

E.4.3

OBJEDNATEL	
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO BYTOVÝ ODBOR Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	B R N O

POZEMNÍ OBJEKTY		<div>ARCHIKA</div> <div>ARCHITEKTONICKÁ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ s.r.o.</div> <div>Tomešova 1, 60200 Brno</div> <div>IČ: 29318581 DIČ: CZ29318581</div>	
<div>ARCHIKA - architektonická projekční kancelář s.r.o.</div> <div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div>			
VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. ARCH. VOJTĚCH KOUDELKA	ČÍSLO ZAKÁZKY	201707

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA			 <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>	
<div>PK OSSENDORF s.r.o.</div> <div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div>				
VEDOUČÍ PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK		ČÍSLO ZAKÁZKY	2019-177

ZODP. PROJEKTANT	ING. D. HAWERLANDOVÁ	Zahradní architektura <u>ING. DAGMAR HAWERLANDOVÁ</u> Lacínova 8, 621 00 BRNO IČO: 47379065 DIČ: CZ6559267154 tel: 773 091 027 e-mail: hawerlandova@volny.cz	
VYPRACOVAL	ING. D. HAWERLANDOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. D. HAWERLANDOVÁ		
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: ŘEČKOVICE	DATUM	01/2020
AKCE/STAVBA		FORMÁT	12 A4
BYTOVÉ DOMY TEREZY NOVÁKOVÉ - I. ETAPA E.4 - PODKLADY A SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE E.4.3 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A INVENTARIZACE ZELENĚ		STUPEŇ PD	DŮR
		ČÍSLO ZAKÁZKY	
		MĚŘÍTKO	
ČÁST PD/PŘÍLOHA		ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 01
TECHNICKÁ ZPRÁVA			

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	STAVBA.....	2
1.2	STAVEBNÍK, OBJEDNATEL DOKUMENTACE.....	2
1.3	ZHOTOVITEL DOKUMENTACE.....	2
2.	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	3
2.1	METODIKA.....	3
2.2	POPIS INVENTARIZOVANÉHO ÚZEMÍ	3
2.3	STAV SLEDOVANÝCH DŘEVIN	3
2.4	FUNKČNÍ A ESTETICKÝ VÝZNAM DŘEVIN	3
2.5	BILANCE KÁCENÍ.....	4
2.6	LEGISLATIVNÍ RÁMEC.....	4
2.7	PROTOKOL DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU.....	4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1 Stavba

Název stavby:	BYTOVÉ DOMY TEREZY NOVÁKOVÉ – 1.ETAPA
Katastrální území:	Řečkovice
Okres:	Brno-Město
Kraj:	Jihomoravský
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro územní řízení (DÚR)

1.2 Stavebník, objednatel dokumentace

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
602 00 Brno

1.3 Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel části E.4.3 Dendrologický průzkum-inventarizace zeleně:

Ing. Dagmar Hawerlandová
Lacinova 8
621 00 Brno
Tel.: 773 091 027
Autorizace ČKA: 02640

2. Dendrologický průzkum

2.1 Metodika

V rámci této akce byla provedena inventarizace stávajících dřevin a dendrologický průzkum dle aktuální Metodiky AOPK.

U sledovaných dřevin byly zjišťovány:

U stromů - obvod kmene ve výčetní výšce, průměr koruny, výška a nasazení koruny, fyziologická vitalita a zdravotní stav, atraktivita umístění stromu, růstové podmínky a biologický význam stanoviště.

U plošných porostů dřevin byla zjišťována plocha a výška porostu, charakter porostu, vhodnost porostu, pěstební stav, biologická hodnota a atraktivita umístění.

U stromů s obvodem kmene nad 80 cm a u porostů dřevin souvislé plochy nad 40m², tzn. u dřevin, u kterých je nutná žádost o kácení, byla stanovena ekologická hodnota dle Metodiky AOPK.

2.2 Popis inventarizovaného území

Dendrologický průzkum byl proveden v území určeném pro výstavbu nového bytového domu na ulici Terezy Novákové v Brně - Řečkovících.

