

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM STROMŮ

Předmět a účel posudku:	Provedení dendrologického průzkumu vybraných dřevin, včetně navržení adekvátního pěstebního zásahu a posouzení možnosti umístění lanových a jiných herních prvků na kmeny vybraných stromů z důvodu realizace participačního projektu: „Lesní hřiště pro Lesnou a Královo Pole“, plánovaného na lesním pozemku, konkrétně na parcele č. 754/22, k. ú.: Lesná, poblíž ulice U Antoníčka, Brno – Lesná.
Objednatel posudku:	Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 196/1 601 67 Brno
Zpracovatel posudku:	Ing. Aleš Fišr, Labská 152/29, 625 00 Brno <i>Soudní znalec v oboru Ochrana přírody</i> <i>Český certifikovaný arborista - Konzultant</i> Tel.: 776 343 468, e-mail: fisr.ales@gmail.com
Datum terénního šetření:	1. a 18. 2. 2022
Datum zpracování posudku:	25. 2. 2022

Posudek obsahuje 10 stran textu a tři přílohy

Nález:

V rámci dendrologického průzkumu byly posuzovány stromy které se nachází na území plánovaného lesního hřiště (hranice hřiště a pozice jednotlivých stromů byly geodeticky zaměřeny, viz příloha). Plocha hřiště leží v zapojeném smíšeném lesním porostu a lze ji pomyslně rozdělit na dvě hlavní části. Jednu tvoří poměrně příkrý svah a druhá část je tvořena přibližně rovinou s několika významnými soliterními stromy. Tato část bezprostředně navazuje na místní nepevněnou komunikaci hojně využívaná jako pěší stezka.

Lokalizace zájmových stromů a porostní skupiny:

Celkový pohled na lokalizaci stromů a skupiny:



Posudek:

Metodika hodnocení:

Fyziologické stáří - definuje vývojovou fázi daného jedince

1. Mladý jedinec ve fázi aklimatizace
2. Aklimatizovaný mladý strom - dynamický růst
3. Dospívající až dospělý strom
4. Dospělý strom - stagnace růstu
5. Senescentní strom - ustupující koruna

Perspektiva - je odhadována dle vitality a zdravotního stavu stromu s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám

- a. Na daném stanovišti dlouhodobě perspektivní strom
- b. Krátkodobě perspektivní
- c. Neperspektivní určený k odstranění

Vitalita - charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity, tj. jeho schopnost růstu

1. Výborná až mírně snížená
2. Zřetelně snížená - prosychání na periferii koruny
3. Výrazně snížená - ústup koruny, suchý vrchol
4. Zbytková - z větší části odumřelý
5. Suchý strom

Stabilita - hodnotí výskyt staticky relevantních defektů - odolnost proti zlomu nebo vývratu

1. Výborná až dobrá
2. Zhoršená - vyvíjející se defekt
3. Výrazně zhoršená - vyvinutý defekt s nutností stabilizačního zásahu
4. Silně narušená - souběh defektů či defekt významného charakteru s omezenou (dočasnou) možností stabilizace
5. Havarijní strom - riziko selhání stromu bez možnosti stabilizace

Zdravotní stav - vyjadřuje stupeň mechanického oslabení a poškození jedince

1. Výborný až dobrý
2. Zhoršený - významnější mechanické narušení
3. Výrazně zhoršený - mechanické poškození mající vliv na životnost stromu
4. Silně narušený - souběh defektů nebo zásadní poškození
5. Havarijní/rozpadlý strom

Metodika hodnocení vychází z arboristického standardu SPPK A 01 001 - Hodnocení stavu stromů (viz. www.standardy.nature.cz).

Posouzení stavu stromů a skupin a návrh adekvátního pěstebního opatření:

