



VÝTAH Z DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - Areál ledových sportů
stromy a solitérní keře

poř. číslo	latinský název	český název	výška /m/	šířka koruny /m/	báze koruny /m/	Výčetní tloušťka obvod /cm/ (súčet)	Výčetní tloušťka průměr /cm/ (střední)	zdravotní stav celkem	vitalita celkem	sadovnícká hodnota	parc. č.	poznámka	cena
1	Tilia cordata	lípa srdčitá	8,5	4	2	80	25	2	3	3	2732/12	suché větve, dutinky	7 671 Kč
2	Tilia cordata	lípa srdčitá	8,5	4	0,5	66	21	2	2	3	2732/12	náklon	12 448 Kč
3	Ulmus laevis	lílm vaz	7	3	0	47+24	15+8	1	3	3	2732/12	dvíčkem	7 173 Kč
4	Ulmus laevis	lílm vaz	7	8	0	124	39	3	3	3	2732/12	obvod na bázi, suché větve	26 041 Kč
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	8,5	4	0	58	18	1	2	3	2732/12		13 895 Kč
6	Prunus domestica	slivová švestka	7	5	0	91+28	29+9	1	2	4	2732/12	obvod na bázi, vrůst do plotu	12 958 Kč
7	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	5	0	77	25	2	3	3	2732/12	suché větve, výmladky	15 341 Kč
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	11	8	0	96	31	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	19 351 Kč
9	Laburnum anagyroides	žlábáček odvislý	6	4	0	93	30	4	3	4	2732/12	suché větve, hniloba	1 334 Kč
10	Laburnum anagyroides	žlábáček odvislý	5	3	0	92	29	4	3	4	2732/12	suché větve, dutinky	1 334 Kč
11	Tilia cordata	lípa srdčitá	6	5	0	53	17	2	2	3	2732/12	suché větve	11 266 Kč
12	Laburnum anagyroides	žlábáček odvislý	5	5	0	31+28+2 6+21+20 +20	10+9+8+ 7+6+6	4	3	4	2732/12	keřovitý, suché větve, dutinky	1 667 Kč
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	9	6	0,5	95	30	3	3	3	2732/12	suché větve, dutinky	18 616 Kč
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	0	75	24	3	3	3	2732/12	suché větve	14 758 Kč
15	Tilia cordata	lípa srdčitá	9	6	0	69	22	2	3	3	2732/12	suché větve	13 660 Kč
16	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	0	66	21	2	2	3	2732/12	vidlice V	15 605 Kč
17	Betula pendula	bříza bělokorká	11	4	0,5	41	13	3	1	3	2732/12	3 konkurenční termíny, náklon	3 175 Kč
18	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	1	69	22	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	13 660 Kč
19	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	0	69	22	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	13 660 Kč
20	Tilia cordata	lípa srdčitá	7	5	1	69	27	3	3	4	2732/12	suché větve, houle	9 303 Kč
21	Fraxinus excelsior	lípa ztepilý	9	2	0	26+16	8+5	2	2	4	2732/12	dvíčkem	4 392 Kč
22	Acer pseudoplatanus	javor klen	10	6	1	72	23	2	2	3	2732/12	vidlice V	16 861 Kč
23	Tilia cordata	lípa srdčitá	7	4	1	44	14	3	3	3	2732/12	suché větve	7 249 Kč
24	Acer pseudoplatanus	javor klen	8	4	0	36+33+2 12+11+8	4	3	4	3	2732/12	suché větve, drát vrůstá do jednoho kmene	6 241 Kč
25	Tilia cordata	lípa srdčitá	7	7	1	72	23	3	3	3	2732/12	suché větve	14 199 Kč
26	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	2	78	25	3	3	3	2732/12	suché větve	15 341 Kč
27	Tilia cordata	lípa srdčitá	11	5	1	75	24	4	3	4	2732/12	suché větve, dutinky	11 069 Kč
28	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	6	1	70	22	3	3	3	2732/12	suché větve	13 660 Kč
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	10	1	107	34	4	3	3	2732/12	suché větve, dutinky, zlomy	16 299 Kč
