

Ing. Milan Bubenko Na Dlouhém lánu 14, Praha 6 **M3**PROJEKT

ulice Dobřenińska a Riegrova
Praha 21- Klánovice

dendrologický průzkum

Praha, duben 2022

Identifikační údaje

Název akce:

ulice Dobřenínská a Riegrova Praha 21 - Klánovice

dendrologický průzkum

Objednatel:

PRINKOM, spol. s r.o.
Dělnická 776/5
170 00 Praha 7 - Holešovice
e-mail: info@prinkom.cz
www.prinkom.cz
IČO: 045 94 932

Zpracovatel dokumentace:

ing. Milan Bubenko
Na Dlouhém lánu 14
160 00 Praha 6 - Vokovice
MB projekt
tel.: 235 356 887
mobil: 606 156 845
e-mail: m.bubenko@volny.cz
IČO: 688 56 342

Datum:

duben 2022

Číslo zakázky:

P 788/22

Obsah dokumentace:

Průvodní zpráva
Fotografická příloha
Tabulková část

Grafická část:

- Výkres č.1 - situace

1:750

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Předmětem řešení předložené dokumentace je dendrologický průzkum území mezi ulicemi Dobřenická a Riegrova v Praze 21 - Klánovicích.

Řešené území se nalézá ve vilové části obce Klánovice, a to při její severní hranici. Předmětem inventarizace je především okolí ulice Dobřenické. Tato ulice je tvořena zkraje (od křižovatky s ulicí Voňkovou) povrchem živičným a směrem západním přechází do podoby mlatové hospodářské cesty. Vlastním předmětem řešení je zde stará alej s podrostem, která spontánně přechází do různověkého listnatého lesa.

Ze severu je okraj Dobřenínské ulice vymezen okrajem pole. Řešené území dále pokračuje v podobě pravidelného stromořadí z jediného druhu listnatých stromů, a to podél kamenné zdi soukromé rezidence až ke křižovatce s ulicí Všešterskou.

Druhá, menší plocha je situována v blízkosti křižovatky ulic Riegrova a Voňkova. Zde byl popsán jediný listnatý strom a s ním soliterní keř.

Celé řešené území se nachází v rovině a na mírném svahu s východní expozicí. Nadmořská výška území se pohybuje mezi kótami 324 a 329 m n.m.

Podle materiálu „Přirozená vegetace území hlavního města Prahy a její rekonstrukční mapa“ (Academia Praha, 1991) spadá řešené území do mapovací jednotky č. 10 – *bíková doubrava (Luzulo albidae-Quercetum)*.

Pro řešené území byla zpracována inventarizace dřevin, včetně jejich finančního ohodnocení. Průzkum byl proveden ve dnech 20. a 21. dubna 2022. Podkladem pro vypracování průzkumu bylo geodetické zaměření okolí komunikace v měřítku 1 : 1000, které poskytl generální projektant akce. Nezaměřené stromy a okraje výsadeb byly orientačně zaneseny do výkresu. Dalšími podklady byla ortofotomapa, výkres širších územních vztahů a osobní pochůzka v lokalitě.

Stávající dřeviny (stromy i porostní skupiny) byly proměřeny a posouzeny dle v současnosti platné metodiky AOPK (Agentura ochrany přírody a krajiny) v aktualizované verzi pro rok 2022. Sadovnická hodnota jednotlivých stromů byla klasifikována podle 5ti bodové stupnice prof. Machovce (VŠZ Brno, fakulta agronomická v Lednici na Moravě, 1982):

- 5 bodů nejhodnotnější dřeviny, zachovají se ve všech případech
- 4 body velmi hodnotné dřeviny, odstraní se jen v nejnutnějších případech
- 3 body dřeviny průměrné hodnoty, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje
- 2 body dřeviny podprůměrné hodnoty, počítá se s jejich postupným odstraněním
- 1 bod dřeviny nevyhovující, popř. suché, odstraní se v co nejkratší době

Stávající dřeviny byly na ploše očíslovány, druhově popsány a zakresleny do podkladové mapy v měřítku 1:750. U stromů je zaznamenán jejich druh, příp. kultivar

a sadovnická hodnota 1 - 5. Věková kategorie byla stanovena podle metodiky doc. P. Šimka (VŠZ Brno, fakulta agronomická v Lednici na Moravě):

1. výsadba ve stádiu aklimatizace
2. aklimatizovaná výsadba, období dynamického růstu
3. mladý strom dorůstající rozměrů dospělého jedince
4. dospělý jedinec, stagnace růstu
5. starý jedinec, ústup koruny

Spolu s věkem stromů je uvedena kategorie dlouhověkosti:

- 1 krátkověké dřeviny
- 2 středněvěké dřeviny
- 3 dlouhověké dřeviny

Dále byly **u stromů** posouzeny následující aspekty dle metodiky AOPK (pro rok 2022):

Fyziologická vitalita: 1 – výborná, 2 – méně narušená, 3 – zřetelně narušená, 4 – výrazně snižena, 5 – zbytková vitalita, 6 – suchý strom

Zdravotní stav: 1 – výborný, 2 – dobrý, 3 – zhoršený, 4 – výrazně zhoršený, 5 – silně narušený, 6 – havarijní

Odstraněná část koruny: v desítkách procent (10 – 90 %)

Památný strom: 1 – ne, 2 – ano

Atraktivita umístění stromu: 1 – vysoká, 2 – střední, 3 – méně významná, 4 – nízká

Růstové podmínky: 1 – neovlivnitelné, 2 – dobré, 3 – zhoršené, 4 – extrémní

Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:

rozštípnuté dřevo a trhliny, dutiny, hniloba, suché větve, poškození borky, výtok mízy, zlomené větve, dutinky, plodnice hub

Biologický význam stanoviště:

1 - soliterní strom, 2 - součást stromořadí, 3 - součást většího celku

Pro **porostní skupiny a soliterní keře** byly zjišťovány následující aspekty:

Atraktivita umístění porostu: 1 – vysoká, 2 – střední, 3 – méně významná, 4 – nízká

Růstové podmínky: 1 – neovlivnitelné, 2 – dobré, 3 – zhoršené

U konkrétních druhů je stanovena kategorie vzrůstnosti a jí odpovídající základní bodová hodnota. Podle těchto údajů je stanoven polohový koeficient. V posledním kroku je určena celková cena keřové skupiny na podkladě aktuální ceny bodu, platné pro rok 2022 (**1,30**).

Výsledky ocenění jsou uvedeny v tabulkovém přehledu. Do inventarizace byly zahrnuty pouze významné solitérní stromy a keře a souvislé porosty dřevin, jejichž okraje bylo možné jednoznačně vyčlenit. Do inventarizace nebyly zahrnuty nevýznamné solitérní keře, či spontánní nálety, které jsou z celkového hlediska zanedbatelné.

Průzkumem bylo zjištěno, že z krajinářského hlediska je nejcenějším prvkem dnes již přestárlé a neúplné stromořadí z velkokorunných domácích stromů (především je zastoupen druh lípa srdčitá – *Tilia cordata*). Jeho podrost tvoří spontánně narostlé keře a nálety. Podrost je neudržovaný a přerostlý. U starých lip došlo průběžně k redukci korun, i k jejich odlehčení (ořezy, apod.).

Na tuto porostní skupinu, (ozn. c) navazuje již lesní porost. Skupina ozn. d je různověká a i druhově pestrá. V porostu převažují opět domácí druhy: ze stromů jsou zastoupeny kromě lípy srdčité třešně ptačí, javory kleny, břízy bělokoré a myrobalány třešňové. V porostním plášti lesa byly zaznamenány především bezy černé, růže šípkové a hlohy obecné. Popsány byly i typické pokryvné a pnoucí keře: břečťan obecný a především všeobjímající ostružiník.

Zájmová plocha pokračuje podél kamenné zdi soukromé parcely. Zde se nalézají kvalitní pravidelné stromořadí z druhu platan javorolistý (*Platanus acerifolia*). Alej začíná již třemi jedinci v ulici Karla Křížka a na opačné straně je alej zalomena šesti jedinci do ulice Všešarské. Stromy jsou mladé, bez poškození a vysázeny byly buď do trávnickové plochy nebo do rabat v zadlážděné ploše.

Do inventarizace byl zahrnut i mladý jasan ztepilý č. 1 dle DP (*Fraxinus excelsior*) na rohu ulic Riegrova a Voňkova.

Reziduum starého stromořadí, především stromy č. 2, 3 a 8 je možné zařadit do věkové kategorie 80 – 100 let, příp. nad 100 let. Většinu stromů v aleji i v lese je možné zařadit do věkové kategorie 40 – 60 let. Většina keřových porostů je mladších (kategorie 20 – 40 let, příp. do 20 let).

Přehled o všech stávajících dřevinách lokality je uveden v tabulkové příloze. Kromě metrických údajů je uvedeno stáří dřevin a jejich současné finanční ohodnocení. Všechny inventarizované stromy a keřové skupiny jsou též uvedeny ve výkresové příloze.

V následující fotografické příloze jsou zachyceny i některé důležité dřeviny, popř. zajímavé partie řešeného území.

FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA:



Pohled na křižovatku ulic Voňkova a Riegrova. V pozadí uprostřed se nachází strom č. 1 – jasan ztepilý v trávniku. V popředí je rozložen okrasný keř ozn. a – jalovec čínský. Tato partie bude pouze okrajem navazovat na výstavbu RD.