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů v cm v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovany pěstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
1	<i>Quercus robur</i>	dub letní	52	23,0	15,0	13	4	a	1	3	3	Infekce kmene s dutinou. Výletový otvor od ptáků. Kalusující torzní trhlina na kmeni.	Redukce obvodová	1	Cca 10 procent. Alternativou je odstranění stromu.
2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	43	19,0	13,0	9	4	c	5	3	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
3	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	26	16,0	3,0	6	3	b	3	3	3	Suchý vrchol. Silné suché větve v koruně. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	1	Zvážit odstranění.
4	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	43	23,0	12,0	10	4	a	1	1	2				
5	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	45/44	19,0	7,0	12	4	a	2	2	2	Asymetrická koruna. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
6	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	62	15,0	7,0	15	4	a	1	3	3	Asymetrická koruna. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
7	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	45	26,0	15,0	11	4	a	1	1	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
8	<i>Quercus robur</i>	dub letní	89	25,0	16,0	16	5	a	1	2	2	Infekce báze kmene nemající zásadní vliv na stabilitu jedince. Silné suché větve v koruně. Výletové otvory od ptáků.	Řez bezpečnostní	1	
9	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	29	23,0	18,0	7	4	a	1	1	1				
10	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	40	15,0	4,0	11	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
11	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	35	17,0	4,0	9	4	a	1	1	1				
12	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	51	26,0	14,0	15	4	a	1	2	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
13	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	48	18,0	6,0	11	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
14	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	42	23,0	12,0	11	4	a	1	2	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
15	<i>Acer campestre</i>	javor polní	43	23,0	14,0	9	4	c	1	5	4	Torzní trhliny. Selhávající strom.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	0	
16	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	36	18,0	5,0	7	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
17	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	45	23,0	6,0	11	4	a	1	1	1				
18	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	12	9,0	1,0	3	3	b	3	3	4	Suchý vrchol. Z části odumřelý. Neperspektivní.	Kácení stromů volné	1	
19	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	32	22,0	5,0	9	4	a	1	2	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
20	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	42	24,0	14,0	13	4	a	1	2	2	Výletové otvory od ptáků.			

Číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene/kmenů v cm v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovaný pěstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
21	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	35	14,0	4,0	8	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
22	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	38	21,0	9,0	10	4	a	1	1	2				
23	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	13	7,0	2,0	4	3	a	1	1	2	Odlomená část koruny.			
24	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	13	5,0	2,0	3	3	b	3	2	3	Suchý vrchol.			
25	<i>Quercus robur</i>	dub letní	42	19,0	7,0	11	4	a	1	1	1				
26	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16	7,0	2,0	4	3	a	2	1	2				
27	<i>Quercus robur</i>	dub letní	22	13,0	8,0	5	3	a	1	1	2				
28	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	13	7,0	2,0	5	3	a	1	1	1				
29	<i>Quercus robur</i>	dub letní	48	23,0	9,0	11	4	a	1	1	2	Suché větve v koruně.			
30	<i>Quercus robur</i>	dub letní	38	19,0	8,0	10	4	a	1	2	3	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.			
31	<i>Quercus robur</i>	dub letní	39	19,0	9,0	11	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
32	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	21	17,0	6,0	6	4	a	1	1	1				
33	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	20	13,0	6,0	5	3	a	2	2	2				
34	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16	16,0	4,0	6	4	a	1	1	2	Opírající se o sousední strom.			
35	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	27	21,0	8,0	8	4	a	1	1	2				
36	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	12	8,0	2,0	4	3	a	2	1	2				
37	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	26	16,0	7,0	7	4	a	1	1	1				
38	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	18	6,0	2,0	6	4	b	3	2	3	Z části odumřelý. Suchý vrchol.	Řez bezpečnostní	2	
39	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	16	8,0	2,0	5	3	c	2	4	4	Prasklá tlaková vidlice v kosterním větvení.	Kácení stromů volně	1	
40	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	15	4,0	1,0	2	3	b	1	1	4	Odlomená podstatná část koruny. De facto torzo.			
41	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	10	6,0	2,0	3	2	a	1	1	1				
42	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	15	9,0	4,0	5	3	a	1	1	1				
43	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	15	8,0	1,0	4	3	a	1	1	2				
44	<i>Acer campestre</i>	javor polní	17	8,0	4,0	5	3	a	1	1	1				
45	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16	8,0	2,0	5	3	a	1	1	2				
46	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	20	16,0	14,0	2	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením	1	

Číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene/kmenů v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovaný pěstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
47	<i>Acer campestre</i>	javor polní	9	5,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
48	<i>Quercus robur</i>	dub letní	27	16,0	8,0	6	3	a	1	1	2				
49	<i>Quercus robur</i>	dub letní	28	16,0	0,0	1	4	c	5	5	5	Zcela odumřelý, vyvrácený a opěrný o sousední strom.	Kácení stromů volné	1	
50	<i>Quercus robur</i>	dub letní	30	13,0	6,0	7	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
51	<i>Quercus robur</i>	dub letní	35	15,0	3,0	9	4	a	1	1	1	Asymetrická koruna.			
52	<i>Quercus robur</i>	dub letní	41	13,0	3,0	9	4	a	1	1	1				
53	<i>Quercus robur</i>	dub letní	32	12,0	4,0	8	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
54	<i>Quercus robur</i>	dub letní	63	14,0	2,0	14	5	a	1	1	2	Suché větve v koruně.			
55	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	13	6,0	2,0	3	3	a	1	1	2				
56	<i>Quercus robur</i>	dub letní	32/30	15,0	7,0	8	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
57	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	18	12,0	0,0	1	4	c	5	5	5	Zcela odumřelý a vyvrácený.	Kácení stromů s přetažením	1	
58	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	16	11,0	0,0	1	4	c	5	5	5	Zcela odumřelý a vyvrácený.	Kácení stromů volné	1	
59	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	20	12,0	0,0	1	4	c	5	5	5	Zcela odumřelý a vyvrácený.	Kácení stromů volné	1	
60	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	12	7,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
61	<i>Acer campestre</i>	javor polní	10	6,0	2,0	4	3	a	1	1	1				
62	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	9	6,0	2,0	2	2	a	1	1	1				
63	<i>Acer campestre</i>	javor polní	7	5,0	2,0	3	2	a	1	1	1				
64	<i>Acer campestre</i>	javor polní	7	4,0	2,0	3	3	a	1	1	2				
65	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	13	7,0	4,0	3	3	a	1	1	1				
66	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	8	7,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
67	<i>Acer campestre</i>	javor polní	11	7,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
68	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	12	7,0	4,0	3	3	a	1	1	1				
69	<i>Acer campestre</i>	javor polní	11	6,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
70	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	9	6,0	2,0	3	2	a	1	1	1				
71	<i>Acer campestre</i>	javor polní	16	8,0	3,0	6	4	a	1	1	2				
72	<i>Acer campestre</i>	javor polní	12	8,0	2,0	3	3	a	2	1	2				
73	<i>Acer campestre</i>	javor polní	15	7,0	2,0	4	3	b	3	3	3	Z části odumřelý. Suchý vrchol.	Kácení stromů volné	1	

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů v cm v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovaný pěstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
74	<i>Acer campestre</i>	javor polní	8	5,0	2,0	2	3	a	2	1	2				
75	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	8	5,0	2,0	3	3	a	1	2	2	Poškození báze kmene.			
76	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	7	5,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
77	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	16/11	11,0	4,0	3	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.			
78	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	19	10,0	3,0	6	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
79	<i>Quercus robur</i>	dub letní	34	14,0	7,0	7	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
80	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	17	10,0	3,0	5	4	b	3	2	3	Suchý vrchol.			
81	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16	8,0	3,0	5	3	a	2	1	2				
82	<i>Quercus robur</i>	dub letní	58	16,0	6,0	14	4	a	2	1	2				
83	<i>Quercus robur</i>	dub letní	13	7,0	2,0	4	3	b	2	3	3	Infekce báze kmene. Neperspektivní.	Kácení stromů volné	2	
84	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosem.	10	4,0	1,0	3	4	a	1	1	1	Asymetrická koruna.			
85	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	28	9,0	1,0	6	5	a	2	1	2	Silné suché větve v koruně.			
86	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	13	4,0	2,0	4	3	a	1	1	1				
87	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	21	8,0	2,0	4	4	b	2	2	3				
88	<i>Acer campestre</i>	javor polní	10/6	3,0	1,0	4	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
89	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	22	5,0	1,0	4	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
90	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	20	7,0	1,0	4	4	c	4	3	4	Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
91	<i>Quercus robur</i>	dub letní	56	12,0	4,0	11	4	a	1	1	2	Suché větve v koruně.			
92	<i>Quercus robur</i>	dub letní	42	9,0	2,0	8	4	b	3	2	3	Infekce kmene. Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	2	
93	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	12	7,0	4,0	3	3	a	1	1	1				
94	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	11	6,0	2,0	3	3	a	1	1	1				
95	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	9	5,0	2,0	3	2	a	1	1	1				
96	<i>Quercus robur</i>	dub letní	70	11,0	3,0	14	5	a	1	2	3	Asymetrická koruna. Ochmet v koruně. Infekce báze kmene. Dutina ve kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Symetrizovat a tím částečně odlehčit korunu.
97	<i>Quercus robur</i>	dub letní	45	15,0	5,0	9	4	a	2	1	2	Ochmet v koruně. Asymetrická koruna.			
98	<i>Quercus robur</i>	dub letní	38	13,0	3,0	7	4	a	2	1	2	Ochmet v koruně.			

Číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Průměr kmene/kmenů v cm v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovaný péstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
99	<i>Quercus robur</i>	dub letní	35	11,0	4,0	8	4	b	3	2	3	Silné suché větve v koruně. Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	2	
100	<i>Quercus robur</i>	dub letní	33	14,0	2,0	7	4	b	2	1	2	Prosychá.			
101	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	7	4,0	3,0	1	2	a	1	1	2				
102	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	8	4,0	2,0	2	2	a	1	1	1				
103	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	12	6,0	3,0	4	3	a	1	1	1				
104	<i>Quercus robur</i>	dub letní	42	19,0	8,0	11	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.			
105	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	19	8,0	2,0	5	4	a	2	1	2				
106	<i>Quercus robur</i>	dub letní	23	12,0	7,0	6	3	a	1	1	2				
107	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	28	17,0	1,0	7	4	a	1	1	2				
108	<i>Quercus robur</i>	dub letní	47	18,0	13,0	9	4	a	2	1	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	2	
109	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	15	7,0	2,0	6	3	b	2	2	3	Odlomená část koruny.			
110	<i>Quercus robur</i>	dub letní	45/42	26,0	9,0	11	4	a	2	2	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	1	
111	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	30	14,0	9,0	6	4	b	1	3	3	Výrazně asymetrická koruna a nakloněný kmen. Poškození kmene. Hrozí odlomení koruny pod tíhou sněhu.			
112	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	29	14,0	10,0	6	4	a	1	2	2	Infekce kmene.			
113	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	27	17,0	11,0	6	4	c	2	4	4	Obnažené kořeny. Vyvrácený a opěrný o sousední strom.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	
114	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	25	16,0	12,0	6	4	a	2	2	2	Obnažené kořeny.			
115	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	32	14,0	7,0	6	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
116	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	25	15,0	8,0	6	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
117	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	20	13,0	8,0	2	3	b	1	2	3	Odlomená část koruny.			
118	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	48	16,0	10,0	8	4	a	1	2	2	Částečně obnažené kořeny.			
119	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	36	17,0	12,0	8	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
120	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	45	19,0	13,0	7	4	a	1	1	2				
121	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	42	19,0	15,0	7	4	a	2	2	2				

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů v cm v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení	Navrhovaný pěstební zásah	Naléhavost zásahu	Poznámka k zásahu
122	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	23	17,0	12,0	5	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením	1	
123	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	32	16,0	9,0	7	4	b	2	3	3	Částečně obnažené kořeny.			
124	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	21	15,0	12,0	5	4	b	1	2	3	Asymetrická koruna.			
125	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	21	15,0	12,0	3	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
126	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	30	15,0	12,0	5	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
127	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	35	17,0	12,0	6	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.			
128	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	31	17,0	12,0	6	4	a	1	2	2	Infekce báze kmene.			
129	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	29	15,0	4,0	9	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	
130	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	23	16,0	13,0	5	4	a	1	2	2				
131	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	30	16,0	10,0	7	4	a	1	2	2				
132	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	24	13,0	9,0	3	4	c	5	4	5	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné	1	

Závěr:

V rámci průzkumu bylo inventarizováno 136 ks stromů. 20 ks je doporučeno k odstranění (červeně) zejména z důvodu úplného odumření jedince, případně v důsledku výskytu významného, staticky relevantního defektu. Tyto stromy jsou v terénu označeny křížem oranžovým reflexním sprejem (viz. fotodokumentace). U 15 ks stromů bylo navrženo pěstební opatření (fialově).

Z hlediska možnosti umístění herních prvků přímo na stromy se jeví jako vhodná ta část plochy lesního hřiště, která má rovinatý charakter. Konkrétně se na této části nacházejí stromy číslo 4 – 17. Tyto stromy nevykazují zásadní defekty, které by neumožňovaly umístění lanových a jiných herních prvků přímo na kmen, za podmínky provedení navržených zásahů (zejména odstranění silných suchých větví).

