

INVENTARIZAČNÍ TABULKA - Kamenné Žehrovice - U rybníka																		
Solitérní stromy																		
Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Obvod pařezu [cm]	Průměr pařezu [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m2]	Nasazení koruny [m]	Perspektiva	Fyz. stáří	Vitalita	Stabilita	Sadovnická hodnota	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka	Kód
R01	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	318	382	122	8	10	80	1,2	3	4	5	5	nevýhovující dřeviny	havarijní	S-KV	havarijní, hrozí rozlomení, hniloba na kmeni, dřevokazný hmyz, dutiny, silně prosychá, tlakové větvení	R01
R02	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	186	223	71	16	8	128	2	2	4	3	4	průměrné dřeviny	silně narušený	S-RZ	centrální dutina, boule na kmeni, dřevokazný hmyz, prosychá, sekundární koruna, zasahuje do el. vedení	R02
R03	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	92	110	35	8	7	56	2	1	3	2	3	velmi hodnotné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	roste na hraně pozemku	R03
R04	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	154	185	59	16	7	112	2,5	2	4	2	3	velmi hodnotné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	prosychá, jednostranná koruna	R04
R05	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	211	253	81	17	10	170	2	2	4	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	rány po odstraněných větví, roste na patě svahu	R05
R06	<i>Prunus spinosa</i>	slivoň trnka	39	47	15	6	2,5	15	1,9	2	3	3	1	průměrné dřeviny	dobrý	S-RZ	odstranit apikální dominanci	R06
R07	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	215	258	82	14	10	140	2,2	2	4	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	prosychá	R07
R08	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	280	336	107	14	8	112	2,2	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	možnost centrální dutiny, dřevokazný hmyz, silně prosychá, hniloba ve kmeni, tlakové větvení v koruně,	R08
R09	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	96	115	37	11	6	66	2	1	4	3	2	průměrné dřeviny	zhoršený	Bez zásahu	možnost centrální dutiny, sledovat	R09
R10	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	66	79	25	10	4	40	2	3	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-KV	nenáá prostor pro růst, udeá místo R11	R10
R11	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	83;86	26;27		12	7	84	0,1	2	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	dvojkmen, prosychá	R11
R12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	144	173	55	14	8	112	3	2	4	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	prosychá, pahýly	R12
R13	<i>Populus alba</i>	topol bílý	230	276	88	5	0	0	0	3	4	5	5	nevýhovující dřeviny	havarijní	S-KV	zcela trouchnivě torzo bez koruny	R13
R14	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	106	127	41	6	6	36	2,2	1	3	4	3	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	infekce ve kmeni, vyosený nad rybník	R14
R15	<i>Populus alba</i>	topol bílý	282	338	108	17	8	136	2	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	silně prosychá, zasahuje do el. vedení, jednostranný	R15
R16	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	96	115	37	11	6	66	3	2	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	prosychá	R16
R17	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	82	98	31	12	4	48	4	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	jednostranný	R17
R18	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	101	121	39	6	5	30	2	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	bez terminálu, kvůli el. vedení	R18
R19	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	102	122	39	6	6	36	2	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	bez terminálu, kvůli el. vedení	R19
R20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	123	148	47	8	6	48	2	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu		R20
R21	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	124	149	47	13	8	104	3	1	3	3	2	průměrné dřeviny	zhoršený	Bez zásahu		R21
R22	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	101	121	39	5	6	30	2	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	řezané koruny kvůli el. vedení	R22
R23	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	110	132	42	5	7	35	2,2	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	řezané koruny kvůli el. vedení	R23
R24	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	98	118	37	6	6	36	3	3	3	4	3	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, SLEDOVAT, ponechán na základě krajského stanoviska	R24
R25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	81;78	97;94	31;30	5	4	20	0,1	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, dutiny, silně prosychá	R25
R26	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	123	148	47	6	7	42	5	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, dutiny, silně prosychá, hniloba ve kmeni	R26
R27	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	115	138	44	6	7	42	2	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Bez zásahu	řezané kvůli el. vedení, hniloba ve kmeni, deformovaný růst, SLEDOVAT, ponechán na základě krajského stanoviska	R27
R28	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	72	86	28	6	6	36	1,8	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, dutina	R28
R29	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	75	90	29	11	4	44	3	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu		R29
R30	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	106	127	41	10	6	60	1,5	1	3	3	4	průměrné dřeviny	silně narušený	Bez zásahu	centrální dutina, sledovat	R30
R31	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	90	108	34	12	5	60	2,5	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu		R31
R32	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	97	116	37	7	5	35	2	1	3	4	3	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, pahýly	R32
R33	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	106	127	41	13	6	78	2,5	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu		R33
R34	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	93	112	36	5	5	25	1,2	2	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-RZ	hnijící rána ve kmeni, hnědá hniloba, obrosty u paty, pahýly	R34
R35	<i>Betula pendula</i>	břiza běokorá	108	130	41	12	6	72	3	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu		R35

