

**Úprava bezmotorové komunikace  
A2 a A26  
Praha 8 - Libeň**

**dendrologický průzkum - aktualizace  
kácení stromů 2020 (SO 810)**

**Praha, září 2020**

## Identifikační údaje

Název akce:

### **Úprava bezmotorové komunikace A2 a A26 Praha 8 - Libeň**

**dendrologický průzkum - aktualizace  
kácení stromů 2020 (SO 810)**

Objednatel:

**Městská část Praha 8**  
Zenklova 35/1  
180 48 Praha 8 - Libeň

Hlavní projektant:

**atelier promika s.r.o.**  
projektová činnost v dopravě  
Muchova 9/223  
160 00 Praha 6 – Dejvice  
IČO: 260 80 273  
e-mail: promika@promika.cz

Zpracovatel dendr. průzkumu:

**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:

září 2020

Číslo zakázky:

P 713/20

Obsah dokumentace:

Průvodní zpráva  
Fotografická příloha  
Tabulková část  
Grafická část:

- Výkres č.1 – situace kácení stromů 1:500

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Předmětem řešení předložené dokumentace je aktualizace části dendrologického průzkumu, který byl proveden v nejbližším okolí navrhované cyklostezky v MČ Libni, v Praze 8. Průzkum se dotýká parcel č. 430/1, 3970/1, 3971, 3973/1 a 3974 v k.ú. Libeň. Předložená dokumentace vychází z již provedeného průzkumu z prosince roku 2018.

Řešené území zaujímá úzký prostor na pravém břehu Vltavy zhruba mezi mostem Barikádníků a železničním mostem (Holešovickou přeložkou). Lokalita je dále vymezena ulicí Povltavskou a břehem Vltavy

Zájmová lokalita leží v rovině (říční niva Vltavy) a na navazujícím svahu s jižní a jihozápadní expozicí sklonu 1:2, a to pod ulicí Povltavskou. Nadmořská výška lokality se pohybuje zhruba mezi hodnotami 182 a 195 m n. m.

Pro řešené území byla zpracována aktualizovaná inventarizace stromů, včetně jejich finančního ohodnocení. Vlastní průzkum byl proveden dne 22. září 2020. Podkladem pro vypracování průzkumu byl mapový podklad dodaný generálním projektantem (atelier PROMIKA, s.r.o.).

Stávající dřeviny (stromy i keřové skupiny) byly proměřeny a posouzeny dle v současnosti platné metodiky AOPK (Agentura ochrany přírody a krajiny) ve verzi roku 2017. 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, zachovávají 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 1 : 500. 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 2017):

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:

rozštěpnuté 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

Průzkumem bylo zjištěno, že kosterní stromy řešeného území tvoří i v současné době staré, mohutné, ale dnes již odumírající topoly černé (Populus nigra) a vrby bílé (Salix alba). Tyto domácí (autochtonní) stromy, tvoří rezidua původních břehových porostů. Většina starých topolů má však posunuté těžiště, a tím pádem tendenci ke zřícení!

V části lokality mezi mosty Barikádníků a „Holešovickou přeložkou“ je území místy naprosto zanedbané a neprůchodné. Pokryto je naprosto nekontrolovatelným, spontánním nárůstem extenzivních (pionýrských) stromů a keřů. Nesourodé plochy jsou vlivem přítomnosti keřů pokryvných (ostružiník a plamének plotní), ale i zapojených (hlohy, šípkové růže) místy zcela neprůchodné!! Druhově opět převažují ze stromů topoly černé v různé fázi vývoje. Z dalších druhů byly zaznamenány v hojně míře nepůvodní trnovníky akáty (Robinia pseudoaccacia). Přítomny jsou zde též, v menším počtu, i mladé, kvalitní domácí stromy, které by se mohly výhledově stát kostrou budoucích úprav. Patří sem především javory mléčné (Acer platanoides), lípy srdčité (Tilia cordata) a duby letní (Quercus robur). Okrajově jsou přítomny i jasany ztepilé, hlohy jednosemenné a jeřáby obecné.

