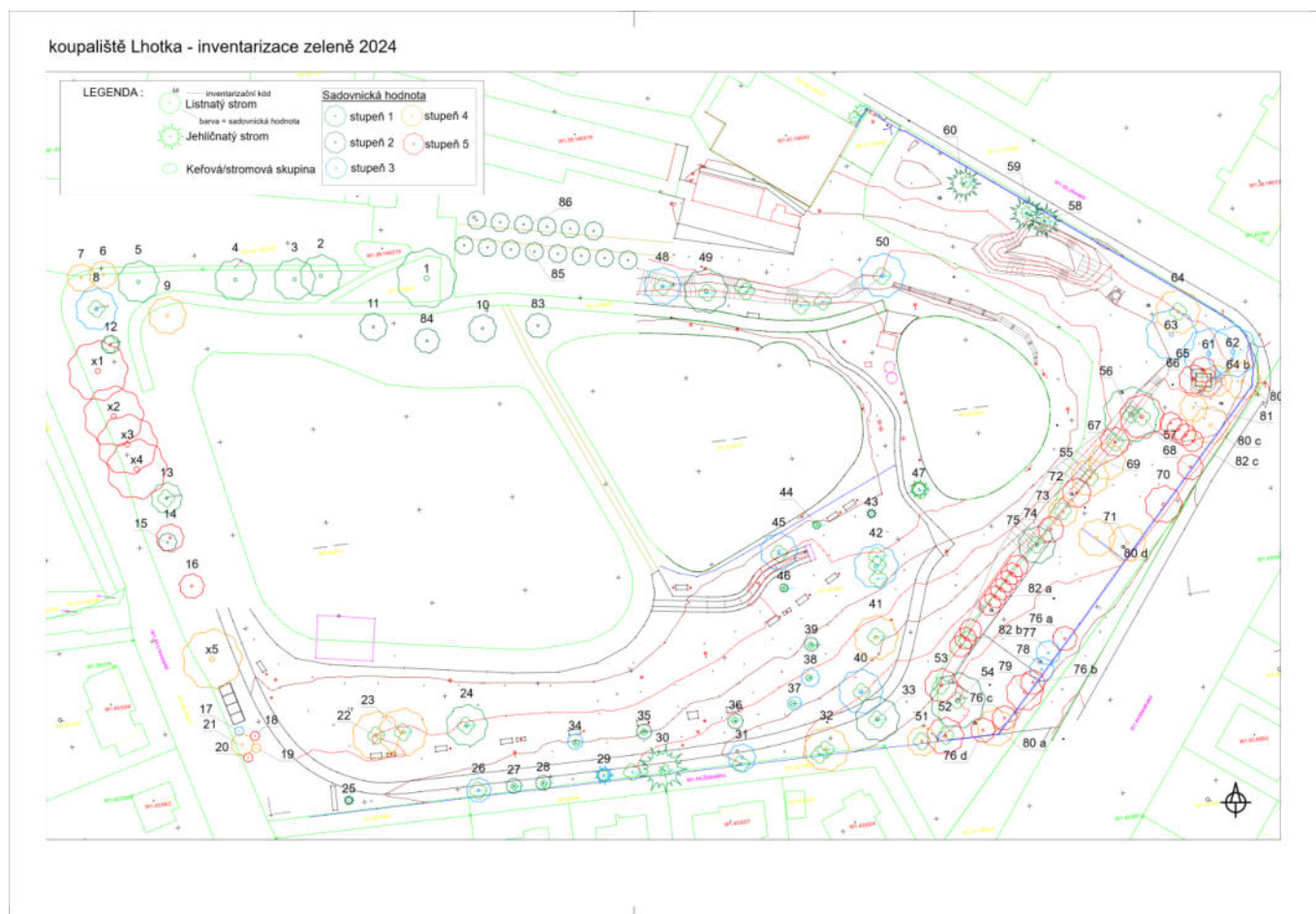


PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DŘEVIN A PLÁN KÁCENÍ



Bc. Ondřej Turek
2025

Identifikační data:

| | |
|----------------------------------|---|
| DRUH DOKUMENTACE: | Projektová dokumentace |
| NÁZEV PROJEKTU: | Dendrologický průzkum dřevin v areálu koupaliště Lhotka – Praha 4 na pozemku p.č. 65/1 |
| OBJEDNAVATEL DOKUMENTACE: | Městská část Praha 4 |
| PROJEKTOVAL: | GARDEN POINT – Bc. Ondřej Turek |
| TERENNÍ PRŮZKUMY: | Bc. Ondřej Turek únor 2025 |

