

PŘÍLOHA č. 1/1

SOUPIS DOTČENÝCH DŘEVIN

objekt:

Dendrologický průzkum - 1. lokalita

akce:

"Výstavba odbočky Rajhrad PS 01-21-11 odb.Hrušovany u Brna, TZZ "

datum průzkumu:

červenec 2019

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² ,ks]
katastrální území - Holasice																		
RD	V	1	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3ks	2-4		3 a 0,8 a 1,3	3x3,5 a 0,5 a 1,4					xK, velký se špendlíkem (malý akát se asi zničí při kácení, číní 1,5m ²)	3	ODS	494/1	9
RD	V	1	Prunus cerasifera	Myrobalán	2ks			1-1,2	0,8-1					(asi se zničí při kácení stromů, má cca 1,5m ²)	3	ODS	494/1	1,5
S	V	2	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		4-8,5	13-27	6,5	4,5					7K, SKV, SV, P20%, ŘK	3	ODS	494/1	16
S	V	3	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	4ks	3-4		2,5-3-4	0,2-0,6-1					N,UK, některý strom UV, usychá či je spíše suchý	4-5	ODS	494/1	2
S	V	4	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		15	47	9	2,5	5				SKV, SV, P70%, UV, VM, Y, AK, UK, N	5	ODS	494/1	Ø 15
S	V	5	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		3-6,5		4,5	3,2					3K	3	ODS	494/1	8
S	V	6	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		4-7		5	3					5K, SKV, P25%	3	ODS	494/1	7
S	V	7	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		3+5		3	2x1					vN, 2K (netřeba ODS - kloní se od kabelu na 2. str. a neohroží nebezpečí)	3	ODS	494/1	2
S	V	8	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		11	35	6,5	1	4				UV, SV, P80%, UK, VM	5	(cca 2,3m od kabelu, ale po svahu níž)		
S	V	9	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2K	20+23+8	62+71+26	9,5	5	2,5				3K, SV, P60%, OKV, VK	4	(cca 3,3m od kabelu, ale po svahu níž)		
S	V	10	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1K	22+7+6	70+21+19	10	4x3	1,5				3K, SV, OVM, P40%, UK, mAK, mN	3	ODS	494/1	Ø 22
RD	V	11	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	90			1-1,8	0,6-1,5						3	ODS	494/1	4
RD	V	11	Prunus cerasifera	Myrobalán	10			0,8-1,3	0,4-0,8						3	ODS	494/1	
ZD	V	12	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	80	1-6		1,5-4-5	1-2-3			100		xK (skupina mladých vícekmennů)	3	ODS	494/1	22
ZD	V	12	Prunus cerasifera	Myrobalán	20	1-4		1-3,5	0,5-1,3-2					xK	3	ODS	494/1	
K	V	13	Prunus cerasifera	Myrobalán				2	1,8						3	ODS	494/1	2,5

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m²,ks]
katastrální území - Vojkovice u Židlochovic																		
ZK	V	14	Rosa canina	Růže šípková	30			1-1,3	1-1,2					kabel před zábradlím a keř cca nepřechází	3			
ZK	V	14	Sambucus nigra	Bež černý	35			1,8-2	1,5-1,3		8	100	8	kabel před zábradlím, ořez části koruny dle potřeby	3	Ř		3
ZK	V	14	Prunus cerasifera	Myrobalán	35			1,3-1,5	0,8-1					kabel před zábradlím, ořez části koruny dle potřeby	3	Ř		
RK	V	15	Rosa canina	Růže šípková	1ks			0,2	0,6						3			
RK	V	15	Prunus cerasifera	Myrobalán	1ks			0,3	0,3						3	ODS	681/1	0,5
RK	V	15	Sambucus nigra	Bež černý	1ks			0,5	0,8						3	ODS	681/1	
K	V	16	Prunus cerasifera	Myrobalán				1,3	1,1						3	Z		
S	V	17	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		2-6		5,5	2,3x3					xK, AK	3	Z		
ZD	V	18	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	60	1-4		1,5-2,5-3-4	0,5-1-1,5			100		xK, N, Y, AK, UK (mladé)	3	čODS	681/1	15,5
ZD	V	18	Sambucus nigra	Bež černý	40			1-1,5-2	0,5-1					AK	3	čODS	681/1	
ZS	V	19	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		2-7		3-4,5-6	1-2-3-5			100		xK, N, AK (skupina mladých vícekmennů)	3	ODS	681/1	35
ZD	V	20	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	70			1-1,5-2	0,5-1			100		mladé nálety	3	ODS	681/1	11
ZD	V	20	Sambucus nigra	Bež černý	30			1-1,5	0,5-1					mladé nálety	3	ODS	681/1	
ZS	V	21	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		1-3-8		3-4-5-6	1-2-3-4			100		xK, N, AK, UK, Y, (skupina vícekmennů), v porostu za semaforem cca 3x pařez o prům. cca 20-30cm	3	ODS	681/1	56
ZS	V	22	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		1-3		1,5-2-2,5	0,5-1-1,5			100		(mláži)	3	ODS	681/1	19
ZS	V	23	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		1-4		1-3,5	0,5-2		17	60-90	14	(mladý nálet podél hrany)	3	ODS	681/1	14
S	V	24	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3K	25+18+15	78+58+46	9	5x7					3K, AK, ZP, TD (do cca 5m výšky), SKV, OKV	4-5			
K	V	24	Sambucus nigra	Bež černý	2ks			3 a 4	1,3 a 2					prosychá P90% a druhý též P60%,VK	5			
ZK	V	25	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	2ks			3 a 3,5	3,5 a 5			100		velké keře (ořez větví) s odnožujícím výmladky (odstranění při výkopu, cca 70% pokryv), xK	2	Ř cca 10m² a čODS 3m² (odnoží)	681/1	10 a 3

