

Název akce :

Počet stran : 4

REVITALIZACE REKREAČNÍ OBLASTI ŠTĚRKOVIŠTĚ - OPEVNĚNÍ ČÁSTI ZÁPADNÍHO BŘEHU ŠTĚRKOVIŠTĚ V OTROKOVICÍCH

Stupeň : DUSP

Objednatel : město Otrokovice, nám. 3 května 1340, 76502 Otrokovice

SO 01 – PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

Seznam dokumentace :	Č.v.:
Technická zpráva	01
Inventarizace zeleně, kácení – Situační výkres	02

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, INVENTARIZACE ZELENĚ

- I. POPIS TERÉNNÍCH PRŮZKUMŮ
- II. VYHODNOCENÍ INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN
- III. SOUPIS KÁCENÝCH DŘEVIN, PRO KTERÉ JE TŘEBA VYŘÍDIT POVOLENÍ KE KÁCENÍ
- IV. PŘEHLED VŠECH KÁCENÝCH DŘEVIN
- V. POPIS VSTUPNÍCH PARAMETRŮ K TABULCE INVENTARIZACE ZELENĚ
- VI. TABULKA INVENTARIZACE – VIZ. SITUACE 01

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, INVENTARIZACE ZELENĚ

I. POPIS TERÉNNÍCH PRŮZKUMŮ

Inventarizace zeleně byla provedena v červnu 2024.

Podkladem pro zpracování bylo zaměření území.

Předmětem průzkumů bylo vizuální posouzení stavu zde rostoucích stromů, keřů a souvislých porostů.

Zjišťován byl druh dřevin, průměr kmene, průměr koruny, plocha porostů a sadovnická hodnota.

Sadovnická hodnota vychází z metodiky prof. Machovce „Inventarizace porostů a jejich hodnocení“. Tato metodika pracuje s pětibodovou stupnicí – 5 bodů = nejhodnotnější.

1 bod dřeviny a porosty neperspektivní = druhy invazivní, krátkověké, s vadami růstu, dožívající a suché dřeviny, z kompozičního hlediska nevyužitelné v dalších úpravách.

2 body dřeviny a porosty s krátkodobou perspektivou vývoje a dalšího využití, nebo dřeviny mladé, nově vysazené

3 body cenné dřeviny a porosty, tvořící kostru zeleně v daném území, i s méně významnými defekty, které však neohroží jejich budoucí vývoj

4 body velmi hodnotné dřeviny s dlouhodobou perspektivou vegetačního vývoje, kosterní stromy

5 bodů nejhodnotnější dřeviny, které je třeba chránit

Pro další, podrobnější vyhodnocení jednotlivých dřevin, byla použita metodika AOPK – viz. Tabulka

Účelem zpracování inventarizace je zjistit dopad stavebních úprav na stávající dřeviny, soliterní i ve skupinách či souvislých porostech.

Podle evidence je možné posoudit:

- rozsah budoucího kácení stromů a mýcení porostů
- vytypovat cenné stromy a porosty, které je třeba maximálně chránit
- vytypovat nově vzniklé plochy pro náhradní výsadby dřevin

Průzkum nevyhodnocoval provozní bezpečnost stávajících dřevin.

II. VYHODNOCENÍ INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN

Ve výkresu je u každého stromu číslo a grafická značka označující sadovnickou hodnotu a zkratka označující taxon.

V rámci průzkumů bylo zde vyhodnoceno 16 ks položek, (15 stromů a porost keřů).

Jde o část břehového porostu vodní plochy Štěrkořiště, kde má být zřízeno opevnění břehu kamenným záhozem.

Dospělé, perspektivní dřeviny je třeba chránit před poškozením stavebními úpravami – jde o 3 duby č.1,2 a 10, 2 topoly č.7,8 a jasan č.4. Ostatní dospívající a mladé stromy z náletů a keřový porost je možné odstranit a zpřístupnit tak břeh pro plánovanou úpravu – javor jasanolistý č. 5 a 14, vrby č. 3 a 9, olše č. 11,13,15 , osika č. 12 a keře cca 45 m2 – vrby, nálety a výmladky jasanů a javorů jasanolistých.

V předmětném území se nenacházejí žádné senescentní stromy, které budou káceny.

V důsledku plánovaných úprav je třeba vykácet celkem 9 ks stromů (z nich 1 ks s obvodem kmene nad 80 cm) odstranit keře o výměře 45 m2.

Žádat o závazné stanovisko ke kácení dřevin rostoucích mimo les není třeba při odstraňování dřevin o obvodu kmene do 80 cm vy výčetní výšce 130 cm a zapojených porostů dřevin v souvislé ploše menší než 40 m2 – pokud nejde o součást významného krajinného prvku. Vyhláška č. 189/2103 Sb., Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

III. SOUPIS KÁCENÝCH DŘEVIN, PRO KTERÉ JE TŘEBA VYŘÍDIT POVOLENÍ KE KÁCENÍ

EV. Č. STROMU	TAXON	PARCELA Č.	OBVOD KMENE VE 130 cm	SADOVNICKÁ HODNOTA	ZDŮVODNĚNÍ KÁCENÍ
STROMY					
č. 5	ACER NEGUNDO	3358	95	2	INVAZIVNÍ
KEŘE			PLOCHA m2		
	SALIX, A. NEGUNDO, FRAXINUS	3358	45	1	STAVEBNÍ ÚPRAVY