Jedná se o oplocený pozemek - bývalý stavební dvůr – proluku mezi obytnými domy na pozemcích s parcelními čísly 49, 48/32, 48/31, 48/38, 48/39 v k.ú. Řečkovice. Dále stavba bytového domu zasáhne i další pozemky v navazujícím obytném souboru. Budou zde budovány přípojky inženýrských sítí. Jedná se o parcely č. 46/1, 225/21 a 225/28 v k.ú. Řečkovice. Inventarizované území je mírně svažité a to Z-V směrem. Na oploceném pozemku se nachází torza původních budov a skladovacích buněk a zbytky zpevněných ploch. Mezi těmito budovami a plochami se plevelně rozrostlo velké množství dřevin. Objevují se zde i cíleně vysazené ovocné stromy jako pozůstatek původní zahradní kolonie. Roste zde množství ovocných stromů. Nacházejí se zde - slivoně myrobalány, ořešáky královské, javory jasanolisté, jasanů ztepilých, břízy bílé, jabloně, třešně, topoly osiky, bílé a černé, vrba jíva a borovice lesní. Z keřů se zde objevují v porostech i soliterně - růže šípová, bez černý, slivoň, líska obecná, šeřík obecný, mahonie a ptačí zob obecný.

Na parcelách v obytném souboru se nacházejí vzrostlé lísky turecké a břízy bílé a keře svídy bílé a kdoulovce.

2.3 Stav sledovaných dřevin

Dřeviny na oploceném stavebním dvoře jsou evidentně bez dlouhodobě prováděných pěstebních zásahů. Nachází se zde několik odumřelých stromů. U řady stromů jsou patrná poranění na kmenech a proschlé koruny. Na několika stromech se objevují plodnice dřevokazných hub. Stromy jsou v zhoršeném až silně narušeném zdravotním stavu, jejich fyziologická vitalita je zřetelně snížena až zbytková. Solitérní stromy v obytném souboru jsou ve výborném až zhoršeném zdravotním stavu, jejich fyziologická vitalita je výborná až zřetelně snížena.

Podrobný stav dřevin je popsán v tabulce dendrologického průzkumu.

2.4 Funkční a estetický význam dřevin

Funkční a estetický význam dřevin je výsledkem vyhodnocení souboru všech společenských a ekologických funkcí, které dřeviny v daných podmínkách a na daném stanovišti plní.

Dřeviny rostoucí ve sledovaném prostoru plní ekologickou funkci a dále optickou-izolační, mikroklimatickou, hygienickou a estetickou funkci.

U hodnocených dřevin je funkční a estetický význam i s ohledem na jejich umístění střední až méně významný. Část dřevin je součástí většího významného prostorově a vizuálně se uplatňující prvku ve struktuře zeleně v rámci zastavěného území obytného souboru. Větší část dřevin je situovaná v méně přístupné a frekventované lokalitě (v oploceném stavebním dvoře), která je v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřená s menším prostorovým a vizuálním uplatněním v zastavěném území.

2.5 Balance kácení

Vzhledem k předpokládané výstavbě nového bytového domu, navazujících zpevněných ploch a inženýrských sítí je část inventarizovaných dřevin určena ke kácení.

Je navrženo k odstranění 21 stromů s obvodem kmene nad 80 cm a 470 m² porostů keřů a stromů se zapojenou plochou nad 40m² (viz protokol dendrologického průzkumu-tabulková část).

Tyto stromy budou předmětem žádosti o kácení.

Ekologická hodnota kácených stromů s obvodem kmene nad 80 cm..... 378.790,- Kč

Ekologická hodnota kácených porostů s plochou nad 40m²..... 64.669,- Kč

Celkem..... 443.459,- Kč

(viz protokol dendrologického průzkumu-tabulková část)

Dále bude odstraněno 19 stromů s obvodem kmene do 80 cm a 294 m² porostů keřů a stromů se zapojenou plochou do 40 m² (viz protokol dendrologického průzkumu-tabulková část).

Tyto dřeviny nebudou předmětem žádosti o kácení.

Kácení bude provedeno v mimovegetačním období, tzn. od začátku listopadu do konce března.

