

VÝKAZ VÝMĚR - Mobilní zeleň

aktualizace údajů rok 2018

ZALOŽENÍ, ÚDRŽBA MOBILNÍ ZELENĚ						PAUŠÁL, tzn. 1/6 celkové ceny za rok	
Popis	MJ	Množství	Cena za MJ bez DPH/rok	Celková cena bez DPH/rok			
závěsné sestavy LA0117 na sloupy veřejného osvětlení (průměr nádob 65 cm)	ks	88	1 120.00	98 560.00			
květinové pyramidy TOP150 (v-2m) objem pro záivku 270 l	ks	10	12 300.00	123 000.00			
květinové pyramidy TOP150 (v-1,4m)	ks	2	8 500.00	17 000.00			
květinové pyramidy TOP150 (v- 0,8m)	ks	2	5 000.00	10 000.00			
samozavlažovací truhlíky budova radnice (60cm)	ks	92	400.00	36 800.00			
samozavlažovací truhlíky zábradlí (100cm)	ks	24	580.00	13 920.00			
samozavlažovací truhlíky zábradlí (70cm)	ks	10	500.00	5 000.00			
Celkem za údržbu mobilní zeleně/rok				304 280.00			

* Pozn: Předpokládaný termín umístění:
květen - říjen

VÝKAZ VÝMĚR - Pokosení trávníků I., II.tř.

aktualizace údajů rok 2018

POKOSENÍ TRÁVNÍKŮ						
PAUŠÁL, tzn. 1/7 celkové ceny za rok						
parkový /I.,II.tř./	Včetně nákladů na uložení biolodpadu, shrabání a naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	MJ	Množství	Cena za MJ bez DPH/rok	Celková cena bez DPH/rok	
	strojní kosení trávníků (se sběrem)	m2	435 973	6.60	2 877 421.80	
z toho	I. int. třída (výška trávy 10-15 cm) = 103 859 m2					
	II.int. třída (výška trávy 20-25 cm) = 332 114 m2					
Celkem za údržbu travnatých ploch I.,II.tř./rok					2 877 421.80	

* Pozn: Předpokládaný termín sečí:
duben - říjen

VÝKAZ VÝMĚR - ostatní

aktualizace údajů rok 2018

POKOSENÍ TRÁVNÍKŮ - extenzivní

Včetně nákladů na shrabání a naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením					
luční III.tř.údržby	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH	
strojní kosení trávníků bez sběru travní hmoty	m ²	76 169	0.55	41 892.95	
strojní kosení trávníků se sběrem travní hmoty	m ²	35 759	1.30	46 486.70	
Celkem za kosení III.třídy					88 379.65

SBĚR LISTÍ v I.,II.tř.údržby

Včetně nákladů na shrabání a naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením					
	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH	
shrabání listí (70% celk.plochy ručně nebo strojově)	m ²	305 182	1.70	518 809.40	
jarní vyhrabání (30% celk.plochy ručně nebo strojově)	m ²	130 791	1.50	196 186.50	
Celkem za sběr listí					714 995.90

ŘEZ A TVAROVÁNÍ ŽIVÝCH PLOTŮ A STĚN

Včetně nákladů na složení odpadu na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH	
živé ploty do 0,8 m	m ²	1 403	15.00	21 045.00	
živé ploty od 0,8 do 1,5 m	m ²	8 856	22.00	194 832.00	
živé ploty od 1,5 do 3 a více m	m ²	8 360	38.00	317 680.00	
Celkem za řez a tvarování živých plotů					533 557.00

ŘEZ STROMŮ, KEŘŮ nebo RŮŽÍ

Včetně nákladů na složení odpadu na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH	

Příloha č. 1 - Výkaz výměr

	řez stromů netrnitých, o průměru koruny							
184 80-6111	do 2m	ks	60	43.00		2 580.00		
184 80-6112	přes 2 - 4 m	ks	50	150.00		7 500.00		
184 80-6113	přes 4 - 6 m	ks	70	530.00		37 100.00		
184 80-6114	přes 6 m	ks	120	780.00		93 600.00		
	řez stromů trnitých, o průměru koruny							
184 80-6121	do 2m	ks	5	48.00		240.00		
184 80-6122	přes 2 - 4 m	ks	10	160.00		1 600.00		
184 80-6123	přes 4 - 6 m	ks	5	560.00		2 800.00		
184 80-6124	přes 6 m	ks	5	790.00		3 950.00		
	řez keřů netrnitých, o průměru koruny							
184 80-6141	do 1,5 m	ks	590	42.00		24 780.00		
184 80-6142	přes 1,5 - 3 m	ks	860	48.00		41 280.00		
184 80-6143	přes 3 - 5 m	ks	380	80.50		30 590.00		
	řez keřů trnitých, o průměru koruny							
184 80-6161	do 1,5 m	ks	145	43.00		6 235.00		
184 80-6162	přes 1,5 - 3 m	ks	95	80.00		7 600.00		
184 80-6163	přes 3 - 5 m	ks	65	115.00		7 475.00		
	zmlazení keřů netrnitých, o průměru koruny							
184 80-6171	do 1,5 m	ks	580	40.00		23 200.00		
184 80-6172	přes 1,5 - 3 m	ks	405	60.00		24 300.00		
184 80-6173	přes 3 - 5 m	ks	345	95.00		32 775.00		
	zmlazení keřů trnitých, o průměru koruny							
184 80-6181	do 1,5 m	ks	55	50.00		2 750.00		
184 80-6182	přes 1,5 - 3 m	ks	95	100.00		9 500.00		
184 80-6183	přes 3 - 5 m	ks	100	110.00		11 000.00		
	řez růží							
184 80-6185-8	velkokvětých, mnohokvětých, stromkových, pnoucích	ks	1 040	26.00		27 040.00		
	výchovný řez stromu	ks	85	380.00		32 300.00		
Celkem za řez stromů, keřů, růží							430 195.00	

