

Ing. Jana Kohlová Vrbová 960, 251 68 Všedobrovice, Kamenice	
AKCE	PARK PODZEMNÍK NA ŽLUTICKÉ ULICI V PLZNI I.ETAPA
INVESTOR	Správa veřejného statku města Plzně Klatovská tř.10-12, Plzeň
VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing.Jana Kohlová
AUTORSKÝ NÁVRH	Ing.Jana Kohlová Bc. Olga Lebeděva Daniel Lasák
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE	Ing. Jana Kohlová
VYPRACOVAL	Ing. Jana Kohlová
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE)	D.01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

OBSAH

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A TABULKOVÁ ČÁST			
ZAKÁZKOVÉ Č.	MĚŘÍTKO	FORMÁT	PARÉ Č.
3/2019			
DATUM	PŘÍLOHA Č.		
03/2019	D01.03		

© INFORMACE OBSAŽENÉ VE VÝKRESECH JSOU CHRÁNĚNÝ AUTORSKÝM ZÁKONEM

OBSAH:

<u>2. Východiska a obsah dendrologického průzkumu</u>	<u>2</u>
2.1. Cíl projektové dokumentace	2
2.2. Obsah projektové dokumentace	2
2.2.1. Vyhotovení polohopisných podkladů pro terénní práci	2
2.2.2. Limity území	2
2.2.3. Inventarizace stromů	2
<u>3. Metodika</u>	<u>3</u>
3.1. Solitérní stromy a skupiny stromů	3
3.1.1. Základní údaje	3
3.1.2. Taxační údaje	4
3.1.3. Popisné údaje	4
3.1.4. Kvalitativní údaje	5
3.1.5. Odstranění dřevin	8
3.2. Solitérní keře a solitérní nárosty	8
3.2.1. Základní údaje	8
3.2.2. Taxační údaje	8
3.2.3. Kvalitativní údaje	9
3.2.4. Odstranění dřevin	9
3.3. Skupiny keřů	9
3.3.1. Základní údaje	9
3.3.2. Taxační údaje	9
3.3.3. Kvalitativní údaje	10
3.3.4. Odstranění dřevin	10

1. VÝCHODISKA A OBSAH DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

1.1. Cíl projektové dokumentace

Cílem dendrologického průzkumu bylo vytvořit podklad pro projektovou dokumentaci parku Podzemníku ve Žlutické ulici v Plzni.

1.2. Obsah projektové dokumentace

1.2.1. Vyhotovení polohopisných podkladů pro terénní práci

Pro zpracování dokumentace byly použity tyto podklady:

1/ Zaměření skutečného stavu – areál BMX, Správa veřejného statku města Plzně, Ing.Novák. 1/2016 + doměření 3/2017.

2/ Digitální katastrální mapa území

3/ Letecké snímky – www.google.cz

1.2.2. Limity území

Ochranná pásma a chráněné zájmy

- ochranné pásmo lesa (50m)
- trasy a ochranná pásma inženýrských sítí
 - plynovodní zařízení VTL (OP 4m) a NTL (OP 1m)
 - elektrické vedení VVN, VN a NN (OP 1m)
 - sítě telekomunikačních komunikací (OP 1m)
 - mikrovlnné spoje (Telecom)
 - vodovod (DN 150 a DN300 – OP 1,5m)
 - kanalizace (DN do 500 – OP 1,5m) Vodárna Plzeň

1.2.3. Inventarizace stromů

V rámci inventarizace byly hodnoceny tyto vegetační prvky:

- solitérní stromy a skupiny stromů
- solitérní keře, solitérní nárosty a skupiny keřů

byl proveden terénní průzkum pro zjištění následujících atributů hodnocených jedinců:

- taxační parametry: výška, báze, průměr koruny, výčetní tloušťka
- popisné parametry: věkové stadium
- kvalitativní parametry: vitalita, zdravotní stav, sadovnická hodnota

Výkresová i tabulková část jsou zpracovány digitálně. Terénní průzkum probíhal v červnu 2017. Vzhledem k tomu, že geodetické zaměření nebylo provedeno na celém území, byla většina dřevin v zarostlém segmentu řešeného území zakreslena pouze orientačně.

