

ZÁMECKÝ PARK BRNO – MEDLÁNKY

--

PLÁN PÉČE O PŘÍRODNÍ PARTIE PARKU – NÁVRH

Zámecký park v Brně – Medláncích má specifický charakter. Kromě nejbližšího okolí zámku a vstupní části z ulice Turistické je parkový prostor založený na domácích, listnatých nenáročných dřevinách, na podzim výrazně barvicích do zlatožluta / javor babyka, habr obecný/. Zajímavé je i podrostové patro stromů. Volné skupiny a keřové solitéry tvoří hlavně brslen bradavičnatý, který svou typickou vzdušnou stavbou přináší do parkového prostoru lehkost a jedinečnost. V přírodních partiích se vyvinula specifická bylinná společenstva, která si zaslouží pečlivou ochranu a trvalé sledování.

Parkový prostor je možné rozdělit dle charakteru porostů takto :

1. Středová, společenská část s dětským hřištěm a dlážděnou plochou
2. Louka v ose průhledu od zámku
3. Západní kulisa při ulici Hujíčková a Za Parkem
4. Vstupní část od ulice Turistické
5. Jižní břechťanová loučka
6. Pahorek

Každá z uvedených částí má jiný význam v parku, jinou „náladu“ a je jiného charakteru. Proto je vhodné i plán péče členit dle lokalit

Zatímco středová společenská část a vstupní část od ulice Turistické se blíží klasickému parkovému prostoru se standardními nároky na údržbu, periferní oblasti jsou z hlediska ochrany přírody velice zajímavé a svébytné.

V návrhu plánu péče byla formulována základní pravidla péče o tyto části parku, vzhledem k dlouhodobým znalostem parkového prostoru a zkušenostem lidí, žijících v okolí parku, zastoupených paní ing. Ludmilou Podrackou.

Obecná opatření, platná pro přírodní partie

- **Výhrab listů na podzim minimalizovat pouze na pásy cca 2 – 3 m podél parkových cest**

Neuváženým celoplošným výhrabem a odstraněním organické hmoty v parku dochází k neúměrnému vysychání půdního povrchu přírodních partií, společně s listím jsou z parku odnášeny části populací hmyzu a drobných živočichů, vázaných na tlející organickou hmotu a přezimující v listí. Druhy, zde žijící, jako například ježci a ropuchy mají znesnadněno přezimování a přežívání v horkých letních dnech

- **Častější sběr odpadků v přírodních partiích**
- **Pokos ploch společenstev kvetoucích bylin a travin provádět segmentově a s nižší četností, aby mohlo dojít k přesunu drobných živočichů. V přírodních partiích stačí 2 / max. 3 pokosy ročně, v případě vyšších dešťových srážek/.**
- **Výška pokosu by měla být nastavena na 10 – 15 cm, nad rozety žádoucích dvouděložných rostlin a porost břečťanu**
- **Kosení přírodních partií provádět zásadně lištovou sekačkou, nepoužívat sekačky bubnové. Křovinořez pouze v místech výskytu nežádoucího náletu dřevin, zejména na pahorku.**
- **Selektivní likvidace agresivních a nepůvodních rostlin mechanickým odstraněním, zejména kopřivy a vlašovičnick**
- **Pohyb psů by měl být omezen pouze na procházky na vodítku po parkových cestách. Venčení psů v parku je nepřipustné. Osadit informační tabule o tomto režimu.**
- **Podat instrukce o specifikách péče každému pracovníkovi údržby, který nově nastoupí do údržby parku**
- **Zařadit do plánu péče zálivku nově vysazovaných dřevin, /které nejsou zavlažovány v rámci následné péče z projektu dosadby/ – četnost dle počasí – min -2x/ročně, v dávce 50l/ strom.**

Specifikace prací dle lokalit v parku:

- ° *Západní kulisa při ulici Hujíčkova a ulice Za Parkem*
/terasy nad parkovou cestou
 - Omezit pokos v jarním období, kosit až po odkvětu orlíčků na terasách, termín dle aktuálního průběhu kvetení. Ideální doba pro pokos je v době zralosti alespoň části semen orlíčků, pro zachování a rozšíření jejich populace.
 - Likvidace plevelných agresivních rostlin – bodově, mechanicky, nebo lokální aplikací Roundup na list knotem.
- ° *Jižní břečťanová loučka*
 - Stabilně vyšší nastavení sekačky pro pokos, až nad porostem břečťanu, opatrný pohyb při pokosu (obraty sekačky), aby nedocházelo k poškození nových výhonů břečťanu a barvínku.
 - Selektivní vytrhávání kopřiv, pcháče a semenáčů topolu, redukce všech ostatních agresivních plevelů

- Kosit po odkvětu v oblasti porostu pitulníku žlutého
 - Při vykvetení mylně vysazených narcisů /zahradní kultivar/ odstranit tyto rostliny z plochy
 - Podporovat rozšíření břečťanu a barvínku dosazením řízků ve vhodné době na jaře / duben/
- ° *Pahorek*
 - Preferovat samovolné nálety babyk, brslenů a javorů mléčů v porostu, vyhledat vhodné semenáče v terénu, vyznačit je vyvázáním ke kůlu a vyplet okolí. Vhodné je mulčování okolí zelenou hmotou z pokosů, aby nedošlo z nechtěnému poškození při kosení okolní plochy. Kosení 1x /rok
 - Sledovat nově vysazené dřeviny, dopěstovat dle potřeby na stanovišti řezem, prověřovat kotvení a úvazky.
 - V porostu barvínku zachovávat pravidlo minimální četnosti seče, /pouze v případě zaplevelení tohoto porostu, jinak nesekat/
 - Obvodové partie s nově dosazenou alejí mahalebky podél pěšiny vysekávat naopak častěji / šíře 2 m po obou stranách pěšiny/. Likvidovat plošnou sečí kolonie kopřivy – tato místa kosit dle nárustu 4 – 5 x ročně, dle potřeby na úporné plevele použít i lokálně herbicid.
 - ° *Skalka u zámku / součást Pahorku/*
 - Doplnění břečťanu a barvínku na patu, zvážit možnost umístění lavice
 - Častější úklid, údržba kosením plevelů na jejím úpatí, na ploše cca 30 m²
 - Lokální dosadba tisu – semenáče
 - Úprava stávajícího tisu citlivým řezem koruny – odstranění přerostlých a poškozených větví zasahujících do průchodného profilu chodníku

