



Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná – Hranice

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

SO 01 Kácení

Technická zpráva

Archivní číslo	18-031-5/ D1-01-01
Zhotovitel	ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Hlavní projektant	Ing. Eva Vojtasíková
Projektant	Ing. Jarmila Paciorková
Vypracoval	Ing. Jarmila Paciorková
Objednatel	Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná
Datum	12/2019
Počet stran	21

Pro stavbu „Volnočasový sportovní areál pod objektem Obchodní akademie v Karviné – Hranicích“ byla v 11/2018 zpracována inventarizace zeleně dotčené stavbou. Při přípravě území pro stavbu bude nutné odstranit vzrostlé stromy a dřevinný nálet v prostoru připravované stavby. Na základě zpracovaného projektu jsou vymezeny stromy, keře a náletová zeleň keřového charakteru, která bude dotčena stavbou.

Pro „Obchodní akademie – Karviná-Hranice“ byla zpracována inventarizace dřevin p. č. 2515/1, 2542, k. ú. Karviná – město, Bc. Trampler Tomáš, Mgr. Michal Reczek

Uvedený dendrologický průzkum byl podkladem pro zpracování inventarizace zeleně dotčené stavbou „Volnočasový sportovní areál pod objektem Obchodní akademie v Karviné – Hranicích“. Provedena byla na základě vymezeného rozsahu stavby inventarizace dotčené zeleně. Zároveň byla provedena v souladu s požadavky předchozího průzkumu správce zeleně posouzení vhodnosti zásahů v závislosti na bezpečnost lokality a prostorové uspořádání řešené plochy.

Číselně byly v původním průzkumu označeny jednotlivé stromy a keřový porost. V rámci této inventarizace zeleně dotčené stavbou je uvedeno samostatné číslování. Pro návaznost obou materiálů v inventarizaci dotčené zeleně je původní číslování v grafické části a tabulkové části samostatně uvedeno.

2. Přehled použitých podkladů

- Mapa parcel s vymezením koordinace pracovní verze stavby
- Zaměření stávajícího stavu vzrostlé zeleně poskytnuté objednatelem
- Obchodní akademie – Karviná-Hranice - Inventarizace dřevin p. č. 2515/1, 2542, k. ú. Karviná – město, Bc. Trampler Tomáš, Mgr. Michal Reczek, 02/2018
- Platné související zákony, předpisy, normy a vyhlášky
- Vlastní fotodokumentace stávajícího stavu v území
- Průzkum zájmového území

3. Dotčená zeleň

Inventarizace zeleně vymezila stromy a porost dotčený stavbou (v mapové příloze označeno červeně a stromy s obvodem kmene ve výšce 1,3 m nad 80 cm) a stromy a náletové plochy se dřevinami, které nebudou stavbou dotčeny a mohly by být v důsledku stavebních prací poškozeny, budou v době stavby chráněny před poškozením.

Pro realizaci stavby budou dotčeny v nezbytně nutném rozsahu následující stromy a keřový porost. Dotčená vegetace je vymezeny v následující tabulce.

Stromy a porosty, které jsou stavbou dotčeny

Tabulka č. 1

Ozn. mapa	Ozn. původní	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Plocha keřový porost	Výška	Stabilita	Doporučený zásah dle původního průzkumu	Sadov. hodnota	Pozn.:	K. ú. Karviná město p. č.
				(cm)	(m ²)	(m)					
1	11	<i>Salix alba</i>	3	2 kmeny: 141, 141, 116 2 kmeny: 141, 125		14	2	Kácení	4	Vícekmeny, silné prosychání koruny, ojedinělé plodnice jmelí, senescentní jedinec	2515/1
2	10	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 141, 141		16	3	Kácení	4	Dvojkmen od 1 m, tlakové větvení s prasklinou, bakteriální výtok, prosychání koruny	2515/1
3	9	<i>Betula pendula</i>	1	125		13	1	-	2-3	Průběžný kmen	2515/1
4	8	<i>Malus sp.</i>	3	3 kmeny: 55, 40, 40		5	2	Kácení	4	Silné prosychání koruny, snížená vitalita, bez perspektivy, trojkmen	2515/1
5, 6	42 (?)	<i>Salix alba</i>	1	9 kmenů: 3 x 80, 6 x 47		10	2-3	Kácení	3	Nestabilní skupina	2515/1
6	42 (?)	<i>Salix alba</i>	2	7 kmenů: 80, 6 x 31-47, 53		10	2-3	Kácení	3	Nestabilní skupina	2515/1
8	42 (44x42?)	<i>Salix alba</i>	1	298		19	2-3	Kácení, popřípadě zmlazení – sesazovací řez (RS)	3-4	kodominantní větvení, senescentní jedinec, nebezpečí rozlomení, předpoklad ohrožení	2515/1
9	41	<i>Populus x canadensis</i>	15	2 kmeny: 62, 69 85, 82, 97, 110, 123, 62, kmeny: 38, 25 126, 72, 57, 31, 62, 41, 41		12	2	Kácení	3-4	staticky nevyvážená skupina, časem bude docházet k vývratům dřevin. Stromy bez perspektivy v důsledku deformací růstu (nevyvinuté koruny, prosychání, náklon)	2515/1
		<i>Betula pendula</i>	3	57, 50, 41						Stromy bez perspektivy v důsledku deformací růstu (nevyvinuté koruny, prosychání, náklon)	2515/1