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² ,ks]
ZK	V	26	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	2ks			2-4	3,5-3			100		xK, odnožuje	2	ODS	681/1	12
ZS	V	27	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks			3	2					xK	3	ODS	681/1	5
ZS	V	27	Ailanthus altissima	Pajasan žláznatý	1ks			2	1,5						3	ODS	681/1	

Mýcení dřevin pro účely stavby je vzhledem k charakteru růstu a věku zájmových dřevin vyjádřeno převážně plošně s malým výskytem stromů s průměrem kmene nad 9 cm.

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K ODSTRANĚNÍ DLE TÉTO INVENTARIZACE: může činit cca 245 m² k.ú. Holasice - 74 m², k.ú. Vojkovice u Židlochovic - 171 m²

Z TOHO PLOCHA DŘEVIN POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ: může činit **cca 56 m²** k.ú. Vojkovice u Židlochovic

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K OŘEZU VĚTVÍ: může činit cca 13 m² k.ú. Vojkovice u Židlochovic

CELKOVÝ POČET STROMŮ S PRŮMĚREM KMENE NAD 10 CM: může činit 2 ks k.ú. Holasice

Z TOHO POČET STROMŮ POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ: může činit **0 ks**

Vyčíslení, především ploch, je orientační z důvodu absence geodetického zaměření a nereálnosti zachycení průmětu korun na zem. Vyčíslení m² u skupiny o více druzích je většinou sumární.

Končený rozsah může být upraven podle aktuální situace výstavby.

Legenda a vysvětlivky jsou uvedeny v technické zprávě dendrologického průzkumu dotčených dřevin. Počet kmenů "K" za jménem druhu vyjadřuje u vícekmene počet kmenů s průměrem nad 10 cm.

Zákres zájmových dřevin je zachycen ve výkrese situace dotčených dřevin.

Zesílená čísla rozměrů (hlavně výšky) dřevin vyjadřují převládající rozměr ve skupině a zesílené údaje v návrhu opatření (viz. výkaz kácení) upozorňují na podání žádosti o povolení kácení.

k.ú.Vojkovice u Židlochovic - parcela 681/1 - ostaní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 (dřeviny na 56m²)

k.ú. Holasice - parcela 494/1 - ostaní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

PŘÍLOHA č. 1/2

SOUPIS DOTČENÝCH DŘEVIN

objekt:

Dendrologický průzkum - 2. lokalita

akce:

"Výstavba odbočky Rajhrad PS 01-21-01 odb.Rajhrad, SZZ "

datum průzkumu:

