

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV

Inventarizace současné zeleně – etapa II

Living in green s.r.o.

Leden 2026

REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - Inventarizace současné zeleně – etapa II

Identifikační data

STUPEŇ DOKUMENTACE:	Průzkum
NÁZEV PROJEKTU:	REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - Inventarizace současné zeleně – etapa II
OBJEDNAVATEL DOKUMENTACE:	STOPRO spol. s r.o. Charkovská 135/24 101 00 Praha 10
ZPRACOVATEL PROJEKTU:	LIVING IN GREEN s.r.o. Čs. Armády 373, Řevnice 252 30 IČO: 24828301; DIČ: CZ 24828301 zastoupeno: Ing. Lenkou Vyhnálkovou kontaktní tel.: +420 777 135 708 kontaktní e-mail: lenka@livingingreen.cz
VYPRACOVALY:	Ing. Pavlína Elfová
TERÉNNÍ PRŮZKUMY:	Ing. Pavlína Elfová Český certifikovaný arborista
TERMÍN VYPRACOVÁNÍ:	leden 2026

OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. LOKALIZACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	4
4. CÍL PRŮZKUMU	6
5. METODIKA	6
5.1. Jednotlivě hodnocené stromy	6
5.1.1. Pořadové číslo	6
5.1.2. Vědecký název.....	6
5.1.3. Národní název.....	6
5.1.4. Obvod kmene.....	7
5.1.5. Obvod náhradního kmene ve 130cm (cm)	7
5.1.6. Výška stromu	7
5.1.7. Průměr koruny	7
5.1.8. Nasazení koruny	7
5.1.9. Sadovnická hodnota	7
5.1.10. Zdravotní stav	8
5.1.11. Zásah na dřevinách.....	8
5.1.12. Kácení dotčené stavbou	8
5.1.13. Konflikt s SO/IO	8
5.1.14. Poznámka	8
5.1.15. Parc.č.	8
6. ARBORISTICKÉ ZÁSAHY NA STÁVAJÍCÍCH STROMECH	11
6.1. Kácení	Chyba! Záložka není definována.
7. VÝSLEDKY PRŮZKUMU	12
8. ZÁVĚR DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU	13

Přílohy:

- Příloha č. 1 Inventarizační tabulka – dendrologický průzkum – STROMY
- Příloha č. 2 Inventarizační tabulka – dendrologický průzkum – SKUPINY
- Příloha č. 3 Fotodokumentace inventarizovaných rostlin
- Příloha č. 4 Inventarizační plán zeleně

1. ÚVOD

Předmětem zadání je zpracování dendrologického průzkumu zeleně na zájmových pozemcích v katastrálním území Žižkov [727415].

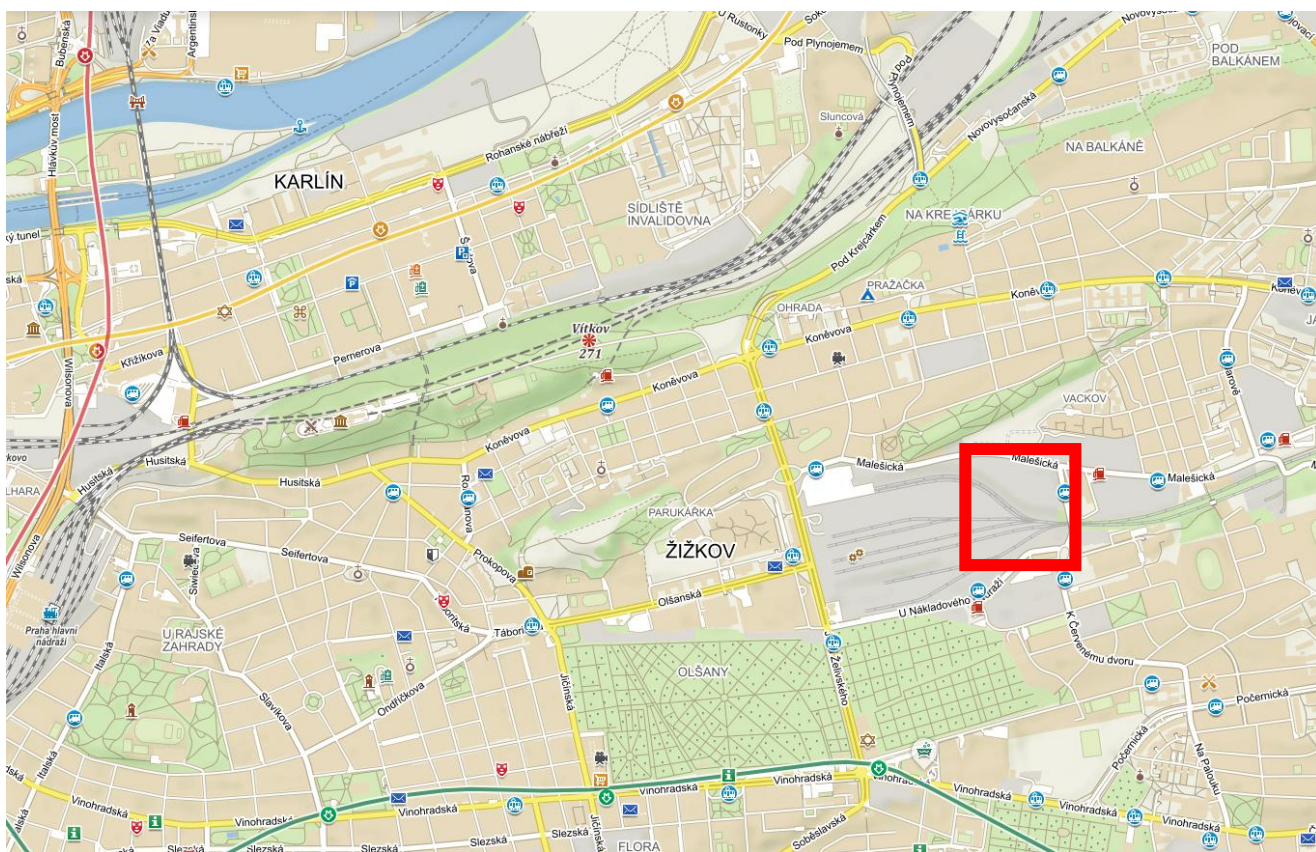
Na lokalitě se vyskytuje běžný sortiment dřevin, typický pro dané půdní a klimatické podmínky. Kompletní sortiment dřevin je uveden v inventarizační tabulce na konci zprávy.