Výchozí situace a zdůvodnění potřeby projektu

Pozemek je ohraničen ulicemi: ze severu ul. Jílová, z východu ul. U Koupadel, ze západu ul. Mariánská. Tyto sadové úpravy se zaměřují především na východní část areálu koupaliště, rostou zde převážně nestabilní a přestálé topolovité stromy, vrby a náletové dřeviny zarůstající postupně velkou část pozemku. Nyní je nutné obnovit všechna patra zeleně a nahradit přestálé dřeviny, které byly v rámci dendrologického průzkumu vyhodnoceny jako nevhodné a budou muset být pokáceny z důvodu špatného zdravotního stavu, či nevhodnosti jejich umístění. Obnovou a vybudováním jednotlivých přirozených pater zeleně dojde k navázání na dlouhodobou udržitelnost vyvážené zeleně v dané lokalitě. Navržené nové výsadby popsané v průvodní zprávě sadových úprav jsou určeny jako náhrada za odstraněné dřeviny plus budou mít za úkol vytvořit novou ucelenou kompozici, založenou na nových požadavcích řešení prostoru a na základě vyhodnocení této inventarizace dřevin.

Popis a zdůvodnění vlivu na životní prostředí

Navržená opatření budou mít na životní prostředí vliv celkově pozitivní. Výrazně se zvýší zastoupení různorodosti dřevinné vegetace v intravilánu městské části. Dojde k probírce dřevin na základě jejich zdravotního stavu a tím se zajistí provozní bezpečnost a omezí výskyt škůdců a onemocnění z již nakažených rostlin. V současné době se zde vyskytují převážně náletové

dřeviny a dřeviny dříve vysazené, které bez zjevné údržby vykazují velké množství růstových abnormalit, zdravotních poškození a statických problémů. Velké množství dřevin je dále poškozeno nedostatkem světla, mají vyvětvené koruny a jsou svázané skupinovým růstem zahuštěné vegetace. Další problém, který je popsán v tabulce inventarizace je časté zarůstání kmenů do stávajících reliktních původních oplocení.

Vlastní návrh rekonstrukce

S využitím výše popsaných zjištění byl po místním šetření vypracován základní dendrologický průzkum. Na základě dendrologického průzkumu byl zpracován plán vyznačující zde rostoucí dřeviny.

V tomto plánu jsou vyznačeny dřeviny ponechávané a rostliny určené ke kácení.

V navazující dokumentaci sadových úprav bylo vytvořeno koncepční řešení zájmového území a vytvoření osazovacího plánu.

Indikátory

Počet kácených stromů včetně odstraněných pařezů : 22 ks

Počet stromů vyžadujících povolení ke kácení: 2 ks

Počet prořezávaných stromů ZŘ : 26 ks

Počet nově vysazovaných stromů : 47 ks

Počet nově vysazovaných keřů : 179ks

Zamulčovaná plocha : 250 m²

Celková plocha rekultivované zeleně : 8 500 m²

1. Popis inventarizace

Inventarizace dřevin byla rozdělena na dvě části – mapovou a tabulkovou část. Na základě zmapování současné situace dřevin byl zpracován detailní dendrologický průzkum, jehož metodika a výstupy jsou podrobně popsány níže v metodice.

1.1. Mapová část

Mapová část zachycuje současný stav území, jsou zde vyznačeny dřeviny barevně odlišené podle sadovnické hodnoty. Toto barevné rozlišení na sadovnické hodnoty umožňuje rychlý přehled o tom, jak je která rostlina vitální a hodnotná pro danou lokalitu.

1.2. Tabulková část

Inventarizace dřevin obsahuje inventarizační kód, pod kterým se dá nalézt v mapové části, dále vědecký a národní název, velikostní parametry dřevin a poznámku k dřevině. Dřeviny navržené k odstranění jsou zvýrazněny červenou barvou. Jednotlivé položky inventarizace dřevin jsou vysvětleny v metodice (viz níže).

