

ulice Voňkova a Všestarská
Praha 21- Klánovice

dendrologický průzkum

Praha, červen 2022

Identifikační údaje

Název akce:

ulice Voňkova a Všecká 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:

červen 2022

Číslo zakázky:

P 794/22

Obsah dokumentace:

Průvodní zpráva
Fotografická příloha
Tabulková část

Grafická část:

- Výkres č.1 - situace

1:1000

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

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

Řešené území se nalézá ve vilové části obce Klánovice, a to při její severní hranici. Předmětem inventarizace je především západní okraj ulice Voňkova. Vlastním předmětem řešení je zde stará, většinou pravidelná alej bez podrostu, která tvoří hranici urbanizované části Klánovic a volného pole. Součástí řešení dendrologického průzkumu je zde i plocha výrazného remízku, který prochází ve směru severozápadním mezi ulicemi Voňkova a Všestarská. Do inventarizace byly zahrnuto i několik větších, soliterních keřů na konci ulice Riegrový.

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 dne 1. června 2022. Podkladem pro vypracování průzkumu bylo geodetické zaměření území 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 nejnútnejších 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 1:1000. 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 snižená, 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 - solitérní strom, 2 - součást stromořadí, 3 - součást většího celku

Pro **porostní skupiny a solitérní 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 soliterní stromy a keře a souvislé porosty dřevin, jejichž okraje bylo možné jednoznačně vyčlenit. Do inventarizace nebyly zahrnuty nevýznamné soliterní keře, či spontánní nálety, které jsou z celkového hlediska zanedbatelné.

Průzkumem bylo zjištěno, že stávající stromořadí na vnějším okraji ulice Voňkovy bylo původně založeno jako jednodruhová pohledová bariera na okraji pole. Porost aleje tvořil původně pouze druh topol vlašský (*Populus nigra italica*). V průběhu let docházelo k postupnému odstraňování jednotlivých stromů i k jejich náhradám za typově odlišné taxony. Také byly ponechány náletové ovocné stromy mimo původní řadu.

Před zhruba 3 – 5ti lety došlo ve stromořadí k intenzivní redukci korun všech stromů původní řady. Jednotlivé stromy byly ořezány na jednotnou výšku, čímž došlo k nadměrnému rozvoji jejich výmladků.

Další výraznou plochou, na které byla provedena inventarizace stávajících dřevin, je krajinářsky velmi cenný prvek - remízek v pokračování ulice Riegrovy. Porost tohoto kompozičního celku je tvořen soliterními ovocnými stromy, převážně druhem ořešák královský (*Juglans regia*). Dále se zde objevují další ovocné stromy jako je třešeň domácí (*Prunus avium*) nebo myrobalán třešňový (*Prunus cerasifera*). Z dalších druhů, většinou vzrostlých, velkých domácích (autochtonních) keřů byly popsány především růže šípková (*Rosa canina*), bez černý (*Sambucus nigra*) a svída krvavá (*Cornus sanguinea*). Porosty v remízku vznikly v průběhu let spontánně a teprve v poslední době došlo k úpravám celé plochy a k jejich částečné redukci.

Do inventarizace byl zahrnut i mohutný okrasný keř – tamaryšek pětimužný dle DP (*Tamarix pentandra*) na rohu ulic Riegrova a Voňkova. Zjištěn byl i okrasný keř v linii stromořadí – pustoryl věncový (*Philadelphus coronarius*). Dále byly popsány domácí druhy: slivoň obecná (*Prunus domestica*) a střemcha obecná (*Padus avium*).

Staré a redukované stromořadí, je možné zařadit do věkové kategorie 60 - 80 let. Většinu stromů v remízku je možné zařadit do věkové kategorie 20 - 40 let. Keřové porosty jsou mladší (kategorie do 20ti 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 topolovou alej podél ulice Voňkovy. Je patrné, že ve stromořadí došlo v nedávné době k podstatné redukci korun, a to za účelem jejich zmlazení.



Částečný pohled jižním směrem na stejné stromořadí. Je patrné, že stromy jsou již věkově za svým zenitem. Přesto bylo zmlazení redukcí příznivým krokem, který dokázal oživit stávající stromy. Jejich věk je odhadnut na kategorii 40 – 60 let.



Jihovýchodní pohled na okraj remízku mezi poli. Patrné jsou solitérní ovocné stromy – ořešáky královské (*Juglans regia*). V levé části snímku pokračují dřeviny v remízku v podobě smíšených výsadeb velkých domácích keřů a ovocných stromů.



Pohled z ulice Všecké na severozápadní okraj remízku. Ten přirozeným způsobem odděluje pole a zároveň tvoří zasakovací pás spolu s úkrytem pro polní zvěř a ptactvo. Tento krajinný prvek patří neodmyslitelně do typické podoby české krajiny.