Celkový pohled na reziduum starého a dosud funkčního stromořadí na ploše ozn. c. Celá plocha a navazující prostor směrem k poli je v současné době zanedbaný. Na levé straně pohled na stromy č. 12 a 13.



Typický pohled na porostní plášť souvislého lesního porostu ozn. d. Listnatý les vhodně navazuje na pěšinu oddělující jej od pole. Patrné je výškové i druhové členění lesa, typické pro souvislé porosty dřevin v této části Prahy.



Část kvalitního a perspektivního stromořadí z platanů javorolistých před hraniční zdí soukromé parcely. Pohled na alej na křižovatce ulic Karla Křížka a zpevněné plochy nájezdu do soukromé rezidence.

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (soliterní stromy)

pořadové číslo	druh dřeviny latinsky	druh dřeviny česky	sadovnická hodnota	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	kategorie dlouhověkosti, věk	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Odstraněná část koruny (%)	Památný strom	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky	Biologický význam stanoviště	poznámky, popis vitality stromu	Cena stromu (Kč)
1	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	3	17	54	4	6	1,9	2/3	2	3	10	ne	1	1	1	dutiny na bázi, odlomy, ořezy	6 600 Kč
2	Tilia cordata	lípa srdčitá	4	79	247	10	25	2,5	3/4	4	4	40	ne	2	1	2	ořezy, usychá, škůdci	221 873 Kč
3	Tilia cordata	lípa srdčitá	4	64	202	9	25	3	3/4	4	4	30	ne	2	1	2	dvoják, dutiny, hniloby, škůdci	147 049 Kč
4	Tilia cordata	lípa srdčitá	3	23	73	5	20	7	3/3	3	3	10	ne	4	1	3	vyvětvená, jednostranná	6 800 Kč
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	2	39	123	7	14	1,3	3/4	4	4	20	ne	4	1	3	dutiny, hniloby, nakloněná, JS	58 964 Kč
6	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	3	31	97	8	20	4,5	3/3	3	3	10	ne	4	1	3	škůdci, ořezy, dvoják	49 749 Kč
7	Tilia cordata	lípa srdčitá	3	43	136	9	25	2	3/4	3	4	20	ne	4	1	3	dvoják, dutiny, ořezy	53 083 Kč
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	5	73	228	12	25	2,5	3/4	4	4	30	ne	4	1	3	prosychá, ořezy, dutiny	220 180 Kč
9	Prunus avium	třešeň ptačí	3	33	38, 65	8	12	5	2/4	3	3	0	ne	4	1	3	2 kmeny, nakloněná, odlomy	31 024 Kč
10	Prunus avium	třešeň ptačí	4	43	134	10	16	1,2	2/4	3	3	10	ne	4	1	3	odlomy, prosychá,	20 225 Kč
11	Acer pseudoplatanus	javor klen	3	42	132	6	14	0,3	2/3	2	2	0	ne	4	1	3	vícekmenný	62 768 Kč
12	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	3	43	135	8	22	5	3/4	3	3	30	ne	1	1	1	dutiny, hniloby, ořezy, JS	107 960 Kč
13	Juglans regia	ořešák královský	3	27	85	7	11	1,9	2/3	3	4	20	ne	1	2	1	jednostranný, šikmý kmen dutiny	50 075 Kč
14	Juglans regia	ořešák královský	3	18	57	5	10	1,4	2/3	2	3	10	ne	2	1	2	dutiny, poškozený kmen	6 400 Kč
15	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	3	23	71	5	13	6	3/3	3	3	20	ne	2	1	2	vyvětvená, , šikmý kmen, jednostr.	6 800 Kč

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (soliterní stromy)