Obečným cílem je zhotovit polohopisný zakres stávajících dřevin, každý předmětný vegetační prvek identifikovat bodem (linií, plochou) a definovat je pomocí dendrometrických hodnot.

Majetkové vztahy byly zpracovány na základě převzaté rastrové digitální verze aktuálního snímku katastrální mapy.

2. LOKALIZACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešené území zahrnuje západní část bývalého nákladového nádraží a průmyslového areálu na Žižkově. Prostor je na severní a východní straně vymezený ulicemi Malešická a K Červenému dvoru. Na západní a jižní straně je vymezený parcelou č. 4450/31.



Mapa s vyznačením řešené oblasti (podklad převzat: www.mapy.cz)

REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - Inventarizace současné zeleně – etapa II

Přesný rozsah dendrologického průzkumu vymezuje situace stavby „Rezidence nádraží Žižkov – fáze II“, vypracovaná jako podklad pro územní rozhodnutí atelierem STOPRO SPOL. S.R.O.v roce 2024.



Výkres situace areálu – Etapa II

4. CÍL PRŮZKUMU

Hlavním cílem dendrologického průzkumu je:

- Provést inventarizaci všech stávajících dřevinných vegetačních prvků v zadaném území.
- Zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Na základě posouzení kvalitativních atributů zastoupených dřevin dále posoudit dendrologický potenciál hodnocených objektů.
- Připravit podklad pro žádost na povolení kácení dřevin

5. METODIKA

Dendrologický průzkum a hodnocení potenciálu byly provedeny převážně dle metodických principů publikovaných v pracích ŠIMKA a PEJCHALA (2001). Kapitola obsahuje především vymezení v objektu zastoupených DVP (dřevinný vegetační prvek) a upřesnění metodiky hodnocení jednotlivých DVP včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře.

Terminologická poznámka:

- Vegetační prvek (VP) je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské tvorby. Vegetační prvek je určen fyziognomií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování.
- Dřevinný vegetační prvek (DVP) je tvořen výhradně dřevinami
- Jednoduchý vegetační prvek je tvořen pouze jedním jedincem tedy konkrétním taxonem.
- Složený vegetační prvek je soubor jedinců stejné životní formy.
- Dendrologický potenciál objektu je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové).

V řešeném území byl proveden terénní průzkum pro zjištění následujících atributů u jednotlivých hodnocených jedinců:

5.1. *Jednotlivě hodnocené stromy*

5.1.1. Pořadové číslo

Každý z hodnocených jedinců, kteří jsou v současnosti v řešené oblasti (solitérní strom, strom ve skupině stromů, strom ve stromořadí) je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem. Číselná řada je průběžná.

5.1.2. Vědecký název

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 latinský název a český název.

5.1.3. Národní název

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 latinský název a český název.

Taxační údaje

5.1.4. Obvod kmene

Tloušťka (průměr) kmene ve výšce 1,3 m od země v celých centimetrech. Obvod je měřen kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmene. Obvod je počítán standardně ve 130 cm výšky, ale u dřevin s nižším nasazením koruny je obvod měřen u nasazení koruny. Roste-li dřevina ve svahu, měří se obvod kmene ve výčetní výšce měřené shora.