DOPORUČENÍ :

Sledovat vývoj lokalit parku, dodržování předepsané péče, monitorovat změny na lokalitě, evidence vývoje vybraných ploch – min. 1x ročně zhodnotit celkový stav a dle potřeby a získaných zkušeností dále zpřesnit a upravovat plán péče na následující rok, včetně plánu kácení a výsadeb.

Vypracovat projekt „Revitalizace Zámeckého parku“ s připojením ploch určených ÚP jako městská zeleň.

Zajištění závlaky všech nově vysazené dřevin min. 3 roky po výsadbě / tato závlaha je již nad rámec povinné následné péče 2 roky, která je součástí dodávky stávající poslední dosadby /

Výměry kosených ploch v Zámeckém parku

Plocha	označení plochy	m2	m2 celkem
1. Středová, společenská část s dětským hřištěm a dlážděnou plochou - intenzivní trávníky - kosení v současném režimu, opatrné otáčení stroje	1a	3988	4480
	1b	492	
2. Louka v ose průhledu od zámku - přírodní - krajinné trávníky - plocha kolem červeného buku a plocha navazující na zahradu restaurace v Zámku Výška pokosu na 10 – 15 cm, nad rozety žádoucích dvouděložných rostlin - kosení přírodních partií provádět zásadně lištovou sekačkou, intenzita pokosu cca 2x - 3 x/ rok, opatrné otáčení stroje	2a	1215	2728
	2b	1513	
3. Západní a jižní kulisa při ulici Hujíčkova a Za Parkem <u>Krajinné trávníky a bylinný podrost</u> (zejména jarních bylin). Výška pokosu 10 – 15 cm, nad rozetami žádoucích dvouděložných bylin - kosení přírodních partií provádět zásadně lištovou sekačkou, intenzita pokosu cca 2x - 3x/ rok opatrné otáčení stroje	3a	707	3129
	3b	1835	
	3c	587	
<u>Terasy nad parkovou cestou</u> - kosit až po odkvětu orlíčků na terasách, termín dle aktuálního průběhu kvetení. Ideální doba pro pokos je v době zralosti alespoň části semen orlíčků, pro zachování a rozšíření jejich populace. Pokos strunovou sekačkou (krovinořezem) s šetrným výhrabem. Výška pokosu na 10 – 15 cm, intenzita pokosu 2x/ rok	3d	1835	1835
4. Vstupní část od ulice Turistické - přírodní - krajinné trávníky. Výška pokosu na 10 – 15 cm, nad rozety žádoucích dvouděložných rostlin - kosení přírodních partií provádět zásadně lištovou sekačkou, intenzita pokosu v současném režimu - tj, cca 4x- 5x/rok	4a	884	1663
	4b	779	
5. Jižní břečťanová loučka - pokos strunovou sekačkou (krovinořezem) s šetrným výhrabem, vyžínání travnatých ploch a opatrný pokos plevelů a náletu v porostu břečťanu a barvínku a zakrácení bylin po odkvětu nad listovými růžicemi (porost hluchývky pitulníku), tak aby nedocházelo k poškození souvislých porostů. Termín pokosu: po odkvětu porostu pitulníku žlutého. Intenzita pokosu 2x - 3x/ rok	5	2576	2576
6. Pahorek - vyžínání a likvidace nechtěného náletu 1x - 2x/rok - strunovou sekačkou a křovinořezem ve svahu, výška pokosu 10 -15 cm	6	9444	9444
7. Louka za parkem - mimo VKP, intenzita pokosu 1x - 2x/ rok, výška pokosu 10 -15 cm	7	1611	1611
Výměra kosených ploch celkem		27466	27466



LEGENDA:

- intenzivně kosené trávníky
- krajinné trávníky a bylinné porosty s výškou pokosu min. 10 -12 cm
- zatravněná plocha hřiště
- břechtanová a bylinná loučka
- pahorek
- plochy v nájmu
- louka mimo VKP
- zpevněné plochy
- hranice VKP

POPIS PLOCH DLE PLÁNU PÉČE:

1. STŘEDOVÁ - SPOLEČENSKÁ ČÁST S DĚTSKÝM HRŠTĚM
2. LOUKA V OSE PRŮHLEDU OD ZÁMKU
3. Z a J KULISA PŘI ULICI HUJÍČKOVA A ZA PARKEM
4. VSTUPNÍ ČÁST OD ULICE TURISTICKÉ
5. JIŽNÍ BŘEČTANOVÁ LOUČKA
6. PAHOREK

Akce :	ZÁMECKÝ PARK BRNO - MEDLÁNKY Návrh úpravy a dosady vegetace	Eva Wagnerová, Tomášova 1, Brno Tel/fax : 54321 5577, ewa@volny.cz
Zhotovitel :	Eva Wagnerová	Datum : 11/2009
Objednatel :	ÚMČ Brno - Medlánky Hudcova 7, Brno	Stupeň JP Měřitko
PLÁN PÉČE - KOSENÍ		č.v. paré :