

Investor:

Statutární město Brno
ÚMČ Brno-střed
Dominikánská 264/2
601 69 Brno

Údaje o zpracovateli:

Eva Wagnerová
Tomešova 1
602 00 Brno

1.0 ÚVOD

Inventarizace dřevin v prostoru a blízkém okolí dětského hřiště při ulici Strž v Brně – Štýřicích byla provedena jako nutný pracovní podklad pro projekt revitalizace plochy. Rozsah inventarizovaných ploch je dán rozsahem plánované úpravy na parcelách ve vlastnictví města Brna.

Dle aktuálního stavu dřevin byly stanoveny dřeviny k odstranění a dřeviny k provedení péstebních zásahů.

Parcely na nichž byla provedena inventarizace dřevin:

1936, 1950, 1937, 1914

Vlastník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dřeviny byly hodnoceny v červenci 2025. Metodika hodnocení byla zvolena dle metodiky AOPK / aktualizace 2022.

Všechny dřeviny byly očíslovány, popsány a ohodnoceny v přiložených inventarizačních tabulkách. U solitér byl popsán taxon - druh, zjištěn byl průměr ve výčetní výšce kmene 130 cm nad terénem, dále byla uvedena výška stromu, šíře koruny, aktuální zdravotní stav dřeviny a biomechanické charakteristiky dřeviny.

U porostu byla popsána druhová skladba, výška, plošný rozsah, péstební stav, vhodnost porostu, jeho atraktivita a biologická hodnota.

Pro potřeby zpracování byly poskytnuty tyto podklady:

- zaměření dřevin a porostů
- katastrální situace

3.0 SOUČASNÝ STAV DŘEVIN A NÁVRH NA OŠETŘENÍ ČI ASANACI

Na lokalitě bylo do inventarizace zařazeno celkem 19 solitérních stromů, 15 keřů a 3 porostní skupiny.

Řešené území je tvořeno několika relativně nesourodými skupinami dřevin, které zde byly postupně vysázeny v několika etapách.

V západní části, u vstupu do území, se nachází skupina bříz bělokorých (*Betula pendula*), které jsou dospělými jedinci průměrné vitality i zdravotního stavu. Podobného věku je i skupina borovic lesních a borovice černé, které z jižní strany lemují víceúčelové hřiště. Jejich vitalita je relativně dobrá, stejně, jako i zdravotní stav.

Ve středu řešeného území se nachází 4 mladší exempláře sloupovitých habrů (*Carpinus betulus* 'Fastigiata') dobré vitality i zdravotní kondice.

Nejmladším stromem je pak nedávno vysazená okrasná třešeň (*Prunus* sp.), která je ve fázi stabilizace na lokalitě po výsadbě.

Hodnocení

Na lokalitě stavby se nachází relativně hodnotné dřeviny, které je důležité zachovat pro celkový charakter území. Stávající břízy jsou sice v nepříliš dobré kondici, ale je vhodné je ponechat a ošetřit je zdravotním řezem. Jedna bříza je však již velmi zhoršené vitality a tudíž je navrženo její odstranění. U ponechávaných listnatých dřevin je navržen zdravotní řez, u ponechávaných jehličnatých dřevin je zpravidla navržen bezpečnostní řez.

V území se nachází i množství keřů a porostních skupin, které budou z většiny zachovány a ošetřeny zmlazovacím nebo tvarovacím řezem.

K odstranění je navržen strom č. 8, který vyžaduje povolení a dále keře č. 3 a 10.

U ostatních dřevin bude proveden zdravotní či bezpečnostní řez. Konkrétně je pak uvedeno v tabelární části průzkumu.

4.0 CENA DŘEVIN

K odstranění na povolení je navržena jedna soliterní bříza v hodnotě 5183 Kč.

PŘÍLOHY PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

Příloha 1 – Fotodokumentace současného stavu dřevin

Příloha 2 – Tabelární část

Příloha 1: FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU DŘEVIN (foceno 07/2025)



břízy u vstupu do území (stromy č. 1 a 2)



Strom č. 8. – bříza navržená ke kácení



Strom č. 6 – solitérní douglaska



Porostní skupina č. 3 – habrový živý plot podél víceúčelového hřiště

PŘÍLOHA 2 - INVENTARIZACE: SOLITÉRNÍ STROMY
katastrální území: Brno - Štýřice
DATUM INVENTARIZACE: 07/2025

