

KOLÍN ŠACHOVNICE - úprava prostoru sídliště mezi ul. Na Magistrále a Masarykova - REGENERACE ZELENĚ

4.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - Tabulka inventarizace dřevin - stav zjištěný k 24.8.2012

katastrální území Kolín parcelní číslo 2515/9, 2515/50

parcelní č.	poř. č.	název	průměr kmene /cm/	průměr kmene na pařezu /cm/	průměr koruny /m/	výška /m/	výška nasazení koruny /m/	vitalita	zdravotní stav	sad. hodnota	věková kategorie	poznámka	navržený zásah
2515/9	1	Taxus baccata - tis červený			2,2	1,7						Keřový růst doširoka.	ZŘ1
2515/9	2	Acer negundo - javor jasanolistý	37, 38, 50	110	12	18	4	2	3	2-3	40-60	Troják, drobné suché větve, obrost vlků na kmenech i větvích. Nevhodné vedení větví zatížených obrostem. Strom s omezenou dobou setrvání na stanovišti, odhadem 10 let.	ZŘ2, odstranění vlků, Redukce koruny po obvodu v drobných větvích cca o 2-3m, aby se koruna odlehčila. Úprava větví na styku s budovou. Strom pravidelně kontrolovat, zda se nehorší jeho stabilita.
2515/9	3	Pinus nigra - borovice černá	40		7	21	9	3	3	2	40-60	Vysoko nasazená koruna, drobné suché větve.	ZŘ1 - odstranit pouze suché spodní větve.
2515/9	4	Catalpa bignonioides - katalpa trubačovitá		64	9	14	3	2	3	2-3	40-60	Vyosená, drobné suché větve, prorůstá do korun okolních stromů.	ZŘ2, úprava větví na styku s pajasanem a javorem.
2515/9	5	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	34, 39	85	8	16	5	3	3	2	40-60	Velké množství suchých větví.	ZŘ3.
2515/9	6	Betula verrucosa - bříza bradavičnatá	40		7	18	2	3	2	2-3	40-60	Vyosená, nevhodně vysázená v blízkosti domu.	Úprava podchozí výšky. Prozatím ponechat, pravidelné kontroly stability.
2515/9	7	Picea omorica - smrk Pančičův	19		2	1	7	3	3	2	20-40	Jednostranná koruna, bez vrcholu.	BZ, ponechat na dožití.
2515/9	8	Juniperus ch. Pfitzeriana - jalovec čínský			4	2,5						Zasahuje do chodníku.	Redukce větví zasahujících nad chodník /s rezervou do budoucna/.
2515/9	9	Laburnum anagyroides - štědřenec odvislý			2,5	4						Prorůstá Prunus sp.	Zmlazení obou keřů.
2515/9	10	Corylus maxima Purpurea - líska obrovská			2,5	1,5						Zmlazená.	BZ.
2515/9	11	Forsythia sp. - zlatice			1,5	2						Zmlazená.	BZ.
2515/9	12	Forsythia sp. - zlatice			4	3						Starý rozrostlý keř.	Průklest.
2515/9	13	Acer negundo - javor jasanolistý			2	2						Výmladky na starém pařezu.	Odřezat, ošetřit arboricidem proti dalšímu obrůstání.

parcelní č.	poř. č.	název	průměr kmene /cm/	průměr kmene na pařezu /cm/	průměr koruny /m/	výška /m/	výška nasazení koruny /m/	vitalita	zdravotní stav	sad. hodnota	věková kategorie	poznámka	navržený zásah
2515/9	14	Kombinovaný záhon										Vytvořen některým z obyvatel domu.	BZ.
2515/9	15	Pinus nigra - borovice černá	44		7	19	3	2	2	3	40-60		BZ.
2515/9	16	<i>Sorbus aucuparia - jeřáb obecný</i>	20, 21, 29	41	5	5	2,5	4	3	2	40-60	Vyosený strom, hrozí vyvrácení stromu.	Káčet.
2515/9	17	Syringa vulgaris - šeřík obecný			3	2,5						Zmlazený keř.	Průklest.
2515/9	18	Syringa vulgaris - šeřík obecný			3	3							Průklest.
2515/9	19	Kombinovaný záhon										Vytvořen některým z obyvatel domu.	BZ.
2515/9	20	<i>Thuja occidentalis - zerav západní</i>	16		2	5		3	3	2	10-20	Nevzhledný dvoják, bez perspektivy	Káčet.
2515/9	21	Viburnum farreri - kalina vonná /Viburnum fragrans/			3	3							Průklest.
2515/9	22	Acer pseudoplatanus - javor klen	16, 20, 20, 23, 26		8	7	2,5	2	2	3	20-40	Nálotový strom, vícekmenný. Koruna zasahuje nad pozemek školky.	Odstranit celý nejtenší kmen - dutiny, opadá kůra, suché větve. Ostatní kmeny ponechat. ZŘ1 a mírný průklest v zahušťujících větvích, odstranit křížící se.
2515/9	23	Taxus baccata - tis červený			6	3							Redukce v drobných větvích po obvodu, zakrácení cca 1-1,5m.
2515/9	24	Taxus baccata - tis červený			5	3							Redukce v drobných větvích po obvodu, zakrácení cca 0,5-1m.
2515/9	25	Potentilla fruticosa kult. - mochna křovitá				0,8						Zaplevelený vyvýšený záhon, pokrytá polovina plochy, 9ks.	Keře doplnit novou výsadbou stejného druhu.
2515/9	26	<i>Acer platanoides - javor mléč</i>			1,5	2						Opakovaně ořezávaný nálotový keř.	Odstranit včetně kořenů - 1m <sup>2</sup> .
2515/9	27	Forsythia sp. - zlatice			3	2							Průklest.
2515/9	28	Syringa vulgaris - šeřík obecný			3,5	3							Průklest.