		<i>Quercus robur</i>	1	78				Není doporučeno kácení		Dub je situován v místě stavby pumptracku	2515/1
10	39	<i>Populus x canadensis</i>	1	171		15	1-2	Kácení	3-4	Nakloněný, prosychání koruny, bez perspektivy	2515/1
11	38	<i>Salix alba + Populus canadensis + Betula verrucosa</i>	13	13 kmenů do 80 cm		12	2-3	Kácení	4	Bez perspektivy, nedostatečný růstový prostor	2515/1
12	37	<i>Populus x canadensis</i>	1	115		13	2	Kácení	4	Jednostranná koruna, prosychání koruny, bez perspektivy, bakteriální výtok	2515/1
13	40	<i>Populus x canadensis</i>	2	141, 141 100		17	2	Kácení	3-4	Silné prosychání koruny, sadovnickou hodnotu nelze zvýšit řezem, vícekmenný bez perspektivy	2515/1
14	36	<i>Populus x canadensis</i>	1	160		13	1	Bezpečnostní a zdravotní řez	3	Prosychání koruny	2515/1
15	28	<i>Populus nigra</i>	1	313		18	3	Kácení	4-5	Poškození terminálu rozsáhlou infekcí od 4 m, bakteriální výtok, senescentní jedinec	2515/1
16	27	<i>Populus nigra</i>	1	2 kmeny: 220, 172		16	3	Kácení	4-5	Tlakové větvení s trhlinou, prosychání koruny	2515/1
17	24	<i>Betula pendula</i>	1	209		17	1-2	Dynamická vazba	3	Sledovat zdravotní stav, obvodová redukce koruny	2515/1
18	25	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	131		10	1	Zdravotní řez	3		2515/1
19	26	<i>Sorbus aucuparia</i>	1	63		6	2	Kácení	4	Silné napadení jmelím, tlakové větvení	2515/1
20	23	<i>Picea omorica</i>	4	67, 43, 40, 65		8-10	1-2	Kácení	3-4	Čtyři stromy ve skupině, 1 ks suchý, u 2 ks reznutí jehlic, 1 ks bez viditelných symptomů, napadení kmenů lýkohubem smrkovým, stromy bez perspektivy	2515/1
21	29	<i>Sorbus aucuparia</i>	1	2 kmeny: 62, 60		6	3	Kácení	4	Silné napadení jmelím, prasklina u báze kmene, bez perspektivy, dva kmeny	2515/1

22	4	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 240, 256		18	1-2	Kácení	3-4	Kododominantní větvení, snížená vitalita, prosýchání koruny, nevhodná dřevina u parkoviště	2515/1
23	3	<i>Quercus robur</i>	1	35		2	2	Kácení	4	Rozsáhlá infekce kmene, bez perspektivy	2515/1
24	2	<i>Prunus sp.</i>	1	75		4,5	1	Kácení	3	Zasahování do parkoviště, nevzhledný keř	2515/1
25	-	<i>Prunus sp.</i>	0		2					Nevzhledný keř	2515/1
26	76	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2542
27	75	<i>Populus nigra</i>	1	157		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2542
28	74	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
29	73	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 94, 79, 44		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540