ČÍSLO STROMU	TAXON	PRŮMĚR KMENE největší (cm)	PRŮMĚR KMENE 2 (cm)	PRŮMĚR KMENE 3 (cm)	PRŮMĚR KMENE 4 (cm)	PRŮMĚR KMENE (cm) PRŮMĚR KMENE NAHRADNÍHO (cm)	OBVOD KMENE (CM)	VÝŠKA (m)	VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY (m)	PRŮMĚR KORUNY (m)	FYZIOLOGICKÁ VITALITA	ZDRAVOTNÍ STAV	ODSTRANĚNÁ ČÁST KORUNY %	PAMÁTNÝ STROM	ATRAKTIVITA UMÍSTĚNÍ STROMU (1-5)	RŮSTOVÉ PODMÍNKY (1-4) (1-SOLITERA, 2-STROMOŘADÍ, 3-VĚTŠÍ PROSTOROVÝ STROM, 4-CELEK)	CENA (dle AOPK metodiky)	POZNÁMKA	PARCELA	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	
1	Betula pendula	42				42	132	13	2	10	3	4	0%	NE	2	2	3		kořenové náběhy 1 m od kmene, výrazně prosychá	1936	RZ
2	Betula pendula	24	22			33	104	13	2	8	2	3	0%	NE	2	2	3		prosychá	1936	RZ
3	Pinus sylvestris	33				33	104	15	2	10	2	2	0%	NE	2	2	3		kořenové náběhy	1936	RZ
4	Betula pendula	24	22			33	104	11	1,5	10	2	3	0%	NE	2	1	3			1936	RZ
5	Betula pendula	22				22	69	9	1,5	10	2	3	0%	NE	2	1	3			1936	RZ
6	Pseudotsuga menziesii	44				44	138	17	2	12	1	1	0%	NE	2	1	1		Kořenové náběhy	1936	RB
7	Prunus sp.	8				8	25	5	2	2	2	2	0%	NE	2	1	3		mladý strom s kotvením	1950	RV
8	Betula pendula	28				28	88	9	2	8	4	3	50%	NE	2	2	3	5 183 Kč	výrazná část koruny odstraněna, výrazně proschlý	1950	ODS zdravotní
9	Carpinus betulus 'Fastigiata'	18				18	57	9	2	8	1	1	0%	NE	2	2	3			1936	
10	Carpinus betulus 'Fastigiata'	16				16	50	8	2	8	1	1	0%	NE	2	2	3			1936	
11	Pinus sylvestris	47				47	148	12	3	11	3	2	0%	NE	2	1	3		dvoják od 1,7 m, prosychá, kořenové náběhy	1941	RB
12	Pinus nigra	34				34	107	11	2	10	3	2	0%	NE	2	1	3		Prosychá, kořenové náběhy 1 m od kmene	1936	RB
13	Pinus sylvestris	34				34	107	12	2	10	3	2	0%	NE	2	1	3		prosychá, kořenové náběhy 1,5 m od kmene	1936	RB
14	Pinus nigra	44				44	138	12	0	8	3	2	0%	NE	2	1	3		prosychá	1914	RB

ČÍSLO STROMU	TAXON	PRŮMĚR KMIENE NEJVĚTŠÍ (cm)	PRŮMĚR KMIENE 2 (cm)	PRŮMĚR KMIENE 3 (cm)	PRŮMĚR KMIENE 4 (cm)	PRŮMĚR KMIENE (cm)	PRŮMĚR KMIENE NAHRAZOVACÍHO (cm)	OBVOD KMIENE (CM)	VÝŠKA (m)	VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY (m)	PRŮMĚR KORUNY (m)	FYZIOLOGICKÁ VITALITA	ZDRAVOTNÍ STAV	ODSTRANĚNÁ ČÁST KORUNY %	PAMÁTNÝ STROM	ATRAKTIVITA UMÍSTĚNÍ STROMU (1-5)	RŮSTOVÉ PODMÍNKY (1-4)	PODOBŮSTĚNÍ (1-3)	CENA (dle AOPK metodiky)	POZNÁMKA	PARCELA	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ
15	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	43				43	135	15	2	11	1	2	0%	NE		2	1	1		solitera	1914	RB
16	<i>Pinus sp.</i>	9				9	28	3	1	3	4	2	0%	NE		2	1	3		na dožití	1914	
17	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>	15				15	47	9	2	6	1	1	0%	NE		2	1	3			1936	LR - vyvětvení pro lepší průjezd koloběžek
18	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>	12				12	38	9	2	5	1	1	0%	NE		2	1	3			1936	LR - vyvětvení pro lepší průjezd koloběžek
19	<i>Prunus insitita</i>	20				20	63	8	0	7	2	2	0%	NE		2	1	3		prům kmene měřen v 1 m	1936	RZ
HODNOTA DŘEVIN NA POVOLENÍ DLE KALKULAČKY AOPK 0																			5 183 Kč			

Pozn.: Dřeviny určené k asanaci, které potřebují povolení zvýrazněny červeně
Pozn.: Dřeviny s navrženým pěstebním opatřením
Pozn.: Dřeviny určené k asanaci, které nepotřebují povolení zvýrazněny modře

