

INVENTARIZAČNÍ TABULKA - Králův Dvůr - Levín																			
Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Obvod pařezu [cm]	Průměr pařezu [m]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m2]	Nasaz. kor. [m]	Perspektiva	Fyz. stáří	Vitalita	Stabilita	Sadov. h.	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka	Kácení	Kód
L01	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	179	214	0,68	10	12	120	3	3	4	4	4	průměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Kácet	proschlá koruna, odumírá	směrové v celku	L01
L02	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	146			8	10	80	2	2	3	3	2	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	RZ	boule na kmeni, obnažené kořeny, vrůstá do el. vedení		L02
L03	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	64	80	0,25	4	4		2	1	3	2	2	podprůměrné dřeviny	zhoršený		pokáceno před podáním žádosti o dotaci		L03
L04	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	81	108	0,33	7	5		4	1	3	2	2	podprůměrné dřeviny	zhoršený		pokáceno před podáním žádosti o dotaci		L04
L05	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	45	54	0,17	3	3		0	3	3	3	4	průměrné dřeviny	zhoršený	Kácet	vyholená, vyštíhlená	směrové v celku	L05
L06	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	129			10	11	110	2	1	3	1	0	průměrné dřeviny	dobrý	Bez zásahu	jednostranná koruna, vyvětvený, roste ve svahu		L06
L07	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	102	136	0,43	10	12		2	3	3	3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	Kácet	roste ve svahu, mírně vyosené těžiště, vyvětvený	postupné bez spouštění	L07
L08	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	54	75	0,23	7	6		2,5	3	3	2	2	průměrné dřeviny	dobrý	kácet	vyosené těžiště, jednostranná koruna	směrové v celku	L08
L09	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	93	116	0,37	10	7		3	3	3	3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	Kácet	roste ve svahu, jednostranná koruna	postupné bez spouštění	L09
L10	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	73	92	0,29	7	3		3,5	3	3	3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	Kácet	vyštíhlený kmen	směrové v celku	L10
L11	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	67	85	0,27	7	4		4	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Kácet	zcela suchý terminál	směrové v celku	L11
L12	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	130	160	0,51	12	8		4	3	4	3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	Kácet	boule na kmeni, uvolní místo pro novou výsadbu	postupné bez spouštění	L12
L13	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	68	104	0,33	6	6		2,5	1	3	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený		pokáceno před podáním žádosti o dotaci		L13
L14	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	205			12	12	144	2,5	2	5	3	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	boule na kmeni		L14
L15	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	209	236	0,75	12	14		3	3	5	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Kácet	velmi vyosené těžiště, dutiny, poškozené kořeny od výkopu	postupné bez spouštění	L15
L16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	201			10	16	160	2,5	2	5	3	3	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	odstranit větev směrem k silnici, suché kosterní větve		L16
L17	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	136			8	8	64	3	2	4	2	2	průměrné dřeviny	dobrý	RZ			L17
L18	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	107	170	0,54	7	4		2,5	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Kácet	dutiny při bázi, umírá	postupné bez spouštění	L18
L19	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	125			8	12	96	2,5	2	4	3	3	průměrné dřeviny	dobrý	RZ	upravit podchozí výšku, vyosené těžiště, pahýly		L19
L20	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	209			11	12	132	2	2	3	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	RZ	roste u potoka, tahové větvení, boule na kmeni, praskliny, výrazně proschlá koruna		L20
L21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	58	83	0,26	10	6		6	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Kácet	suchý	postupné bez spouštění	L21
L22	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	136			8	8	64	2	2	3	3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	RZ	roste u potoka, proschlé kosterní větve, mírně vyosené těžiště, obrosty		L22
L23	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	108			8	8	64	3	2		3	3	podprůměrné dřeviny	zhoršený	RZ	proschlé kosterní větve, mírně vyosené těžiště, obrosty		L23
L24	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	168			12	10	120	2,5	1	4	2	1	průměrné dřeviny	dobrý	Bez zásahu			L24
L25	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	73			7	7	49	2	2	3	2	2	průměrné dřeviny	dobrý	RZ	kodominantní větvení		L25
L26	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá (srdčitá)	194			9	9	81	4	2	4	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	RZ	zarostlá obruč ve kmeni, boule na kmeni, proschlá koruna, obrosty u paty		L26
L27	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	159	190	0,60	9	10		3	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	silně narušený	Kácet	1/2 mrtvý	postupné bez spouštění	L27