červenec 2019

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m²,ks]
katastrální území - Holasice																		
LS	H	1	Populus tremula	Topol osika				0,15-0,2-0,3	0,15-0,25-0,5		6	40	2,5	řada vel. mladých dřevin (zmlazených či z nálétu) (cca 20m dl. x 0,3m š.)	3	ODS	494/1	2,5
ZD	H	2	Juglans regia	Ořešák královský	1ks			2	2					xK	3	ODS	494/1	6,5
ZD	H	2	Rosa canina	Růže šípková	3ks			1-1,5	1,5						3	ODS	494/1	
S	H	3	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3ks			0,6-0,8-1	0,6-0,8-1					maldé nálety	3	ODS	494/1	1,5
VS	H	4	Tilia cordata	Lípa srdčitá		4,5	14	3,7	0,7	2,3				SKV (mladá výsadba), ŘV, UV, P40%	3-4	ODS	494/1	0,5
TP	H	5	Forsythia intermedia	Zlatice prostřední				1,1-1,2	1,4-1,5			100		(část ODS kvůli úpravám terénu, průjezd š.cca 3m)	2	čODS	494/1	3
ZD	H	6	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	85	1-7		1-1,5-3-4-4,5	0,5-2-3		cca76 x 1,3 sklon = 100	60	60	xK, UK, N, AK, (nálety, stromky, pár stromů s nálety keřů cca v trávě)	3	čODS	494/1	60
ZD	H	6	Rosa canina	Růže šípková	5			0,5-1-1,5	0,5-1					(pro přístup k terénním úpravám bylo rozšířeno kácení o pás š.cca 5m)	3	čODS	494/1	
ZD	H	6	Lycium barbarum	Kustovnice cizí	7			0,3-0,8-1,2	0,5-1						3	čODS	494/1	
ZD	H	6	Juglans regia	Ořešák královský	3			1-1,5-2,5	0,5-1-2						3	čODS	494/1	
S	H	7	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1K	11+7 +8+7	34-21	5,5	4,5x5	1				xK	3	ODS	494/1	Ø 11
S	H	8	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3K	10-14	32-43	7	5,5x4	1,5				3K, SKV (pro přístup k terén. úpravám rozšířené kácení o pás v š.cca 5m)	3	ODS	494/1	Ø 14
S	H	9	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		12	37	6	3	2				SKV (pro přístup techniky kácení v š.cca 5m i dál kvůli přesahu koruny nebo řez části koruny)	3	ODS (Ř)	494/1	Ø 12
RK	H	10	Prunus cerasifera	Myrobalán	10ks			0,5-2	0,5-1						3	ODS	494/1	6,5
RK	H	10	Pinus sp. (mugo)	Borovice (kleč)	1ks			0,5	1x0,7						3	ODS	494/1	
S	H	11	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1K	10+5+6	30	5	3x2,5	1,5				3K (či z cca pařezu), VB	3	ODS	494/1	Ø 10

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² , ks]
K	H	12	Prunus cerasifera	Myrobalán		4-7, 10, 17		4-5	4x5 (jednotlivě 2,5-5)					xK (jakoby 4ks v sobě), AK	2	ODS	494/1	25
K	H	13	Prunus cerasifera	Myrobalán		3-15 (z toho 3x 10-15)		4	5x4					xK (pro přístup k terén. úpravám je rozšířené kácení v pásu š.cca 5m)	2	ODS	494/1	20
S	H	14	Sorbus aria	Jeřáb muk		9	28,5	5	1,8					VB (ujatá výsadba)	3	ODS	604/1	2,5
S	H	15	Sorbus aria	Jeřáb muk		9,5	30	5,2	2	2,3				MPB - asi sekačkou na trávu a VB, poblíž pařez k ODS s prům. cca 0,2m, (ujatá výsadba)	3	ODS	604/1	Ø 10
S	H	16	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		10	31	5	3	1				mSKV (pro terén. úpravy kácení rozšířeno o 5m)	3	ODS	604/1	Ø 10
ZD	H	17	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	75	1-4-9		1-2-3-6	0,5-1-2,5-4		cca130 x 1,3 sklon = 169	85	144	2,3 či xK, AK, až vN, SV, SKV až suché kmeny, Y, (mladé stromky i keřovité rostoucí, nálety) porostlé popínávkou (přísavník p.)	3	ODS	494/1 (a přesah koruny 604/1)	144 (3 m ² z toho je přesah koruny)
ZD	H	17	Prunus cerasifera	Myrobalán	5	1-4		1-3	0,5-2					(občasný nálet)	3	ODS	494/1	
ZD	H	17	Euonymus europeus	Brslen evropský	12			1-1,5-2	0,5-1-1,5				(ZK cca 16)	zapojené skupiny u horní hrany svahu, v porostu jako ml. roztroušený nálet	3	ODS	494/1	
ZD	H	17	Juglans regia	Ořešák královský	8	1-6		1-2,5-4	0,5-1,5-2,5					xK, N	3	ODS	494/1	
K	H	18	Prunus cerasifera	Myrobalán	1ks			3,5	2,5					xK	3	ODS	494/1	6
K	H	18	Rosa canina	Růže šípková	1ks			1,3	1,1						3	ODS	494/1	
ZD	H	19	Rosa canina	Růže šípková	25			1-1,5-2	1,5-2		cca33 x 1,3 sklon = 43	90	39	celá skup. dřevin značně porostlá přísavníkem	3	ODS	494/1 a 281/1	32 a 7
ZD	H	19	Euonymus europeus	Brslen evropský	35			1,5-2	1-1,5					celá skup. dřevin značně porostlá přísavníkem	3	ODS	494/1	
ZD	H	19	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	30			1-2-3,5	0,5-2,5					xK, N (rozeklané, porostlé)	3	ODS	494/1	
ZD	H	19	Prunus cerasifera	Myrobalán	10			1-2,5-3	0,5-2					xK, porostlé přísavníkem	3	ODS	494/1	
S	H	20	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal		9,5	30	4	2,5	1				porostlý přísavníkem	3	ODS	281/1	Ø 10
ZK	H	21	Potentilla fruticosa	Mochna křovitá	30			0,4-0,5	0,6-0,8		25	100		souvislý pás podél chodníku v š. cca 0,8m	3	ODS	281/1	85
ZK	H	21	Cotoneaster sp. (divaricatus)	Skalník (rozkladitý)	35			0,6-1-1,3	1,6-1,8		30	100		pás u trávníku, skalník a tavola se v řadě střadají	3	ODS	281/1	
ZK	H	21	Physocarpus opulifolius	Tavola kalinolistá	35			0,8-1,5	1-1,3		30	100		SV až prosychání	3-5	ODS	281/1	
S	H	22	Sorbus aria	Jeřáb muk	3ks	6-8		4-4,5	0,8-1,2					(ujatá výsadba)	3	ODS	281/1	2,5
S	H	23	Prunus avium	Třešeň ptačí		47	148	8	6,5	2				TD, N, SV	4	ODS	281/1	Ø 47