2.6 Legislativní rámec

Při provádění výkopových prací v blízkosti zachovaných dřevin bude dodržována norma - ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, resp. Arboristický standard dle AOPK č.01 002/2017- Ochrana dřevin při stavební činnosti.

2.7 Protokol dendrologického průzkumu

STROMY

Poř. č. stromu	Taxon		Výška (m)	Šířka koruny (m)	Báze koruny (m)	Výčetní tloušťka - obvod kmene v cm (v závorce výsledný obvod kmene u vícekmennů)	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Atraktivita umístění	Růstové podmínky	Biolog. význam stanoviště	Poznámka	Parcelní číslo, k.ú.Řečkovice	Ekologická hodnota stromů s obv.km.nad 80cm v Kč
3	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	8,2	2	2,2	38	1	1	3	1	3		49	
4	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	5,5	1,6	1,5	31	1	1	3	1	3		49	
5	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	1,8	2	44	1	1	3	1	3		49	
6	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	2,6	1	0,6	10	1	1	3	1	3		49	
8	Salix capraea	vrba jíva	5	3	1	15,25(29)	1	1	3	1	3	2-kmen	49	
10	Salix capraea	vrba jíva				157	5	5	3	2	3	ulomené suché torzo stromu, plodnice dřevokazných hub na kmeni, hniloba ve vylomených částech kmene, roste v blízkosti zdi	49	892,00
12	Salix capraea	vrba jíva	13,8	6	1,8	114	2	2	3	2	3	20%proschlá koruna, roste v blízkosti zdi	49	19 852,00
14	Acer negundo	javor jasanolistý	13	5	1	40	1	1	3	1	3		49	
18	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	3,6	1,6	0,6	18	1	1	3	1	3		49	
21	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	5,5	2	0,5	22	1	1	3	1	3		49	
24	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	3,3	1	1,8	15	1	1	3	1	3		49	
25	Salix capraea	vrba jíva	8	4	1	22,28(35)	1	1	3	1	3	2-kmen	49	
26	Salix capraea	vrba jíva	9,5	5	2,5	59	1	1	3	2	3	roste v blízkosti zdi	49	
27	Salix capraea	vrba jíva	9,8	6	1,8	79	1	1	3	1	3		49	
28	Salix capraea	vrba jíva	9	4	0	64	1	1	3	1	3		49	
31	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	18	10	4	87,96,104,107,112(149)	2	2	3	1	3	5-kmen, báze kmene zasypána částečně zeminou, 20% poroschlá koruna, suché pahýly v koruně	49	32 649,00
32	Malus sp.	jabloň	9	6	3	132	3	4	3	1	3	prasklý kmen s hnilobou, ulomená kosterní větev, 70%proschlá koruna	49	5 382,00
35	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	13	7	3	71,84,91(119)	3	3	3	1	3	3-kmen, 1 kmen vyhnutý, 1 kmen ulomený, ořez sekundárního obrostu	49	9 675,00
36	Salix capraea	vrba jíva	11	6	5	94	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna	49	8 451,00
37	Juglans regia	ořešák vlašský	2,6	1,6	0,6	18	1	1	3	1	3		49	
44	Juglans regia	ořešák vlašský	5	1,8	1	22	1	1	3	1	3		49	
45	Salix capraea	vrba jíva	4,5	2	0,5	15	1	1	3	1	3		49	
46	Betula pendula	bříza bílá	10	7	1	108	2	2	3	2	3	vylomené boční větve, v ranách hniloba, drobné dutinky na kmeni, část kmene zasypaná zeminou	49	15 240,00
49	Malus sp.	jabloň	5,5	4	1,5	47	2	2	3	1	3	30%proschlá koruna, poškozený kmen	49	
51	Juglans regia	ořešák vlašský	13,5	7	2,5	81	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	49	15 059,00