2. METODIKA

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků.

Terminologická poznámka:

Vegetační prvek je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské tvorby. Vegetační prvek je určen fyziognozií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování.

Dendrologický potenciál objektu je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové).

Dendrologický průzkum byl proveden dle metodických principů publikovaných v práci Šimek (2001) /Hodnocení dřevin a jejich porostů pro pěšební účely v zahradní tvorbě – ZF MZLU, v Lednici na Moravě/. Kapitola metodiky hodnocení obsahuje metodiku hodnocení jednotlivých vegetačních prvků (jednotlivě hodnocené stromy, keře a nárosty) včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře. Soupisky hodnocených dřevin jsou uvedeny v příloze.

2.1. Solitérní stromy a skupiny stromů

2.1.1. Základní údaje

Vegetační prvek

Jednotlivě hodnocené stromy – bez označení

Pořadové číslo jedince

Každý z hodnocených jedinců je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem.

Taxonomický název latinský a český (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.

Ve několika případech, kdy taxony výše uvedená publikace neuvádí bylo použito:

ERHARDT, W. aj. Zander : *Handwörterbuch der Pflanzennamen*. Stuttgart : Ulmer, 2002.

List of names of woody plants. Boskoop : Applied Research for Nursery Stock, 2000.

Počet kusů

Počet kusů stromů stejných taxačních parametrů ve skupině.

2.1.2. Taxační údaje

Výška

Uvedena v metrech.

Báze 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 báze v metrech.

Šířka koruny

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

Výčetní tloušťka kmene

Tloušťka (průměr) kmene ve výšce 1,3 m od země v celých centimetrech. Tloušťka je měřena kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmenu.

Obvod kmene

Obvod 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 kmenu.

2.1.3. Popisné údaje

Věkové stadium

Pro každé věkové stadium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stadia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých věkových stadií 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
1	Nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání	obdobně platí i pro jedince zapěstovované z nárostů
2	Odrostlá výsadba	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná znaky intenzitní péče nebo její absence zakládání architektury koruny	obdobně u jedinců zapěstovovaných z nárostů převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzitní péče (projevy)
3	Stabilizovaný,	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka ..) výrazný prodlužovací růst, často začátek	

Věkové stadium	Označení	Charakteristické znaky	Poznámka
	dospívající jedinec	plodnosti	
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
5	Přestárý jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů)	

2.1.4. Kvalitativní údaje

Vitalita

Vitalita (životaschopnost) je jedním z velmi cenných hodnocených atributů, kterým posuzujeme určitou vývojovou tendenci jedince. Některé ukazatele vitality je možno kvantifikovat. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů vitality. Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a tvarových změn větvení. Bodové hodnocení vitality ve stupnici:

Stupeň 1	stromy plně vitální
Stupeň 3	stromy se středně sníženou vitalitou, při omezení vnějších negativních vlivů lze očekávat dílčí zlepšení
Stupeň 3	stromy se silně sníženou vitalitou nelze zpravidla očekávat dílčí zlepšení

Zdravotní stav

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

Dílčí charakteristiky zdravotního stavu

Pro hodnocení dílčích charakteristik zdravotního stavu byla použita jednotná stupnice:

Stupeň 1	poškození nebo defekty minimálního rozsahu bez významnějšího vlivu na existenci jedince
Stupeň 2	poškození nebo defekty významného rozsahu, existence není bezprostředně ohrožena – často však podmíněna realizací péstební opatření
Stupeň 3	poškození nebo defekty kritického rozsahu, existence bezprostředně (nebo během poměrně krátkého období) ohrožena

U jednotlivých charakteristik jsou uvedeny příklady nejčastěji se vyskytujících hodnot, které tyto výše uvedené obecné stupně poškození dosahují.