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² , ks]
S	H	24	Malus sp. (domestica)	Jabloň (domácí)		12	38	3,5	4	0,5					3	ODS	281/1	Ø 12
S	H	25	Prunus cerasus	Víšeň obecná		8		3	2						3	ODS	281/1	3
S	H	26	Prunus avium	Třešeň ptačí		13	41	5	1,5	2,5				N, uschlý, porostlý přísavníkem	5	ODS	494/1	Ø 13
S	H	27	Prunus avium	Třešeň ptačí		15	46	5	2	2				vN, P80%, AK, porostlý přísavníkem	4-5	ODS	494/1	Ø 15
S	H	28	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2ks	7 a 4		4,5 a 3	2 a 1,1					UK	3	ODS	494/1	4
S	H	29	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2K	12, 14	37, 44	6	4	2				2K	3	ODS	494/1	Ø 14
S	H	30	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3ks			0,6-1,3	0,8-1,8						3	ODS	494/1	4,5
ZS	H	31	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				1,5-2-2,5	1-2		20	90	18	N, porostlé přísavníkem	3	ODS	494/1	18
ZD	H	32	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	50			0,5-1-1,5-3	0,3-0,5-1-2		30	60	18	N	3	ODS	494/1	18
ZD	H	32	Juglans regia	Ořešák královský	20			1-2-3	1-2-2,5						3	ODS	494/1	
ZD	H	32	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	30			0,8-1,5-2	0,6-1-2						3	ODS	494/1	
ZD	H	33	Rosa canina	Růže šípková	1ks			1,5	1,5						3	ODS	494/1	6
ZD	H	33	Cotoneaster sp. (divaricatus)	Skalník (rozkladitý)	1ks			1	1x2						3	ODS	494/1	
ZD	H	33	Prunus sp. (amygdalus)	Mandloň (obecná)	1ks			2	1,5						3	ODS	494/1	
ZK	H	34	Rosa canina	Růže šípková				1-1,5	0,5-1-1,5-2		20	80	16		3	čODS	494/1	16
S	H	35	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks	6-8		5	4					3K	3	(strom cca ve 3m od hrany svahu, tedy cca 1,3m od kabelu) Z		
S	H	35	Populus tremula	Topol osika	1ks	13		4,5	3					prosychá, mN	3	(strom cca ve 3m od hrany svahu, tedy cca 1,3m od kabelu) Z		
S	H	35	Populus sp. (x canadensis)	Topol (kanadský)	1ks	16+7+8		6	4					VM, ŘK	3	(strom cca ve 3m od hrany svahu, tedy cca 1,3m od kabelu) Z		
S	H	36	Sorbus aucuparia	Jeřáb ptačí		1-2		2	1,2					xK	3	ODS	494/1	1
S	H	37	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks	1-2,5		2,5	3					xK	3	ODS	494/1	9,5