STROMY

52	Juglans regia	ořešák vlašský	15	6	5	83	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	49	15 059,00
53	Betula pendula	bříza bílá	20	12	4	230	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně, větvení v 2-kmen v 1m, drobná zhojená ranka na kmeni	49	32 985,00
54	Salix capraea	vrba jíva	15	7	7	132	3	3	3	1	3	40%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	49	8 545,00
55	Populus nigra	topol černý	22	7	6	150	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna	49	23 177,00
56	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	18	8	5	80,88(118)	2	2	3	2	3	2-kmen, 20% proschlá koruna, roste u betonového sloupku	49	17 590,00
59	Acer negundo	javor jasanolistý	18	8	5	109	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna	49	15 240,00
60	Populus alba	topol bílý	16	7	8	113	2	2	3	1	3	vysoko vyvětvená ustupující koruna	49	15 240,00
61	Prunus avium	třešeň ptačí	17	8	7	83,88(121)	1	1	3	2	3	2-kmen, 20%proschlá koruna, kmeny zasypané zeminou	49	25 129,00
62	Populus nigra	topol černý	20	7	4	108	5	5	3	1	3	suchý strom	49	435,00
63	Populus alba	topol bílý	21	9	7	157	2	2	3	1	3	vysoko vyvětvená ustupující koruna	49	23 402,00
64	Populus alba	topol bílý	22	11	8	164	2	2	3	1	3	vysoko vyvětvená ustupující koruna	49	26 992,00
66	Acer negundo	javor jasanolistý	12	12	2	139	3	3	3	1	3	ořez kmene, na řezu plodnice dřevokazné houby, ořez boční větve, výrazné kodominantní výhony v koruně, 20%proschlá koruna	49	
68	Juglans regia	ořešák vlašský	16,5	7	2,5	86	2	2	3	2	3	20%proschlá koruna, zásyp kmene zeminou, sutí	49	
69	Juglans regia	ořešák vlašský	17	7	5	77,79(110)	1	1	3	1	3	2-kmen	49	
70	Acer negundo	javor jasanolistý	18	7	6	100	2	2	3	2	3	20%proschlá koruna, zásyp kmene zeminou, sutí	49	
71	Juglans regia	ořešák vlašský	16	6	6	92	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna	49	
72	Salix capraea	vrba jíva	15	8	2	65,71,95(116)	2	2	3	2	3	3-kmen,20%proschlá koruna, zásyp kmene zeminou, sutí	49	
73	Juglans regia	ořešák vlašský	9,8	5	1,8	60	1	1	3	1	3	nahnutý kmen	49	
74	Prunus sp.	slivoň	6,8	2,5	1,8	18	1	1	3	1	3		49	
75	Juglans regia	ořešák vlašský	16	12	6	250	2	2	3	2	3	20% proschlá koruna, suché pahýly v koruně, kmen zarostlý v pletivu a ocelové trubce	49	
76	Acer negundo	javor jasanolistý	13	4	3	44,50(66)	2	2	3	2	3	2-kmen, kmeny zarostlé v plotu,1 kmen nahnutý, 1 kmen ořezaný, v ráně hniloba	49	
77	Juglans regia	ořešák vlašský	8	3	2	31	1	1	3	1	3		49	
78	Juglans regia	ořešák vlašský	13	6	5	83	1	1	3	1	3		49	
81	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	8	7	2	60,87(105)	2	2	3	1	3	2-kmen, 20% proschlá koruna,nevhodný ořez bočních větví, v podrostu bez černý	48/38	
82	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	4,5	5	0,5	92	2	2	3	1	3	30%proschlá koruna, ořez bočních větví, plodnice dřevokazných hub na kmeni	48/31	
83	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	10	10	2	188	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	48/31	