Poškození kmene

Mechanické poškození kmene (včetně kořenového náběhu) zasahující do kambia nebo případně do hlubších vrstev dřeva. K poškození dochází často vlivem provozu (parkování), neopatrným dosekáváním okrajů trávníku a cílenou destrukcí (bořivé činnosti mládeže), absencí péče apod. Poškození představuje především vstupní bránu pro infikování dřevokaznými houbami popř. může bezprostředně souviset s ohrožením statiky stromu. Použitá tabulka bodového hodnocení:

Stupeň	Příklad
1	oděrky, nebo drobné již zahojené poškození, nezahojené jizvy po odstraněných větvích
2	větší poranění, pravděpodobně se zahojí nebo větší množství menších ran
3	poškození velkého rozsahu, včetně velkých ran např. po odstranění dvojáku, terminál..

Poškození koruny

Mechanické poškození korunové části stromu obdobného rozsahu jako u předchozí charakteristiky. K poškození dochází nejčastěji nevhodným zásahem, cílenou destrukční činností popř. neodborným zásahem. Použitá tabulka bodového hodnocení:

Stupeň	Příklad
1	nepodstatné zlomy nebo pahýly v koruně, velké množství starých, částečně zahojených ran
2	ojedinělé poškození většího rozsahu, popř. podstatná část kosterních větví slabě poškozena
3	poškození kosterních větví velkého rozsahu, ohrožující jedince

Výskyt suchých větví

Hodnocení výskytu suchých větví v koruně je často dokladem zanedbané péče o jedince. Příčiny výskytu mohou být i v souladu s principy růstu v koruně - tyto je třeba odlišovat u každého konkrétního taxonu od ostatních suchých větví. Opožděné odstranění suchých větví může být významným zdrojem infekce.

Stupeň	Příklad
1	četné slabší větve, zanedbaná péče
2	část kosterních větví nebo odumírající terminál
3	výpadek kosterních větví nad 50 %, suchý terminál

Výskyt hnilob a dutin

Při posuzování zvažujeme především rozsah, závažnost a lokalizaci :

Stupeň	Příklad
1	počáteční stadia tvorby dutin, mokvání
2	kmenové dutiny (tvrdá hniloba) neohrožující jedince, četné dutiny v koruně, velmi četný

	výskyt drobných dutin, mokvání ve vidlicích
3	kmenové dutiny (měkká hniloba, plodnice) ohrožující jedince, velké dutiny v koruně nebo při větvení v náběhu, mokvání ve vidlicích

Statická stabilita

Posuzováno celkové snížení stability. Jedná se o komplexní charakteristiku, u které by byl výčet nejčtetnějších kombinací zavádějící. Posuzováno byly níže uvedené skupiny atributů se zohledněním taxonu a věkového stadia:

naklonění (posunutí těžiště) a chybné větvení - ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví

vliv hnilob, dutin – jejich rozsah a umístění.

Celkové hodnocení zdravotního stavu 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).

Stupeň 1	Dobry zdravotni stav - stromy bez poškození nebo stromy mírně poškozené, předpoklad dlouhodobé existence (defekty a poškození malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
Stupeň 2	Zhoršený zdravotní stav - stromy výrazně poškozené, existence není bezprostředně ohrožena (narušení zásadního charakteru)
Stupeň 3	Silně narušený zdravotní stav - stromy velmi silně poškozené, existence bezprostředně (nebo během poměrně krátkého období) ohrožena, (souběh defektů či poškození výrazně snižující perspektivitu hodnoceného jedince)

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	velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
2	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stadia
3	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	podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec
5	velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

2.1.5. Odstranění dřevin

Odstranění dřeviny (ODS) – dřevina navržená k odstranění

U každé dřeviny byl specifikován důvod odstranění dle následujícího:

P – pěstební důvody (pěstební probírky, uvolnění cílových jedinců, odstranění neperspektivních jedinců)

S – stavební důvody (realizace komunikací, instalace mobiliáře apod.)

K – kompoziční důvody (uvolnění ohledů a průhledů, uvolnění souvislých volných ploch pro realizaci nového programu parku).

2.2. Solitérní keře a solitérní nárosty

2.2.1. Základní údaje

Vegetační prvek

Označení primárního vegetačního prvku, v daném případě: „K“ – solitérní keř, „N“ – solitérní nárost

Pořadové číslo jedince

Každý z hodnocených jedinců je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním průběžně řazeným pořadovým číslem.

