

Zahrady a parky ing. Jana Krejčová,  
autorizovaný architekt v oboru KA, č. a. 01919  
Hroznová 5, P 1, tel. 257532132, IČO 40663868

DENDROLOGICKÉ A KVALITATIVNÍ  
HODNOCENÍ DŘEVIN  
VÝBĚR DŘEVIN KE KÁCENÍ

K.Ú. HUSINEC U ŘEŽE POZEMKY p.č. 1/3 a 465/1

ZPRACOVALA ING. JANA KREJČOVÁ

BŘEZEN 2012



*Krejčová*



# DENDROLOGICKÉ A KVALITATIVNÍ HODNOCENÍ DŘEVIN

## VÝBĚR DŘEVIN KE KÁČENÍ

K.Ú.HUSINEC U ŘEŽE POZEMKY P.Č. 1/3 A 465/1

Investor:

Majitel pozemků:

Zhotovitel:

Zahrady a parky

Hroznová 5, 118 00 Praha 1 – Malá Strana

tel.: 257 532 132 mob. 606 409 562

e-mail: [jan.krejci@wd.cz](mailto:jan.krejci@wd.cz)

Zpracovala:

ing. Jana Krejčová autorizovaný architekt v oboru KA č.a. 01919  
březen 2012

## VÝCHOZÍ PODKLADY

Situační plán m: 1:500

Průzkum a doměření v terénu

## DENDROLOGICKÉ A KVALITATIVNÍ HODNOCENÍ DŘEVIN

Průzkum v terénu byl proveden 28.3. 2012 a vyhodnocen podle níže uvedené metodiky. Všechny zjišťované údaje (umístění, dendrologický popis, velikost, kvalita,) jsou uvedeny na plánu.

### METODIKA

V plánu byly vyznačeny všechny dřeviny rostoucí v aleji a vyhodnoceny podle následující klasifikační stupnice.

Kvalitativní vyhodnocení.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. kvalitativní skupina: | stromy zdravé dobře vyvinuté s druhově charakteristickým tvarem koruny |
| 2. kvalitativní skupina: | stromy dobře vyvinuté s menší zdravotní či estetickou vadou            |
| 3. kvalitativní skupina: | stromy průměrné s porušeným tvarem koruny či kmene se zdravotní vadou  |
| 4. kvalitativní skupina: | stromy podprůměrného vzhledu zdravotně značně poškozené                |
| 5. kvalitativní skupina: | stromy silně poškozené, odumírající a odumřelé                         |

Dendrologický popis

Dřeviny byly popsány rodově a druhově

Grafické znázornění

Umístění a kvalita hodnoceného stromu je vyznačeno kroužkem. U 1. kvalitativní skupiny je tento kroužek plný, u 2. plný ze 3/4, u 3. plný z 1/2, u 4. s křížkem uvnitř a u 5. prázdným.

Velikost stromu je určena kružnicí, jejíž průměr odpovídá skutečnému průměru koruny v příslušném měřítku.

Dendrologický popis je vyjádřen značkou vytvořenou zkratkou latinského názvu dřeviny. Značka i název dřevin jsou uvedeny rovněž na plánu.

Seznam hodnocených dřevin a jejich značek:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KO	KOELREUTERIA PANICULATA SVITEL LATNATÝ	3+	25+30	73+85	4	Dvoják, 3.větev uříznutá u paty	
2	KO	KOELREUTERIA PANICULATA SVITEL LATNATÝ	4+	13+18	37+52	2	Dvoják nakloněný, proschlý	X
3	KO	KOELREUTERIA PANICULATA SVITEL LATNATÝ	3	2x11	2x39	6	Dvoják	
4	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	100	300	3	Proschlý, prasklina ve kmeni	X
5	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	90	265	3	Proschlý	X
6	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	3+	30	65	5	Nakloněný, původně dvoják	
7	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	90	265	1,5	Proschlý, jednostranná koruna	X
8	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	80	228	1,5	Proschlý, jednostranná koruna, olámaný	X ♦
9	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	90	256	2,5	Proschlý, prasklina ve kmeni	X
10	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	223	2	Proschlý, jednostranná koruna, prasklina	X ♦
11	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	80	232	3	Proschlý	X
12	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	1	18	52	5	Mladý perspektivní	
13	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	3	90	270	3	Proschlý	X
14	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	80	235	3	Proschlý, prasklina ve kmeni	X
15	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	55	160	1,5	Proschlý	X
16	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	192	1,5	Proschlý	X
17	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	208	2	Proschlý	X
18	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	3	90	272	3	Proschlý	X
19	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	220	3	Proschlý	X
20	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	2-	9	30	3	Deformovaný kmen	
21	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	95	235	2,5	Dvoják prasklý	X ♦
22	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	2-	12	35	3	Mladý perspektivní	
23	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	70	215	2	Proschlý	X