Pro další vývoj tohoto území se doporučuje ponechání perspektivních stromů, především mladých. Nezbytné bude odstranění keřových i stromových porostů,

včetně všeobíhajících invazivních druhů keřů pokryvných! Plocha by se měla opět vrátit do své původní podoby volné a především přehledné říční nivy. S tím souvisí i postupná obnova účinných břehových porostů, za použití i jiných druhů stromů (olše, vrby). Výsadby by se mohly odehrávat ve volnější, přírodě bližší kompozici, která umožní výhledy z plánované cyklostezky do atraktivního údolí Vltavy.

Při chodníku nad horní hranou svahu byly před zhruba 40ti lety založeny pravidelné výsadby dnes již mohutných stromů ve formě doprovodného stromořadí. Alej je tvořena především těmito druhy: lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) a jírovec červený (*Aesculus x carnea*). V současné době, i vlivem přilehlé komunikace, došlo k podstatnému zhoršení zdravotního stavu aleje! Stromy silně prosychají, jsou napadeny chorobami a obsahují velké, devastující dutiny s hnilobami, díky nimž hrozí u řady stromů zřícení! Bylo by vhodné tyto poškozené stromy včas odstranit a na jejich místě vysadit odolnější druhy, které by lépe snášely extrémní životní prostředí.

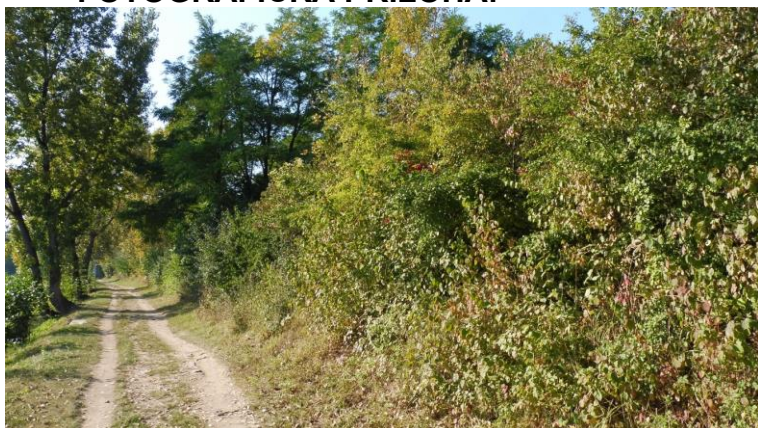
Staré stromy, především topoly černé na břehu Vltavy, je možné zařadit do věkové kategorie 80 - 100 let, mnohdy i do kategorie nad 100 let. Starší stromy podél stávající komunikace náleží do věkové kategorie 40 – 60 let. Mladé nálety a porosty spontánně narostlé mezi Vltavou a opěrnou zdí ulice Povltavské, jsou zařazeny do kategorie do 20 let, někdy i 20 – 40 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 dřeviny (stromy i porosty dřevin) jsou též uvedeny na výkrese č.1.

V následující fotografické příloze jsou zachyceny i některé důležité dřeviny, popř. zajímavé partie řešené lokality. Fotografie byly pořízeny v září roku 2020.



## FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA:



Pohled směrem k západu v ose budoucí cyklostezky. Na pravé straně okraj neprostupného a extrémně zapojeného porostu dřevin. Podél cesty vystupují vysoké topoly černé. Vlevo od stezky staré břehové porosty stejného druhu.



Typický pohled na partii mezi ulicí Povltavskou a řekou. Stávající topoly černé usychají podstatně intenzivněji, než v roce 2018. Totéž platí i o keřových a porostních skupinách pod nimi. Topoly černé jsou mnohdy vysoko vyvětvěné a usychají.



Uvolněné plochy mezi stromy rychle zarůstají invazivními druhy pnoucích a pokryvných keřů, které zamezují vstup do těchto míst. Druhově zde převažují ostružiníky a plaménky plotní.



Východní okraj řešeného území v okolí širokého schodiště od ulice Povltavské. I z tohoto snímku je patrná zanedbanost porostů, které postupně uzavírají celý prostor. Skupiny dřevin jsou navíc extrémně proschlé!