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² , ks]
K	H	37	Rosa canina	Růže šípková	1ks			1,5	1,8						3	ODS	494/1	
S	H	38	Populus x canadensis	Topol kanadský				1,7	2,2						3	ODS	494/1	4
S	H	39	Malus sp. (domestica)	Jabloň (domácí)		0,5-1		1,8	1					xK	3	ODS	494/1	1
S	H	40	Juglans regia	ořešák královský	1ks	2-4		3	2,5x3						3	ODS	494/1	7,5
K	H	40	Rosa canina	Růže šípková	1ks			1	1,2						3	ODS	494/1	
S	H	41	Acer negundo	Javor jasanolistý	1ks	2-7		4	4					xK	3	ODS	494/1	12,5
K	H	41	Rosa canina	Růže šípková	1ks			1,5	2x1,2						3	ODS	494/1	2,5
PK	H	42	Rubus fruticosus	Ostružník křovitý				0,4-0,5	1,5-2			100			2	ODS	494/1	70
K	H	43	Frangula alnus	Krušina olšová				2,5	2,3						3	ODS	494/1	4
K	H	44	Prunus cerasifera	Myrobalán	1ks			2	1,4					asi zůstane (1,5m ²)	3			
S	H	44	Catalpa bignonioides	Katalpa trubačovitá	1ks			1,3	1,2						3	ODS	494/1	1
S	H	45	Populus x canadensis	Topol kanadský				1,3 a 3,8-4	1,3 a 1,2					výmladky z pařezu (polovina nízké a zadní polovina vyšší)	4	ODS	494/1	9
S	H	46	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2ks			1,8 a 1-0,8	1,3 a 1-0,8					mladé nálety	3	ODS	494/1	2
S	H	47	Populus x canadensis	Topol kanadský				3,5	4x3					asi výmladky z pařezu	3	ODS	494/1	11
K	H	48	Rosa canina	Růže šípková	2ks			1,6 a 1,2	1,7x1,3, 1,3					1ks možná zůstane (1,2m ²), zatím započítán	3	ODS	494/1	3
S	H	49	Populu x canadensis, snad (P. nigra Italica)	Topol kanadský (či černý sloup.)		1-5		4,5	1,5						3	ODS	494/1	2
S	H	50	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		1-4		3,5	2,5						3	ODS	494/1	5
S	H	51	Populu x canadensis, snad (P. nigra Italica)	Topol kanadský (či černý sloup.)		1-4		4	3						3	ODS	494/1	7
ZS	H	52	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	70	2-7		3,5-4-5	1-2,5			100			3	ODS	494/1	35
ZS	H	52	Populus x canadensis	Topol kanadský	30	2-6		5	3						3	ODS	494/1	
ZS	H	53	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				1-1,5-2-2,5	1-2			100			3	ODS	494/1	30
ZD	H	54	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	45			0,5-1,7	0,5-1,5			100			3	ODS	494/1	28
ZD	H	54	Juglans regia	Ořešák královský	15			1,5-2-2,5	1,5-2					(na svahu přísavník)	3	ODS	494/1	
ZD	H	54	Sambucus nigra	Bez černý	40			1,5-2	1,5-2						3	ODS	494/1	

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m ²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m ² , ks]
S	H	55	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks	4-6		4,5	3,3					3K	3	ODS	494/1	9
K	H	55	Prunus mahaleb	Mahalebka obecná	1ks			1,8	0,8						3	ODS	494/1	
ZS	H	56	Populus x canadensis	Topol kanadský	2ks	2-4		1 a 3,5	1 a 2					AK, mN, xK	3	ODS	494/1	7
ZS	H	56	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2ks			1 a 2,5	1,2 a 1,6						3	ODS	494/1	
ZS	H	57	Populus x canadensis	Topol kanadský	4K	18+23+30+38	56-73-95-120	10	5					4K (od hrany svahu cca 1,5m), VM,SV, ŘK (dnes 2.koruna z výmladků), SV, v podrostu otružiník	4	ODS	494/1	Ø 38
ZS	H	57	Juglans regia	Ořešák královský	1ks			2	2					u kmene	3	ODS	494/1	5
ZS	H	57	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks			1,1	1,6						3	ODS	494/1	
ZS	H	58	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				2-4	1,5-2-3,5			100			3	ODS	494/1	22
RD	H	59	Rosa canina	Růže šípková	4ks			1,5-1,7	1,3-2-2,5						3	ODS	494/1	13
RD	H	59	Juglans regia	Ořešák královský	2ks			1,5-1,7	1-1,6-2						3	ODS	494/1	
RD	H	59	Fraxinus ornus	Jasan ztepilý	1ks			1,5	0,8						3	ODS	494/1	
RD	H	59	Acer negundo	Javor jasanolistý	1ks			1,3	1,7						3	ODS	494/1	
RD	H	59	Sambucus nigra	Bez černý	1ks			1-1,3	1x2						3	ODS	494/1	
PK	H	60	Rubus fruticosus	Ostružiník křovitý				0,3-0,4	1-1,5		140	80			3	ODS	494/1	112
PK	H	61	Rubus fruticosus	Ostružiník křovitý	35			0,2 na kustovnici	1-2			100		vše porostlé přísavníkem	3	ODS	494/1	65
PK	H	61	Lycium barbarum	Kustovnice cizí	65			0,8-1	0,5-1						3	ODS	494/1	
ZD	H	62	Sambucus nigra	Bez černý	35			2-3	2-3		cca 62 x 1,3 sklon = 80	100		těž výskyt přísavníku	2-3	ODS	494/1	80
ZD	H	62	Euonymus europeus	Brslen evropský	25			2-2,5	2						2-3	ODS	494/1	
ZD	H	62	Juglans regia	Ořešák královský	30			2-3-4	2,5-3-4x2					AK, xK	3	ODS	494/1	
ZD	H	62	Prunus cerasifera	Myrobalán	10			1,5-3	1-2						3	ODS	494/1	
ZS	H	63	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	85%, cca 11ks	2-20	62	1-3- 6,5-9	0,5-2-4		cca 100 x 1,4 sklon = 140	100 ale pro kácení je mýcení sníženo na 50	70	pro vše stromy (cca 8ks s prům.nad 10cm,5ks nad 5cm,občasné nálety): AK,až vN, UV, SV, časté prosychání, uschlí jedinci	2-5	ODS	494/1	70 a 6x Ø 10-20
ZS	H	63	Juglans regia	Ořešák královský	15%, cca 2ks	3-29-44	90,137	3-9-11	2-6					hojný výskyt přísavníku v podrostu až do korun a do suchých vrcholů	2-4	ODS	494/1	1x Ø 29 a 1x Ø 44