pořadové číslo	druh dřeviny latinsky	druh dřeviny česky	sadovnická hodnota	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	kategorie dlouhověkosti, věk	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Odstraněná část koruny (%)	Památný strom	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky	Biologický význam stanoviště	poznámky, popis vitality stromu	Cena stromu (Kč)
16	Betula pendula	bříza bělokorá	4	33	103	8	25	1,7	1/4	2	2	0	ne	1	1	1	šikmý kmen, odlomy, prosychá	71 355 Kč
17	Betula pendula	bříza bělokorá	3	62	5x 39	10	22	7	1/4	3	4	0	ne	4	1	3	vícekmenný	28 748 Kč
18	Betula pendula	bříza bělokorá	3	17	53	6	23	2,5	1/3	4	4	0	ne	4	1	3	dutiny, hniloby, odlomy větví	6 400 Kč
19	Betula pendula	bříza bělokorá	3	47	38 32 42 35	7	25	8	1/3	3	3	0	ne	4	1	3	4 kmeny, prosychá	22 971 Kč
20	Betula pendula	bříza bělokorá	3	23	73	8	24	1	1/3	3	4	10	ne	4	1	3	prosychá, vyvětená	6 400 Kč
21	Betula pendula	bříza bělokorá	2	11	35	5	23	10	1/3	3	4	0	ne	4	1	3	šikmý kmen, naklon., usychá	6 400 Kč
22	Salix caprea	vrba jíva	3	34	108	10	16	0,5	1/3	2	2	0	ne	4	1	3	odlomy větví, vrůstá	9 617 Kč
23	Betula pendula	bříza bělokorá	3	37	117	8	25	0,3	1/3	2	2	0	ne	4	1	3	nakloněná, dvoják	20 568 Kč
24	Betula pendula	bříza bělokorá	3	30	68, 25	8	25	8	1/3	2	3	0	ne	4	1	3	2 kmeny, nakl., prosychá	8 957 Kč
25	Carpinus betulus	habr obecný	4	45	141	9	13	0,2	3/3	1	2	0	ne	4	1	3	jednostranný	35 867 Kč
26	Acer platanooides	javor mléčný	5	44	138	10	20	0,5	3/3	1	1	0	ne	2	1	2	dvoják, kvalitní	134 502 Kč
27	Juglans regia	ořešák královský	3	21	67	6	12	0,6	2/3	2	2	10	ne	2	1	2	nakloněný, těžšíště! Jednostr.	6 400 Kč
28	Betula pendula	bříza bělokorá	4	45	141	10	25	0,8	1/4	2	3	0	ne	2	1	2	dvoják, kvalitní	71 102 Kč
29	Betula pendula	bříza bělokorá	3	21	66	6	24	5	1/3	3	3	0	ne	2	1	2	jednostranná, prosychá	6 400 Kč
30	Platanus acerifolia	platan javorolistý	4	32	100	8	20	2,2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	kvalitní	79 218 Kč

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (soliterní stromy)

pořadové číslo	druh dřeviny latinsky	druh dřeviny česky	sadovnická hodnota	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	kategorie dlouhověkosti, věk	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Odstraněná část koruny (%)	Památný strom	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky	Biologický význam stanoviště	poznámky, popis vitality stromu	Cena stromu (Kč)
31	Platanus acerifolia	platan javorolistý	4	32	99	7	20	2,3	3/3	2	2	10	ne	2	1	2	dutiny, kvalitní	79 218 Kč
32	Platanus acerifolia	platan javorolistý	4	32	101	7	20	2,4	3/3	2	2	10	ne	2	1	2	kvalitní	79 218 Kč
33	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	27	85	7	20	2,2	3/3	2	2	10	ne	2	1	2	šikmý kmen	57 174 Kč
34	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	23	73	6	20	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
35	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	25	79	7	20	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		45 462 Kč
36	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	23	73	6	20	2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
37	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	22	69	7	20	2,1	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
38	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	55	6	16	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
39	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	19	60	5	15	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
40	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	16	49	5	15	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
41	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	16	50	5	15	2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
42	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	15	47	5	15	2,2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
43	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	16	50	5	15	2,2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
44	Platanus acerifolia	platan javorolistý	2	9	29	4	10	2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	mladý	6 500 Kč
45	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	13	41	5	15	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (soliterní stromy)

pořadové číslo	druh dřeviny latinsky	druh dřeviny česky	sadovnická hodnota	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	kategorie dlouhověkosti, věk	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Odstraněná část koruny (%)	Památný strom	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky	Biologický význam stanoviště	poznámky, popis vitality stromu	Cena stromu (Kč)
46	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	12	38	5	15	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	mladý, prosychá	6 500 Kč
47	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	13	40	5	15	2,1	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	mladý	6 500 Kč
48	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	14	43	5	15	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	šikmý kmen	6 500 Kč
49	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	14	44	5	15	2,1	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	šikmý kmen	6 500 Kč
50	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	57	6	16	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
51	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	56	6	16	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
52	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	58	6	17	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
53	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	56	6	17	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
54	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	18	59	6	17	2,1	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
55	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	17	53	3	17	2,2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
56	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	19	59	6	17	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	šikmý kmen	6 500 Kč
57	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	20	64	6	17	1,8	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
58	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	19	60	6	17	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2	šikmý kmen	6 500 Kč
59	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	19	59	6	17	1,9	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč
60	Platanus acerifolia	platan javorolistý	3	17	52	6	17	2	3/3	2	2	0	ne	2	1	2		6 500 Kč

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (porosty dřevin)

[illegible]

Klánovice Dobřenická - dendrologický průzkum (porosty dřevin)

[illegible]