5.1.5. Obvod náhradního kmene ve 130cm (cm)

U vícekmenných jedinců již od země, pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130cm. Průměr náhradního kmene se získá pomocí vztahu:

$$D_{\Sigma} = \sqrt{d_{\max}^2 + d_{\text{ostatní}}^2}$$

Kde Dprůměr náhradního kmene

$d_{\max}$ průměr největšího kmene

$d_{\text{ostatní}}$ aritmetický průměr šířky kmenů ostatních

Přepočet průměru kmene na obvod probíhá pomocí: $O = \pi \cdot D$, kde O je obvod kmene, π je Ludolfovo číslo ve tvaru 3,1416 a D je průměr kmene.

5.1.6. Výška stromu

Výška stromu udává skutečnou velikost stromu od báze kmene až po vrchol koruny. Rozměr se získává odborným odhadem poměru lidské postavy ku výšce stromu. Je uváděna v metrech.

5.1.7. Průměr koruny

Průměr koruny je měřen jako součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. Měření je přibližné – dochází k němu krokováním a v tabulce je uvedeno v metrech.

5.1.8. Nasazení koruny

Za 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 nasazení koruny.

Kvalitativní údaje

5.1.9. 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
1	nejhodnotnější	velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
2	velmi hodnotné	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládající charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stadia
3	průměrné	průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé 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
4	podprůměrné	podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé

		existence, pěstebně neperspektivní jedinec
5	nevyhovující	velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

5.1.10. Zdravotní stav

Zdravotní stav v tomto hodnocení vyjadřuje aktuální odchylku (resp. stupeň poškození) od normálu, vztaženou k jednotlivým hodnoceným atributům nebo entitě jako celku.

Celkové hodnocení zdravotního stavu dřevin na lokalitě vychází z posouzení závažnosti poškození hodnoceného dílčími charakteristikami. Tyto dílčí znaky mají kumulativní charakter a celkový zdravotní stav je posuzován nejen podle „dílčích poškození“, ale rovněž je zohledňován vliv jejich společného výskytu (kumulace poškození).

	Zdravotní stav	Popis
0	výborný	stromy bez poškození, předpoklad dlouhodobé existence
1	dobrý	defekty malého rozsahu
2	zhoršený	narušení zásadnějšího charakteru
3	výrazně zhoršený	souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah; často snižuje perspektivu hodnoceného stromu
4	silně narušený	bez možnosti nápravy
5	havarijní	aktuální riziko rozpadu

Při stanovování této veličiny bylo mimo jiné vycházeno z toho, že u stupňů 2 - 5 je třeba navrhovaná pěstební opatření provést okamžitě, u stupně 1 pak toto není obvykle nezbytně nutné (pokud ano, uvedeno v poznámce). U obou stupňů (především u jedinců se sníženou statickou stabilitou) předpokládáme potřebu pravidelné vizuální kontroly ze země v intervalu 1 - (2) roky, po mimořádných situacích (silné vichřice) kontrola hned po události.

Doplňkové údaje

5.1.11. Zásah na dřevinách

U dřevin které je nutné nahradit zcela je uvedeno „kácet“

5.1.12. Kácení dotčené stavbou

Údaj uvádí, zda je kácení dřeviny způsobeno konfliktem se stavebním záměrem.

5.1.13. Konflikt s SO/IO

Údaj uvádí, se kterým stavebním či inženýrským objektem je dřevina v případné kolizi.

5.1.14. Poznámka

Upřesňuje údaje o stavu dané dřeviny či o zásahu, který je pro ni navrhovaný.

5.1.15. Parc.č.

Číslo parcely, na které dřevina roste.

5.2. Skupiny stromů

5.2.1. Pořadové číslo

Každý z hodnocených jedinců, kteří jsou v současnosti v řešené oblasti (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.

5.2.2. Vědecký název

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 latinský název a český název.

5.2.3. Český název / % zastoupení

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 latinský název a český název.

5.2.4. Průměr kmene

Tloušťka (průměr) kmene v celých metrech. Průměr je měřen kolmo na kmen.

5.2.5. Zásah na dřevinách

Zahrnuje informaci o nutném zásahu na dané dřevině, tak, aby došlo ke zlepšení její vitality a zdravotního stavu. U dřevin které je nutné nahradit zcela je poznámka – pokácet.

5.2.6. Kácení dotčené stavbou

Údaj uvádí, zda je kácení skupiny způsobeno konfliktem se stavebním záměrem.

5.2.7. Technologie kácení

Technologie kácení dřevin je u každé dřeviny určena na základě prostorových poměrů v okolí a velikosti možné dopadové plochy. Jsou rozlišeny čtyři technologie kácení:

zkratka	Typ kácení
S-KV	Kácení směrové v celku (kácení volné)
S-KSP	Kácení směrové v celku (kácení volné) s přetažením
S-KPV	Kácení postupné bez spouštění částí kmene a koruny
S-KPP	Kácení se spouštěním částí kmene a koruny

5.2.8. Konflikt s SO/IO

Údaj uvádí, se kterým stavebním či inženýrským objektem je skupina v případné kolizi.