Taxonomický název latinský a český (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.

Ve několika případech, kdy taxony výše uvedená publikace neuvádí bylo použito:

ERHARDT, W. aj. Zander : *Handwörterbuch der Pflanzennamen*. Stuttgart : Ulmer, 2002.

List of names of woody plants. Boskoop : Applied Research for Nursery Stock, 2000.

2.2.2. Taxační údaje

Výška

Vyjadřovaná s přesností na 0,1 m.

Šířka koruny

Vzdálenost mezi dvěma tečnami vedenými rovnoběžně v protilehlých bodech okapové linie koruny keře.

2.2.3. Kvalitativní údaje

Sadovnická hodnota

Při hodnocení solitérních keřů byla použita stupnice pouze tří hodnot, vyjadřující celkový stav:

- 1) výborný, 2) uspokojivý, 3) nevyhovující

2.2.4. Odstranění dřevin

Odstranění dřeviny (ODS) – dřevina navržená k odstranění

2.3. Skupiny keřů

2.3.1. Základní údaje

Vegetační prvek

Označení primárního vegetačního prvku, v případě skupin keřů: „SK

Pořadové číslo skupiny

Každý z hodnocených vegetačních prvků je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním průběžně řazeným pořadovým číslem.

Taxonomický název latinský a český (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.

Ve několika případech, kdy taxony výše uvedená publikace neuvádí bylo použito:

ERHARDT, W. aj. Zander : *Handwörterbuch der Pflanzennamen*. Stuttgart : Ulmer, 2002.

List of names of woody plants. Boskoop : Applied Research for Nursery Stock, 2000.

Procentické zastoupení

Zastoupení taxonu v druhové skladbě– vyjádřeno procentickým podílem.

Výměra skupiny

Plocha skupiny vymezená okapovou linií keřů zařazených do skupiny (vyjádřeno v m²).

2.3.2. Taxační údaje

Výška

Střední výška v metrech.

2.3.3. Kvalitativní údaje

Sadovnická hodnota

Při hodnocení solitérních keřů byla použita stupnice pouze tří hodnot, vyjadřující celkový stav:

1) výborný, 2) uspokojivý, 3) nevyhovující

2.3.4. Odstranění dřevin

Odstranění dřeviny (ODS) – dřevina navržená k odstranění

1. Solitérní stromy a skupiny stromů

Pořadové číslo	Taxon	Počet kusů	Výška	Báze koruny	Šířka koruny	Výčetní tloušťka	Průměr kmene na pařezu	Obvod kmene	Věkové stádium	Vitalita	Poškození kmene	Poškození koruny	Výskyt suchých větví	Výskyt hnilob a dutin	Statická stabilita	Zdravotní stav celkem	Sadovnická hodnota	Odstranění dřeviny	Důvody odstranění	plocha koruny	Poznámka	Povolení kácení
1	<i>Salix caprea</i>	1	4	0	5	10, 8, 10			3	1	3	2	1		2	3	4			20		
2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4	2	1,5	8		25	1	2						2	3	RV		6	výsadba	
3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4	2	1,5	8		25	1	2						2	3	RV		6	výsadba	
4	<i>Acer campestre</i>	1	6	2	4	12		38	3	1	3	1				3	4	RZ		24	1 zlomená větev, poškozený kmen po celé délce	
5	<i>Acer campestre</i>	1	6	2	4	15		47	3	2	3					3	4			24	poškozený kmen	
6	<i>Acer campestre</i>	1	6	2	4	15		47	3	1						1	3			24		
7	<i>Quercus robur</i>	1	5	2	5	16		50	3	2	1					1	3	RZ		25	ořez zalomených větví	
8	<i>Quercus robur</i>	1	7	2	7	16		50	3	2		1				1	3	RZ		49	lehce prosychá	
9	<i>Salix caprea</i>	1	8	0	7	15x10			3	2						1	3			56		
10	<i>Quercus robur</i>	1	8	2	6	18		57	3	2						1	3	RZ		48	prosychá	
11	<i>Quercus robur</i>	1	7	0	8	17		53	3	1					2	1	2			56		
12	<i>Quercus robur</i>	1	3,5	0	4	8		25	2	1					2	1	3			14		
13	<i>Quercus robur</i>	1	5	0	4	6, 7			2	2						1	3			20		
14	<i>Quercus robur</i>	1	2	0	1,5	2		6	1	2						1	3			3		
15	<i>Quercus robur</i>	1	1	0	1	1		3	1	2						1	3			1		
16	<i>Salix caprea</i>	1	5	0	4	20	27	63	3	1						1	3	ODS	S	20		
17	<i>Pinus sylvestris</i>	1	9	1	8	25, 30			4	2			2			2	3			72		
18	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	0	0,5	1		3	1	1						1	3			0,5		
19	<i>Pinus sylvestris</i>	1	4	0	4	14	19	44	3	1						1	3	ODS	S	16		
20	<i>Quercus robur</i>	1	3	1	2	4		13	2	2						1	3			6	v místě výstavby zpevněných ploch, ochrana při stavební činnosti	