30	72	<i>Populus nigra</i>	1	4 kmeny: 110, 70, 63, 94		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
31	71	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 120, 72, 88		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
32	70	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
33	69	<i>Populus nigra</i>	1	126		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
34	68	<i>Populus nigra</i>	1	176		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2540
35	67	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení,	2433/7

										nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	
36	66	<i>Populus nigra</i>	1	204		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/7
37	65	<i>Populus nigra</i>	1	195		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/7
38	64	<i>Populus nigra</i>	1	204		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/7
39	63	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/7
40	62	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a	2433/7

										následně výmladky	
41	61	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
42	60	<i>Populus nigra</i>	1	236		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
43	59	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
44	58	<i>Populus nigra</i>	1	157		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
45	57	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
46	56	<i>Populus nigra</i>	1	179		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání,	2433/10

										začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	
47	55	<i>Populus nigra</i>	1	154		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
48	54	<i>Populus nigra</i>	1	163		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2433/10
49	33	<i>Salix alba</i>	0		33	4	3	Kácení	4-5	Rozklesnutá skupina, obvody kmenů do 80 cm	2433/10
50	32	<i>Populus x canadensis</i>	1	3 kmeny: 21, 14, 11		7	1-2	Kácení	3	Prosýchání koruny, bez perspektivy, tři kmeny vedle sebe	2515/1
51	35	<i>Populus x canadensis</i>	1	88		10	1	Zdravotní řez	3	Prosýchání koruny	2515/1
52	20	<i>Quercus robur</i>	1	120		12	1	Bezpečnostní a zdravotní řez	3	Prosýchání koruny	2515/1
53	45	<i>Populus nigra</i>	1	251		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
54	46	<i>Populus nigra</i>	1	189		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení,	2519

										nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	
55	47	<i>Populus nigra</i>	1	142		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
56	48	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
57	49	<i>Populus nigra</i>	1	142		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
58	50	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
59	51	<i>Populus nigra</i>	1	173		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a	2519

										následně výmladky	
60	52	<i>Populus nigra</i>	1	137		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
61	53	<i>Populus nigra</i>	1	204		16	1-2	Kácení	3	Součást stromořadí topolů černých, střední prosýchání, začínající tlakové větvení, nestabilita při větrech, blízkost sportovní aktivity, nutné odstranění pařezů a následně výmladky	2519
		Celkem	97		35						

Pozn.: dřevina č. 7 topol kanadský *Populus canadensis* nebyla orgánem ochrany přírody v rámci zjištění stavu dřevin při povolování kácení zjištěna, proto není v tabulce již uvedena.

Dle platného zák. č. 114/1992 Sb. ve znění platných změn platí, že pro stromy o obvodu kmene nad 80 cm ve výšce kmene 1,30 m (a odstranění keřového porostu na ploše větší než 40 m²) je potřeba požádat příslušný úřad ochrany o souhlas přírody k odstranění dle zák. č. 114/1992 Sb. ve znění platných změn.

Pro záměr byl udělen souhlas s kácením dřevin mimo les v rámci Koordinovaného závazného stanoviska (Magistrát města Karviné, Odbor stavební a životního prostředí, čj. SMK/136278/2019 z 13. 9. 2019) (obvod kmene ve výšce 1,3 m větším než 80 cm):

Tabulka č. 2

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Výška	Stabilita	Sadov. hodnota	K. ú. Karviná město p. č.
			(cm)	(m)			
1	<i>Salix alba</i>	3	2 kmeny: 141, 141, 116 2 kmeny: 141, 125	14	2	4	2515/1
2	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 141, 141	16	3	4	2515/1
3	<i>Betula pendula</i>	1	125	13	1	2-3	2515/1
5, 6	<i>Salix alba</i>	1	9 kmenů: 3 x 80, 6 x 47	10	2-3	3	2515/1
6	<i>Salix alba</i>	1	7 kmenů: 80, 6 x 31-47,	10	2-3	3	2515/1
8	<i>Salix alba</i>	1	298	19	2-3	3-4	2515/1
9	<i>Populus x canadensis</i>	6	85, 82, 97, 110, 123, 126	12	2	3-4	2515/1
10	<i>Populus x canadensis</i>	1	171	15	1-2	3-4	2515/1
12	<i>Populus x canadensis</i>	1	115	13	2	4	2515/1
13	<i>Populus x canadensis</i>	2	141, 141 100	17	2	3-4	2515/1
14	<i>Populus x canadensis</i>	1	160	13	1	3	2515/1
15	<i>Populus nigra</i>	1	313	18	3	4-5	2515/1
16	<i>Populus nigra</i>	1	2 kmeny: 220, 172	16	3	4-5	2515/1
17	<i>Betula pendula</i>	1	209	17	1-2	3	2515/1
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	131	10	1	3	2515/1
22	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 240, 256	18	1-2	3-4	2515/1
26	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2542
27	<i>Populus nigra</i>	1	157	16	1-2	3	2542
28	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2540
29	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 94, 79, 44	16	1-2	3	2540
30	<i>Populus nigra</i>	1	4 kmeny: 110, 70, 63, 94	16	1-2	3	2540
31	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 120, 72, 88	16	1-2	3	2540
32	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2540
33	<i>Populus nigra</i>	1	126	16	1-2	3	2540
34	<i>Populus nigra</i>	1	176	16	1-2	3	2540
35	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2433/7
36	<i>Populus nigra</i>	1	204	16	1-2	3	2433/7
37	<i>Populus nigra</i>	1	195	16	1-2	3	2433/7
38	<i>Populus nigra</i>	1	204	16	1-2	3	2433/7
39	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2433/7
40	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2433/7
41	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2433/10

