikryžiąvę kamienai, 10° pakilęs svorio centras	monitoringas
35	35M Ø28(2)	Europinis maumedis	Larix decidua	0.28	3.36	1,2,5,2,5,2	2	gausu sausų šakų, ant kranto briaunos	monitoringas

36	36Ku Ø32(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.32	3.84	2,-3,5,5	2	30 pakites svorio centras, vienpusė laja	monitoringas
37	37Ku Ø23,23,17(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.23,0.23, 0.17	2.76	3,3,3,3	2	drevė prie kamieno kaklelio	monitoringas
38	38Kš Ø9,5,7,6(2)	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	0.09,0.07, 0.06,0.05	1.08	2,1,1,2	2		monitoringas
39	39Ku Ø23(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.23	2.76	3,2,2,2	2		monitoringas
40	40Ku Ø16(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.16	1.92	1.7,1.7,1.7,1. 7	2		monitoringas
41	41Ku Ø19,18,11(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.19,0.18, 0.11	2.28	3,1.5,2,2	2	auga ant kranto briaunos	monitoringas
42	42Ku Ø14,20(2)	Uosialapis klevas	Acer negundo	0.20,0.14	2.4	2.5,2.5,2.5,2. 5	2		monitoringas
43	43Pk Ø10(1)	Lausono puskiparisis	Chamaecyparis lawsoniana	0.1	1.2	1.3,1.3,1.3,1. 3	1		monitoringas
44	44L Ø102(1)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1.02	12.24	5,5,6,5	1	labai graži, aplinkos akcentas, sukelta laja, dvišakumas	monitoringas
45	45T Ø33,16(2)	Kanadinė tuopa	Populus	0.33,0.16	3.96	2,4,4,2	2		monitoringas
46	46T Ø106(2)	Kanadinė tuopa	Populus	1.06	12.72	4,4,4,4	2	daug sausų šakų	monitoringas
47	47J Ø37(1)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.37	4.44	4,4,4,4	1		monitoringas
48	48Gl Ø12,9(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.12,0.09	1.44	2,4,0,2	3		monitoringas

49	49J Ø31(1)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.31	3.72	4,2,3,3	1		monitoringas
50	50J Ø10(3)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.1	1.2	0,1,2,0	1		monitoringas
51	51A Ø19(1)	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	0.19	2.28	3,2,1,3	1		monitoringas
52	52Kr. gr.(1)	Tuja, puskiparisis, tujenis		0.19			1		monitoringas
53	53J Ø75(1)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.75	9	4,5,4,7	1	gražus, dominuoja erdveje, 3 inkilai	monitoringas
54	54E Ø14(1)	Dygioji eglė	Picea pungens	0.14	1.68	1.5,1.5,1.5,1. 5	1	graži	monitoringas
55	55Kd (1)	Kazokinis kadagys	Juniperus		3 kv. m		1	graži	monitoringas
56	56Tu (1)	Vakarinė tuja	Thuja occidentalis		3 kv. m		1	graži	monitoringas
57	57Tu Ø12 (1)	Vakarinė tuja	Thuja occidentalis	0.12	1.44	1.2,1.2,1.2,1. 2	1		monitoringas
58	58Tu Ø10 (1)	Vakarinė tuja	Thuja occidentalis	0.1	1.2	1.2,1.2,1.2,1. 2	1	graži	monitoringas
59	59O Ø15,14,13,7 (3)	Naminė obelis	Malus domestica	0.15,0.14, 0.13,0.07	1.8	2,1,2,2	3	auga prie kranto	monitoringas
60	60O Ø13,12 (2)	Naminė obelis	Malus domestica	0.13,0.12	1.56	1,1,2,2	2	auga prie kranto	monitoringas
61	61O Ø11 (3)	Naminė obelis	Malus domestica	0.11	1.32	1,0,1.5,2	3	auga prie kranto	monitoringas