L28	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	166	165	0,53	10	14		3	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Kácet	boule na kmeni - možné ponechat na torzo	postupné bez spouštění	L28
L29	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	133	157	0,50	10	10		3	3	4	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Kácet	dutina na kmeni, jednostranná koruna	postupné bez spouštění	L29
L30	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	44	70	0,22	4	5		0	3	3	4	4	podprůměrné dřeviny	výrazně zhoršený	Kácet	suchý terminál	směrové v celku	L30
L31	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	130			12	10		3	1	3	1	0	průměrné dřeviny	výborný	Bez zásahu			L31
Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Obvod pařezu [cm]	Průměr pařezu [m]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m2]	Nasaz. kor. [m]	Perspektiva	Fyz. stáří	Vitalita	Stabilita	Sadov. h.	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka	Kácení	Kód
L32	<i>Abies alba</i>	jedle bělokora	60			4	5		0	1	3	1	0	průměrné dřeviny	výborný	Bez zásahu	roste do el. vedení, kácet v budoucnu		L32
L33	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	60			3	4		0	1	3	1	0	průměrné dřeviny	výborný	Bez zásahu	roste do el. vedení, kácet v budoucnu		L33
L34	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	223			13	12	156	2	1	4	2	1	průměrné dřeviny	dobrý	Bez zásahu			L34
L35	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	166			11	10	110	4	2	4	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	vyosené těžiště, prohlý terminál, obnažené kořeny, boule na kmeni		L35
L36	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	148			11	8	88	1,6	2	4	2	2	průměrné dřeviny	dobrý	RZ	obnažené kořeny, dvoják, tlakové větvení		L36
L37	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	154			12	8	96	1,3	2	4	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	dvoják, tlakové větvení, kodominantní větvení		L37
L38	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	119			10	9	90	1,8	2	3	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ			L38
L39	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	195			14	14	196	1,3	2	4	2	2	podprůměrné dřeviny	zhoršený	RZ	přihmuté kořeny, obrosty na kosterní větvi, špatné vedené řezy, prosychá, sledovat		L39
L40	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	116			7	8	56	2	2	3	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	rány v koruně, dutiny, boule při bázi kmene		L40
L41	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	135			9	9	81	2,5	2	3	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	dutiny při bázi kmene		L41
L42	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	153			9	10	90	2	2	3	3	3	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	narušený kořenový prostor, proschlý		L42
L43	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	140			9	10	90	4	2	4	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	suché kosterní větve		L43
L44	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá (srdčitá)	116			8	10	80	2	2	3	2	2	průměrné dřeviny	zhoršený	RZ	špatné vedení řez, boule na kmeni		L44

Solitérní keře					
kód	vědecká název	národní název	plocha	doporučený zásah	poznámka
LK01	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	1	Kácet	
LK02	<i>Juniperus chinensis</i>	jalovec čínský	4		pokáceno před podáním žádosti o dotaci
LK03	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz obecný	2	Bez zásahu	
LK04	<i>Juniperus chinensis</i>	jalovec čínský	4	Bez zásahu	

Pařezy	
Kód	Průměr pařezu [m]
LP01	0,40
LP02	0,35

Skupiny keřů					
kód	vědecká název	národní název	plocha	doporučený zásah	poznámka
LSK01	<i>Juniperus sabina</i> , <i>Tilia cordata</i>	jalovec chvojka, lípa srdčitá	21,9	Kácet	přerostlé, rezaví
LSK02	<i>Juniperus horizontalis</i>	jalovec polehlý	39	Kácet	
LSK03	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	4	Kácet	
LSK04	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	8	Bez zásahu	
LSK05	<i>Thuja plicata</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Thuja occidentalis</i> 'Danica', <i>Juniperus communis</i> , <i>Juniperus horizontalis</i>	zerav řasnatý, zerav západní, jalovec obecný, jalovec polehlý	35,5	Bez zásahu	předzahrádka
LSK06	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	28,2	Kácet	z jedné strany vyhozený
LSK07	<i>Juniperus sabina</i> , <i>thuja plicata</i>	jalovec chvojka, zerav řasnatý	16	Selektivní probírka 2 m2	odstranit Thuja