5.2.9. Poznámka

Upřesňuje údaje o stavu dané skupiny či o zásahu, který je pro ni navrhovaný.

5.2.10 Parc.č.

Číslo parcely, na které skupina roste.

5.3. Skupiny keřů

5.3.1. Pořadové číslo

Každý z hodnocených jedinců, kteří jsou v současnosti v řešené oblasti (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.

5.3.2. Vědecký název

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 latinský název a český název.

5.3.3. Český název / % zastoupení

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 latinský název a český název.

5.3.4. Plocha (m²)

Plocha skupiny na základě zákresu v terénu

5.3.5. Zásah na dřevinách

Zahrnuje informaci o nutném zásahu na dané dřevině, tak, aby došlo ke zlepšení její vitality a zdravotního stavu. U dřevin které je nutné nahradit zcela je poznámka – pokácet.

5.3.6. Kácení dotčené stavbou

Údaj uvádí, zda je kácení skupiny způsobeno konfliktem se stavebním záměrem.

5.3.7. Konflikt s SO/IO

Údaj uvádí, se kterým stavebním či inženýrským objektem je skupina v případné kolizi.

5.3.8. Poznámka

Upřesňuje údaje o stavu dané skupiny či o zásahu, který je pro ni navrhovaný.

5.3.9 Parc.č.

Číslo parcely, na které skupina roste.

6. TECHNOLOGIE KÁCENÍ DŘEVIN

Kácení dřevin bude probíhat v období vegetačního klidu (1.10. – 31.3.) a bude provedeno dle technologie, kterou určí projektant v návazném stupni dokumentace. Kácení se rozděluje do čtyř skupin, podle možnosti pokácení dřeviny.

- Kácení směrové v celku (kácení volné) s odřezáním kmene a s odvětvením – S-KV

O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem bez překážek o poloměru minimálně 2 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

- Kácení směrové v celku (kácení volné) s přetažením – S-KSP

Kácení s přetažením se provádí v případech, kdy je pro pokácení stromu k dispozici pouze koridor volného prostoru bez překážek (do vzdálenosti minimálně 2 násobku výšky káceného stromu o minimální šířce 2 násobku průměru koruny v dopadové ploše káceného stromu.

Jako kácení s přetažením se označují i případy, kdy překážkami v dopadové vzdálenosti jsou pouze kmeny okolních stromů.

Při kácení s přetažením je nutné zajistit směr pádu použitím vhodného prostředku (tahem lana mechanizačního prostředku, speciálním stahovákem, atp.). Kácení s přetažením nelze provádět v případech významného náklonu kmene jiným směrem než je směr kácení.

- Kácení postupné bez spouštění částí kmene a koruny (kácení postupné s volnou dopadovou plochou) - S-KPV

Postupné kácení s volnou dopadovou plochou se provádí v případech, kdy je pro pokácení stromu k dispozici dopadový prostor bez poškoditelných překážek o souvislé ploše rovné minimálně 75% průměru koruny, vyjádřené kruhovou výsečí.

- Kácení se spouštěním částí kmene a koruny (postupné kácení s překážkou v dopadové ploše) – S-KPP

Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše se provádí v případech, kdy není pro pokácení stromu dostatečný dopadový prostor a poškoditelné překážky zabírají výšeč více než 25 % průměru koruny.

Pokud není uvedeno jinak, je při kácení dřevin počítáno s odstraněním pařezu.

7. VÝSLEDKY PRŮZKUMU

V následující kapitole je popsán zdravotní stav na všech dřevinách v řešené lokalitě.

Dendrometricky hodnocené dřeviny vykazující všeobecně průměrný až podprůměrný zdravotní stav. Byly zhodnoceny všechny dřeviny na předmětném území.

Soliterní dřeviny

Porost rostoucí ve svahu podél východní hranice pozemku, podél ulice K Červenému dvoru, charakterizují vzrostlé sloupovité topoly (*Populus nigra* 'Italica') č. 01,02,03 a 05. Jedná se o dospělé jedince, na vrcholu životnosti, s drobnými defekty na kmeni a v korunách. Na hraně svahu, v těsné blízkosti jedince č. 03 roste náletový jasan (*Fraxinus excelsior*), vedený pod inventarizačním číslem 04. Strom má jednostrannou korunu. Trojice javorů (*Acer platanoides*) číslo 06, 07 a 08 roste také v prudkém svahu, jejich zdravotní stav je oproti okolním dřevinám dobrý, bez vážnějších defektů poškození. Vegetační pás dále pokračuje dřevinami menšího vzrůstu, rostoucími na návážce – javor klen (*Acer pseudoplatanus*) č.09 a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) č.10. Obě dřeviny jsou mírně vyvětvené, s asymetricky rostoucími korunami a podprůměrnou sadovnickou hodnotou. Podobná situace je i u javoru klen (*Acer pseudoplatanus*) č. 11. Ten je výrazně vykloněný od sousední dřeviny a na jednom z kmenů má výrazné podélné nezhojené rány, postupně vyhnívající. U stromů č. 12, 13 a 14, vzrostlých javorů a jasanu, byla vyhodnocena sadovnická hodnota jako průměrná, jasan č.14 však silně prosychá.