STROMY

85	Juglans regia	ořešák vlašský	7	2	1	10,12(15)	1	1	3	1	3	2-kmen	48/31	
86	Malus sp.	jabloň	5,5	4	0,5	47	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, ořez bočních větví	48/31	
87	Malus sp.	jabloň	4,5	3	1,5	44	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, ořez bočních větví	48/31	
88	Prunus avium	třešeň ptačí	16	10	3	111	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	48/31	
89	Pinus silvestris	borovice lesní	20	10	6	160	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	48/31	
90	Pinus silvestris	borovice lesní				87	5	5	3	1	3	suchý strom	48/32	
92	Acer negundo	javor jasanolistý	5	3	0	12,15(20)	1	1	3	1	3	2-kmen	48/31	
93	Juglans regia	ořešák vlašský	5	2	1	15	1	1	3	1	3		48/31	
94	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	9,5	5	1,5	100	2	2	3	1	3	20%proschlá koruna, porost v koruně přísavníkem	48/31	
96	Malus sp.	jabloň	3,8	3	1,8	37	1	1	3	1	3	nahnutý kmen	48/39	
99	Betula pendula	bříza bílá	17	5	4	108	2	2	2	1	3	20%proschlá koruna	225/28	
100	Corylus colurna	líška turecká	14,5	8	2,5	143	1	1	2	1	3		225/28	
101	Corylus colurna	líška turecká	12,5	7	2,5	157	1	1	2	1	3		225/28	
102	Betula pendula	bříza bílá	16	6	3	99,113(150)	2	2	2	3	3	2-kmen, 20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	225/21	32 237,00
103	Betula pendula	bříza bílá	17	6	6	104	2	2	2	3	3	2-kmen, 20%proschlá koruna, suché pahýly v koruně	225/21	35 559,00
104	Betula pendula	bříza bílá	15,5	6	3,5	138	2	2	2	3	3	20%proschlá koruna, suché pahýly a plodnice dřevokazných hub v koruně, prosychající vrchol koruny	225/21	
												Celkem ekologická hodnota v Kč		378 790,00

Legenda barev:

	KÁCENÉ STROMY S OBVODEM KMENE NAD 80 CM - NUTNÁ ŽÁDOST O KÁCENÍ..... 21 ks stromů
	KÁCENÉ STROMY S OBVODEM KMENE DO 80CM - BEZ ŽÁDOSTI O KÁCENÍ.....19 ks stromů
	ZACHOVANÉ STROMY

STROMY

Legenda specifikace stromů:

FYZIOLOGICKÁ HODNOTA - charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů

1	Výborná až mírně snižená
2	Zřetelně snižená
3	Výrazně snižená
4	Zbytková
5	Suchý strom

ZDRAVOTNÍ STAV - odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

1	Výborný až dobrý
2	Zhoršený
3	Výrazně zhoršený
4	Silně narušený
5	Havarijní-rozpadlý strom

ATRAKTIVITA UMÍSTĚNÍ - místo, na kterém se strom nachází. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam

1	Vysoká
2	Střední
3	Méně významná
4	Nízká

RŮSTOVÉ PODMÍNKY- stanoviště z hlediska velikosti prokořenitelného prostoru a půdních podmínek pro růst a vývoj jedince. Růstové podmínky stromu se hodnotí v prostoru daném průmětem koruny dospělého jedince daného taxonu.

1	Neovlivněné
2	Dobré
3	Zhoršené ze 2 stran
4	Extrémní

BIOLOG.VÝZNAM STANOVIŠTĚ- skutečnost, zda odstraněním předmětného stromu může dojít k ohrožení existence živočichů v dané lokalitě nebo zda jsou v dostupné vzdálenosti jiné stromy, které by tuto funkci mohly nahradit.