- Přílohy:**
- fotodokumentace
 - podrobná mapy s lokalizací všech posuzovaných stromů, stromů ke kácení a stromů s navrženým pěstebním opatření
 - geodetické zaměření



V Brně dne 25. 2. 2022

Vypracoval: Ing. Aleš Fišr
Labská 152/29
625 00 Brno
+420 776 343 468
fisr.ales@gmail.com
Dat. schránka: vream2r

Příloha: fotodokumentace

Značení stromů doporučených ke kácení



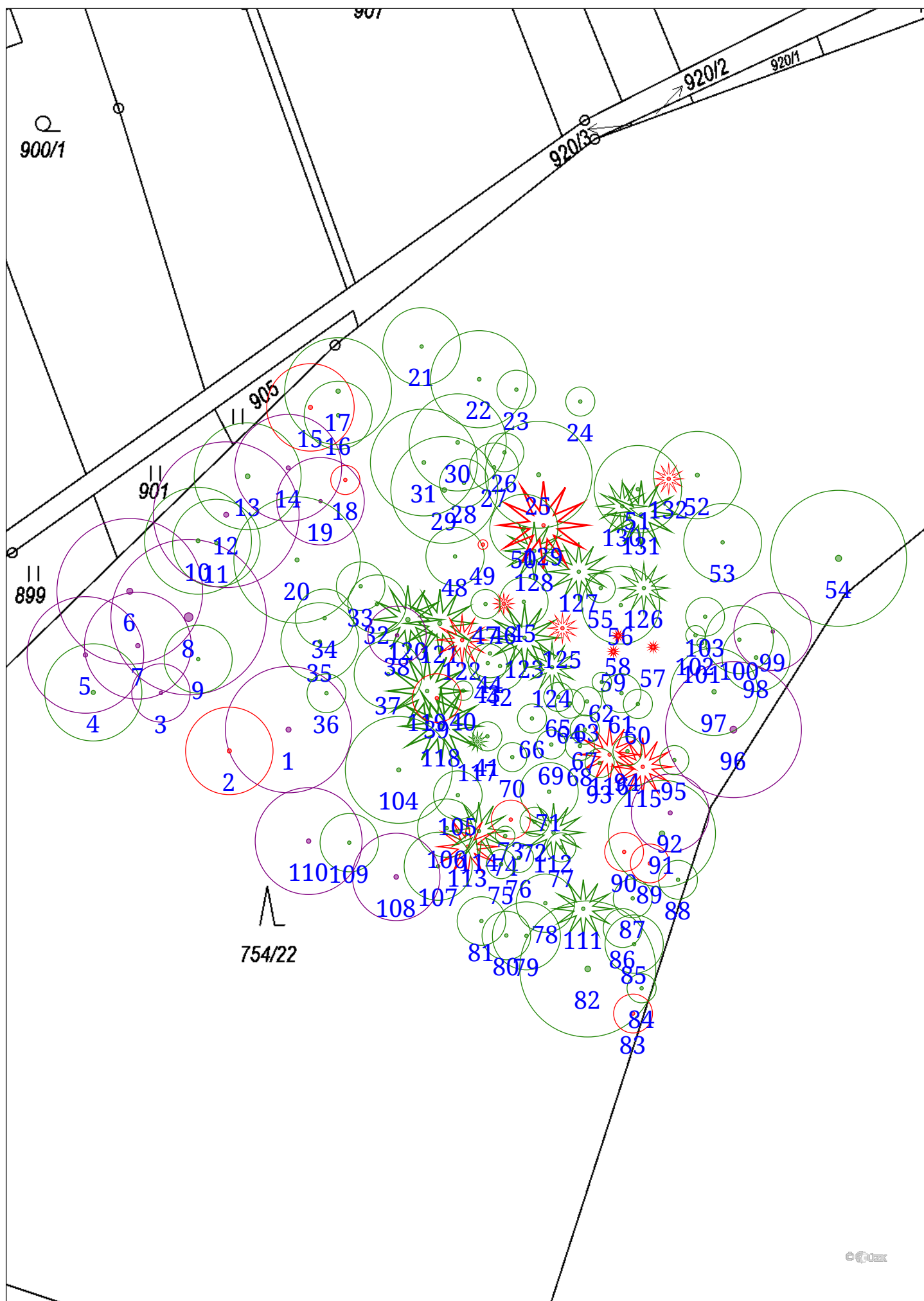