1.3. Metodika hodnocení dřevin - inventarizace dřevin

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Na základě posouzení kvalitativních atributů zastoupených dřevin dále posoudit dendrologický potenciál hodnocených objektů.

Dendrologický průzkum a hodnocení potenciálu byly provedeny převážně dle metodických principů publikovaných v práci Dendrologické průzkumy; PEJCHAL, ŠIMEK (2001).

Vymezení dřevinných vegetačních prvků

Byl proveden terénní průzkum pro zjištění následujících atributů hodnocených jedinců:

- a) Taxační parametry: průměr koruny, výčetní tloušťka, nasazení koruny, obvod a průměr kmene
- b) Popisné parametry: věkové stadium
- c) Kvalitativní parametry: vitalita, zdravotní stav, sadovnická hodnota

Jednotlivě hodnocené stromy

Pořadové číslo – Kód

Každý z hodnocených jedinců (soliterní strom, strom ve skupině stromů, strom ve stromořadí) je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem. Číselná řada je průběžná, společná pro všechny jednotlivě hodnocené stromy.

Taxon

Názvy taxonu jsou uvedeny v principu podle: KOBLÍŽEK, J. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. Tišnov: Freedom DTP studio a nakladatelství SURSUM, 2000. V tabulce jsou vedeny pod názvem Vědecký název a Národní název.

Taxační údaje

Nasazení koruny

Na bázi koruny jsou považovány zemi nejbližší se nacházející normální výhony s živými listy nebo místo nasedání nejnižší postavené živé větve na kmeni, pokud je blíže k zemi než zmíněné výhony s listy. Údaj vyjadřuje výšku báze v metrech.

Průměr koruny

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi (pozor – u nakloněných jedinců se tento údaj neshoduje s průměrem koruny měřeným kolmo na kmen). Uvedená celková šířka (průměr) koruny v metrech. U korun s nepravidelným obrysem koruny je udávána průměrná hodnota.

Výpočetní tloušťka kmene – Obvod a Průměr kmene

Tloušťka (průměr) kmene ve výšce 1,3m od země v celých centimetrech. Obvod je měřen kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmenu. U vícekmenných jedinců je uvedena průměrná tloušťka kmene všech jedinců. Průměr kmene je dopočítán.

Popisné údaje

Věkové stadium – fyziologické stáří

Pro každé věkové stadium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stádia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých věkových stádií je základní charakteristikou objektu. Rovněž druh poškození resp. soubor znaků určitého poškození je často vázán nejen na určitý taxon, ale i věkové stadium.

Pro potřeby tohoto hodnocení je použita následující klasifikace:

| Věkové stadium | Označení | Charakteristické znaky | Poznámka |
|----------------------|-----------------------------------|--|---|
| Nový 1 | Nová výsadba | Převládají znaky a projevy ujímání | Obdobně platí i pro jedince zapěstované z nárostů |
| Odrostlý 2 | Odrostlá výsadba | Ujatá výsadba doposud nestabilizovaná, znaky intenzivní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny | Obdobně u jedinců zapěstovaných z nárostů převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzivní péče (projevy) |
| Dospívající 3 | Stabilizovaný Dospívající jedinec | Dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka.) výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti | |
| Dospělý 4 | Dospělý jedinec | Vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu | Rozlišení třetího a čtvrtého věkového stadia je často komplikované, je nutno přihlídnout ke zvláštnostem jednotlivých taxonů |
| Přestárý 5 | Přestárý jedinec | Rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů) | |

Sadovnická hodnota

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby a vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato hodnota je výslednicí hodnocení jeho několika vlastností v daném případě byl zohledněn: Taxon, vývojové stadium, vitalita a zdravotní stav.

| Sadovnická hodnota | Popis |
|-------------------------|--|
| Nejhodnotnější 1 | Velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný |
| velmi hodnotný 2 | Nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstební a kompozičním potřebám, převládající charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, vynímečně i strom 3 věkového stádia |
| Průměrný 3 | Průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhověké existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelný, všechny stromy 1 a 2 (3) věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu |
| Podprůměrný 4 | Podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec |
| Nevyhovující 5 | Velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci |

Poznámka

Zachycuje údaje, významné pro hodnocení daného jedince, které však nezohledňuje žádná ze standardních charakteristik, např. viditelné poškození kořenů, tloušťku jednotlivých kmenů u vícekmenných jedinců, poznámka k výskytu plodnic dřevokazných hub apod.