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Obvod pařezu [cm]	Průměr pařezu [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m2]	Nasazení koruny [m]	Perspektiva	Fyz. stáří	Vitalita	Stabilita	Sadovnická hodnota	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka	Kód
R36	<i>Quercus robur</i>	dub letní	129	155	49	8	6	48	1	3	4	4	3	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	S-KV	stojící pahýl, řezané kvůli el. vedení, tlakové větvení	R36
R37	<i>Salix sp.</i>	vrba	205	246	78	5	9	45	3	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Bez zásahu	polámaná, řezaná kvůli el. vedení, prosychá, SLEDOVAT, ponechán na základě krajského stanoviska	R37
R38	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	124	149	47	12	6	72	1,8	1	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	sledovat, vyosená	R38
R39	<i>Salix sp.</i>	vrba	126;86;106	151;103;127	48;33;34	4	8	32	0,1	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Bez zásahu	ležící kmen do rybníka, houba na kmeni, sekundární koruna, trojkmen, SLEDOVAT, ponechán na základě krajského stanoviska	R39
R40	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	115	138	44	9	7	63	2,2	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	S-KV	ulomený terminál, deformovaný růst, dutina na kmeni	R40
R41	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	105	126	40	5	4	20	2,2	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Bez zásahu	stojící pahýl, řezané kvůli el. Vedení, SLEDOVAT, ponechán na základě krajského stanoviska	R41
R42	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	101;120	111;132	32;39	11	8	88	0,1	1	3	3	2	průměrné dřeviny	zhoršený	Bez zásahu	není na pozemku žadatele	R42
R43	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	39	47	15	4	2,5	10	0,2	1	3	3	1	průměrné dřeviny	dobrý	Bez zásahu	není na pozemku žadatele	R43
R44	<i>Prunus serrulata 'Kanzan'</i>	třešeň pilovitá	56	67	21	3	4	12	2	1	3	3	1	průměrné dřeviny	dobrý	Bez zásahu		R44
R45	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	90	108	34	9	4	36	2,5	2	3	3	3	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Bez zásahu	není na pozemku žadatele	R45

Skupiny stromů								
Kód	Vědecký název	Národní název	Plocha [m2]	Průměr pařezu [m]	Doporučený zásah	Poznámka		Typ kácení
RSS01	<i>Picea omorika, Acer saccharinum</i>	smrk omorika, javor stříbmný	90	0,1-0,2	kácet	přestárlé dřeviny, neodborně prořezané, velké rány po řezech, 18 kmenů		S-KV
RSS02	<i>Fraxinus excelsior, Prunus spinosa</i>	jasan ztepilý, slivoň tmka	11	0,1-0,2	Bez zásahu	4 kmeny, rostou na hraně svahu		
RSS03	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	13	0,2-0,3	Bez zásahu	3 kmeny		
RSS04	<i>Sambucus nigra, Acer platanoides</i>	bez černý, javor mléč	237	0,1-0,2	kácet	45 kmenů, obrosty pařezů		S-KV

Skupiny keřů								
Kód	Vědecký název	Národní název	Plocha skupiny [m2]	Plocha k odstranění s tréžováním [m2]	Plocha k odstranění s chem. oš. [m2]	Plocha k řezu [m2]	Plocha k pleť [m2]	Poznámka
RSK01	<i>Juniperus x media</i>	jalovec prostřední	7	7				5 ks, polámaný
RSK02	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	11					pařezové výmladky
RSK03	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	13					pařezové výmladky
RSK04	<i>Thuja occidentalis, Juniperus x media, Spiraea, Rhododendron, Juniperus communis, Buxus sempervirens, Hedera helix</i>	zerav západní, jalovec prostřední, tavolník, pěnišník, jalovec obecný, zimostřáz stálezelený, břečtan obecný	25					není na pozemku žadatele
RSK05	<i>Juniperus communis, Thuja occidentalis, Chamaecyparis lawsoniana</i>	jalovec obecný, zerav východní, cypřišek Lawsonův	6					rozlamují se, soukr. zahrada
RSK06	<i>Juniperus x media, Rosa rugosa, Abies alba</i>	jalovec prostřední, růže svraskalá, jedle bělokorá	8					soukr. výsadba
RSK07	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	46					pařezové výmladky