Dřeviny rostoucí ve svahu mezi výškově oddělenými plochami jsou také listnaté druhy dřevin, se zastoupením druhů javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). Jsou vedeny pod inventarizačními čísly 15-22. Dřeviny mají drobná poranění a defekty, koruny jsou často jednostranné, s proschlými větvemi. Z pohledu sadovnické hodnoty jsou zařazeny do podprůměrné hodnoty.

Trojice javorů v jihovýchodní části lokality je zastoupena druhy javor mléč (*Acer platanoides*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Strom číslo 23 je mohutný jedinec, stejně tak strom č. 24, který roste na horní hraně prudkého svahu. U stromu číslo 25, rostoucího v zápoji dřevin, byla stanovena průměrná sadovnická hodnota. Dřeviny jsou celkově v dobrém zdravotním stavu, defekty či prosycání korun se projevují pouze minimálně.

Stromové skupiny

Do stromových skupin jsou zařazeny dvě menší skupiny, rostoucí v jižní části areálu. V obou případech se jedná o náletové skupiny, pozůstatky porostů, jež prorůstaly bývalé oplocení. Ve skupině SS01 jsou zastoupeny topoly (*Populus tremula*) a vrby (*Salix caprea*). Kmínky dřevin se pohybují mezi 10 a 20 cm v průměru, plocha celé skupiny je 10 m². Skupina SS02 se skládá z obou druhů javorů (mléč i klen) a topolu osiky (*Populus tremula*). Skupina má rozlohu 14 m² a také se jedná o dřeviny nejmenšího průměru – tedy 10 – 20 cm.

Keřové skupiny

Keřové podrosty pod stávajícími dřevinami byly inventarizovány jako SK01 a SK02. Nachází se v nich především domácí druhy keřů a nálety okolo rostoucích stromů. Mezi keři byly identifikovány druhy slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), bez černý (*Sambucus nigra*), růže šípková (*Rosa canina*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*). Skupiny mají pokryvnost mezi 30 – 50%.

8. ZÁVĚR DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

V rámci druhé etapy rezidenční výstavby v řešené oblasti dojde k odstranění všech předmětných dřevin. Část dřevin je v konfliktu s nově navrženými budovami, část dřevin bude muset být odstraněna z důvodu změny výškových poměrů na lokalitě.

Povolení ke kácení se dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny dotýká 18 kusů dřevin, jejichž obvod, nebo obvod náhradního kmene v případě vícekmennů, přesahuje ve 130 cm nad zemí 80 cm. Konkrétně jsou to tyto dřeviny:

Číslo	Vědecký název	Český název	Obvod kmene (cm)	Obvod náhradního kmene ve 130cm (cm)	Parc. č.
1	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topol černý	98; 96; 128; 84; 57	158	4450/31
2	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topol černý	78; 30; 90	112	4450/31
3	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topol černý	188	...	4450/31
5	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topol černý	57; 84; 52	106	4450/31
6	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	99	...	4450/31
8	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	121	...	4450/31
11	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	83; 40	103	4450/31
12	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	141	...	4450/31
13	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	127	...	4450/31
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	134	...	4450/31
15	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	59; 60	84	4450/31
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	55; 86	111	4450/31
20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	62; 59; 69; 60	93	4450/31
21	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	71; 37; 25	84	4450/31
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65; 58	89	4450/31
23	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	122; 93	162	4450/31
24	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	155; 141	214	4450/31
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	104	...	4450/31
26	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	98	...	4450/83
27	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	109	...	4450/83
28	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	129	...	4450/83

Povolení ke kácení dále vyžadují keřové skupiny dosahující nad 40 m2.

Kód	Vědecký název	Český název / % zastoupení	Plocha (m2)	Parc. č.
SK01	<i>Prunus cerasifera</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>nálety</i> <i>Fraxinus</i> , <i>Acer</i>	50% slivoň, 9% bez černý, 28% růže šípková, 6% svída krvavá, 3% jasan, 4% javor	373	4450/31
SK02	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>nálet</i> <i>Acer</i>	50% trnka, 35% růže šípková, 8% bez černý, 4% svída krvavá, 3% javor	207	4450/31

Všechny kácené dřeviny i skupiny se nachází na pozemcích v k.ú. Žižkov.