30	Prunus avium	čerešň ptáčí	9	5	1	63	20	3	3	3	2732/12	náklon	6 682 Kč
31	Tilia cordata	lípa srdčitá	8	5	0	64	20	3	3	3	2732/12	vidlice V, suché větve	12 642 Kč
32	Acer pseudoplatanus	javor klen	8	4	1	51	16	4	3	4	2732/12	obvod v 1m, vidlice V, suché větve	7 101 Kč
33	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	5	0	77	25	3	3	3	2732/12	vidlice V, suché větve	15 341 Kč
34	Sorbus aucuparia	čerešň ptáčí	4	3	1	37	12	4	3	4	2732/12	obvod v 1m, suché větve, zlomy, dutina na bázi, náklon	874 Kč
35	Acer pseudoplatanus	javor klen	10	6	2	71	23	3	2	3	2732/12	vidlice V, suché větve	15 974 Kč
36	Acer pseudoplatanus	javor klen	10	4	3	49	16	3	3	3	2732/12	jednostranná koruna	9 468 Kč
37	Acer pseudoplatanus	javor klen	12	5	2	57	18	3	3	4	2732/12	suché větve	11 701 Kč
38	Acer pseudoplatanus	javor klen	10	5	3	61	19	3	3	3	2732/12	suché větve, jednostranná koruna	12 162 Kč
39	Acer pseudoplatanus	javor klen	9,5	5	2	71	23	3	3	3	2732/12	suché větve, náklon	14 199 Kč
40	Tilia cordata	lípa srdčitá	11	5	0	71	23	3	2	3	2732/12	suché větve	15 974 Kč
41	Tilia cordata	lípa srdčitá	11	6	1	93	30	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	18 616 Kč
42	Tilia cordata	lípa srdčitá	8,5	5	2	85	27	4	3	4	2732/12	suché větve, výmladky, hmyz	8 349 Kč
43	Tilia cordata	lípa srdčitá	9	4	0,5	74	24	3	3	4	2732/12	suché větve, jednostranná koruna	10 156 Kč
44	Tilia cordata	lípa srdčitá	12	10	0	119	38	2	4	3	2732/12	vidlice V, tlakové dřevě - kosterní	19 029 Kč
45	Tilia cordata	lípa srdčitá	10	5	1,5	81	26	3	3	3	2732/12	vidlice V, suché větve	14 701 Kč
46	Tilia cordata	lípa srdčitá	9	6	1	99	32	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	15 903 Kč
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	12	8	1	111	35	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	22 590 Kč
48	Acer platanoides	javor mlč	9	6	2	84	27	4	3	4	2732/12	mrazovka, chybějící větvení terminálů	11 340 Kč
49	Acer pseudoplatanus	javor klen	9	5	2	61	19	4	3	4	2732/12	zlomy v koruně	9 121 Kč
50	Acer platanoides	javor mlč	10	6	1,5	82	26	4	3	4	2732/12	suché větve, zlomy	11 960 Kč
51	Acer platanoides	javor mlč	9	5	2	59	19	3	3	3	2732/12	zlomy	12 162 Kč
52	Acer platanoides	javor mlč	9	8	1,5	89	28	3	3	3	2732/12	suché větve, zlomy	17 229 Kč
53	Acer platanoides	javor mlč	8	6	1,5	65	21	3	3	3	2732/12		13 141 Kč
54	Acer platanoides	javor mlč	6	4	2	46	15	4	4	4	2732/12	mrazovka	1 791 Kč
55	Acer platanoides	javor mlč	10	8	2	108	34	3	3	3	2732/12	zlomy, mrazovka	21 733 Kč
56	Acer pseudoplatanus	javor klen	13	10	1	101	32	3	3	3	2732/12	suché větve, dutinky, výmladky	20 115 Kč
57	Acer platanoides	javor mlč	10,5	8	1	91	29	3	3	3	2732/12	mrazovka	17 910 Kč
58	Acer pseudoplatanus	javor klen	8,5	8	1	80	25	3	3	3	2732/12	suché větve	15 341 Kč
59	Acer pseudoplatanus	javor klen	8,5	8	2	79	25	3	3	3	2732/13		15 341 Kč
60	Acer pseudoplatanus	javor klen	8,5	8	0	41+35+3 5+34+32 +28+27+ 17	13+11+1 1+11+10 +9+9+5	4	3	4	2732/13	suché větve, dutinky, zlomy, hmyz	10 245 Kč
Cena dřevin celkem													747 018 Kč
Cena dřevin navržených ke kácení (dřeviny vyžadující povolení orgánu ochrany přírody - dřeviny s obvodem kmene ve výšce 130 cm nad zemí přesahující 80 cm a dřeviny, které jsou součástí zapojeného porostu o ploše nad 40 m²)													187 518 Kč