42	<i>Populus nigra</i>	1	236	16	1-2	3	2433/10
43	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2433/10
44	<i>Populus nigra</i>	1	157	16	1-2	3	2433/10
45	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2433/10
46	<i>Populus nigra</i>	1	179	16	1-2	3	2433/10
47	<i>Populus nigra</i>	1	154	16	1-2	3	2433/10
48	<i>Populus nigra</i>	1	163	16	1-2	3	2433/10
51	<i>Populus x canadensis</i>	1	88	10	1	3	2515/1
52	<i>Prunus avium</i>	1	120	12	1	3	2515/1
53	<i>Populus nigra</i>	1	251	16	1-2	3	2519
54	<i>Populus nigra</i>	1	189	16	1-2	3	2519
55	<i>Populus nigra</i>	1	142	16	1-2	3	2519
56	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2519
57	<i>Populus nigra</i>	1	142	16	1-2	3	2519
58	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2519
59	<i>Populus nigra</i>	1	173	16	1-2	3	2519
60	<i>Populus nigra</i>	1	137	16	1-2	3	2519
61	<i>Populus nigra</i>	1	204	16	1-2	3	2519
	Celkem	58					

Souhlas s kácením je vázán následujícími podmínkami:

- Kácení je možné provést pouze v případě realizace navrhovaného záměru na základě rozhodnutí, jehož je závazné stanovisko závazným podkladem
- Kácení dřevin je možné provést ve vegetačním období s dílčími podmínkami:
 - žadatel na vlastní náklady zajistí dozor odborně způsobilé osoby v oblasti ornitologie, která bezprostředně před kácením provede kontrolu dřevin z hlediska hnízdní aktivity volně žijících ptáků a případně stanoví další postup s ohledem na ochranu těchto druhů (ustanovení § 5a zákona o ochraně přírody a krajiny).
 - Po realizaci kácení dřevin bude orgánu ochrany přírody, nejpozději do 15 pracovních dnů, předložena písemná zpráva odborně způsobilé osoby o plnění podmínky 2a).
- Kácení dřevin je možno provést v době vegetačního klidu za dodržení těchto dílčích podmínek:
 - Kácení bude provedeno v době vegetačního klidu v souladu s ustanovením §5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, tzn. Mezi 1. 11 a 31. 3. běžného roku.
 - Kácení bude provedeno v souladu s ustanovením §5a odst. 1 písm. b) a písm. d) zákona o ochraně přírody a krajiny.
 - Po vykácení všech dřevin žadatel oznámí písemně správnímu orgánu jeho provedení, nejpozději do 15 pracovních dnů.

Dotčený orgán ochrany přírody a krajiny dle ustanovení § 9 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny stanovil provést náhradní výsadbu ke kompenzaci ekologické újmy za pokácené dřeviny. Náhradní výsadba je součástí SO 14 Ozelenění.

Dřeviny, které budou stavbou zachovány, ale mohly by být během výstavby ohrožené, budou chráněny dřevěným bedněním (do výšky cca 3 m). Při výkopových pracích bude zabezpečena ochrana kořenové zóny vzrostlých stromů (dle ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích).

Pozn.:

Podél stávajícího chodníku od ulice Rudé armády, který bude očištěn, je nálet keřového porostu a místy větve stromů (javory *Acer*, vrba *Salix*), jeden náletový strom jasan *Fraxinus* (obvod kmene ve výšce 1,3 m 42 cm) zasahuje do chodníku. Porost vyžaduje ořez v rámci technické údržby, současně je doporučeno odstranění uvedeného stromu.

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činnosti při kácení zeleně. Zvláště upozorňujeme na bezpečnost práce v prostoru kabelových vedení a ostatních inženýrských sítí v dotčeném prostoru. Před zahájením stavby a to i prací přípravných zajistí zhotovitel stavby vytýčení stávajících inž. sítí a zařízení nalézající se v prostoru staveniště a jeho bezprostředním okolí. Pracovník provádějící kácení bude mít předepsané ochranné pomůcky.