INVENTARIZAČNÍ TABULKA - REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - ETAPA II - INVENTARIZACE SOUČASNÉ ZELENĚ														
Soliterní dřeviny														
Číslo	Vědecký název	Český název	Obvod kmene (cm)	Obvod náhradního kmene ve 130cm (cm)	Výška (m)	Průměr koruny (m)	Nasazení koruny (m)	Sadovnická hodnota	Zdravotní stav	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Technologie kácení	Poznámka	Parc. Č.
1	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	98; 96; 128; 84; 57	158	25	5	0,2	3	4	kácet	ANO	S-KSP	v keřové skupině jeden silnější kmen, výmladky	4450/31
2	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	78; 30; 90	112	29	3	0,2	4	4	kácet	ANO	S-KSP	trojkmen, vyštíhlený	4450/31
3	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	188	...	27	4	0,2	3	3	kácet	ANO	S-KSP	roste na hraně svahu	4450/31
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47; 39	64	7	4	0,5	3	4	kácet	ANO	S-KV	neperspektivní do budoucna, jednostranný, roste do č. 3	4450/31
5	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	57; 84; 52	106	27	6	0,5	4	3	kácet	ANO	S-KSP	vícekmenný, roste ve svahu ke komunikaci	4450/31
6	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	99	...	18	9	3	3	2	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01	4450/31
7	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	79	...	20	10	4	3	2	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01	4450/31
8	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	121	...	26	12	4	3	3	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01, mírně prosychá	4450/31
9	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	47	...	8	3	2,5	4	4	kácet	ANO	S-KV	vykloněný, jednostranná koruna, na kmeni podélná nezhojená rána, roste v navázce	4450/31
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56	...	7	3	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	v dolní části koruna jednostranná, vykloněný, roste v navázce	4450/31
11	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	83; 40	103	15	6	2,5	4	4	kácet	ANO	S-KSP	silně vykloněný, na slabším kmeni praskliny a podélné dutiny, u báze rána po odstranění kmeni	4450/31
12	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	141	...	18	8	4	3	3	kácet	ANO	S-KSP	mírně prosychá	4450/31
13	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	127	...	14	7	2	3	4	kácet	ANO	S-KSP	mírně prosychá, vyosený	4450/31
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	134	...	18	8	4	3	5	kácet	ANO	S-KSP	silně prosychá	4450/31
15	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	59; 60	84	14	9	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	55; 86	111	13	8	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39; 52	69	13	7	4	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
18	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	45; 47	66	12	6	5	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
19	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	52; 51	73	12	7	4	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	62; 59; 69; 60	93	15	4	5	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
21	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	71; 37; 25	84	14	6	6	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu, několik kmenů již ořezaných	4450/31
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65; 58	89	16	9	7	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvětřované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
23	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	122; 93	162	18	10	1	3	3	kácet	ANO	S-KV	dvojkmen, tlakové větvení, mírně vyosený	4450/31
24	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	155; 141	214	17	12	0,7	3	3	kácet	ANO	S-KV	dvojkmen, mírně prosychá	4450/31
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	104	...	28	9	4,5	3	3	kácet	ANO	S-KV	mírně jednostranný, lehce prosychá	4450/31
26	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	98	...	19	10	4	3	3	kácet	ANO	S-KV	tlakové větvení v koruně	4450/83
27	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	109	...	18	8	5	3	3	kácet	ANO	S-KV	jednostranná koruna, vyosený	4450/83
28	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	129	...	19	8	8	3	3	kácet	ANO	S-KV	pěkný jedinec	4450/83

dřevina podléhající povolení

Skupina porostů (stromy)									
Kód	Vědecký název	Český název / % zastoupení	Průměr kmene (m)	Plocha (m2)	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Poznámka	Kácení	Č. parcely
SS01	<i>Salix caprea, Populus tremula</i>	50% vrba jíva, 50% topol osika	0,1-0,2	10	kácet	ANO	skupina v ploše parkoviště, vyštíhlené kmeny, deformované kmeny	-	4450/31
SS02	<i>Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Populus tremula</i>	20% javor mléč, 70% javor klen, 10% topol osika	0,1-0,2	14	kácet	ANO	skupina v ploše parkoviště	-	4450/31

Skupina porostů (keře)								
Kód	Vědecký název	Český název / % zastoupení	Plocha (m2)	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Poznámka	Kácení	Č. parcely
SK01	<i>Prunus cerasifera, Sambucus nigra, Rosa canina, Cornus sanguinea, nálety Fraxinus, Acer</i>	50% slivoň, 9% bez černý,28% růže šípková, 6% svída krvavá, 3% jasan,4% javor	373	kácet	ANO	zapojená skupina keřů, prorostlá nálety javoru a jasanu	-	4450/31
SK02	<i>Prunus spinosa, Rosa canina, Sambucus nigra, Cornus sanguinea, nálet Acer</i>	50% trnka, 35% růže šípková, 8% bez černý, 4% svída krvavá, 3% javor	207	kácet	ANO	zapojená skupina keřů, prorostlá nálety javoru	-	4450/31