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m²,ks]
katastrální území - Rajhrad																		
ZS	H	64	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		2-5		2,5-4	1,5-3,5					xK, roste v blízkosti zdí	3	ODS	1114/1	25
RK	H	65	Prunus cerasifera	Myrobalán				1,5-2,5-3	1-2-2,5					keře a okolí porostlé přísavníkem	3	ODS	1114/1 a 1116/1	3 ^a 7
ZS	H	66	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		1-4		1-2- 3-3,5	0,3-1-1,5		cca 125 x 1,4 sklon = 175	90		mlází	3	ODS	1116/1	158
S	H	67	Juglans regia	Ořešák královský	4K	8-15		7	6					5K z Y u země a ve spoji je otevřená dutina s vodou ldy si po řezu, DB	4	ODS	1116/1	Ø 15
S	H	68	Prunus cerasifera	Myrobalán	2K	18+23		5	4					SKV, 2K	2		1116/1	
S	H	69	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	5ks			1,5-1,7	0,8-1						3	ODS	1116/1	3,5
K	H	70	Sambucus nigra	Bez černý	1ks			1,5	2					s náletem akátů	3	ODS	1116/1	3,5
S	H	71	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	1ks			1,5	2						3	ODS	1116/1	3
ZS	H	72	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				1,5-2	2			100			3	ODS	1116/1	12
RS	H	73	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				1-1,7-2	0,6-1-1,5-2-2,5			80			3	ODS	1116/1	15
RS	H	74	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát				1,2-1,5	0,8-1,2			60			3	ODS	1116/1	4,5
S	H	75	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2ks			1,5 a 1,3	1 a 0,8						3	ODS	1116/1	1,5

Mýcení dřevin pro účely stavby je vzhledem k charakteru růstu a věku zájmových dřevin vyjádřeno převážně plošně s malým výskytem stromů s průměrem kmene nad 9 cm.

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K ODSTRANĚNÍ DLE TÉTO INVENTARIZACE:

může činit cca 1338 m²

k.ú. Holasice - 1102 m², k.ú. Rajhrad - 236 m²

Z TOHO PLOCHA DŘEVIN POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁČENÍ:

může činit **cca 844 m²**

k.ú. Holasice - 686 m², k.ú. Rajhrad - 158 m³

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K OŘEZU VĚTVÍ:

může činit cca 0 m²

CELKOVÝ POČET STROMŮ S PRŮMĚREM KMENE NAD 10 CM:

může činit 22 ks

k.ú. Holasice - 21 ks, k.ú. Rajhrad - 1 ks

Z TOHO POČET STROMŮ POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁČENÍ:

může činit **4 ks**

k.ú. Holasice

Vyčíslení, především ploch, je orientační z důvodu absence geodetického zaměření a nereálnosti zachycení průmětu korun na zem. Vyčíslení m² u skupiny o více druzích je většinou sumární.

Končený rozsah může být upraven podle aktuální situace výstavby.

Legenda a vysvětlivky jsou uvedeny v technické zprávě dendrologického průzkumu dotčených dřevin. Počet kmenů "K" za jménem druhu vyjadřuje u vícekmene počet kmenů s průměrem nad 10 cm.

Zákres zájmových dřevin je zachycen ve výkrese situace dotčených dřevin.