Podklady pro výkaz výměr

Tabulka č. 3

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Průměr kmene ve výšce 130 cm	K. ú. Karviná město p. č.
			(cm)	(cm)	
1	<i>Salix alba</i>	3	2 kmeny: 141, 141, 116 2 kmeny: 141, 125	2 kmeny: 2 x 45, 37 2 kmeny: 45, 40	2515/1
2	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 141, 141	2 kmeny: 2x45	2515/1
3	<i>Betula pendula</i>	1	125	40	2515/1
4	<i>Malus sp.</i>	3	3 kmeny: 55, 40, 40	3 kmeny: 18, 2x13	2515/1
5, 6	<i>Salix alba</i>	1	9 kmenů: 3 x 80, 6 x 47	9 kmenů: 3 x 25, 6 x 15	2515/1
6	<i>Salix alba</i>	2	7 kmenů: 80, 6 x 31-47, 53	7 kmenů: 25, 6 x 0-15, 17	2515/1
8	<i>Salix alba</i>	1	298	95	2515/1
9	<i>Populus x canadensis</i>	15	2 kmeny: 62, 69 85, 82, 97, 110, 123, 62, 2 kmeny: 38, 25 126, 72, 57, 31, 62, 41, 41	2 kmeny: 20, 22 27, 26, 31, 35, 39, 20, 2 kmeny: 12, 8 40, 23, 18, 10, 20, 2 x 13	2515/1
	<i>Betula pendula</i>	3	57, 50, 41	18, 16, 13	2515/1
	<i>Quercus robur</i>	1	78	25	2515/1
10	<i>Populus x canadensis</i>	1	171	54	2515/1
11	<i>Salix alba</i> + <i>Populus canadensis</i> + <i>Betula verrucosa</i>	13	13 kmenů do 80 cm	13 kmenů do 25 cm	2515/1
12	<i>Populus x canadensis</i>	1	115	37	2515/1
13	<i>Populus x canadensis</i>	2	141, 141 100	2 x 45 32	2515/1

14	<i>Populus x canadensis</i>	1	160	51	2515/1
15	<i>Populus nigra</i>	1	313	100	2515/1
16	<i>Populus nigra</i>	1	2 kmeny: 220, 172	2 kmeny: 70, 55	2515/1
17	<i>Betula pendula</i>	1	209	67	2515/1
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	131	42	2515/1
19	<i>Sorbus aucuparia</i>	1	63	20	2515/1
20	<i>Picea omorica</i>	4	67, 43, 40, 65	21, 14, 13, 21	2515/1
21	<i>Sorbus aucuparia</i>	1	2 kmeny: 62, 60	2 kmeny: 20, 19	2515/1
22	<i>Populus x canadensis</i>	1	2 kmeny: 240, 256	2 kmeny: 76, 82	2515/1
23	<i>Quercus robur</i>	1	35	11	2515/1
24	<i>Prunus sp.</i>	1	75	24	2515/1
26	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2542
27	<i>Populus nigra</i>	1	157	50	2542
28	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2540
29	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 94, 79, 44	3 kmeny: 30, 25, 14	2540
30	<i>Populus nigra</i>	1	4 kmeny: 110, 70, 63, 94	4 kmeny: 35, 23, 20, 30	2540
31	<i>Populus nigra</i>	1	3 kmeny: 120, 72, 88	3 kmeny: 38, 23, 28	2540
32	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2540
33	<i>Populus nigra</i>	1	126	40	2540
34	<i>Populus nigra</i>	1	176	56	2540
35	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2433/7
36	<i>Populus nigra</i>	1	204	65	2433/7
37	<i>Populus nigra</i>	1	195	62	2433/7
38	<i>Populus nigra</i>	1	204	65	2433/7
39	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2433/7
40	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2433/7
41	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2433/10
42	<i>Populus nigra</i>	1	236	75	2433/10
43	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2433/10
44	<i>Populus nigra</i>	1	157	50	2433/10
45	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2433/10
46	<i>Populus nigra</i>	1	179	57	2433/10
47	<i>Populus nigra</i>	1	154	49	2433/10
48	<i>Populus nigra</i>	1	163	52	2433/10
50	<i>Populus x canadensis</i>	1	3 kmeny: 21, 14, 11	3 kmeny: 7, 4, 3	2515/1
51	<i>Populus x canadensis</i>	1	88	28	2515/1
52	<i>Quercus robur</i>	1	120	38	2515/1
53	<i>Populus nigra</i>	1	251	80	2519
54	<i>Populus nigra</i>	1	189	60	2519
55	<i>Populus nigra</i>	1	142	45	2519
56	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2519
57	<i>Populus nigra</i>	1	142	45	2519
58	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2519
59	<i>Populus nigra</i>	1	173	55	2519
60	<i>Populus nigra</i>	1	137	44	2519