Část plochy lesního hřiště se svahem



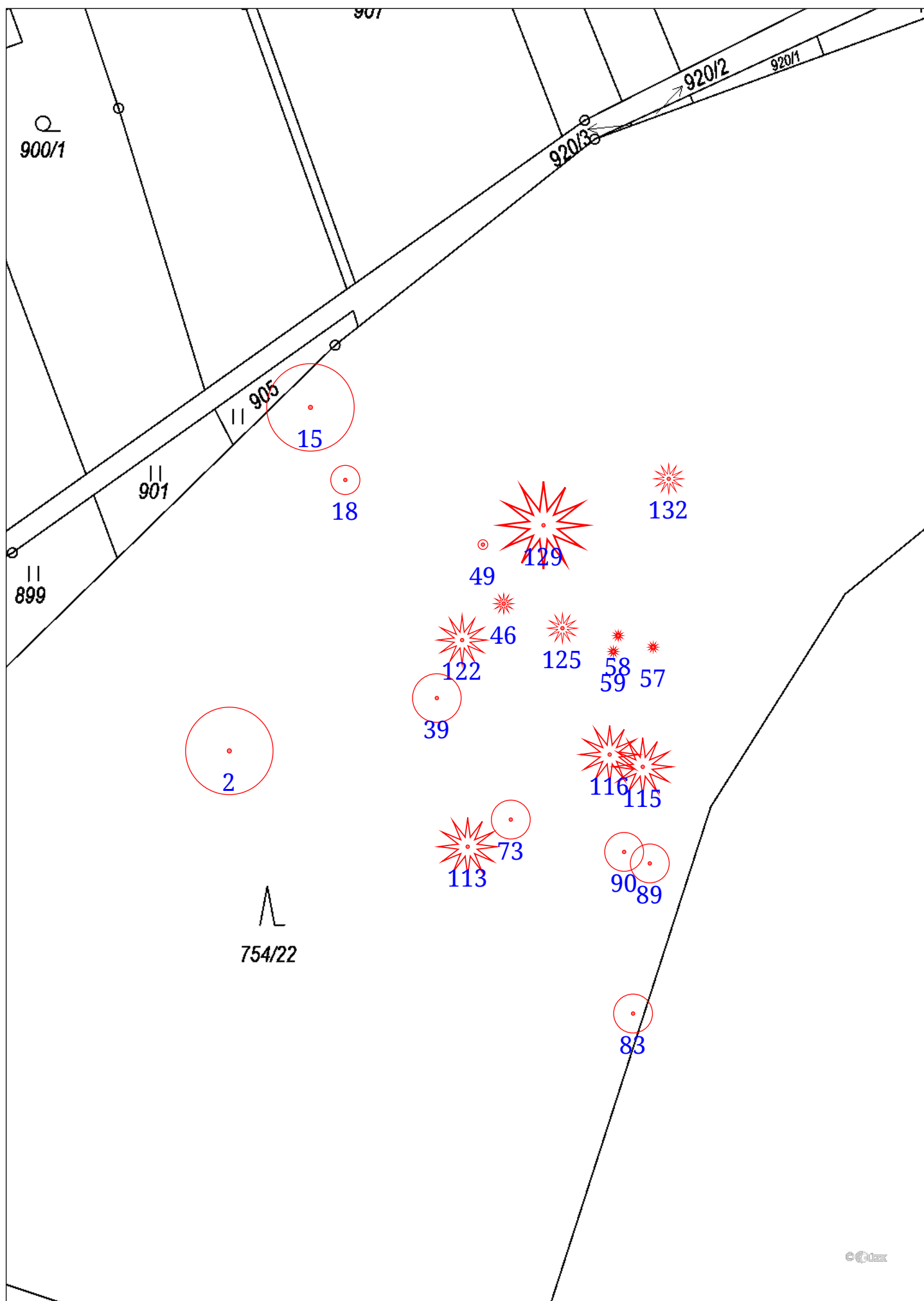
Část plochy s rovinatým charakterem



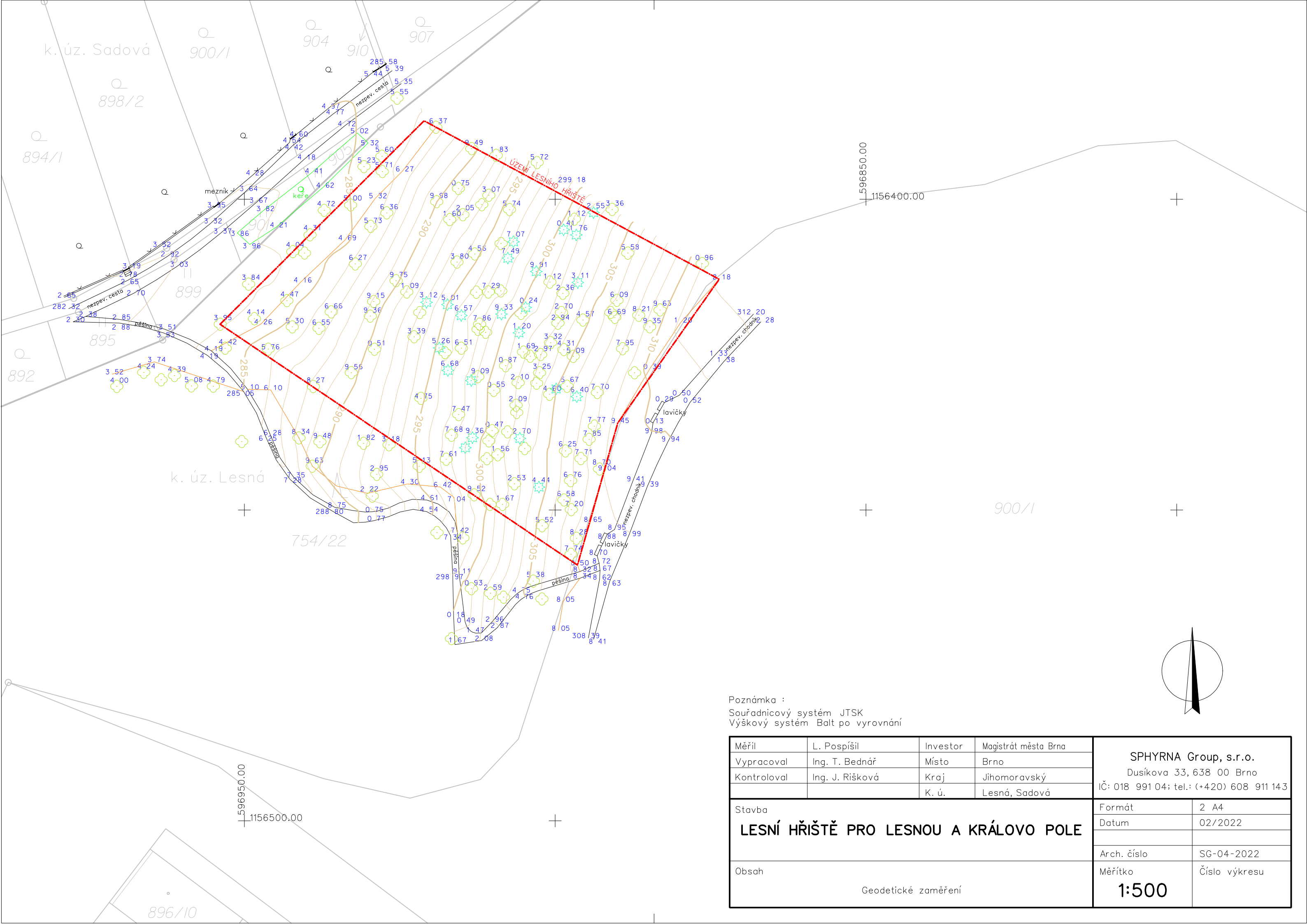
Příloha: mapa umístění všech posuzovaných stromů (1:500), 1/1



Příloha: mapa umístění stromů navržených na kácení (1:500), 1/1



[illegible]



Poznámka :
Souřadnicový systém JTSK
Výškový systém Balt po vyrovnání

Měřil	L. Pospíšil	Investor	Magistrát města Brna	SPHYRNA Group, s.r.o. Dusíkova 33, 638 00 Brno IČ: 018 991 04; tel.: (+420) 608 911 143	
Vypracoval	Ing. T. Bednář	Místo	Brno		
Kontroloval	Ing. J. Říšková	Kraj	Jihomoravský		
				K. ú.	Lesná, Sadová
Stavba LESNÍ HRŠTĚ PRO LESNOU A KRÁLOVO POLE				Formát	2 A4
				Datum	02/2022
				Arch. číslo	SG-04-2022
Obsah Geodetické zaměření				Měřítko	Číslo výkresu
				1:500	