Solitérní keře								
Kód	Vědecký název	Národní název	Plocha skupiny [m2]	Plocha k odstranění s tréžováním [m2]	Plocha k odstranění s chem. oš. [m2]	Plocha k řezu [m2]	Plocha k pleť [m2]	Poznámka
RK01	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	3	3				přestárlý
RK02	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1					není na pozemku žadatele
RK03	<i>Juniperus chinensis</i>	jalovec čínský	1					není na pozemku žadatele

Pařezy	
Kód	Průměr pařezu [m]
RP01-RP20	0,17
RP21	0,26
RP22	0,22
RP23	0,15
RP24	0,13
RP25	0,31
RP26	0,48
RP27	0,09
RP28	0,1
RP29	0,04
RP30	0,08
RP31-36	0,14
RP37	0,67
RP38-RP43	0,1
RP44	0,34
RP45	0,2
RP46	0,15
RP47	0,34
RP48	0,29
RP49	0,43
RP50	0,31
RP51	0,63

SOUHRNNÁ TABULKA - KEŘE			
KEŘE	Mj.	KEŘE	Mj.
POČET CELKEM SOLITERNÍCH KEŘŮ (ks)	3	POČET CELKEM SKUPIN KEŘŮ (ks)	7
POČET SOLITERNÍCH KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ (ks)	1	POČET SKUPIN KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ (ks)	1
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ - s frézováním (m2)	3,0	POČET SKUPIN KEŘŮ K PROBÍRCE (ks)	0
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ - s chemickým oš. (m2)	0,0	PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH SKUPIN KEŘŮ - s frézováním (m2)	7,0
POČET SOLITERNÍCH KEŘŮ K ŘEZU (ks)	0	PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH SKUPIN KEŘŮ - s chemickým ošetřením (m2)	0,0
PLOCHA SOLITERNÍCH KEŘŮ K ŘEZU (m2)	0,0	POČET SKUPIN KEŘŮ K ŘEZU (KS)	0
BEZ ZÁSAHU (ks)	2	PLOCHA SKUPIN KEŘŮ K ŘEZU (m2)	0,0
		BEZ ZÁSAHU (ks)	6
Celkem odstraněných keřů počítáno do odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 0,1m - s frézováním (m2)			10

SOUHRNNÁ TABULKA - ŘEZY	
PLOCHA KORUNY	ZDRAVOTNÍ
	hlavní
do 30 m2	2
přes 60 do 90 m2	2
přes 90 do 120 m2	2
přes 120 do 150 m2	2
přes 150 do 180 m2	1
celkem	9

SOUHRNNÁ SOUČTOVÁ TABULKA - STROMY - KÁCENÍ SMĚROVÉ V CELKU						
STROMY KE KÁCENÍ	stromy ks	stromy kmeny	skupiny sk	skupiny kmeny	celkem stromů	CELKEM KMENŮ
průměr kmene do 0,2 m	0	0	2	63	2	63
průměr kmene 0,2 - 0,3 m	2	2	0	0	2	2
průměr kmene 0,3 - 0,4 m	1	2	0	0	1	2
průměr kmene 0,4 - 0,5 m	3	3	0	0	3	3
průměr kmene 0,8 - 0,9 m	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,9 m a více	3	3	0	0	3	3
Celkem kácených dřevin	10		2		12	74
Celkem kácených kmenů		11		63		

PAŘEZY K ODSTRANĚNÍ	KS
průměr kmene do 0,2 m	39
průměr kmene 0,2 - 0,3 m	4
průměr kmene 0,3 - 0,4 m	4
průměr kmene 0,4 - 0,5 m	2
průměr kmene 0,5 - 0,6 m	2
CELKEM	51

Datum dendrologického průzkumu: 7.3.2019, Eliška Luhanová DiS. - Český certifikovaný arborista