61	<i>Populus nigra</i>	1	204	65	2519
	Celkem	97		139 kmenů	

Rozsah kácení

Tabulka č. 4

Stromy - kmeny - s průměrem kmene ve výšce 1,3 m	Počet stromů	Počet kmenů*	Pařezy**	Pařezy**
do 10 cm	1	3		1
10 – 20 cm	12	32		12
20-30 cm	26	35		26
30-40 cm	9	10	-3	6
40-50 cm	13	17	-5	8
50-60 cm	18	15	-8	10
60-70 cm	10	20	-9	1
70-80 cm	4	3	-1	3
80-90 cm	2	2	-1	1
90-100 cm	2	2		2
Celkem kmenů	97	139	-27	70
Porost keřů		35 m ²		

Uvedeny jsou všechny stromy (tedy i ty, které mají obvod kmene ve výšce 1,3 m menší než je 80 cm.

*V tabulce č. 4 (podklad pro rozpočet) je uveden u mnohokmenných stromů počet kmenů.

**U mnohokmenných stromů je započten vždy 1 pařez. Pařezy budou odstraněny, pouze u topolů podél ulice Rudé armády budou zarovnány ve výšce terénu a ponechány (zpevnění svahu).

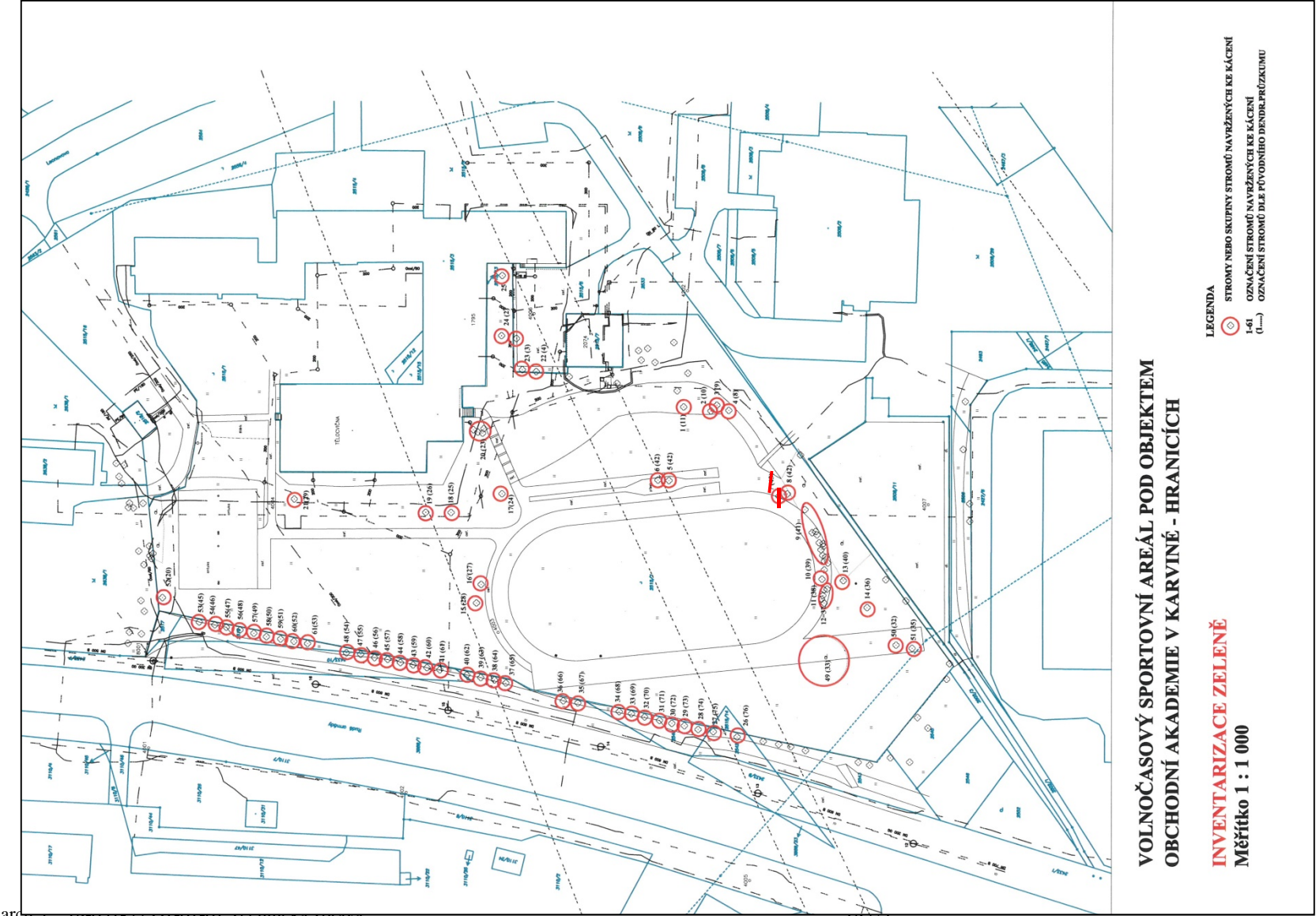
GRAFICKÁ ČÁST