Pořadové číslo	Taxon	Počet kusů	Výška	Báze koruny	Šířka koruny	Výčetní tloušťka	Průměr kmene na pařezu	Obvod kmene	Věkové stádium	Vitalita	Poškození kmene	Poškození koruny	Výskyt suchých větví	Výskyt hnilob a dutin	Statická stabilita	Zdravotní stav celkem	Sadovnická hodnota	Odstanění dřeviny	Důvody odstranění	plocha koruny	Poznámka	Povolání kácení
21	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	0	0,5	1		3	1	1						1	3			0,5		
22	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1,2	0	1	1		3	1	1						1	3			1,2		
23	<i>Pinus sylvestris</i>	1	7	0	7	10, 12, 20			3	2			2			2	3	RZ		49	prosychá	
24	<i>Pinus sylvestris</i>	1	6	0	7	28		88	3	2			1			2	3	RZ		42	prosychá	
25	<i>Pinus sylvestris</i>	1	12	0	7	38		119	4	2			3			3	4	RZ		84	prosychá	
26	<i>Pinus sylvestris</i>	1	12	2	4	20		63	4	3			2			2	4	RZ		48	prosychá	
27	<i>Pinus sylvestris</i>	1	13	3	8	28		88	4	2		2	2			2	4	RZ		104	prosychá	
28	<i>Pinus sylvestris</i>	1	8	4	2	13	18	41	4	3		3				3	4	ODS	P	16		
29	<i>Pinus sylvestris</i>	1	13	2	7	34		107	4	3			3			3	4	RZ		91	prosychá	
30	<i>Pinus sylvestris</i>	1	10	3	6	16		50	4	3			2		3	3	4	RZ		60	prosychá, nakloněná	
31	<i>Pinus sylvestris</i>	1	8	4	5	15	21	47	4	3		3				3	4	ODS	P	40		
32	<i>Pinus sylvestris</i>	1	6	0,5	2	8, 8	20	57	4	3		3	3			3	5	ODS	P	12	suchý	
33	<i>Pinus sylvestris</i>	1	6	1,5	2	10	14	31	4	3		3	3			3	4	ODS	P	12		
34	<i>Pinus sylvestris</i>	1	13	2	8	30		94	4	2			2			2	3			104		
35	<i>Pinus sylvestris</i>	1	7	2	4	18	25	57	4	3	2	2	2		3	3	4	ODS	P	28	nakloněná	
36	<i>Quercus robur</i>	1	16	3	10	46		144	4	2			2			2	3			160		
37	<i>Quercus robur</i>	1	4	0	3	5	7	16	2	2			1			2	3	ODS	P	12	uvolnění č. 38, 39	
38	<i>Quercus robur</i>	1	6	0	5	12		38	2	2						2	3			30	uvolnit	
39	<i>Quercus robur</i>	1	4	2	3	8		25	2	1						1	3			12	uvolnit	
40	<i>Pinus sylvestris</i>	1	5	0	4	16		50	3	1						1	3	RLPV		20	odstranit větve do cca 1,5m	
41	<i>Pinus sylvestris</i>	1	2,5	0	1,5	8		25	2	1					2	2	3	RLPV		3,75	odstranit větve do cca 1,0m	
42	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4	2	1	4	5	13	1	2						2	3	ODS	S	4	v trase cesty	
43	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4	2	1	4		13	1	2						2	3			4	nová výsadba, chybí výsadbové mísy	

