



ARBORISTAS RENATAS

Medžių ir šaknų
priežiūra

MEDŽIŲ INVENTORIZAVIMO IR ARBORISTINIO ĮVERTINIMO ATASKAITA

Bendorių g. 43, Vilnius

Projekto Nr.: AR26067

Išleidimo data: 2026-05-11

Laida: 00

Parengė:

arboristas Renatas Turčinavičius

MEDŽIŲ APSAUGA STATYBVIETĖJE



Medžiai kenčia statybų metu: šakos aplaužomos, o žievė pažeidžiama, bet labiausiai medžių gyvybingumui pakenkia šaknyno pažeidimai.



Suspausta, sumažinta ir sutankinta medžio augavietė dažniausiai sukelia medžių mirtį. Sužalotas, merdintis medis blogai atrodo, sukuria niūrią ir nemalonią nuotaką bei tampa pavojingas.



Norėdami turėti sveiką aplinką mieste turime rūpintis medžiais. Statybų metu tinkamai arboristų apsaugoti medžiai išliks sveiki ir dar ilgai džiugins žmones.



Dideli ir gražūs medžiais sukuria ypatingą atmosferą miesto parkuose ir skveruose. Sukurkime pakankamo dydžio augavietes miesto medžiams. Sveikas medžio šaknynas yra medžio sveikatos garantas.





**ARBORISTAS
RENATAS**

Medžių ir šaknų
priežiūra

AR26067_ŽI
PR_03_FR01.L1

TURINYS

1. Aiškinamasis raštas
2. Teritorijos planas
3. Želdynų inventorizavimo kortelė
4. Išvados
5. Vertinimą atlikusio specialisto kvalifikacija



1. Aiškinamasis raštas

1.1. Vertinimo metodika

Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius bei užpildant želdinių inventorizavimo kortelę (lentelę).

Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

- *Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5, nauja redakcija Nr. D1-370, įsigaliojo 2024-10-30;*
- *Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673;*
- *Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;*
- *Vilniaus miesto savivaldybės patvirtintomis inventorizuojamų medžių grafinio žymėjimo gairėmis.*

1. Želdinių būklė vertinama pagal:

- 1.1. *genėjimo intensyvumo laipsnį;*
- 1.2. *defoliacijos laipsnį;*
- 1.3. *ligų intensyvumą;*
- 1.4. *kenkėjų gausumą ir želdinio pažeidimo laipsnį;*
- 1.5. *medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą.*

2. Būklė vertinama 5 balų skalėje:

1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – žuvęs želdinys, 0 – klasifikatorius netaikomas.

3. Želdinių būklė vertinama vizualiai (apžiūrint vietoje), želdinius lyginant su tokios pat rūšies geros būklės želdiniais.

4. Želdinys netekusiu gyvybinių funkcijų pripažįstamas, kai pažeidžiamos želdinio gyvybinės funkcijos ir taikant tvarkymo priemonės neįmanoma atkurti jo gyvybingumo. Tokie želdiniai žymimi kaip žuvę, jų būklė pagal kitus rodiklius nevertinama.

5. Bendra želdinio būklė nustatoma pagal 1 punkte įvertintos blogiausios būklės balą.

6. Želdinių būklės vertinimas pagal genėjimo intensyvumo laipsnį (krūmų genėjimo intensyvumo laipsnis nenustatomas):

6.1. *1 (gera) – laja negenėta arba nupjauta iki 1/5 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų, lapija tanki, vienodai išsidėsčiusi, nenupjautos iš kamieno išaugusios pagrindinės šakos, krūmai normaliai išsivystę, sveiki, lapija tanki per visą augalo aukštį;*

6.2. *2 (patenkinama) – nugenėta 1/2–2/3 medžio lajos, išpjauta dalis iš kamieno išaugusių pagrindinių šakų;*

6.3. *3 (nepatenkinama) – likę mažiau nei 1/3 medžio lajos;*

6.4. *4 (bloga) – nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas (išskyrus spygliuočius medžius, kurie tokiu atveju dėl gyvybinių funkcijų pažeidimo pripažįstami žuvusiais).*



7. Želdinių būklės vertinimas pagal defoliacijos laipsnį (be želdinių defoliacijos esant teršalų poveikiui gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai: pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai):

7.1. 1 (gera) – sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25 proc.) želdinys, lapų dydis ir spalva būdinga želdinio rūšiai;

7.2. 2 (patenkinama) – vidutiniškai pažeistas želdinys (defoliacija 26–50 proc.), želdiniai sveiki, bet augimas sulėtėjęs, yra džiūstančių ūglių ir šakų, silpnas sulapojimas, forma neretai asimetriška;

7.3. 3 (nepatenkinama) – defoliacija yra paveikusi 51–75 proc. želdinio, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų;

7.4. 4 (bloga) – stipriai pažeistas želdinys (defoliacija > 75 proc.).

8. Želdinių būklės vertinimas pagal ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pažeidimo laipsnį:

8.1. 1 (gera) – nepažeisti arba silpnai pažeisti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pažeista < 1/4 jų kiekio);

8.2. 2 (patenkinama) – vidutinis pažeidimas (ligų ar kenkėjų pažeista nuo 1/4 iki 1/2 lapų ar spyglių);

8.3. 3 (nepatenkinama) – ligų ar kenkėjų pažeista 1/2–2/3 lapų ar spyglių, želdiniai nusilpę, silpnai sulapoję, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų.

8.4. 4 (bloga) – kenkėjai ar ligos yra pažeidusios > 2/3 želdinio lapų ar spyglių, kamienas intensyviai ardomas medieną pūdančių grybų.