Inventarizace dotčené zeleně, měřítko 1 : 1 000

Inventarizace dotčené zeleně – část A, část B, měřítko 1 : 500

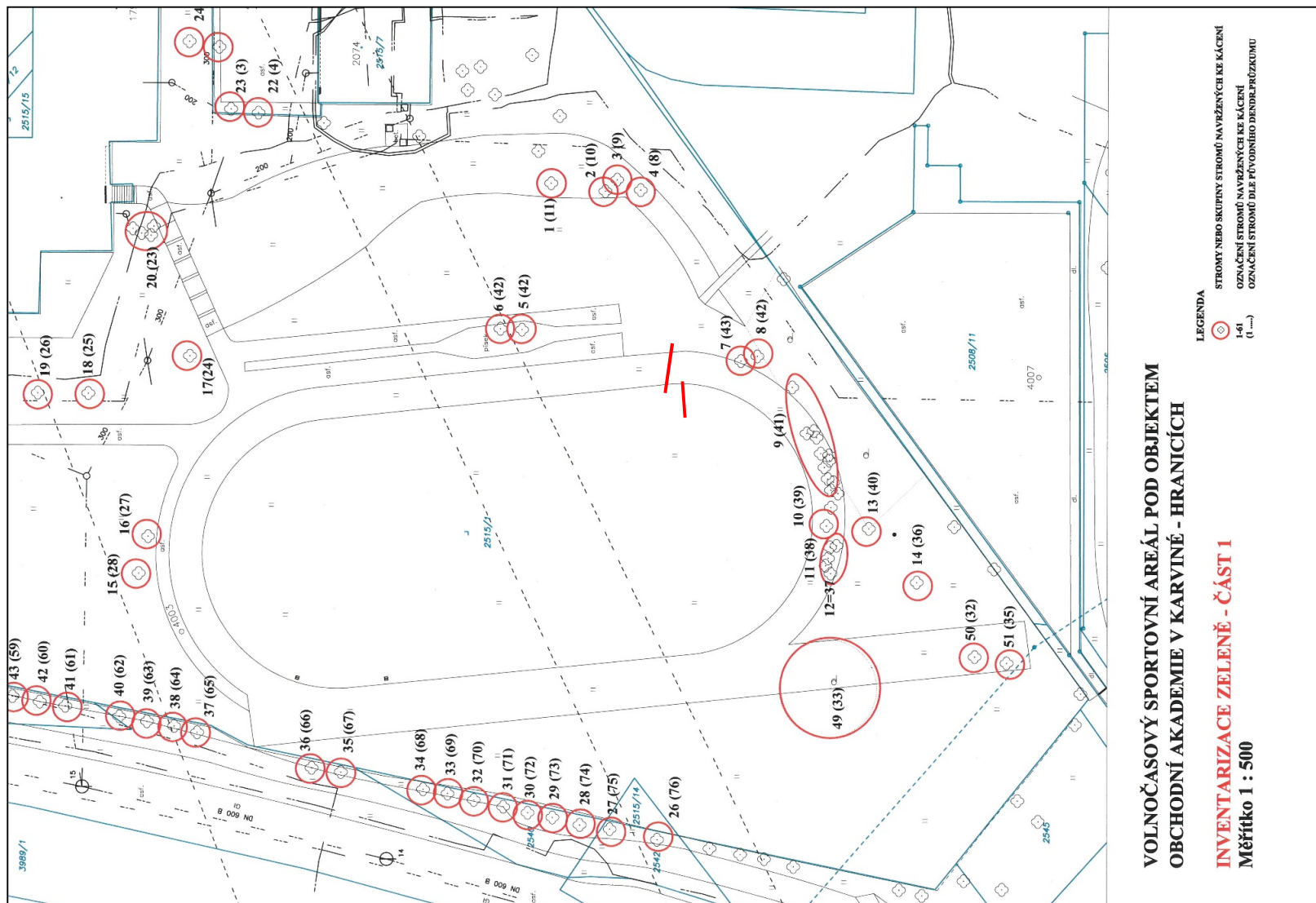
Výřez mapy parcel, měřítko 1 : 1000

Inventarizace dotčené zeleně
Měřítko 1 : 1 000

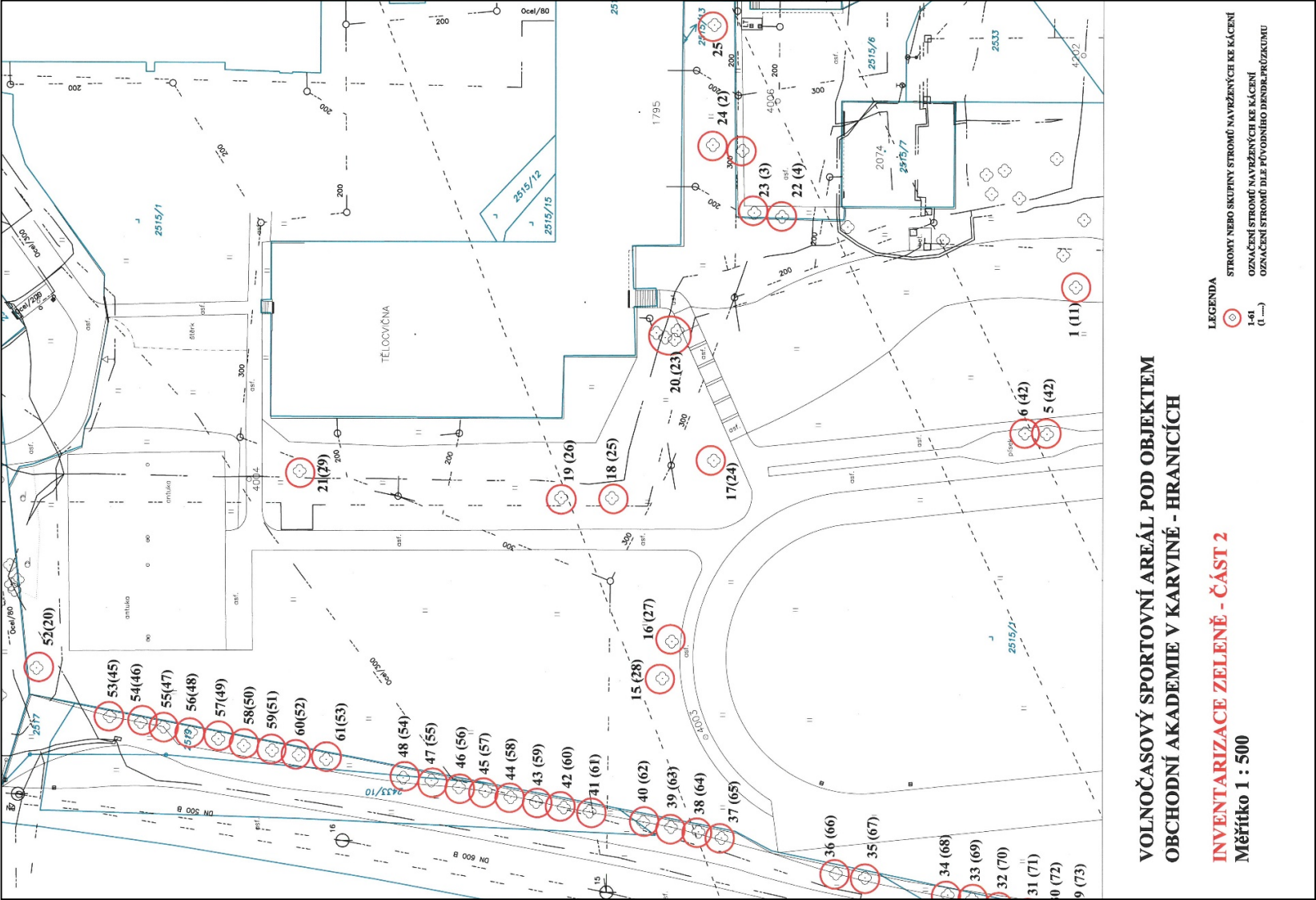


Inventarizace dotčené zeleně – ČÁST 1

Měřítko 1 : 500



Inventarizace dotčené zeleně – ČÁST 2
Měřítko 1 : 500



Výřez mapy parcel
Měřítko 1 : 1000