vysvětlivky:
stromy navržené ke kácení z důvodu kolize se stavbou jsou označeny žlutou barvou
stromy navržené ke kácení jsou součástí zapojeného porostu, proto jejich kácení vyžaduje povolení orgánu ochrany přírody, ale vyhlášky č. 189/2013 Sb.

stromy s obvodem kmene ve výšce 130 cm nad zemí jsou vyznačeny tučně
v tabulce jsou uvedeny pouze dřeviny, které se vyskytují na ploše řešeného území určené hranicí 2. etapy na tomto výkresu

poř. číslo	latinský název + zastoupení taxonů (%)	český název + zastoupení taxonů (%)	výška (m)	pokryvnost skupiny (%)	plocha skupiny (m²)	sadovnícká hodnota	parc. č.	poznámka	cena
SK1	Ligustrum vulgare (100)	ptačí zob obecný (100)	2	60	4	4	2732/12		750 Kč
SK2	Spiraea x vanhouttei (50), Cornus alba (50)	tavolník van Houtteova (50), svída bílá (50)	2	75	29	4	2732/12		4 836 Kč
SK3	Cornus alba (100)	svída bílá (100)	3	95	177	4	2732/13		29 511 Kč
Cena dřevin celkem									35 097 Kč
Cena dřevin určených ke kácení (pouze dřeviny vyžadující povolení)									29 511 Kč

vysvětlivky:
stromy navržené ke kácení z důvodu kolize se stavbou jsou označeny žlutou barvou
skupiny o ploše větší než 40 m² jsou vyznačeny tučně
v tabulce jsou uvedeny pouze dřeviny, které se vyskytují na ploše řešeného území určené hranicí 2. etapy na tomto výkresu

- LEGENDA**
- strom stávající
 - ⊗ strom/skupina navržený k pokácení
 - ⊗ strom/skupina navržený k pokácení vyžadující povolení (nad 80 cm průměr / porost nad 40 m² / strom součástí porostu nad 40 m²)
 - strom navržený
 - ⊗ strom navržený s protikořenovou fólií
 - regenerace trávníku
 - výsadby trvalce, okrasných trav a půdopokryvných dřevin
 - novostavba haly ledových sportů

NAVRHOVANÉ DRUHY
LS Liquidambar styraciflua "Worplesdon" - ambroň / 8 ks

POZNÁMKA:
U stromů č. 41, 46, 47 a u ostatních stromů v blízkosti nově budovaných zpevněných ploch je usilováno o maximální možné zachování těchto jedinců na stanovišti. Při výkopech v kořenové zóně bude postupováno obezřetně s ohledem na přítomnost kořenů. Pokud by mělo dojít k přerušení kořenů, bude tak provedeno ručně, aby rána byla co nejmenší, a v koruně bude proveden komparativní řez jako kompenzace ztráty kořenů. Redukce asimilační plochy však nebude provedena o více jak 30 %. Základy obrubníků budou budovány směrem do zpevněné plochy. Zdravotní stav a vitalita zachovaných stromů bude pravidelně sledována odborným arboristou.
Kolmá parkovací stání u stromů č. 41, 46 a 47 budou vybudována ze zatravnovací dlažby.

NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod-pitná voda
- kanalizace jednotná
- kanalizace dešťová
- kabel metalický
- kabel NN 1 kV
- kabel VN 22 kV
- kabel veřejného osvětlení
- horkovod

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod-pitná voda
- kanalizace jednotná
- kanalizace dešťová
- STL, VT vltovod
- kabel metalický
- vedení VVN
- kabelové vedení VN
- horkovodní vedení
- kabelové vedení NN
- MV spoje