9. Želdinio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas:

9.1. 1 (gera) – sveikas ar silpnai pažeistas tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm²);

9.2. 2 (patenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos (30–49 cm²), medieną pūdančių grybų pažeistas 50–300 cm² žievės plotas;

9.3. 3 (nepatenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (> 300 cm²), lūžęs kamienas ir (ar) atskiros šakos;

9.4. 4 (bloga) – kamienas išpuvusių viduriu (išpuvę 1/3–2/3 kamieno).

Pastaba

Eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai, jie vertinami kaip stipriai pažeisti.

Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz.: jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su sąlygiškai sveikais želdiniais. Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz.: jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės balas (pvz., jei genėjimo intensyvumo laipsnis yra 2 balai, defoliacija – 1 balas, o kamieno mechaninis pažeidimas – 3 balai, tai bendra medžio būklė vertinama 3 balais).

Vertinimui naudojami instrumentai: žerglės HAGLOF (slankmatis matuoti kamieno skersmeniui); aukštmatės (aukščio nustatymui) SUUNTO PM-5/360 PC; geodezinė ruletė (matuoti šaknų apsaugos zoną ir lajos projekciją pasaulio kryptį atžvilgiu).

Esant poreikiui įtraukti ir užnešti želdinius toponuotraukoje, naudojamas geodezinis GNSS imtuvas Satlab Eyr Image Survey (prietaiso RTK tikslumas H=8mm+1ppm V=15mm+1ppm, Hi-Fix technologija H=10mm/min, V=20mm/min RMS).



1.2. Esama teritorijos charakteristika

Teritorijos naudojimo pobūdis:	Neužstatytas, savaiminiais medžiais apaugęs sklypas tarp sklypų, kuriuose stovi vienbučiai namai.
Vyraujanti medžių rūšis/rūšys:	Paprastoji pušis ir drebulė.
Reljefo ypatumai:	Vertinta teritorija turi stiprius aukščio perkritimus. Aukščiausia teritorijos dalis yra sklypo centrinėje dalyje (šiek tiek labiau vakaruose). Į kraštus teritorija žemėja (šiaurėje ir vakaruose mažiau, pietuose ir rytuose daugiau). Žemiausia teritorijos vieta yra pietrytiniame sklypo kampe.
Želdyno technogeniniai elementai:	Nėra.
Želdyno gamtiniai elementai:	Natūraliai susiformavę savaiminių medžių miškeliai.
Vejos, pievos plotas:	Laukinė pieva (100 proc.)
Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:	Gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra Kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma



2. Teritorijos planas

2.1. Sutartiniai žymėjimai

Žaliu apskritimu ir skaičiumi 1 skliausteliuose pažymėtų medžių būklė vertinama 1 balu (geros būklės želdinys).

Mėlynu apskritimu ir skaičiumi 2 skliausteliuose – 2 balais (patenkinamos būklės želdinys).

Violetiniu apskritimu ir skaičiumi 3 skliausteliuose – 3 balais (nepatenkinamos būklės želdinys).

Pilku apskritimu ir skaičiumi 4 skliausteliuose - 4 balais (blogos būklės želdinys).

Raudonu apskritimu ir skaičiumi 5 skliausteliuose - 5 balais (žuvęs želdinys).

Rudu apskritimu ir būklės balu skliausteliuose - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

PASTABA Šalinamas nežuvęs medis inventORIZACIJOS plane atvaizduojamas X kuomet yra šalinamas dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžvilgiu.

Šaknų apsaugos ploto apskaičiavimas: medžio kamieno $\emptyset \times 12 =$ saugomo šaknų ploto spindulys (R), atidedamas nuo medžio kamieno ašies ir plane žymimas apskritimu raudona brūkšniuota linija.

2.2. Reikalavimai saugomam šaknų plotui

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.