IV. PŘEHLED VŠECH KÁCENÝCH DŘEVIN – PRO VÝKAZ VÝMĚR

EV. Č. STROMU	TAXON	PARCELA Č.	PRŮMĚR KMENE	SADOVNICKÁ HODNOTA	ZDŮVODNĚNÍ KÁCENÍ
3	SALIX ssp.	3358	22	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
5	ACER NEGUNDO	3358	31	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY, INVAZIVNÍ
6	POPULUS ssp.	3358	17	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
9	SALIX ssp.	3358	19	3	STAVEBNÍ ÚPRAVY
11	ALNUS GLUTINOSA – 2 KMENY	3358	16, 11	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
12	POPULUS TREMULA – 2 KMENY	3358	22, 11	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
13	ALNUS GLUTINOSA – 2 KMENY	3358	9, 4	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
14	ACER NEGUNDO	3358	9	1	STAVEBNÍ ÚPRAVY
15	ALNUS GLUTINOSA	3358	9	2	STAVEBNÍ ÚPRAVY
	KEŘE	3358	45 m2	1	STAVEBNÍ ÚPRAVY

Dřeviny budou odstraněny směrovým kácením s odřezáním kmene a odvětvením, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. Pařezy nebudou odstraněny, ale budou ošetřeny proti obrůstání nátěrem vhodného přípravku – např. Garlon.

Kmeny a silnější větve budou odvezeny do 5 km, slabší větve budou štěpkovány.

V. POPIS VSTUPNÍCH PARAMETRŮ K TABULCE INVENTARIZACE ZELENĚ

METODIKA AOPK ČR – OCEŇOVÁNÍ DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES, PRAHA 2017

Sloupec č.

1 Pořadové číslo stromu

2 taxon

3 stanoviště stromu na parcele č.

4 průměr a obvod kmene ve výšce 130 cm (cm)

5 sadovnícká hodnota 1 – 5 bodů, 5 bodů nejhodnotnější

6 výška stromu (m)

7 výška nasazení koruny (m)

8 průměr koruny (m)

9 fyziologická vitalita

0 – výborná

1 – mírně narušená

2 – zřetelně narušená

stagnace růstu, prosychání na periferiích koruny

3 – výrazně snižená

začínající ústup koruny, odumřelý vrchol

4 – zbytková

větší část koruny odumřelá

5 – suchý strom

10 zdravotní stav

0 – výborný

1 – dobrý

- defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků
- 2** – zhoršený
narušení zásadního charakteru, často vyžadující stabilizační zásah
- 3** – výrazně zhoršený
souběh defektů snižujících perspektivu jedince, vyžaduje zásah
- 4** – silně narušený
bez možnosti stabilizace, významně snížená perspektiva
- 5** – havarijní či rozpadlý jedinec
- 11** objem koruny odebraný řezem
procentuální stanovení objemu odebrané koruny
- 12** atraktivita umístění stromu
zohlednění místa, na kterém se strom nachází :
vysoká – soliter, dominanta, významný prvek
střední – stromořadí, okraj větších skupin, viditelný prvek v území
méně významná – sídliště, vnitrobloky, doprovodná zeleň
nízká – součást porostu výrazně se nelišící
- 13** růstové podmínky stromu
neovlivněné – růst a vývoj nadzemních i podzemních částí bez omezení
dobré – jednostranně omezen rozvoj nadzemních i podzemních částí
zhoršené – rozvoj omezen ze dvou stran, půda viditelně zhutnělá či kontaminovaná
extrémní – limitovaný rozvoj z více než dvou stran, půdní podmínky extrémně zhoršené
- 14** fyziologické stáří
nová výsadba ve fázi aklimatizace – mladé stromy – výsadby nebo přirozená obnova ve fázi adaptace na dané stanoviště
mladý jedinec – ve fázi dynamického růstu, již úspěšně vegetující, s dobrým předpokladem vývoje daného taxonu
dospívající jedinec – mladý strom s plně vytvořenou krostou koruny,blížící se k vrcholnému stadiu vegetace
dospělý jedinec – postupné ukončování růstu, dokončený habitus koruny,vrcholné stadium růstu s dobrým předpokladem další úspěšné vegetace
stagnace růstu – období za vrcholným stadiem vegetace bez možnosti dalšího vývoje
senescentní – končící vegetaci, zbytková vitalita, odumírání periferních partií koruny, tvorba sekundárních výhonů z kmene, infiltrace houbami a hmyzem
- 15** perspektiva vývoje
dlouhodobě udržitelný – na stanovišti dlouhodobě perspektivní
krátkodobě udržitelný – dočasný – neperspektivní, na stanovišti ponechán z důvodů kompozičních či jiných
nevhodný – špatný zdravotní stav a zbytková vitalita,taxon nevhodný pro dané stanoviště, kompozičně nevhodný, bránící rozvoji okolní zeleně nebo stavebním úpravám, rostoucí na ing. sítích apod.
- 16** význam stanoviště
soliterní strom
stromořadí – významný prvek
skupina, porost – součást většího celku – skupiny, parku či porostu
- 17** technologie pěstování
0 – žádné zásahy nejsou v nejbližší době nutné
chránit, ošetřit – odborné posouzení u každého jednotlivého stromu – stabilita, provozní bezpečnost, cíl dopadu a popis odborných zásahů nebo odkaz na další arboristické posouzení - řez, vazba apod.
kácení – odstranění stromu z důvodu bezpečnostního, kompozičního nebo v důsledku stavební činnosti