Barevné označení sadovnických hodnot ve výkrese

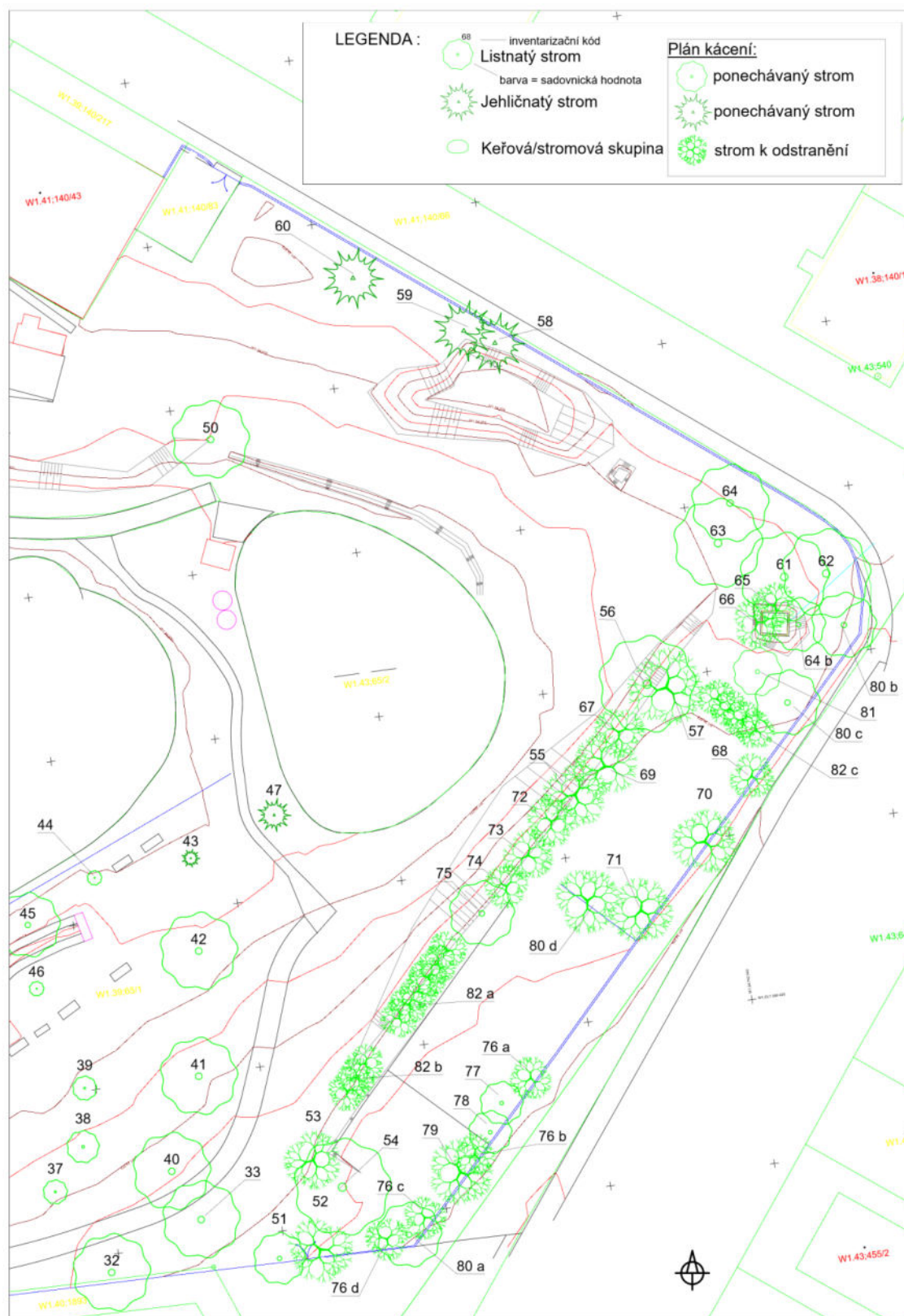
- 1 – žlutá
- 2 – hnědá
- 3 – modrá
- 4 – oranžová
- 5 – červená