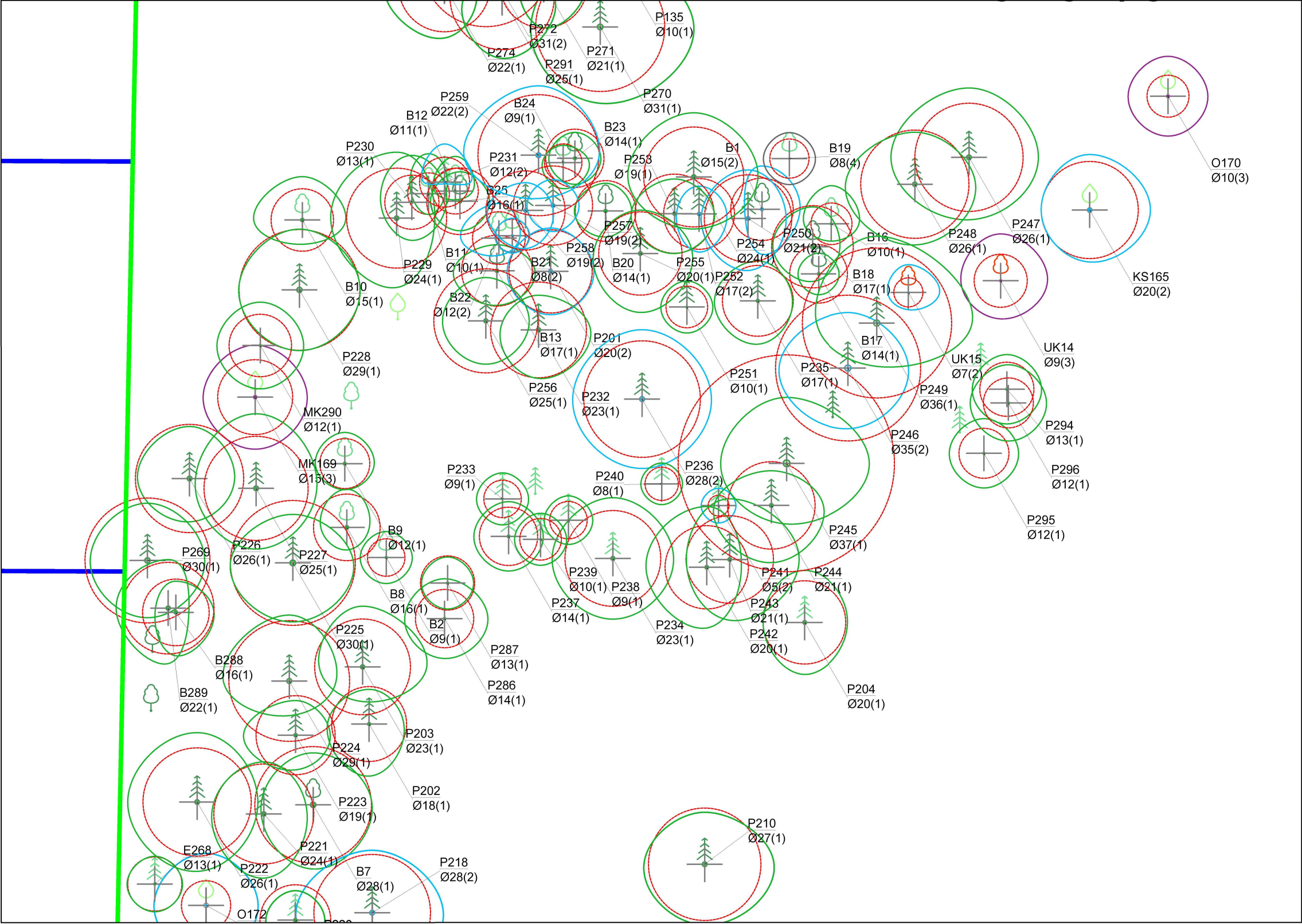
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.

3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10 cm, be ETW arba ISA sertifikuoto arboristo leidimo.

4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu arba naudojant oro kastuvą.

5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti, nebent gaunamas ETW arba ISA sertifikuoto arboristo leidimas.

6. Statybos darbų metu saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio, tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.

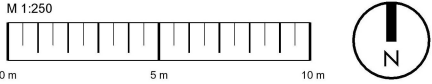


MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI:

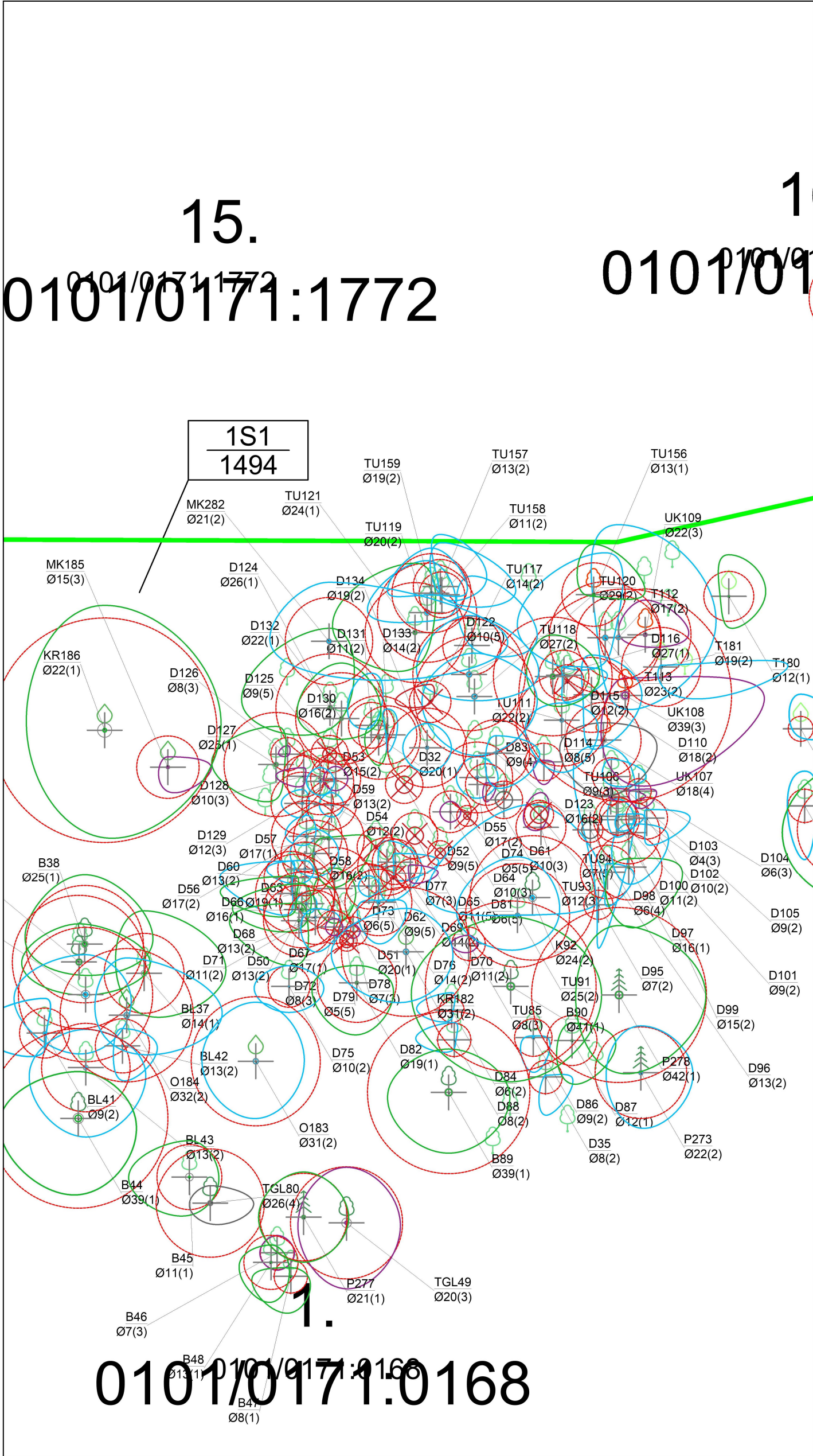
- 1 - Gera būklė
- 2 - Patenkinama būklė
- 3 - Nepatenkinama būklė
- 4 - Bloga būklė
- 5 - Žuvęs medis
- 6 - Saugomo gamtos objekto statusą turintis medis
- Šalinamas medis
(Inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima)

K - medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
Ø36 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas

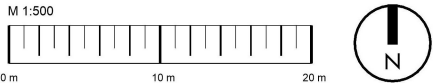
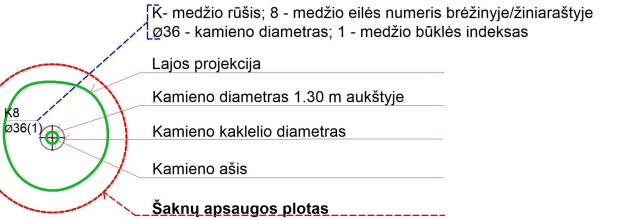
Lajos projekcija
Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
Kamieno kaklelio diametras
Kamieno ašis
Šaknų apsaugos plotas



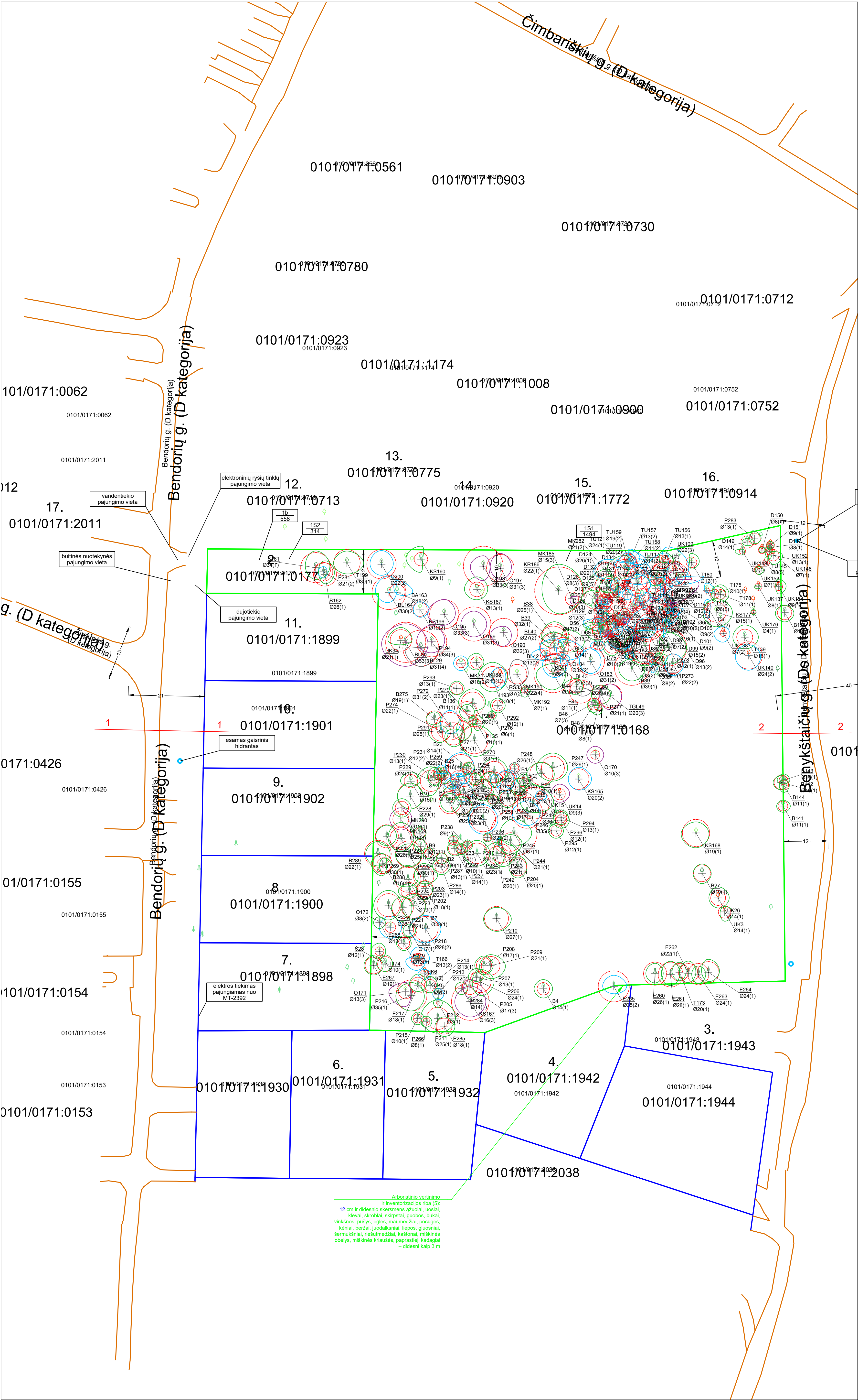
KVAL. DOK. NR.	ARBORISTAS RENATAS ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra UAB "Arboristas Renatas", J. k. 305260147, Česlovo Milošo g. 71, Pūstalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.				PROJEKTO ADRESAS Bendorių g. 43, Vilnius		
	009385	RENATAS	TURČINAVIČIUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas		LAI DA 00
					PROJEKTO KODAS AR26067 PASLAUGOS KODAS ŽI		LAPŲ 01 01



- MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI:
- 1 - Gera būklė
 - 2 - Patenkinama būklė
 - 3 - Nepatenkinama būklė
 - 4 - Bloga būklė
 - 5 - Žuvęs medis
 - 6 - Saugomo gamtos objekto statusą turintis medis
 - Šalinamas medis
(Inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima)



KVAL. DOK. NR.		 ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra			PROJEKTO ADRESAS Bendorių g. 43, Vilnius		
009385		RENATAS	TURČINAVIČIUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas		LAIDA 00
LT					PROJEKTO KODAS AR26067	LAPAS 01	LAPŲ 02
					PASLAUGOS KODAS ŽI		



MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI:

- 1 - Gera būklė
- 2 - Patenkinama būklė
- 3 - Nepatenkinama būklė
- 4 - Bioga būklė
- 5 - Žuvęs medis
- 6 - Saugomo gamtos objekto statusą turintis medis

Šalinamas medis
(inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių, jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendimų, šiame plane tai nedyminama)

K - medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
L036 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas

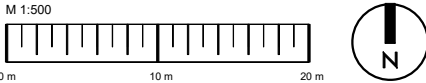
Lapų projekcija

Kamieno diametras 1,30 m aukštyje

Kamieno kaklelio diametras

Kamieno alis

Saknų apsaugos zonos



KVAL. DOK. NR.		 ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra		UAB "Arboristas Renatas", I. k. 305260147, Česlovo Milošo g. 71, Pastačiusio k., LT-14207 Vilniaus r.		PROJEKTO ADRESAS Bendorių g. 43, Vilnius		
009385	RENATAS	TURČINAVIČIUS				DOKUMENTO PAVADINIMAS Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas		LAIDA 00
LT	PROJEKTO KODAS AR26067					LAPAS	LAPŲ	
	PASLAUGOS KODAS Ž1					01	01	



3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

Bendorių g. 43, Vilnius

Medžio Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,3m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Medžio ūklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksniai	Pastabos	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės	Saugotinas (S)/ Nesaugotinas (N)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	8	2				S
2	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	9	7	1				N
3	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14	6	1				N
4	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	7	1				S
5	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	9	6	2				N
6	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14	6	2				N
7	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	28	12	1				S
8	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	7	1				S
9	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	7,5	1				S
10	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	11	1				S
11	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	10	8	1				N
12	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	9	1				N
13	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	10	1				S
14	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	9, 9	6	3		Skurdus, džūstantis.	Šalinti.	N
15	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	7	5	2				N
16	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	10	8	1				N
17	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	8	1				S
18	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17, 10	8,5	1				S
19	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	8, 5	5	4		Nulūžus viršūnė.		N
20	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14, 4	9	1				S
21	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	8	9	2				N
22	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12, 4	9	2				S
23	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	10	1				S
24	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	9	9	1				N
25	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	10	1				S
26	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14, 7, 6	8	1				N
27	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19	8	1				S
28	2026-05-07	Paprastasis šermukšnis	<i>Sorbus aucuparia</i>	12, 12	7	1				S
29	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	26, 31	6	4		Išlūžusios šakos, neperspektyvus.		N
30	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	33, 31	7	3		Kamieno pažeidimai.		N
31	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyrastrer</i>	10	5	2				N
32	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	20	18	1				N
33	2026-05-07	Raudonoji sedula	<i>Cornus sanguinea</i>	7, 7, 7, 5, 3, 3	4,5	2				N
34	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	21, 12	9	1				N
35	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	7	2				N
36	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	8	6	2				N
37	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	14, 11, 7	9	1				N
38	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	25, 13	20	1				S
39	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	32	20	1				S
40	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	27, 13, 12	11	2				N
41	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	8, 9	7	2				N
42	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	13	8	2		Surdus.		N
43	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	13, 11, 9, 9	7	2		Surdus.		N
44	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	39, 13, 13	20	1				S
45	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11, 7, 7, 5	7	1				N
46	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	7, 4	7	3		Išlūžus viena viršūnė, neperspektyvus.		N
47	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	8	7	1				N
48	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	9	1				S
49	2026-05-07	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	20, 18	5	3		Didelis kiekis sausų šakų, senas.		S
50	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	16	2		Aukštas svorio centras, medis auga tankmėje.		N
51	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	20	18	1				N
52	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	11	5				N
53	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	18	2				N
54	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	15	2				N
55	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	17	14	2				N
56	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	17	18	2				N
57	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	17	18	1				N
58	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	18	2				N
59	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	16	2				N
60	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	9	2				N
61	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	12	3				N
62	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	6	5				N
63	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	18	1				N
64	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	16	3		Skurdus.		N