skupina podléhající povolení ke kácení

Fotodokumentace inventarizovaných rostlin



01



02



03



04



05



06



07_08



09_a



09_b



10



11_a



11_b

Fotodokumentace inventarizovaných rostlin



12_13



14



15_16_17



23



24



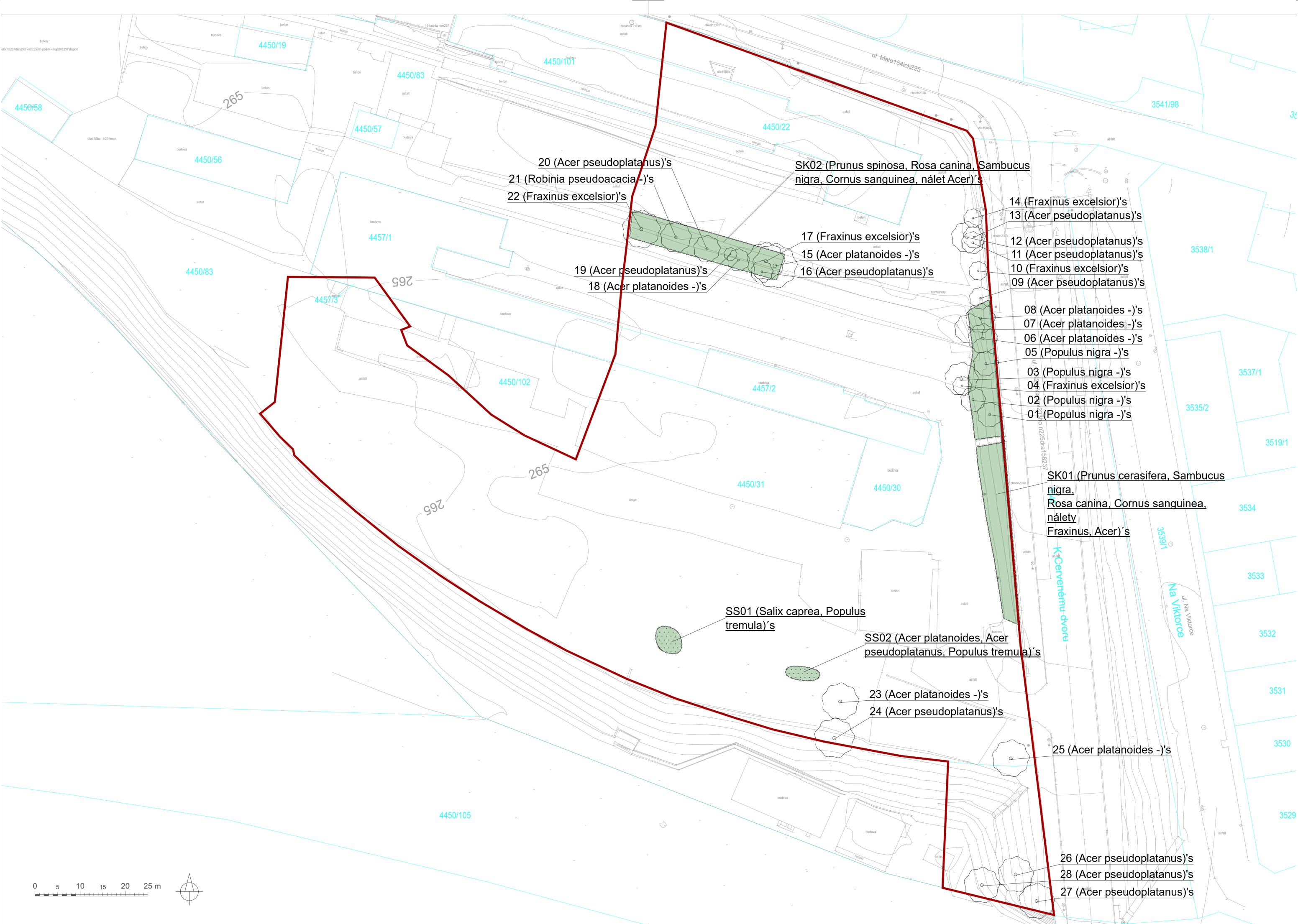
28



SS01



SS02



LEGENDA

- stávající solitérní dřeviny - ke kácení
- stávající skupiny stromů - ke kácení
- stávající skupiny keřů - ke kácení

	Projektoval	Kreslil	Kontroloval	LIVING IN GREEN s.r.o.	
	Ing. Elfová	Ing. Elfová	Ing. Vyhňálková		
				Datum	26.1.2026
Katastr	Žižkov (727415)	Parc.č.	4450/31	Formát	A3
Objednatel	STOPRO spol. s r.o. , Charkovská 135/24 101 00 Praha 10			Stupeň	průzkum
Stavba	REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - ETAPA II			Měřítko	1:750
	Inventarizace současné zeleně			Číslo výkresu	1
Výkres inventarizované zeleně					