1	Solitární strom
2	Součást stromořadí
3	Součást většího celku

POROSTY DŘEVIN

Poř. č. porostu	Taxon		Výška (m)	Plocha porostu (m ²)	Charakter porostu	Vhodnost	Pěstební stav	Biologická hodnota	Atraktivita umístění	Poznámka	Parcelní číslo, k.ú. Řečkovice	Ekologická hodnota souvisejících porostů nad 40m2 v Kč
1	Sambucus nigra	bez černý	3,5	3	2	3	1	3	2	keř	49	
2	Sambucus nigra	bez černý	4	9	2	3	1	3	2	keř	49	
7	Vitis sp.	vinná réva	0,5-1	17	3	3	1	3	2	porost lián	49	
9	Salix capraea	vrba jíva	3	9	2	3	1	3	2	keř	49	
11	Sambucus nigra	bez černý	5	6	2	3	1	3	2	keř	49	
13	Sambucus nigra	bez černý	5	25	2	3	1	3	2	keř	49	
15	Sambucus nigra	bez černý	4	12	2	3	1	3	2	keř	49	
16	Sambucus nigra	bez černý	3	9	2	3	1	3	2	keř	49	
17	Sambucus nigra	bez černý	3	9	2	3	1	3	2	keř	49	
19	Sambucus nigra	bez černý	4	16	2	3	1	3	2	keř	49	
20	Salix capraea, Betula pendula	vrba jíva, bříza bílá	1,6	4	4	3	1	3	2	porost na střeše	49	
22	Sambucus nigra	bez černý	3	6	2	3	1	3	2	keř	49	
23	Rosa canina	růže šípková	2,5	9	2	3	1	3	2	keř	49	
29	Acer negundo, Betula pendula, Juglans regia	javor jasanolistý, bříza bílá, ořešák královský	6	18	4	3	1	3	2	4x stromek-porost mladých stromků, prům.kmenů 5-6cm,	49	
30	Salix capraea	vrba jíva	6	12	4	3	1	3	2	porost mladých stromků, prům.kmenů 3-5cm	49	
33	KEŘE 60% - Sambucus nigra, Rosa canina, Prunus sp., STROMY 40%- Salix capraea , Acer negundo	bez černý, růže šípková, slivoň, vrba jíva, javor jasanolistý	3-5	70	2+4	3	1	2	2	porost keřů a mladých stromků, prům.kmenů 3-10cm	49	7 715,00
34	Juglans regia, Prunus sp.	ořešák královský, slivoň	4-7	12	4	3	1	3	2	porost mladých stromků, prům.kmenů 3-5cm	49	
38	Salix capraea	vrba jíva	5-6	15	4	3	1	3	2	2x stromek, průměr kmenů 6-8cm	49	
39	Salix capraea	vrba jíva	4-6	10	4	3	1	3	2	4x stromek, průměr kmenů 3-5cm	49	
40	Salix capraea, Populus tremula	vrba jíva, topol osika	5-8	15	4	3	1	3	2	3x stromek, průměr kmenů 3-9cm	49	
41	Salix capraea	vrba jíva	4-6	6	4	3	1	3	2	3x stromek, průměr kmenů 4-6cm	49	
42	Salix capraea, Juglans regia	vrba jíva, ořešák královský	4-5	4	4	3	1	3	2	2x stromek, průměr kmenů 4-6cm	49	
43	Salix capraea	vrba jíva	4-5	4	4	3	1	3	2	2x stromek, průměr kmenů 4-6cm	49	
47	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	2	20	2	3	1	3	2	porost keřů	49	
48	Populus tremula	topol osika	20	80	6	3	1	2	2	5x strom, průměry kmenů 20-27cm	49	14 760,00
50	Juglans regia, Prunus cerasifera, Sambucus nigra, Acer platanoides	ořešák královský, slivoň myrobalán, bez černý, javor mléč	6-15	50	2+5	2	1	2	2	porost keřů a stromů - průměry kmenů 5-15cm	49	