65	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	13	5				N
66	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16, 9	16	1				N
67	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	17	18	1				N
68	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	16	2				N
69	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	14	16	2				N
70	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	14	2				N
71	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	15	2				N
72	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	11	3		Skurdus.		N
73	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	8	5				N
74	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	5	8	5				N
75	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	12	2				N
76	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	14, 8	16	2				N
77	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	7	10	3		Skurdus.		N
78	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	7	9	3				N
79	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	5	7	5				N
80	2026-05-07	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	26	5	4		Išdžiūvus viršūnė, išlūžęs kodominantinis kamienas, senas.		S
81	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	10	5				N
82	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	18	1				N
83	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	13	4		Skurdus.		N
84	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	9	2				N
85	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	8	9	3		Skurdus.		N
86	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	8	2				N
87	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	9	1				N
88	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	9	2				N
89	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	39	22	1				S
90	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	41	13	1				S
91	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	25	25	2				N
92	2026-05-07	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	24, 18	14	2		Stelbiamas.		S
93	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	12	13	3				N
94	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	7	11	5				N
95	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	7	7	2				N
96	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	2				N
97	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	18	1				N
98	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	8	4		Skurdus.		N
99	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	16	2				N
100	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	11	2				N
101	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	12	2				N
102	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	10	2				N
103	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	4	7	3				N
104	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	9	3				N
105	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	11	2				N
106	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	9	13	3		Skurdus.		N
107	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	18, 2	13	4		Džiūstančios viršūnės, drevės.		N
108	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	33, 39	8	3		Išdžiūvęs kodominantinis kamienas, didelis kiekis sausų šakų.		N
109	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	22	10	3		Drevės.		N
110	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	18	20	2				N
111	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	22	25	2				N
112	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	17, 11	10	2		Didelis kiekis sausų šakų.		N
113	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	23, 14	11	2		Didelis kiekis sausų šakų.		N
114	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	10	5				N
115	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	16	2				N
116	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	27, 9	18	1				N
117	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	14	18	2				N
118	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	27	23	2		Didelis kiekis sausų šakų.		N
119	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	20, 13	18	2				N
120	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	29	25	2		Didelis kiekis sausų šakų.		N
121	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	24	25	1				N
122	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	10	5				N
123	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	18	2				N
124	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	26	20	1				N
125	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	0.4	5				N
126	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	8	3		Skurdus.		N
127	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	25	18	1				N
128	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	12	3		Skurdus.		N
129	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	16	3		Skurdus.		N
130	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	16	2				N
131	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	12	2				N
132	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	22	20	1				N
133	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	14	18	2				N
134	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	18	2				N
135	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	5	1				N
136	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	7	1				N

137	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	8	6	1				N
138	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	7	18	2				N
139	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	18,1	9	1				N
140	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	24,15,12	12	2				N
141	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	7	1				N
142	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	9	1				S
143	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	10	7	1				N
144	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	8	1				N
145	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	8	10	5				N
146	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	7	6	1				N
147	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	7	1				N
148	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	7	7	1				N
149	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	14	8	1				N
150	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	8	1				N
151	2026-05-07	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	9	8	1				N
152	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	13	8	1				N
153	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	7,7	7	1				N
154	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	9	6	1				N
155	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	11	1				S
156	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	13,8	12	1				N
157	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	13	15	2				N
158	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	11	12	2				N
159	2026-05-07	Tuopa	<i>Populus sp.</i>	19	15	2				N
160	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	9,9,7,4	4	1				N
161	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	34	17	1				S
162	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26	17	1				S
163	2026-05-07	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	18	9	2				N
164	2026-05-07	Blindė	<i>Salix caprea</i>	30,19,14	9	2				N
165	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	8,9,20,	3,5	2				N
166	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	13	5	2				N
167	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	16,8,6,7, 12,12,7	3	3		Jaugęs svetimkūnis, vidutinis kiekis sausų šakų.		N
168	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	19,15,12, 13,7	4,5	1				N
169	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	15,10	5	3		Didelis kiekis sausų šakų.		S
170	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	10,1	3,5	3		Kamieno pažeidimai.		N
171	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	13,9	4	3		Užstelbtas.		N
172	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	8,6,5,4	3	2				N
173	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	20	10	1				N
174	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	10,1	7	1				N
175	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	10	8	1				N
176	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	4	3,5	1				N
177	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	15,13,8,8	7	1				N
178	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	11	8	1				N
179	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	6	4	2				N
180	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	12	8	1				N
181	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	19	4	2		Didelis kamieno posvyris.		N
182	2026-05-07	Paprastoji kriaušė	<i>Pyrus communis</i>	31	9	2				N
183	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	31	6	2				N
184	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	32	7	2				N
185	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	15	4	3		Skurdus.		S
186	2026-05-07	Paprastoji kriaušė	<i>Pyrus communis</i>	22,17,15, 15,14,12	8	1				N
187	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	13,10	6	1				N
188	2026-05-07	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	13	6	1				N
189	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	31,23	6,5	3		Didelis kiekis sausų šakų.		N
190	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	32	6	3		Didelis kiekis sausų šakų.		N
191	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	22	6	4		Išlūžusios stambios šakos, puviniai, senas.		S
192	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	7	3,5	1				N
193	2026-05-07	Paprastoji ieva	<i>Prunus padus</i>	9,9,7,7, 10,8,8	7	1				N
194	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	34	5	3		Didelis kiekis sausų šakų, puviniai kamieno ir šakose.		S
195	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	33	5	3	Pašalintas kodominantinis kamienas ir dalis stambių šakų, grybų vaisiakūniai.			N
196	2026-05-07	Kaukazinė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	12,11	5	2				N
197	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	31	5	3		Išlūžęs stambus kodominantinis kamienas.		N
198	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	33,22,21	6	3		Didelis kiekis sausų šakų, senas.		N
199	2026-05-07	Trešnė	<i>Prunus avium</i>	30	13	1				N
200	2026-05-07	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>	18,22,17	5	2		Išlūžus stambi šaka, visutinis kiekis sausų šakų.		N