Zesílená čísla rozměrů (hlavně výšky) dřevin vyjadřují převládající rozměr ve skupině a zesílené údaje v návrhu opatření (viz. výkaz kácení) upozorňují na podání žádosti o povolení kácení.

k.ú. Holasice - parcela 494/1 - ostatní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčeděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

(dřeviny na 601m², 3x strom)

k.ú. Holasice - parcela 604/1 - orná půda pod zemědělským půdním fondem, Obec Holasice, Václavská 29, 66461 Holasice

(2x výsadba)

k.ú. Holasice - parcela 281/1 - ostatní plocha využita jako zeleň, Obec Holasice, Václavská 29, 66461 Holasice

(3x výsadba, 1x strom, 85m²)

k.ú. Rajhrad - parcela 1116/1 - ostatní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčeděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

(dřeviny na ploše 158m²)

k.ú. Rajhrad - parcela 1114/1 - ostatní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčeděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

PŘÍLOHA č. 1/3

SOUPIS DOTČENÝCH DŘEVIN

objekt:

Dendrologický průzkum - 3. lokalita

akce:

"Výstavba odbočky Rajhrad PS 01-21-12 odb.Rajhrad - Modřice, TZZ "

datum průzkumu:

červenec 2019

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon český	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m²,ks]
katastrální území - Rajhrad																		
ZK	R	1	Lycium barbarum	Kustovnice cizí				1	1,5-2		cca 28 x 1,4 sklon = 39	100			2	ODS	1116/1	39
katastrální území - Popovice u Rajhradu																		
S	R	2	Juglans regia	Ořešák královský		18	57	7,5	4					mN, mAK	3	Ř (větve)		4,5
S	R	3	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	2ks	7,5 a 13		7 a 6	2x1,5 a 1					oba uschlé, UK, N,AK, LB	5	ODS	325	3
S	R	4	Ulmus minor	Jilm habrolistý	2ks	7 a 5	22	5 a 3	1,5 a 1,3					vrchol koruny uhlý ve směru růstu, vN k trati, 1 uschlý a 2. prosychá, SV	4 a 5	Ř a ODS	325	0,5 řez a 1,5 ods
S	R	5	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát		17	52	7	3					uschlý	5	Ř (postačí)		3
RD	R	6	Sambucus nigra	Bež černý	1ks			3	2					téměř uschlý P95%	5	Ř (postačí)		3
RD	R	6	Acer pseudoplatanus Purpurascens	Javor klen, načervenalé l.	1ks	2,5		2,3	0,5						3	ODS	325	0,5
K	R	7	Rosa canina	Růže šípková				3	3-3,5					roste u pole, SV, kloní se přes příkop	3	Ř (větví cca v š. 1m na délce 3m)		5
ZS	R	8	Acer pseudoplatanus, načervenalý list Purpurascens	Javor klen, 2 krajní kusy načervenalé	3ks	5-11-18 - 20		5-6,5	3-3,5					1-3K, N, AK, Y, v podrostu malé nálety dubu a ořešáku	3	Ř (větví)		11
ZS	R	8	Juglans regia	Ořešák královský	1ks	2,5		2	2x1						3	ODS	325	2
RK	R	9	Euonymus europeus	Brslen evropský	1ks			2	3					N	3	ODS	325	8
RK	R	9	Sambucus nigra	Bež černý	1ks			1,2	1						3	ODS	325	

veg. typ	ozn.	poř. číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kmenů-K, ks či % ve skup.	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška dřeviny či porostu [m]	Šířka dřeviny či porostu [m]	Výška nasazení koruny [m]	Plocha porostu, keře cca [m²]	Pokryvnost porostu cca [%]	Skutečná plocha zeleně [m²]	Poznámka	Sadovnická hodnota	Návrh opatření	Parcela	Plocha, ks pro návrh opatření [m²,ks]
katastrální území - Modřice																		
RD	R	10	Prunus cerasifera	Myrobalán	1K	4+6+10	31,5	4	3					N, AK, 3K	2	ODS	2165/1	Ø 10
RD	R	10	Euonymus europeus	Brslen evropský	1ks			3	1						3	ODS	2165/1	2
RD	R	10	Acer campestre	Javor babyka	1ks	2,5		2	0,8						3	ODS	2165/1	
RD	R	10	Euonymus europeus	Brslen evropský	3ks			2-2,5	0,5						3	ODS	2165/1	
S	R	11	Juglans regia	Ořešák královský		18		5	4					N	3	Ř (větve)		3
K	R	11	Euonymus europeus	Brslen evropský				2,5	1,2					N, AK	3	Ř (postačl)		1
S	R	12	Pyrus sp. (pyraster)	Hrušeň (planá)	3K	10+22 +26	31-70 - 82	6	5					VM, N, SV, 3K, cca 5m od koleje	3	ODS	2165/1	Ø 26
K	R	13	Prunus cerasifera	Myrobalán	2K	8+17 +20		5,5	4x4,5					3K, cca roste z osy příkopu a je 5,2m od koleje, podrost svída v.1,5m/š.0,6m-0,8m	1	ODS	2165/1	Ø 20
ZK	R	13	Swida sanguinea	Svída krvavá				2-3	1-2-3,5			100			2	Ř		12
S	R	14	Prunus cerasifera	Myrobalán				2,5	0,5					od koleje cca 4,6m na hraně svahu	3	ODS	2165/1	0,5
S	R	14	Acer platanoides	Javor mléč				1,5	0,8						3	ODS	2165/1	0,5
S	R	15	Juglans regia	Ořešák královský		33		9	6x5					od km 133,9 je 1,6m a od koleje 5,7m, suché VK, N, větvi se nad zemí do 3K, P20%, SV	3	Ř		10
S	R	16	Acer negundo	Javor jasanolistý		40		8	4,5					AK, SV, SKV, Y (spletený kmen)	2	Ř		7
S	R	17	Acer pseudoplatanus Purpurascens	Javor klen, načervenalé l.		35		9	7					vN, AK, 1 větev se opírá o zem	2	Ř		17