Tabulka inventarizace (veškeré dřeviny se nacházejí na pozemku parc.č. 65/1, k.ú. Lhotka):

| Kód | Vědecký název | Národní název | Obvod kmene [cm] | Obvod kmene 2016 | Průměr kmene [m] | Nasazení koruny [m] | Průměr koruny [m] | Fyziologické stáří | Sadovnická hodnota | Poznámka |
|------|--------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 226 | 218 | 0,72 | 2 | 14 | 4 | 1 | |
| 2 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 145 | 139 | 0,46 | 2 | 12 | 4 | 1 | |
| 3 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 154 | 150 | 0,49 | 2 | 12 | 4 | 1 | |
| 4 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 150 | 141 | 0,48 | 2 | 12 | 4 | 1 | |
| 5 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 146,97 | | 0,47;0,31 | 2 | 12 | 4 | 1 | |
| 6 | Prunus avium - | třešeň ptačí | 68 | | 0,22 | 2 | 12 | 3 | 4 | dvojkmen |
| 7 | Prunus avium - | třešeň ptačí | 90 | | 0,29 | 2 | 12 | 3 | 4 | blízko plotu |
| 8 | Carpinus betulus | habr obecný | 75 | | 0,24 | 0 | 12 | 3 | 3 | čtyř kmen |
| 9 | Juglans regia | orešák královský | 94 | | 0,30 | 3 | 8 | 4 | 4 | ZŘ jednostranná koruna |
| 10 | Salix alba - | vrba bílá | 25 | | 0,08 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| 11 | Salix alba - | vrba bílá | 28 | | 0,09 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| 12 | Tilia cordata - | lípa srdčitá | 19 | | 0,06 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| 13 | Pyrus pyrastrer - | hrušeň polníčka | 207 | | 0,66 | 3 | 12 | 4 | 1 | |
| 14 | Prunus avium - | třešeň ptačí | 110 | 107 | 0,35 | 4 | 14 | 4 | 5 | cloní dubu |
| 15 | Quercus robur - | dub letní | 35 | | 0,11 | 1 | 4 | 2 | 2 | |
| 16 | Populus tremula | topol osika | 69 | | 0,22 | 0 | 8 | 3 | 5 | šestikmen |
| 17 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | | 0,08 | 2 | | 1 | 3 | |
| 18 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | | 0,08 | | | | 5 | suchá |
| 19 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | | 0,08 | 2 | 2 | 1 | 4 | suchý terminál |
| 20 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | | 0,08 | | | | 5 | suchá |
| 21 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 60 | | 0,19 | 3 | 6 | 3 | 4 | blízko oplocení |
| 22 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 135 | 101 | 0,43 | 2,5 | 20 | 4 | 4 | ZŘ |
| 23 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 138 | 126 | 0,44 | 3 | 20 | 4 | 4 | ZŘ |
| 24 | Aesculus hippocastanum - | jírovec maďal | 176 | 167 | 0,56 | 2 | 14 | 4 | 1 | |
| 25 | Ginkgo biloba | jinan dvójaločný | 19 | | 0,06 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 26 | Betula pendula - | bříza bělokora | 113 | | 0,36 | 4 | 12 | 4 | 3 | náklon S, dutina na terminálu |
| 27 | Tilia platyphyllo - | lípa velkolistá | 22 | | 0,07 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 28 | Tilia platyphyllo - | lípa velkolistá | 22 | | 0,07 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 29 | Taxus baccata | tis červený | | | | | 5 | 4 | 3 | |
| 30 | Pinus sylvestris | borovice lesní | 141 | 94 | 0,45 | 4 | 12 | 4 | 1 | |