201	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	7	2		Vidutinis kiekis sausų šakų.		S
202	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	7	1				S
203	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	10	1				S
204	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	5	1				S
205	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	7	3				S
206	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	6	1				S
207	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	6	1				S
208	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	7	1				S
209	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	7	1				S
210	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	27	8	1				S
211	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	6	1				S
212	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	3	2.5	1		Stelbiamas.		N
213	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	12	7	2		Skurdus.		S
214	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	7	1				S
215	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	3.5	1				N
216	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	35	8	1				S
217	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	18	8	1				S
218	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	28	9	2				S
219	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	5	1				S
220	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	6	1				S
221	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	9	1				S
222	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	8	1				S
223	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	8	1				S
224	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	29	8	1				S
225	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	30	10	1				S
226	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	9	1				S
227	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	9	1				S
228	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	29	8	1				S
229	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	9	1				S
230	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	7	1				S
231	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	12	6	2				S
232	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	8	1				S
233	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	9	5	1				N
234	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	7	1				S
235	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	6	1				S
236	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	28	7	2				S
237	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14	6	1				S
238	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	9	5	1				N
239	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	6	1				N
240	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	4	1				N
241	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	5	5	2				N
242	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	7	1				S
243	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	6.5	1				S
244	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	7	1				S
245	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	37, 19, 25, 19	9	1				S
246	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	35	8	2		Kodominantinės viršūnės.		S
247	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	7	1				S
248	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	8	1				S
249	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	36	9	1				S
250	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	8	2		Vidutinis kiekis sausų šakų.		S
251	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	6	1				N
252	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	8	2				S
253	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	8	1				S
254	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	24	10	1				S
255	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	20	8	1				S
256	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	9	1				S
257	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	9	2				S
258	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19	9	2				S
259	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	19, 22	9	2		Kodominantiniai kamieniai.		S
260	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	26	9	1				S
261	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	28	10	1				S
262	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	22	9	1				S
263	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	24	8	1				S
264	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	24	10	1				S
265	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	35	10	2		Apribota augavietė.		S
266	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	3.5	1				N
267	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	19	8	1				S
268	2026-05-07	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	6	1				S
269	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	30	9	1				S
270	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	31	10	1				S
271	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	9	1				S
272	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	31	9	2				S
273	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	22	8	2				S
274	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	22	9	1				S
275	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19	8	1				S
276	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	6	3	1				N

277	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	9	1				S
278	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	42	17	1				S
279	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	9	1				S
280	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	26	8	1				S
281	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	7	2		Stelbiamas.		S
282	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	21	7	2				S
283	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	8	1				N
284	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14	7	1				S
285	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	18	7	1				S
286	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14	7	1				S
287	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	5	1				S
288	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	10	1				S
289	2026-05-07	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	22	10	1				S
290	2026-05-07	Miškinė kriaušė	<i>Pyrus pyraeaster</i>	12, 9	5	1				S
291	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	25	20	1				S
292	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	12	5.5	1				S
293	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	6	1				S
294	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	5	1				S
295	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	12	5	1				S
296	2026-05-07	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	12	4	1				S



4. Išvados

Bendra medžių, augančių Bendorių g. 43, Vilniuje, būklė vertinama kaip **gera**, nes **158** vnt. iš **296** vnt. medžių, esančių teritorijoje, būklė yra **gera**.

Geros būklės medžiai (**158 vnt.**) turi proporcingas lajas, nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, neturi kamieno defektų, nėra pažeisti kenkėjų ir ligų.

Patenkinamos būklės medžiai (**88 vnt.**) turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, dėl tankmės yra išstypę, turi neženklus kamienų pažeidimus, netaisyklingas lajas.

Nepatenkinamos būklės medžiai (**31 vnt.**) turi didelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, dėl tankmės yra išstypę, skurdūs, turi kamienų defektus, nulūžusias šakas.

Blogos būklės medžiai (**7 vnt.**) turi stiprius kamieno defektus, nulūžusias šakas, puvinius, dreves, yra pasenę.

Žuvę medžiai **12 vnt.**

117 vnt. iš 296 vnt. medžių vertintoje teritorijoje yra **saugotini**.

Vertintoje teritorijoje saugotini medžiai nustatomi remiantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu "Dėl kriterijų, pagal kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams":

Augimo vieta	Medžių gentys ir (ar) rūšys, krūmai; kamieno skersmens (1,3 m aukštyje) ir aukščio parametrai
5. Kitos paskirties žemėje visuomeninės paskirties, rekreacinės, bendrojo naudojimo, atskirųjų želdynų teritorijose	12 cm ir didesnio skersmens ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės; paprastieji kadagiai – didesni kaip 3 m.



Siūlomų arboristinių priemonių išaiškinimas:

Lajos priežiūros genėjimas - atliekamas siekiant laiku pašalinti nedideles lajos augimo problemas (pvz. besikryžiuojančias ar sausas šakas). Šis genėjimo būdas leidžia išvengti brangių tvarkymo darbų ateityje.

Sanuojantis genėjimas - taikomas kai pašalinamos visų eilių nudžiūvusios, besikryžiuojančios šakos taip pat augančios vertikalios į aukščiausius lajos aukštus. Tuo siekiama suteikti lajai tokią struktūrą, kuri leistų medžiui kokybiškai augti ir vystytis ateityje. Nuo kamieno pagrindo bei kamieno yra pašalinamos netinkamos ataugos.