parcelní č.	poř. č.	název	průměr kmene /cm/	průměr kmene na pařezu /cm/	průměr koruny /m/	výška /m/	výška nasazení koruny /m/	vitalita	zdravotní stav	sad. hodnota	věková kategorie	poznámka	navržený zásah
2515/50	29	Hamamelis sp. - vilín			2,5	2,5							Průklest.
2515/50	30	Acer platanoides Globosa - javor mléč	20		3,5	5	2	2	2	3	20-40	Pahýly po starých řezech.	ZŘ1.
2515/50	31	Syringa vulgaris - šeřík obecný			3	2,5							Průklest.
2515/50	32	Spiraea vanhouttei - tavolník Vahoutteův			2	2							BZ.
2515/50	33	Forsythia sp. - zlatice			3	2,5							Průklest.
2515/50	34	Forsythia sp. - zlatice			3	2,5							Průklest.
2515/50	35	Hamamelis sp. - vilín			2,5	2,5							Průklest.
2515/50	36	Corylus avellana - líska obecná			3	2,5							Průklest.
2515/50	37	Prunus cerasifera Nigra - myrobalán		31	5	5		1	2	3	40-60		ZŘ1, úprava koruny na styku s budovou.
2515/50	38	<i>Picea pungens Argentea - smrk pichlavý</i>	5		1	2		3	3	2	10-20	<i>Nevzhledný, snížená vitalita - nedostatek životního prostoru.</i>	<i>Kácet, dřevina bez budoucnosti, uvolní se místo pro ostatní ponechané.</i>
2515/50	39	<i>Picea pungens Argentea - smrk pichlavý</i>	4		1	1,5		2	3	2	10-20	<i>Nevzhledný, nedostatek prostoru.</i>	<i>Ponechat dočasně. BZ.</i>
2515/50	40A	<i>Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý</i>	22		4	8		3	3	2-3	20-40	<i>Nestabilní pařezový výmladek.</i>	<i>Kácet, důvodem je probírka, vytvoření místa pro okolní dřeviny.</i>
2515/50	40B	<i>Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý</i>	22		4	8		3	3	2-3	20-40	<i>Nestabilní pařezový výmladek.</i>	<i>Kácet, důvodem je probírka, vytvoření místa pro okolní dřeviny.</i>
2515/50	41	Syringa vulgaris - šeřík obecný			2,5	2,5							ZŘ1, průklest.
2515/50	42	Magnolia x soulangiana - šácholan Soulangeův	19		5	5	2	3	3	2-3	40-60	Vyosená. Magnolie špatně snáší řez.	Ponechat BZ tak dlouho, dokud nebude akutně hrozit vyvrácení. Pravidelná kontrola stability.
2515/50	43	Crataegus sp. - hloh			1,5	1,5						Zmlazený keř.	BZ.

parcelní č.	poř. č.	název	průměr kmene /cm/	průměr kmene na pařezu /cm/	průměr koruny /m/	výška /m/	výška nasazení koruny /m/	vitalita	zdravotní stav	sad. hodnota	věková kategorie	poznámka	navržený zásah
2515/9	44	Syringa vulgaris - šeřík obecný			3	3						Pěkný.	BZ.
2515/9	45	Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý	32,44	110	13	15		2	3	3	40-60	Nevhodné větvení. Drobné suché větve.	ZŘ1, odlehčení koruny po obvodu zakrácením drobných větví.
2515/9	46	Juniperus ch. Pfitzeriana - jalovec čínský			3,5	1,8						Vrůstá Smabucus n. - 1m2.	ZŘ1. Odstranit náletový keř.
2515/9	47	<i>Acer pseudoplatanus - javor klen</i>	14		3	6	2,2			3	10-20	<i>Náletový strom těsně u budovy.</i>	<i>Kácet.</i>
2515/9	48	<i>Prunus sp.</i>			2	3						<i>Náletové keře těsně u budovy.</i>	<i>Kácet.</i>
2515/9	49	<i>Berberis sp. - dřívák</i>			2	3						<i>Náletové keře těsně u budovy.</i>	<i>Kácet.</i>

SADOVNICKÁ HODNOTA	
5	dřeviny zdravé a nepoškozené
4	zdravé dřeviny typického tvaru jen nepatrně narušené
3	dřeviny zdravé s předpokladem, že se dlouho udrží
2	dřeviny značně poškozené, staré, bez jakýchkoliv předpokladů dalšího vývoje
1	dřeviny silně poškozené, nemocné, napadené, odumírající a odumřelé

BZ Bez zásahu  
ZŘ1 Zdravotní řez mírný.  
ZŘ2 Zdravotní řez středně rozsáhlý.  
ZŘ3 Zdravotní řez rozsáhlý.

VITALITA	
0	vysoká
1	mírně narušená
2	zřetelně narušená
3	výrazně snižená
4	zbytková vitalita
5	odumřelý strom

ZDRAVOTNÍ STAV	
0	výborný
1	dobrý
2	zhoršený
3	výrazně zhoršený
4	silně narušený
5	havarijní