| 31 | Prunus - | slivoň | 85,75 | | 0,27;0,24 | 1 | 10 | 4 | 3 | |
| 32 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 119,91; 110 | | 0,38;0,29;0,35 | 0 | 25 | 4 | 4 | ZŘ |
| 33 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 116 | | 0,37 | 4 | 16 | 4 | 2 | ZŘ |
| 34 | Acer negundo 'Argenteomarginatum' | javor jasanolistý | 19 | | 0,06 | 2 | 2 | 1 | 3 | suchá báze |
| 35 | Acer negundo 'Argenteomarginatum' | javor jasanolistý | 20 | | 0,06 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 36 | Acer negundo 'Argenteomarginatum' | javor jasanolistý | 22 | | 0,07 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| 37 | Platanus xacerifolia | platan javorolistý | 19 | | 0,06 | 2 | 2 | 1 | 3 | náhradní terminál |
| 38 | Prunus - | slivoň | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | kef |
| 39 | Platanus xacerifolia | platan javorolistý | 22 | | 0,07 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 40 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 129 | 107 | 0,41 | 1,5 | 18 | 4 | 3 | ZŘ náklon S |
| 41 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 92,82;80;70 | | 0,29;0,26;0,25;0,22 | 0 | 18 | 4 | 4 | ZŘ čtyřkmen |
| 42 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 129;138;104;101 | | 0,41;0,44;0,33;0,32 | 2 | 30 | 4 | 3 | ZŘ |
| 43 | Ginkgo biloba | jinan dvójaločný | 13 | | 0,04 | 2 | 1 | 1 | 2 | přídát ochranu kmene |
| 44 | Liquidambar styraciflua | ambroň západní | 22 | | 0,07 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| 45 | Populus balsamifera - | topol balzámový | 145 | 132 | 0,46 | 3 | 12 | 4 | 3 | ZŘ |
| 46 | Liquidambar styraciflua | ambroň západní | 14 | | 0,04 | 0,5 | 2 | 2 | 2 | |
| 47 | Taxodium distichum | tisovec dvouřadý | 60 | | 0,19 | 0 | 5 | 3 | 1 | |
| 48 | Prunus avium | třešeň obecná | 97;85 | | 0,31;0,27 | 0 | 12 | 4 | 3 | |
| 49 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 181 | 179 | 0,58 | 4 | 18 | 4 | 2 | ZŘ |
| 50 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 145 | 132 | 0,46 | 4 | 20 | 4 | 3 | ZŘ |
| 51 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 72 | | 0,23 | 4 | 8 | 3 | 4 | ZŘ blízko oplocení |
| 52 | Prunus - | slivoň | 50 | | 0,16 | 0 | 12 | 4 | 5 | více kmen |
| 53 | Juglans regia | orešák královský | 86,57 | | 0,21;0,18 | 0 | 10 | 3 | 5 | konkuruje dubu |
| 54 | Quercus robur - | dub letní | 69 | | 0,22 | 2 | 8 | 3 | 2 | |
| 55 | Prunus avium | třešeň obecná | 91 | | 0,29 | 1 | 12 | 4 | 4 | |
| 56 | Quercus robur - | dub letní | 85 | | 0,27 | 2 | 16 | 3 | 1 | |
| 57 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 75 | | 0,24 | 2 | 12 | 3 | 5 | konkuruje dubu |
| 58 | Pinus nigra | borovice černá | | 116 | | 4 | 6 | | 2 | |
| 59 | Pinus nigra | borovice černá | | 113 | | 4 | 6 | | 2 | |
| 60 | Pinus nigra | borovice černá | | 78 | | 2 | 4 | | 2 | |
| 61 | Tilia cordata - | lípa srdčitá | | | | 0 | 12 | 4 | 3 | tříkmen |
| 62 | Tilia cordata - | lípa srdčitá | | | | 0 | 12 | 4 | 3 | dvoukmen |
| 63 | Tilia cordata - | lípa srdčitá | | | | 0 | 12 | 4 | 3 | čtyřkmen |