Lajos redukcinis genėjimas - priemonė skirta medžio stabilumui užtikrinti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kamienas ar skeletinės šakos yra pažeistos ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio. Yra keletas redukcinio genėjimo būdų: šakos redukcija – kai sutrumpinama neproporcingai ilga šaka; viršūnės redukcija – kai sutrumpinama medžio viršūnė; visos lajos redukcija – kai trumpinamos šakos per visą lajos perimetrą.

Lajos formuojamasis genėjimas - genėjimas, skirtas skatinti jauną medį formuoti vieną viršūnę ir proporcingą lają.

Polajo valymas - į medžių lają įaugančių ir ją užgožiančių jaunų medelių (savaiminukų) ir/ar krūmų šalinimas, siekiant pašviesinti ir atverti erdvę brandesnių medžių vystymuisi ir taisyklingos lajos formavimui. Laiku neišvalius polajo konkuruojantys jauni medeliai užgožia saulės šviesą, gali mechanškai pažeisti brandesnių medžių, į kuriuos įauga, šakas, kas lemia šakų praradimą ir lajos deformacijas.

Augavietės gerinimas - priemonė skirta užtikrinti, kad augavietė patenkintų medžio poreikius tinkamam dirvožemiui, orui, drėgmei, mineralinėms ir organinėms mitybinėms medžiagoms bei kitus poreikius. Tinkama ir subalansuota augavietė užtikrina joje augančio medžio gyvybingumą ir sveikatą. Augavietės gerinimo priemonės gali būti augavietės revitalizacija (augavietės giluminis aeravimas ir tręšimas), dirvožemio keitimas, viršutinio dirvožemio sluoksnio supurenimas oro kastuvu, kietųjų dangų pašalinimas, mulčiavimas ir kitos.

Lajos sutvirtinimas statinėmis arba dinaminėmis sistemomis - priemonė skirta medžio lajos dalies išlūžimo rizikai valdyti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kodominatiniai kamienai ar skeletinės šakos turi silpnus suaugimus ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio bei išlūžti. Yra dvi lajos sutvirtinimo lynais sistemos: dinaminė – kai sutvirtinama dinaminių savybių turinčiais lynais, kurie apkrovas pradeda laikyti tik išlūžimo atveju; statinė – kai sutvirtinama statiniais lynais ir sistema apkrovas laiko visu naudojimo metu sutvirtindama silpną kodominatinių kamienų ar skeletinių šakų suaugimo vietą. *Dažnu atveju prieš įrengiant šias sistemas yra atliekamas lajos ar jos dalių redukcinis genėjimas.*

Būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimas ir vertinamas medžio ar medžių sveikatos ir būklės statusas. Toks monitoringas padeda identifikuoti ligas, kenkėjus, kamieno ar lajos pažeidimus ir kitus veiksnius, kurie gali pakenkti medžiams, o medžiai dėl to gali tapti pavojingi aplinkai. Šis monitoringas taip pat padeda planuoti priemones medžių priežiūrai ir gyvybingumo bei saugumo palaikymui.

Poliardiravimas - genėjimas kuomet pjūviai visada atliekami toje pačioje vietoje, norint išlaikyti tokią pačią pastovią nenatūralią medžio formą. Per ilgą laiką suformuojama "burbulė" pastoviai genint atžėlusias plonas šakeles. Šis genėjimas turi būti atliekamas ne rečiau negu kas trejus metus, bet priklausomai nuo medžio būklės ir rūšies jį atlikti gali tekti ir kasmet ar kelis kartus per vegetacijos sezoną.

Kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimi ir vertinami daugiakamienų medžių suaugimai bei potencialūs plyšimai.

PASTABA: Visus šiuos darbus privalo prižiūrėti sertifikuotas arboristas, kad nebūtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos ir būtų užtikrintas tinkamas visų rekomenduotų priemonių įgyvendinimas.

Saugomo šaknų ploto koregavimas atliekant bet kokius statybos darbus taip pat galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Kiekviena situacija vertinama individualiai. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti, nebent gaunamas ETW arba ISA sertifikuoto arboristo leidimas.



**ARBORISTAS
RENATAS**

Medžių ir šaknų
priežiūra

AR26067_ŽI
PR_03_FR01.L1

5. Vertinimą atlikusio specialisto kvalifikacija

CERTIFICATE

RENATAS TURČINAVIČIUS, LT

Date of birth: [REDACTED]
ID: 009385

successfully passed the examination as

European Tree Worker

☒ platform

Date and place of the certification:	Valid until:
2025-09-05, Vilnius, LT	2028-12

Michal Zelenák

President of the European Arboricultural Council e. V.

Renaldas Žilinskas

Head of the Lithuanian examination board

The project was carried out with the support of the European Community within the framework of the Leonardo-da-Vinci-programme.



**ARBORISTAS
RENATAS**

Medžių ir šaknų
priežiūra

AR26067_ŽI
PR_03_FR01.L1



ARBORISTINIO VERTINIMO SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 009/2023

Šis kvalifikacijos atestatas išduotas

Renatui Turčinavičiui

Arboristinio vertinimo pagrindų mokymo kursų baigimo pažymėjimo Nr. IC-5 375 pagrindu.
Atestatas galioja iki 2026 m. gruodžio 31 d. Pratęstas iki

KŽEG direktorius

Stenonas Deveikis

KMAIK direktoriaus pavaduotojas

Ir. Remigijus Bakys

KMAIK Želdynų specialistų sertifikavimo centro
koordinadorius Renaldas Žilinskas

Vilnius, 2023m. gegužės 16 d.