62	62Š Ø23,21,19 (2)	Paprastasis šermukšnis	Sorbus aucuparia	0.23,0.21, 0.19	2.76	4,2,5,3,3	3	vienpusė laja, kamiene žaizda	monitoringas
63	63GI Ø62(1)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.62	7.44	1,4,4,4	1	vienpusė laja	monitoringas
64	64GI 60,44 Ø(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.60,0.44	7.44	7,5,7,5	3	drevė, kamieno pažeidimai	monitoringas
65	65GI Ø34,31,39,20, 19(2)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.34,0.31, 0.29,0.20, 0.19	4.08	5,5,7,6	2		monitoringas
66	66Lz Ø14,12(2)	Paprastasis lazdynas	Corylus avelana	0.14,0.12	1.68	3,2,2,1.5	2		monitoringas
67	67AI (2)	Paprastosios alyvos	Syringa vulgaris			1,-2,3,4	2	palinkusios	monitoringas
68	68Kš Ø30 (2)	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	0.3	3.6	3,3,2,2	2	dvišakumas, drevės, užpiltas kamieno kaklelis	monitoringas
69	69Kt Ø22,16 (3)	Totorinis klevas	Acer tataricum	0.22,0.16	2.64	4,1.5,2,2.5	3		monitoringas
70	70GI Ø41(2)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.41	4.92	3,3,3,3	2	pakitęs svorio centras	monitoringas
71	71Kt Ø24 (3)	Totorinis klevas	Acer tataricum	0.24	2.88	1,2,2.5,1.5	3		monitoringas
72	72B Ø72 (1)	Karpotasis beržas	Betula pendula	0.72	8.64	8,8,7,7	1	labai gražus, dominuoja skvere	monitoringas
73	73GI Ø49(3)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.49	5.88	2,2,3,5,6	3	30° pakitęs svorio centras, trūkęs kamienas, avarinis	rekomenduojamas šalinti

74	74Kš Ø41 (2)	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	0.411	4.92	4,2,3,3	2	dvišakumas,	monitoringas
75	75L Ø58(2)	Mažalapė liepa	Tilia cordata	0.58	6.96	4,4,5,4	2	dvišakumas, laja surišta	monitoringas
76	76K Ø45,36,40(1)	Paprastasis klevas	Acer platanoides	0.45,0.40,0.36	5.4	6,6,8,9	1	daugšakumas, užpiltas kamieno kaklelis, šalia dangtis, labai gražus, plati laja	atkasti kamieno kakleli
77	77K Ø40(2)	Paprastasis klevas	Acer platanoides	0.4	4.8	3,3,3,3	2	užpiltas kamieno kaklelis, dvišakumas, sukelta laja, kamieno pažeidimai, drevė	atkasti kamieno kakleli
78	78K Ø38(2)	Paprastasis klevas	Acer platanoides	0.38	4.56	3,3,4,5	2	daugšakumas, užpiltas kamieno kaklelis, sukelta laja	atkasti kamieno kakleli
79	79lv Ø12,10(2)	Paprastoji ieva	Prunus padus	0.12,0.10	1.44	2,1,2.5,1	2		atkasti kamieno kakleli
80	80GI Ø33,48,37,33,30,47,56(2)	Trapusis gluosnis	Salix fragilis	0.33,0.48,0.37,0.33,0.47,0.56	6.72	7,9,8,8	2	labai gražus, dominuoja krante, surišta laja	monitoringas
81	81Žg Ø12(2)	Rūgštusis žagrenis	Rhus typina	0.12	1.44	1,1,2,2	2	vienpusė laja	monitoringas
82	82SI Ø24(1)	Kaukazinė slyva	Prunus cerasifera	0.24	2.88	2.5,2.5,2.5	1		monitoringas
83	83J Ø45(2)	Juodalksnis	Alnus glutinosa	0.45	5.4	2.5,4,4,4	2	dvišakumas, kabo inkilas	monitoringas
84	84B Ø50 (3)	Karpotasis beržas	Betula pendula	0.5	6	7,4,3,4	1	ženklus kamieno pažeidimas, drevė, viduje širšiu lizdas, kabo inkilas	monitoringas