| 64 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 104 | 85 | 0,33 | 1,5 | 12 | 4 | 4 | ZŘ |
| 65 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 72 | | 0,18 | 2 | 5 | 3 | 5 | odstranit |
| 66 | Juglans regia | orešák královský | 72 | | 0,23 | 2 | 6 | 3 | 5 | Odstranit, náklon na J |
| 67 | Juglans regia | orešák královský | 60 | | 0,19 | 0,3 | 6 | 3 | 5 | tříkmen, zarostlý v plotu, O |
| 68 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 79 | | 0,25 | 2 | 5 | 3 | 5 | zarostlý v plotu, O |
| 69 | Prunus - | slivoň | | | | 0 | 8 | 4 | 4 | ZŘ |
| 70 | Prunus avium | třešeň obecná | 91 | | 0,29 | 0,5 | 6 | 4 | 5 | tříkmen, zarostlý v plotu, O |
| 71 | Prunus - | slivoň | | | | 0 | 7 | 4 | 4 | ZŘ část v oplocení |
| 72 | Juglans regia | orešák královský | | | | 0,5 | 6 | 3 | 5 | dvoukmen, zarostlý v plotu, O |
| 73 | Juglans regia | orešák královský | 51 | | 0,16 | 1,6 | 6 | 3 | 4 | náklon na Z, O |
| 74 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 60 | | 0,19 | 0 | 6 | 3 | 5 | čtyřkmen, zarostlý do plotu, O |
| 75 | Prunus avium | třešeň obecná | 117 | | 0,37 | 4 | 12 | 4 | 2 | ZŘ |
| 77 | Betula pendula - | bříza bělokora | 82 | | 0,26 | 3 | 6 | 4 | 3 | ZŘ |
| 78 | Betula pendula - | bříza bělokora | 102 | | 0,32 | 4 | 6 | 4 | 3 | ZŘ |
| 79 | Prunus avium | třešeň obecná | 75 | | 0,24 | 1 | 5 | 4 | 5 | zarostlý v plotu, O |
| 81 | Sambucus nigra | bez černý | | | | | | 4 | 4 | |
| 84 b | Acer platanoides - | javor mliečný | 82 | | 0,26 | 1,7 | 6 | 4 | 4 | ZŘ |
| 76 a | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 b | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 c | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 d | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 80 a | Prunus - | slivoň | kef | kef | | 0 | 8 | 4 | 4 | ZŘ |
| 80 b | Prunus - | slivoň | kef | kef | | 0 | 8 | 4 | 4 | ZŘ |
| 80 c | Prunus - | slivoň | kef | kef | | 0 | 8 | 4 | 4 | ZŘ |
| 80 d | Prunus - | slivoň | kef | kef | | 0 | 8 | 4 | 4 | ZŘ |
| 82 a | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 45 | | 0,14 | | | 2 | 5 | odstranit |
| 82 b | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 45 | | 0,14 | | | 2 | 5 | odstranit |
| 82 c | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 60 | | 0,19 | | | 3 | 5 | odstranit |
| 83 | Salix alba "Tristis" | vrba bílá | 23 | | 0,07 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| 84 | Salix alba "Tristis" | vrba bílá | 24 | | 0,08 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| 85 | Crataegus leavigata 'Paul's Scarlet' | hloh obecný | 22 | | 0,07 | 2 | 1,5 | 1 | 2 | 6x |
| 86 | Crataegus leavigata 'Paul's Scarlet' | hloh obecný | 22 | | 0,07 | 2 | 1,5 | 1 | 2 | 6x |
| x1 | Populus nigra - | topol černý | | | | | | 4 | 5 | druhotná koruna |
| x2 | Populus nigra - | topol černý | | | | | | 4 | 5 | druhotná koruna |
| x3 | Populus nigra - | topol černý | | | | | | 4 | 5 | druhotná koruna |
| x4 | Populus nigra - | topol černý | | | | | | 4 | 5 | druhotná koruna |
| x5 | Populus nigra - | topol černý | | | | | | 4 | 4 | ZŘ |

NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV - PLÁN KÁCENÍ 2025



| PLÁN KÁCENÍ NA POZEMKU 65/1 | | | | | | | | | |
|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Kód | Vědecký název | Národní název | Obvod kmene [cm] | Průměr kmene [m] | Nasazení koruny [m] | Průměr koruny [m] | Fyziologické stáří | Sadovnická hodnota | Poznámka |
| 14 | Prunus avium - | třešeň ptačí | 110 | 0,35 | 4 | 14 | 4 | 5 | konkuruje dubu |
| 16 | Populus tremula | topol osika | 69 | 0,22 | 0 | 8 | 3 | 5 | šestikmen, tlakové větvení |
| 18 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | 0,08 | | | | 5 | suchá |
| 20 | Betula pendula - | bříza bělokora | 25 | 0,08 | | | | 5 | suchá |
| 52 | Prunus - | slivoň | 50 | 0,16 | 0 | 12 | 4 | 5 | vícekmén, tlakové větvení |
| 53 | Juglans regia | orešák královský | 66;57 | 0,21;0,18 | 0 | 10 | 3 | 5 | konkuruje dubu |
| 57 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 75 | 0,24 | 2 | 12 | 3 | 5 | konkuruje dubu |
| 65 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 72 | 0,18 | 2 | 5 | 3 | 5 | odstranit, chalára |
| 66 | Juglans regia | orešák královský | 72 | 0,23 | 2 | 6 | 3 | 5 | Odstranit, náklon na J |
| 67 | Juglans regia | orešák královský | 60 | 0,19 | 0,3 | 6 | 3 | 5 | tříkmén, zarostlý v plotu, O |
| 68 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 79 | 0,25 | 2 | 5 | 3 | 5 | zarostlý v plotu, O |
| 70 | Prunus avium | třešeň obecná | 91 | 0,29 | 0,5 | 6 | 4 | 5 | tříkmén, zarostlý v plotu, O |
| 72 | Juglans regia | orešák královský | 78 | 0,25 | 0,5 | 6 | 3 | 5 | dvoukmén, zarostlý v plotu, O |
| 73 | Juglans regia | orešák královský | 51 | 0,16 | 1,6 | 6 | 3 | 4 | náklon na Z, O |
| 74 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 60 | 0,19 | 0 | 6 | 3 | 5 | čtyřkmén, zarostlý do plotu, O |
| 79 | Prunus avium | třešeň obecná | 75 | 0,24 | 1 | 5 | 4 | 5 | zarostlý v plotu, O |
| 76 a | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 b | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 c | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 76 d | Betula pendula - | bříza bělokora | 75 | 0,24 | | | 5 | 5 | torzo |
| 82 a | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 45 | 0,14 | | 2 | 5 | 5 | odstranit, chalára |
| 82 b | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 45 | 0,14 | | 2 | 5 | 5 | odstranit, chalára |
| 82 c | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 60 | 0,19 | | 3 | 5 | 5 | odstranit, chalára |
| červeně označené stromy vyžadující povolení ke kácení | | | | | | | | | |

Závěr

Ve východní části koupaliště je patrná dlouholetá absence údržby zeleně. Zatrávněné plochy začínají ve stále větším procentu zarůstat neletovými dřevinami a plevely. Po obvodu pozemku a v méně přístupných místech je zarůstání náletem ve stádiu dospívajících jedinců.

Jako velmi nebezpečné se jeví porost břízy a jasanu. Břízy jsou přestárlé, proschlé a v současné době dochází k častému odlamování kosterních větví nejen na pozemek koupaliště, ale i do ulice Mariánská. Jasany zde rostoucí jsou náletové, zahuštěné a napadené houbovou chorobou Chalára. Z důvodu nedostatku světla je jejich růst vytáhlý a na mnoha místech dochází k odlamování kosterních větví a lomu celých korun.

Jako hodnotné stromy se zde jeví nálety dubů a lip, které nejsou umístěny na hranici pozemku koupaliště. Tyto stromy po zdravotním prořezu a po odstranění okolních náletových dřevin mohou tvořit základ páteřních rostlin nové plánované kompozice.

Sadovnická hodnota a tím i cenová hodnota stávajících dřevin určených k odstranění je nulová. Odstraňují se pouze dřeviny nemocné, proschlé, staticky narušené a stromy konkurující perspektivním dlouholetým stromům.

Na základě inventarizace dřevin a s ohledem na další plánované rozšíření infrastruktury koupaliště, byl vytvořen plán kácení a nový osazovací plán, který je popsán v samostatné dokumentaci.

Odstraňované dřeviny jsou vyznačeny v inventarizační tabulce červeně, v tabulce plánu kácení jsou označeny červeně stromy vyžadující povolení ke kácení, jejich obvod kmene je větší než 80 cm ve 130 cm.

V Praze dne: 25.2.2025

Bc. Ondřej Turek