24	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	50	156	1,5	Proschlý, prasklina ve kmeni	X
25	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	55	162	2	Proschlý	X ♦
26	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	70	222	3	Proschlý	X
27	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	1	5+7	12+16	4	Dvoják mladý perspektivní	
28	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	2	18	52	4	Mladý perspektivní	
29	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4-	75	214	2,5	Dvoják, prasklina ve kmeni	X ♦
30	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	5	85	278	1,5	Olámaný, napadený dřevokazným hmyzem a houbou	X ♦
31	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	2	12	40	3	Mírně pokrivený kmen	
32	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4-	70	210	2,5	Proschlý	X
33	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	1	12	34	3	Mladý perspektivní	
34	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	75	220	2	Proschlý, prasklina ve kmeni	X
35	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	5	55	170	1	Téměř suchý	X ♦
36	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	70	214	1,5	Proschlý	X
37	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	90	254	2	Proschlý	X
38	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	205	1,5	Proschlý	X
39	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	55	165	1,5	Proschlý	X
40	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	65	196	1,5	Proschlý, jednostranná koruna	X
41	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	95	244	1,5	Dvoják, jeden kmen ulomený	X ♦
42	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	70	216	2	Proschlý	X
43	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	70	198	1	Proschlý	X ♦
44	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	70	203	1,5	Proschlý	X
45	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	5	70	192	1	Téměř suchý, dutina ve kmeni	X ♦
46	A	ACER PSEUDOPATANUS KLEN HORSKÝ	2-	30+25	82+56	6	Dvoják, perspektivní	
47	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	75	224	1,5	Proschlý, olámaný	X
48	FR	FRAXINUS EXCELSIOR JASAN ZTEPILÝ	2-	11	33	5	Mladý strom	
49	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	80	240	2	Proschlý	X

50	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	80	256	3	Proschlý	X
51	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	40	136	1,5	Proschlý	X ♦
52	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	3	90	276	3	Proschlý, jednostranná koruna	X
53	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	100	300	2,5	Proschlý	X
54	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	90	285	3	Proschlý	X
55	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	85	250	1,5	Proschlý	X
56	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4	70	226	1,5	Proschlý	X
57	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	75	223	1,5	Proschlý	X
58	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	95	289	2	Proschlý	X
59	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	95	285	2	Proschlý	X
60	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	100	334	2	Proschlý	X
61	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	100	300	3	Proschlý	X
62	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	130	400	3	Proschlý	X
63	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4-	95	296	2,5	Oloupaná kůra na kmene, proschlý	X ♦
64	PO	POPULUS NIGRA cv.ITALICA TOPOL ČERNÝ VLAŠSKÝ	4+	95	294	3	Proschlý	X

VYSVĚTLIVKY: 1 pořadové číslo, 2 značka dřeviny, 3 taxon, 4 sadovnická hodnota, 5 průměr kmene v cm, 6 obvod kmene ve výšce 1,3 m v cm, 7 průměr koruny v m, 8 poznámka 9 dřeviny určené ke kácení, ♦ dřeviny určené ke kácení v I. etapě v období vegetačního klidu 2012 -2013

## CELKOVÉ VYHODNOCENÍ

Posuzovaná alej je tvořena Topoly vlašskými ve stáří přibližně od 50 do 100 let. Do aleje je vtouřeno devět náletových Jasanů ztepilých, které jsou v celkem dobrém stavu, jeden Klen horský a tři Svitely latnaté.

Topoly jsou silně proschlé některé téměř suché. Jejich zdravotní stav je velmi špatný a není naděje na jeho zlepšení. Podle ulomených větví uvízlých v korunách a upozornění občanů procházejících kolem je zřejmé, že průchod alejí, zvláště za větru není bezpečný.

Alej se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem je navrženo vykácení topolů a jednoho svitele, který je křivý a proschlý. Kácení by bylo zahájeno v době vegetačního klidu v roce 2012-2013 a prováděno postupně ve třech etapách i v dalších letech (2013-2014 a 2014-2015) podle zdravotního stavu dřevin. Výběr dřevin ke kácení je vyznačen na plánu i ve výše uvedené tabulce černým kosočtvercem. V I. etapě je určeno ke kácení 12 stromů, které jsou na tom kvalitativně nejhůře. Celkový počet stromů navržených ke kácení je 52 ks. Náhradní dřeviny budou vysazeny uvnitř areálu.