POROSTY DŘEVIN

50a	KEŘE 20% - Sambucus nigra, STROMY 80% - Juglans regia, Prunus cerasifera, Acer platanoides	bez černý, ořešák královský, slivoň myrobalán, javor mléč	6-15	170	2+5	3	1	2	2	porost keřů a stromů - průměry kmenů 5-15cm	49	22 416,00
57	Juglans regia, Prunus cerasifera, Sambucus nigra, Salix capraea	ořešák královský, slivoň myrobalán, bez černý, vrba bílá	4-8	26	2+4	2	1	2	2	nesouvislý porost keřů a stromků, prům kmenů 3-8cm na ploše 52m2-pokryvnost 50%	49	
58	Juglans regia, Prunus cerasifera, Sambucus nigra, Salix capraea, Betula pendula, Acer negundo	ořešák královský, slivoň myrobalán, bez černý, vrba bílá, bříza bílá, javor jasanolistý	10-15	570	2+5	3	1	2	2	porost keřů a stromů - průměry kmenů 5-15cm	49	
58a	KEŘE 20% - Sambucus nigra, STROMY 80% - Juglans regia, Prunus cerasifera, Salix capraea, Betula pendula, Acer negundo	bez černý, ořešák královský, slivoň myrobalán, vrba bílá, bříza bílá, javor jasanolistý	10-15	150	2+5	3	1	2	2	porost keřů a stromů - průměry kmenů 5-15cm	49	19 778,00
65	Taxus baccata, Acer negundo	tis červený, javor jasanolistý	3	6	2+4	3	1	3	2	porost keřů a stromů - průměr kmenů 3-5cm	49	
67	Mahonia aquifolium	mahonie cesmínolistá	0,6	6	1	3	1	3	2	porost keřů	49	
79	Salix capraea, Prunus avium	vrba jíva, třešeň ptačí	6-15	32	4	3	1	3	2	porost stromů - průměr kmenů 5-10cm	49	
80	Picea abies, Prunus sp.	smrk obecný, slivoň	3-4	10	4	3	1	3	2	výrazně proschlé smrky	49	
84	Prunus sp., Acer negundo	slivoň, javor jasanolistý	3-12	20	4	3	1	3	2	porost stromů - průměr kmenů 3-5cm	49	
91	Prunus sp., Acer negundo	slivoň, javor jasanolistý	3-8	24	4	3	1	3	2	porost stromů - průměr kmenů 5-8cm	48/32	
95	Prunus avium, Prunus cerasifera, Malus sp., Syringa vulgaris	třešeň ptačí, slivoň myrobalán, jabloň, šeřík obecný	6-8	38	2+5	3	1	3	2	porost stromů a keřů, prům. kmenů 5-12cm, pokryvnost 80% na ploše 62m2	48/38	
95a	Corylus avellana	líška obecná	6	12	2	3	1	3	2	vzrůstný keř	48/38	
97	Corylus avellana	líška obecná	7	36	2	3	1	3	2	vzrůstný keř	48/39	
98	Juglans regia, Prunus cerasifera, Acer negundo, Malus sp.	ořešák královský, slivoň myrobalán, javor jasanolistý, jabloň	6-8	60	5	3	1	3	2	porost stromů , prům. kmenů 5-15cm, pokryvnost 80% na ploše 87m2	49	
105	Chaenomeles sp., Sambucus nigra	kdoulovec, bez černý	3	6	2	2	2	3	2	porost keřů	46/1	
106	Cornus alba	svída bílá	2,5	12	2	2	2	3	2	porost keřů	46/1	
										Celkem ekologická hodnota v Kč		64 669,00

Legenda barev:

- KÁCENÉ ZAPOJENÉ SOUVISLÉ POROSTY DŘEVIN NAD 40M2 - NUTNÁ ŽÁDOST O KÁCENÍ..... 470m2
- KÁCENÉ POROSTY DŘEVIN DO 40M2 A NESOUVISLÉ POROSTY - BEZ ŽÁDOSTI O KÁCENÍ.....294 m2
- ZACHOVANÉ POROSTY

POROSTY DŘEVIN

Legenda specifikace porostů:

CHARAKTER POROSTU

1	Keře nízké
2	Keře střední a vysoké
3	Liány
4	Porost stromů -kultura
5	Porost stromů -mladý porost
6	Porost stromů -dospívající a dospělý porost
7	Věkově diferencovaný porost

VHODNOST POROSTŮ- vyjadřuje hodnotu porostu zejména z pohledu jeho druhové skladby a vhodnosti na daném stanovišti.

1	Nežádoucí
2	Vhodné
3	Ostatní

PĚSTEBNÍ STAV - vyjadřuje úroveň péstební péče, která byla prováděna v porostu dřevin v minulosti.

1	Pěstebně zanedbaný
2	Průběžně nevychovaný
3	Vychováváný

BIOLOGICKÁ HODNOTA - Charakterizuje porost z pohledu rozsahu speciálních typů biotopů, důležitých zejména pro vývoj ohrožených a chráněných druhů organismů.

1	Vysoká
2	Střední
3	Nízká

ATRAKTIVITA UMÍSTĚNÍ - místo, na kterém se porost nachází včetně způsobu, jakým ovlivňuje charakter širšího stanoviště. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam porostu jako estetického či prostorotvorného (kompozičního) prvku na daném místě včetně jeho vizuálního působení.

1	Vysoká
2	Střední
3	Méně významná