Klánovice Voňkova - 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	Juglans regia	ořešák rálovský	3	33	105	6	10	0,3	2/3	2	2	20	ne	1	1	1	ořezy, poškozený kmen, dutiny	63 811 Kč
2	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	13	41	3	12	1,3	1/4	4	5	50	ne	2	2	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	5 800 Kč
3	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	11	35	3	14	1,3	1/4	4	4	40	ne	2	2	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	5 800 Kč
4	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	19	60	3	13	0,5	1/4	3	4	40	ne	2	2	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	5 800 Kč
5	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	30	94	4	12	2,5	1/4	3	3	30	ne	2	2	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	17 153 Kč
6	Prunus domestica	slivoň domácí	3	29	91	5	7	0,4	2/3	3	3	0	ne	4	2	3	mírně prosychá	18 258 Kč
7	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	15	47	2	6	0,2	1/2	2	2	0	ne	2	2	2	mladý výmladek, redukce koruny	5 800 Kč
8	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	28	88	3	7	0,3	1/2	2	2	0	ne	2	2	2	mladý výmladek, redukce koruny	27 430 Kč
9	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	38	119	3	22	0,4	1/4	4	3	30	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	16 660 Kč
10	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	40	126	3	20	0,6	1/4	3	3	30	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	27 890 Kč
11	Padus avium	střemcha obecná	3	32	101	5	5	0,8	2/3	2	2	10	ne	2	1	2	KTS, vícekmenný	12 868 Kč
12	Prunus domestica	slivoň domácí	2	33	104	3	18	1	1/4	4	4	20	ne	2	1	2	šikmý kmen, JS, redukce koruny	8 842 Kč
13	Prunus domestica	slivoň domácí	3	45	141	4	20	1,1	1/4	3	3	30	ne	2	1	2	2 kmeny, ořezy, redukce koruny	35 709 Kč
14	Prunus domestica	slivoň domácí	1	18	55	2	12	0,5	1/5	4	4	50	ne	2	1	2	výmladek na kmeni, redukce koruny	5 800 Kč
15	Prunus domestica	slivoň domácí	2	46	88, 55	2	12	2,5	1/4	4	4	40	ne	2	1	2	2 kmeny, usychá, redukce koruny	17 721 Kč

Klánovice Voňkova - 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	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	3	26	81	3	18	1,4	1/4	3	3	20	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	15 720 Kč
17	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	26	82	3	15	1,5	1/4	3	4	30	ne	2	1	2	dutiny+hníl., šikmý kmen, ořezy, RK	14 100 Kč
18	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	29	92	3	16	0,5	1/4	3	3	30	ne	2	1	2	dutiny+hníl., šikmý kmen, ořezy, RK	15 182 Kč
19	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	30	93	3	15	0,4	1/4	4	3	40	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	8 733 Kč
20	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	43	84,54	3	14	0,5	1/4	3	3	40	ne	2	1	2	2 kmene, prosychá, šikmý kmen, RK	34 445 Kč
21	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	59	185	3	15	0,6	1/4	3	3	40	ne	2	1	2	dvoják, ořezy, redukce koruny	32 672 Kč
22	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	26	81	2	11	4	1/4	4	4	40	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	6 046 Kč
23	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	29	90	3	20	2	1/4	3	4	40	ne	2	1	2	ořezy, výmladky, rekukce koruny	9 270 Kč
24	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	58	182	4	20	0,7	1/4	3	3	30	ne	2	1	2	dvoják, dutiny, hniloby, RK	79 345 Kč
25	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	3	26	83	3	13	2,5	1/4	3	3	30	ne	2	1	2	ořezy, poškozený kmen, red. koruny	15 182 Kč
26	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	53	167	3	18	0,4	1/4	3	4	30	ne	2	1	2	dvoják, redukce koruny	33 128 Kč
27	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	31	96	3	20	1,8	1/4	4	4	40	ne	2	1	2	dutiny, hniloby, šikmý kmen, RK	13 030 Kč
28	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	32	100	2	12	3	1/4	4	4	40	ne	2	1	3	ořezy, usychá, RK, poškozený kmen,	13 030 Kč
29	Populus nigra ´Italica´	topol vlašský	2	39	123	4	15	2,3	1/4	4	4	50	ne	2	1	3	ořezy, usychá, RK, poškozený kmen,	16 969 Kč
30	Juglans regia	ořešák královský	3	19	59	5	5	0,8	2/3	2	2	10	ne	1	1	1	v remízku	6 500 Kč

Klánovice Voňkova - dendrologický průzkum (soliterní stromy)

[illegible]

Klánovice Voňkova - dendrologický průzkum (porosty dřevin)

[illegible]