Zkratky:
ODS zdravotní - odstranění jedince ze zdravotních důvodů
RZ - Řez zdravotní
RB - Řez bezpečnostní
RV - Řez výchovný
LR - Lokální redukce koruny

PŘÍLOHA 3 - INVENTARIZACE: SOLITÉRNÍ A SKUPINOVÉ POROSTY DŘEVIN

katastrální území: Brno - Střed

DATUM INVENTARIZACE: 07/2025

SKUPINOVÉ POROSTY

Označení	Taxon (vědecký název)	SH	V (m)	Vh	Ps	Bh	A	TypP (1-7)	Plocha taxonu dle % zastoupení ve skupině	Plocha skupiny celkem [m ²]	Poznámky	Parcela
SK1	<i>Forsythia intermedia</i> (70%)		3,00	3	1	2	3	2	19,6	28,0	odstranit popínavé dřeviny	1936
	<i>Spirea sp.</i> (30%)								8,4			1936
SK2	<i>Viburnum lanata</i> (70%)		5,00	3	2	2	3	2	11,2	16,0	řez tvarovací, odstranit popínavé dřeviny, přihnojení a zálivka 20 l /1 bm, zamulčování	1936
	<i>Clematis vitalba</i> (20%)								2,2			1936
	<i>Sambucus nigra</i> (5%)								0,6			1936
	<i>Prunus insitita</i> (5%)								0,6			1936
SK3	<i>Carpinus betulus</i> (100%)			3	2	2	3	2	16,0	16,0	řez tvarovací, odstranit popínavé dřeviny, přihnojení a zálivka 20 l /1 bm, zamulčování	1936

Použité zkratky:

SH	sadovnická hodnota	(1-3)	1	nízké keře
V	výška stromu / keře		2	keře střední a vysoké keře
Vh	vhodnost porostu	(1-4)	3	líány
Ps	pěstební stav porostu dřevin	(1-3)	4	porost stromů - mladý porost
Bh	biologická hodnota porostu dřevin	(1-3)	5	porost stromů - porost středního věku
A	atraktivita umístění porostu dřevin	(1-3)	6	porost stromů - dospívající a dospělý porost
			7	porost stromů - věkově diferencovaný porost

PŘÍLOHA 3 - INVENTARIZACE: SOLITÉRNÍ A SKUPINOVÉ POROSTY DŘEVIN

katastrální území: Brno - Štýřice

DATUM INVENTARIZACE: 07/2025

Označení	Taxon (vědecký název)	V (m)	Vh	Ps	Bh	A	TypP (1-7)	Plocha celkem [m ²]	Poznámky	Parcela
K1	<i>Juniperus sp.</i>	2,00	3	2	3	3	1	15,0	lokální redukce - odstranit co zasahuje do parkoviště	1936
K2	<i>juniperus sp.</i>	1,50	3	2	3	3	1	14,0	lokální redukce - odstranit co zasahuje do parkoviště	1936
K3	<i>Syringa vulgaris</i>	3,00	3	1	2	3	2	3,0	odstranění z důvodu stavby	1936
K4	<i>salix sp.</i>	1,00	2	1	3	3	1	3,5		1936
K5	<i>Corylus avellana</i>	2,50	3	1	2	3	2	4,0		1936
K6	<i>Corylus avellana</i>	5,50	3	1	2	3	2	3,0		1936
K7	<i>Weigela florida</i>	2,00	3	1	2	3	2	3,0	závlaha 20 l, přihnojení, mulčování	1950
K8	<i>Viburnum lantana</i>	4,00	3	1	2	3	2	12,5	řez zmlazovací, závlaha 20 l, přihnojení, mulčování	1950
K9	<i>Rosa sp.</i>	2,50	3	2	2	3	2	12,5	řez zmlazovací	1936
K10	<i>Juglans regia</i>	3,00	3	1	2	3	2	1,5	nálet u bytového domu - příliš blízko balkonu	1936
K11	<i>Cornus mas</i>	2,00	3	1	2	3	1	0,5		1936
K12	<i>Cornus mas</i>	0,50	3	1	2	3	1	0,5		1936
K13	<i>Syringa vulgaris</i>	5,00	3	1	2	3	2	3,0	odstraněna kosterní větev	1936
K14	<i>Forsythia intermedia</i>	4,00	3	1	2	3	2	4,0		1936
K15	<i>Corylus avellana</i>	4,00	3	1	2	3	2	15,0		1936

Použité zkratky:

sadovnická hodnota	(1-3)	1	nízké keře
výška stromu / keře		2	keře střední a vysoké keře
vhodnost porostu	(1-4)	3	líány
pěstební stav porostu dřev	(1-3)	4	porost stromů - mladý porost
biologická hodnota porostu d	(1-3)	5	porost stromů - porost středního věku
atraktivita umístění porostu d	(1-3)	6	porost stromů - dospívající a dospělý porost
		7	porost stromů - věkově diferencovaný porost