INVENTARIZAČNÍ TABULKA - REZIDENCE NÁDRAŽÍ ŽIŽKOV - ETAPA II - INVENTARIZACE SOUČASNÉ ZELENĚ														
Soliterní dřeviny														
Číslo	Vědecký název	Český název	Obvod kmene (cm)	Obvod náhradního kmene ve 130cm (cm)	Výška (m)	Průměr koruny (m)	Nasazení koruny (m)	Sadovnická hodnota	Zdravotní stav	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Technologie kácení	Poznámka	Parc. Č.
1	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	98; 96; 128; 84; 57	158	25	5	0,2	3	4	kácet	ANO	S-KSP	v keřové skupině jeden silnější kmen, výmladky	4450/31
2	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	78; 30; 90	112	29	3	0,2	4	4	kácet	ANO	S-KSP	trojkmen, vyštíhlený	4450/31
3	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	188	...	27	4	0,2	3	3	kácet	ANO	S-KSP	roste na hraně svahu	4450/31
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47; 39	64	7	4	0,5	3	4	kácet	ANO	S-KV	neperspektivní do budoucna, jednostranný, roste do č. 3	4450/31
5	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý	57; 84; 52	106	27	6	0,5	4	3	kácet	ANO	S-KSP	vícekmenný, roste ve svahu ke komunikaci	4450/31
6	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	99	...	18	9	3	3	2	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01	4450/31
7	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	79	...	20	10	4	3	2	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01	4450/31
8	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	121	...	26	12	4	3	3	kácet	ANO	S-KV	roste v zápoji SK01, mírně prosychá	4450/31
9	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	47	...	8	3	2,5	4	4	kácet	ANO	S-KV	vykloněný, jednostranná koruna, na kmeni podélná nezhojená rána, roste v navážce	4450/31
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56	...	7	3	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	v dolní části koruna jednostranná, vykloněný, roste v navážce	4450/31
11	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	83; 40	103	15	6	2,5	4	4	kácet	ANO	S-KSP	silně vykloněný, na slabším kmeni praskliny a podélné dutiny, u báze rána po odstraněném kmeni	4450/31
12	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	141	...	18	8	4	3	3	kácet	ANO	S-KSP	mírně prosychá	4450/31
13	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	127	...	14	7	2	3	4	kácet	ANO	S-KSP	mírně prosychá, vyosený	4450/31
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	134	...	18	8	4	3	5	kácet	ANO	S-KSP	silně prosychá	4450/31
15	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	59; 60	84	14	9	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	55; 86	111	13	8	3	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39; 52	69	13	7	4	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
18	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	45; 47	66	12	6	5	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
19	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	52; 51	73	12	7	4	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	62; 59; 69; 60	93	15	4	5	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
21	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	71; 37; 25	84	14	6	6	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu, několik kmenů již ořezaných	4450/31
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65; 58	89	16	9	7	4	2	kácet	ANO	S-KV	dřevina rostoucí ve svahu mezi parkovištěm a manipulační plochou, odspodu dřeviny vyvétvované řezem, absence pravidelné údržby či řezu	4450/31
23	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	122; 93	162	18	10	1	3	3	kácet	ANO	S-KV	dvojkmen, tlakové větvení, mírně vyosený	4450/31
24	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	155; 141	214	17	12	0,7	3	3	kácet	ANO	S-KV	dvojkmen, mírně prosychá	4450/31
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	104	...	28	9	4,5	3	3	kácet	ANO	S-KV	mírně jednostranný, lehce prosychá	4450/31
26	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	98	...	19	10	4	3	3	kácet	ANO	S-KV	tlakové větvení v koruně	4450/83
27	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	109	...	18	8	5	3	3	kácet	ANO	S-KV	jednostranná koruna, vyosený	4450/83
28	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	129	...	19	8	8	3	3	kácet	ANO	S-KV	pěkný jedinec	4450/83

dřevina podléhající povolení

Skupina porostů (stromy)									
Kód	Vědecký název	Český název / % zastoupení	Průměr kmene (m)	Plocha (m2)	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Poznámka	Kácení	Č. parcely
SS01	<i>Salix caprea, Populus tremula</i>	50% vrba jíva, 50% topol osika	0,1-0,2	10	kácet	ANO	skupina v ploše parkoviště, vyštíhlené kmeny, deformované kmeny	-	4450/31
SS02	<i>Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Populus tremula</i>	20% javor mléč, 70% javor klen, 10% topol osika	0,1-0,2	14	kácet	ANO	skupina v ploše parkoviště	-	4450/31

Skupina porostů (keře)								
Kód	Vědecký název	Český název / % zastoupení	Plocha (m2)	Zásah na dřevinách	Kácení dotčené stavbou	Poznámka	Kácení	Č. parcely
SK01	<i>Prunus cerasifera, Sambucus nigra, Rosa canina, Cornus sanguinea, nálety Fraxinus, Acer</i>	50% slivoň, 9% bez černý,28% růže šípková, 6% svída krvavá, 3% jasan,4% javor	373	kácet	ANO	zapojená skupina keřů, prorostlá nálety javoru a jasanu	-	4450/31
SK02	<i>Prunus spinosa, Rosa canina, Sambucus nigra, Cornus sanguinea, nálet Acer</i>	50% trnka, 35% růže šípková, 8% bez černý, 4% svída krvavá, 3% javor	207	kácet	ANO	zapojená skupina keřů, prorostlá nálety javoru	-	4450/31

skupina podléhající povolení ke kácení