Pořadové číslo Taxon	Počet kusů	Výška	Báze koruny	Šířka koruny	Výčetní tloušťka	Průměr kmene na pařezu	Obvod kmene	Věkové stádium	Vitalita	Poškození kmene	Poškození koruny	Výskyt suchých větví	Výskyt hnilob a dutin	Statická stabilita	Zdravotní stav celkem	Sadovnická hodnota	Odstanění dřeviny	Důvody odstranění	plocha koruny	Poznámka	Povolání kácení
44 <i>Acer pseudoplatanus Purpurea</i>	1	4	2	1	4		13	1	2						2	3			4		
62 <i>Acer pseudoplatanus</i>	1	5	2	1,5	4	5	13	1	1						1	3	ODS	S	7,5		
63 <i>Acer pseudoplatanus</i>	1	4,5	2	1,5	4		13	1	2						1	3			6,75		
116 <i>Salix caprea</i>	1	8	1	10	30	41	94	4	1		1				1	3	ODS	S	80		A

2. Soliterní keře

Vegetační prvek	Pořadové číslo	Taxon	Počet ks	Výška	Šířka koruny	Sadovnická hodnota	Odstranění dřeviny	Poznámka
K	1	Rosa canina		1	1	2		
K	2	Rosa canina		1	2	1		
K	3	Cornus sanguinea		1,5	1,5	2		
K	4	Cornus sanguinea		0,5	0,5	3		
K	5	Rosa canina		2	3	2		
K	6	Rosa canina		1,5	2	1		
K	7	Cornus sanguinea		1	1,5	2		
K	8	Cornus sanguinea		1	1,5	2		
K	9	Cornus sanguinea		1	1,5	2		
K	10	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	11	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	12	Ligustrum vulgare		2	2	2		
K	13	Cornus sanguinea		0,5	1	2		
K	14	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	15	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	16	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	17	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	18	Cornus sanguinea		1	1	2		
K	19	Cornus sanguinea	1	1	0,5	3	ODS	
K	20	Rosa canina		0,5	1	2		
K	21	Rosa canina		1,2	1,2	1		
K	22	Cornus sanguinea	1	1,5	1,5	3	ODS	
K	23	Crataegus monogyna		3	4	1		
K	24	Rosa canina		2	4	2		
K	25	Salix caprea	1	1,5	1,5	3	ODS	
K	26	Cornus sanguinea	1	1	1	3	ODS	

3. Skupiny keřů

Vegetační prvek	Pořadové číslo	Taxon	% zastoupení	Výměra (m ²)	Výška	Sadovnická hodnota	Odstanění dřeviny	Důvody odstranění	Poznámka	Povolení kácení
SK	1	Crataegus monogyna	100	14	4	2	ZL			
SK	2	Cornus sanguinea	50	18	1,5	2	ZL			
SK	2	Spiraea douglasii	50		1	2	ZL			
SK	3	Spiraea douglasii	100	3	1	2	ZL			
SK	4	Spiraea douglasii	100	4	1	2	ZL			
SK	5	Spiraea douglasii	100	34	1	2	ODS	S		
SK	6	Spiraea douglasii	100	5	1	2	ODS	S		
SK	7	Cornus sanguinea	100	5	1	2	ODS	S		
SK	8	Prunus spinosa	100	221	2	2	ODS	S		
SK	9	Cornus sanguinea	100	6	1	2	ODS	P		
SK	10	Rosa canina	100	19	1,5	3	ODS	P		
SK	29	Crataegus monogyna	100	39	3,5	1	ODS	S		
SK	30	Rubus sp.	100	70	1	3	ODS	S		A