

Obnova stromové zeleně na hřbitově v Mariánských Lázních – ošetřované dřeviny

P.č.	Taxon česky	Taxon latinsky	Šířka koruny (m)	Výčetní tloušťka kmene (cm)	SH	Pěstební opatření	Poznámka
27	dub letní	Quercus robur 'Fastigiata'	3,5	90	2	OS3, OR3	
28	dub letní	Quercus robur 'Fastigiata'	3,5	80	3	OS3, OR3	
29	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior 'Pendula'	15	68	3	OS3, OD2, OZ3, V1	
51	bříza bělokorá	Betula pendula	8	70	3	OS3, OZ1	
65	lípa malolistá	Tilia cordata	11	85	3	OS3, OV2, OZ2	
66	lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	7	77	3	OS2, OV2	
71	lípa malolistá	Tilia cordata	11	55	2	OS3, OD2	
72	lípa malolistá	Tilia cordata	14	65	3	OS3, OZ3, RK2	
73	lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	16	90	3	OS3, OZ3, RK3, V2	
75	lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	11	70	3	OS3, OZ3, RK2	
76	lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	12	85	3	OS3, OZ3, RK3, V2	
102	douglaska tisolistá	Pseudotsuga menziesii	8	50	4	OS2	
109	lípa malolistá	Tilia cordata	12	65	3	RK1	odříznout postranní větev směrem k nově navrženému stromu
133	tsuga kanadská	Tsuga canadensis	15	40,45	3	V1	dvojkmen zajistit vazbou
231	bříza bělokorá	Betula pendula	8	45	4	OS2, OZ1	
232	javor mléč	Acer platanoides	10	45	4	OS2, OZ1	
245	bříza bělokorá	Betula pendula	12	70	3	OS3, OZ2	
246	bříza bělokorá	Betula pendula	10	35	4	OS1, OZ1	
247	smrk pichlavý	Picea pungens	6	40	3	OS1	
249	tsuga kanadská	Tsuga canadensis	10	30+27	3	V1	stabilizovat dvojkmen vazbou
250	smrk pichlavý	Picea pungens	6	40	3	OS1	
359	javor klen	Acer pseudoplatanus	10	60	2	OS2, OZ2	výrazná solitera !

Zkratka	Název opatření	Popis	Náročnost opatření		
			1	2	3
OR	Opravný řez	zakládání struktury koruny u stromu, jehož stávající struktura neodpovídá pěstebnímu cíli, provedením řezu jsou stromu vytvořeny podmínky pro dosažení pěstební cíle	řez na kmínku a spodních přeslenech větví, řez dostupný ze země nebo štaflí výšky do 2m, nutno odstranit 1 až 3 větve, řez zahradními nůžkami a pilkou	řez na kmínku a spodních přeslenech větví, popř. vyjednocení dvojáku, nutno odstranit více než 3 větve, nutno odstranit do 5 pahýlů na kmeni, řez ruční pilkou, popř. JMP	řez na kmínku i po celém obvodu koruny, popř. vyjednocení dvojáku, nutno odstranit více než 3 větve, nutno odstranit nad 5 pahýlů na kmeni a kosterních větvích popř. mechanická poškození v koruně, řez ruční pilkou, popř. JMP
OS	Ořez suchých	ozdravné opatření, při němž se řezem odstraní suché a již usychající větve v koruně bez dalšího aktivního zásahu do struktury koruny	řez větví na kmeni a kosterních větvích do vzdálenosti 2m od kmene, řez kosterních větví	řez po celé délce kmene a kosterních větví, řez hlavních a kosterních větví	řez po celé délce kmene a kosterních větví, řez hlavních a kosterních větví, řez po celém vnějším obvodu koruny
OZ	Ořez zlomů a pahýlů	ozdravné opatření, při němž se řezem odstraní pahýly větví, zalomené větve a části koruny, součástí opatření je ošetření taktů vzniklých i starších ran a zabránění dalšímu rozvoji poškození, při větším rozsahu opatření dochází k pasivnímu zásahu do struktury koruny	opatření na kmeni a kosterních větvích do vzdálenosti 2m od kmene	opatření po celé délce kmene a kosterních větví, řez hlavních větví	opatření po celé délce kmene a kosterních větví, řez hlavních a kosterních větví, řez po celém vnějším obvodu koruny
OV	Odstranění výmladků	odstranění výmladků na bázi kmene a jeho spodní části	řez výmladků ze země od paty do výše 1,5m	řez výmladků ze žebříku výšky do 2m	řez ze žebříku o výšce nad 2m

RK	Redukce koruny	oprava tvaru a objemu koruny a pasivním zásahem do struktury, provádí se v případě, že část koruny z prostorových důvodů (např. styk s provozem, konkurenční tlak apod.) nevyhovuje, při zásahu do kosterních větví je nutno zpravidla provést i řez po celém obvodu koruny	odřezání jedné celé kosterní větve, nebo shluku kosterních větví v rozptylu do 2m, rozměr odřezaných větví umožňuje přímé odříznutí jednotlivé větve jedním pomocným řezem a dočištění rány jedním hlavním řezem, zásah si nevyžaduje opravu tvaru po obvodu koruny	odřezání jedné celé kosterní větve nebo shluku kosterních větví v rozptylu do 2m, rozměr odřezaných větví neumožňuje jejich přímé odříznutí a vynucuje si postupné odřezávání 3. až 5. řezy a po té dočištění rány jedním hlavním řezem, zásah si vyžaduje opravu tvaru po obvodu koruny do 20%	odřezání více než jedné kosterní větve v rozptylu umístění na stromě větším než 2m, popř. odřezání pouze jejich části s nutností pohybu v koruně stromu, rozměr odřezaných větví neumožňuje jejich přímé odříznutí a vynucuje si postupné odřezávání 3. a více řezy a po té dočištění rány jedním hlavním řezem, zásah si vyžaduje opravu tvaru po obvodu koruny nad 20%
OD	Ošetření dutin	cílem je takové ošetření, očištění a případně vzdušné zakrytí dutiny proti vodě, které zaručuje další nezhoršování fyziologické a biomechanické vitality stromu v důsledku existujících dutin	dutina na jedné kosterní větvi	dutina na kosterní větvi a na kmeni	více dutin na kosterních větvích a více dutin na kmeni
V	Vazba v koruně	pomocí pružné vazby umístěné v koruně se zamezí potenciálnímu odlomení kosterních větví	jedna vazba	dvě vazby	tři a více vazeb (V3-Vx)