85	85K Ø9,10,9,9(2)	Paprastasis klevas	Acer platanoides	0.1	1.2	2.5,2.5,2.5,2. 5	2	keturkamienis	monitoringas
86	86Gyv. 12m(1)	Pilkoji lanksva	Spiraea cinerea 'Grefsheim'				1	12 metrų ilgio	monitoringas
87	87Kr. gr. 50kv.m.(2)	Paprastosios alyvos	Syringa vulgaris				2	50 kv.m.	monitoringas
88	88SI Ø12,15,7,8(2)	Naminė slyva	Prunus domestica	0.15,0.12, 0.8,0.07	1.8	4,4,4,4	2		monitoringas
89	89SI Ø8,11,13,14(2)	Kaukazinė slyva	Prunus cerasifera	0.14,0.13, 0.11,0.08	1.68	4,4,2,1	2	30° pakitęs svorio ceentras	monitoringas
90	90Gb Ø44,35,21(1)	Kalninė guoba	Ulmus glabra	0.44,0.35, 0.21	5.28	5,5,5,5	1	auga ant šlaito briaunos, graži, ją dengia slyva ir alyvų masyvas	monitoringas



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

JURGITA STONKUTĖ

(vardas ir pavardė asmens, kuriam išduotas želdynų projektų rengimo vadovo atestatas)

**ŽELDYNŲ PROJEKTŲ RENGIMO VADOVO
ATESTATAS**

2022-05

(išdavimo data ir registracijos Nr.)

Šis atestatas patvirtina, kad asmuo, kuriam jis išduotas, atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatyme numatytus kvalifikacijos ir patirties reikalavimus, keliamus želdynų projektų rengimo vadovui, ir turi teisę vadovauti rengiant viešųjų želdynų projektus.

Želdynų projektų rengimo vadovo atestatas galioja neterminuotai.

Direktorė

Milda Račienė

(pareigos, parašas, atestatą išduodančio asmens vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Želdynų projektų rengimo vadovo atestatas (jurgasv@gmail.com)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-23 Nr. (26)-ŽPV-2
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MILDA RAČIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-20 16:05:40
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-20 16:06:46
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-23 14:47:08
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-05-23 14:48:13
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-23 atspausdino Danguolė Petravičienė
Paieškos nuoroda	



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

JURGITA STONKUTĖ

(vardas ir pavardė asmens, kuriam išduotas nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos pažymėjimas)

**NEPRIKLAUSOMO ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ EKSPERTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2022-04

(išdavimo data ir registracijos Nr.)

Šis atestatas patvirtina, kad asmuo, kuriam jis išduotas, atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatyme nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, keliamus nepriklausomam želdynų ir želdinių ekspertui, ir turi teisę atlikti želdynų ir želdinių būklės ekspertizę.

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas galioja neterminuotai.

Direktorė

Milda Račienė

(pareigos, parašas, atestatą išduodančio asmens vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas (jurgasv@gmail.com)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-12 Nr. (26)-NŽE-12
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MILDA RAČIENĖ, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-12 13:52:08
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-12 13:52:56
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-12 13:57:25
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-04-12 13:59:05
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-04-12 atspausdino Danguolė Petravičienė
Paieškos nuoroda	



Kraštovaizdžio
ir želdynų
ekspertų
grupė



ARBORISTINIO VERTINIMO SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 003/2023

Šis kvalifikacijos atestatas išduotas

Jurgitai Stonkutei

Arboristinio vertinimo pagrindų mokymo kursų baigimo pažymėjimo Nr. IC-5 369 pagrindu.
Atestatas galioja iki 2026 m. gruodžio 31 d. Pratęstas iki

KŽEG direktorius

Steponas Deveikis

KMAIK direktoriaus pavaduotojas

dr. Remigijus Bakys

KMAIK Želdynų specialistų sertifikavimo centro
koordinadorius

Renaldas Žilinskas

Vilnius, 2023m. gegužės 16 d.