Skupiny stromů						
kód	vědecká název	národní název	průměr kmene [m]	doporučený zásah	poznámka	kácení
LSS01	<i>Fagus sylvatica</i> 'Fastigiata'	buk lesní	0,1	Přesadit	7 kmenů po 0,1, plocha 29,6	
LSS02	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	0,12	Selektivní probírka	odstranit 3 kmeny	postupně bez spouštění

SOUHRNNÁ TABULKA - KEŘE			
KEŘE	Ks	KEŘE	Ks
POČET CELKEM SOLITERNÍCH KEŘŮ	4	POČET CELKEM SKUPIN KEŘŮ	7
POČET SOLITERNÍCH KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ	1	POČET SKUPIN KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ	4
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ - s frézováním (m2)	1,0	POČET SKUPIN KEŘŮ K PROBÍRCE	1
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ - s chemickým oš. (m2)	0,0	PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH SKUPIN KEŘŮ - s frézováním (m2)	95,1
POČET SOLITERNÍCH KEŘŮ K ŘEZU	0	PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH SKUPIN KEŘŮ - s chemickým ošetřením (m2)	0,0
PLOCHA SOLITERNÍCH KEŘŮ K ŘEZU (m2)	0,0	POČET SKUPIN KEŘŮ K ŘEZU	0
BEZ ZÁSAHU	3	PLOCHA SKUPIN KEŘŮ K ŘEZU	0,0
		POČET SKUPIN KEŘŮ K PLETÍ	0
		PLOCHA SKUPIN KEŘŮ K PLETÍ	0
		BEZ ZÁSAHU	2
Celkem odstraněných keřů počítáno do odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 0,1m - s frézováním (m2)			96,1

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	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,2 - 0,3 m	4	4	0	0	4	4
průměr kmene 0,6 - 0,7 m	1	1	0	0	1	1
Celkem kácených dřevin	6		0		6	6
Celkem kácených kmenů		6		0		

PAŘEZY K ODSTRANĚNÍ	KS
průměr kmene 0,3 - 0,4 m	1
průměr kmene 0,4 - 0,5 m	1
CELKEM	2

SOUHRNNÁ TABULKA - ŘEZY		
PLOCHA KORUNY	ZDRAVOTNÍ	
	hlavní	vedlejší
přes 30 do 60 m2	2	0
přes 60 do 90 m2	11	0
přes 90 do 120 m2	3	0
přes 120 do 150 m2	2	0
přes 150 do 180 m2	1	0
přes 180 do 210 m2	1	0
CELKEM	20	0
vazba	0	

SOUHRNNÁ SOUČTOVÁ TABULKA - STROMY - KÁCENÍ POSTUPNÉ						
STROMY KE KÁCENÍ	stromy ks	stromy kmeny	skupiny ks	skupiny kmeny	celkem stromů	CELKEM KMENŮ
průměr kmene do 0,2 m bez spouštění	0	0	1	3	1	3
průměr kmene do 0,2 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,2 - 0,3 m bez spouštění	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,2 - 0,3 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,3 - 0,4 m bez spouštění	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,3 - 0,4 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,4 - 0,5 m bez spouštění	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,4 - 0,5 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,5 - 0,6 m bez spouštění	4	4	0	0	4	4
průměr kmene 0,5 - 0,6 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,6 - 0,7 m bez spouštění	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,6 - 0,7 m se spouštěním	0	0	0	0		
průměr kmene 0,7 - 0,8 m bez spouštění	1	1	0	0	1	1
průměr kmene 0,7 - 0,8 m se spouštěním	0	0	0	0		
Celkem kácených dřevin	9		1		10	12
Celkem kácených kmenů		9		3		

Datum dendrologického průzkumu: 2014, revize: 23.8.2018 Eliška Luhanová, DiS. - Český certifikovaný arborista