Mýcení dřevin pro účely stavby je vzhledem k charakteru růstu a věku zájmových dřevin vyjádřeno převážně plošně s malým výskytem stromů s průměrem kmene nad 9 cm.

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K ODSTRANĚNÍ DLE TÉTO INVENTARIZACE:

může činit cca 57 m²

k.ú. Rajhrad - 39 m², k.ú. Popovice u R. - 15 m², k.ú. Modřice 3 m²

Z TOHO PLOCHA DŘEVIN POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ:

může činit **0 m²**

CELKOVÁ PLOCHA DŘEVIN NAVRŽENÁ K OŘEZU VĚTVÍ:

může činit cca 77 m²

CELKOVÝ POČET STROMŮ S PRŮMĚREM KMENE NAD 10 CM:

může činit 3 ks

k.ú. Modřice

Z TOHO POČET STROMŮ POŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ:

může činit **1 ks**

k.ú. Modřice

Vyčíslení, především ploch, je orientační z důvodu absence geodetického zaměření a nereálnosti zachycení průmětu korun na zem. Vyčíslení m² u skupiny o více druzích je většinou sumární.

Končený rozsah může být upraven podle aktuální situace výstavby.

Legenda a vysvětlivky jsou uvedeny v technické zprávě dendrologického průzkumu dotčených dřevin. Počet kmenů "K" za jménem druhu vyjadřuje v vícekmene počet kmenů s průměrem nad 10 cm.

Zákres zájmových dřevin je zachycen ve výkrese situace dotčených dřevin.

Zesílená čísla rozměrů (hlavně výšky) dřevin vyjadřují převládající rozměr ve skupině a zesílené údaje v návrhu opatření (viz. výkaz kácení) upozorňují na podání žádosti o povolení kácení.

k.ú. Modřice - parcela 2165/1 - ostaní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

(1x strom)

k.ú. Popovice u Rajhradu - parcela 325 - ostaní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

k.ú. Rajhrad - parcela 1116/1 - ostaní plocha s využitím pro dráhu, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 2

Z uvedené sumární tabulky vyplývá závěr, že pro realizaci projektu bude třeba vymýtit dřeviny na ploše cca 1640 m² soliterů a porostů v plochou větší než 40m², z toho 900 m² podléhá žádosti o povolení kácení, a 27 ks stromů s obvodem nad 10 cm, z čehož 5 ks podléhá žádosti o povolení kácení s obvodem nad 80 cm (což je prům. 26cm)

a 90 m² k ořezu větví

SŽDC: vše 4 stromy, 815 m² porosty a solitery, obec Holasice 1 ovocný strom a 85 m² keřů podél silnice

~~Spíš se tento případ nepředpokládá.~~

Katastrální území	Vojkovice	Holasice	Rajhrad	Popovice	Modřice	celkem
Opatření						celkem
Kácení stromů s obvodem 30-79 cm [ks]		19	1		2	22
Kácení stromů s obvodem 80-víc cm [ks]						
- žádost o povolení kácení		4				1
Mýcení dřevin na ploše nad 40 m ² [m ²]	115	490	117	15	3	740
Mýcení dřevin na ploše nad 40 m ² [m ²]						
- žádost o povolení kácení		56	686	158		
Ořez částí koruny [m ²]	13			27	50	90
CELKEM STROMŮ [ks]						27
CELKEM POROSTŮ [m ²]						1640

Katastrální území	Vojkovice	Holasice	Rajhrad	Popovice	Modřice	celkem
Opatření						celkem
Kácení stromů s obvodem 30-79 cm [ks]		19	1		2	22
Kácení stromů s obvodem 80-víc cm [ks]						
- žádost o povolení kácení		4			1	5
Mýcení dřevin [m ²]	115	490	117	15	3	740
Mýcení dřevin na ploše nad 40 m ² [m ²]						
- žádost o povolení kácení	56	686	158			900
Ořez částí koruny [m ²]	13			27	50	90

CELKEM STROMŮ [ks]						27
CELKEM POROSTŮ [m ²]						1640

5

900