KÁČENÍ DŘEVIN

	<i>listnatý strom v rovině nebo svahu do 1:5, o prům. kmene na pařezu</i>	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
112 15-1111	přes 100 do 200 mm	ks	17	300.00	5 100.00
112 10-1112	přes 200 do 300 mm	ks	16	450.00	7 200.00
112 15-1113	přes 300 do 400 mm	ks	18	1 600.00	28 800.00
112 10-1114	přes 400 do 500 mm	ks	10	1 900.00	19 000.00
112 15-1115	přes 500 do 600 mm	ks	10	2 950.00	29 500.00
112 15-1116	přes 600 do 700 mm	ks	8	4 000.00	32 000.00
112 10-1117	přes 700 do 800 mm	ks	10	6 000.00	60 000.00
112 15-1118	přes 800 do 900 mm	ks	15	6 100.00	91 500.00
112 15-1119	přes 900 do 1000 mm	ks	2	6 200.00	12 400.00
112 15-1120	přes 1000 do 1100 mm	ks	5	6 400.00	32 000.00
112 15-1121	přes 1100 do 1200 mm	ks	1	8 100.00	8 100.00
	<i>jehličnatý strom v rovině nebo svahu do 1:5, o prům. kmene na pařezu</i>				
	přes 100 do 200 mm	ks	31	290.00	8 990.00
	přes 200 do 300 mm	ks	18	390.00	7 020.00
	přes 300 do 400 mm	ks	10	840.00	8 400.00
	přes 400 do 500 mm	ks	2	1 300.00	2 600.00
	přes 500 do 600 mm	ks	5	1 700.00	8 500.00
	přes 600 do 700 mm	ks	8	2 200.00	17 600.00
	přes 700 do 800 mm	ks	10	3 200.00	32 000.00
	přes 800 do 900 mm	ks	4	3 400.00	13 600.00
	přes 900 do 1000 mm	ks	1	4 200.00	4 200.00
	přes 1000 do 1100 mm	ks	1	5 000.00	5 000.00
	<i>Kácení dřevin ve ztížených podmínkách. Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do 20 m, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek</i>				

	<i>lístnatý strom v rovině nebo svahu do 1:5, o prům. kmene na pařezu</i>					
112 15-1111	přes 100 do 200 mm	ks	15	1 050.00		15 750.00
112 10-1112	přes 200 do 300 mm	ks	16	2 500.00		40 000.00
112 15-1113	přes 300 do 400 mm	ks	18	3 200.00		57 600.00
112 10-1114	přes 400 do 500 mm	ks	13	4 500.00		58 500.00
112 15-1115	přes 500 do 600 mm	ks	7	6 500.00		45 500.00
112 15-1116	přes 600 do 700 mm	ks	5	8 400.00		42 000.00
112 10-1117	přes 700 do 800 mm	ks	3	8 900.00		26 700.00
112 15-1118	přes 800 do 900 mm	ks	10	9 100.00		91 000.00
112 15-1119	přes 900 do 1000 mm	ks	3	11 400.00		34 200.00
112 15-1120	přes 1000 do 1100 mm	ks	2	12 000.00		24 000.00
112 15-1121	přes 1100 do 1200 mm	ks	2	14 500.00		29 000.00
	<i>jehličnatý strom v rovině nebo svahu do 1:5, o prům. kmene na pařezu</i>					
	přes 100 do 200 mm	ks	22	600.00		13 200.00
	přes 200 do 300 mm	ks	16	1 700.00		27 200.00
	přes 300 do 400 mm	ks	9	2 600.00		23 400.00
	přes 400 do 500 mm	ks	10	2 800.00		28 000.00
	přes 500 do 600 mm	ks	10	3 900.00		39 000.00
	přes 600 do 700 mm	ks	4	5 000.00		20 000.00
	přes 700 do 800 mm	ks	8	6 400.00		51 200.00
	přes 800 do 900 mm	ks	12	7 600.00		91 200.00
	přes 900 do 1000 mm	ks	1	9 200.00		9 200.00
	přes 1000 do 1100 mm	ks	1	10 200.00		10 200.00
Celkem za kácení dřevin						1 210 360.00

Pozn.: Zřízenými podmínkami se rozumí, že strom roste v ochranném pásmu nadzemních inženýrských sítí, v uličním stromořadí, v blízkosti stavby či porostu, které nesmí být kácením poškozeny, v místech kde nelze vyloučit veřejnost či provoz dopravy. Platí též pro vyhnílé stromy.

Drcení ořezaných větví strojně (měří se objem nadrcené štěpky)

s odvozem dřevní štěpky do 20 km a složením		MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
111 25-1111	štěpkování větví	m ³	600	300.00	180 000.00
Celkem za drcení větví					180 000.00

Odstranění pařezů

v rovíně nebo svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše		MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
112 20-1112	do 200 mm	ks	17	320.00	5 440.00
	přes 200 do 300 mm	ks	16	430.00	6 880.00
	přes 300 do 400 mm	ks	8	550.00	4 400.00
112 20-1114	přes 400 do 500 mm	ks	18	650.00	11 700.00
	přes 500 do 600 mm	ks	11	750.00	8 250.00
	přes 600 do 700 mm	ks	11	860.00	9 460.00
112 20-1117	přes 700 do 800 mm	ks	15	980.00	14 700.00
	přes 800 do 900 mm	ks	20	1 100.00	22 000.00
	přes 900 do 1000 mm	ks	15	1 500.00	22 500.00
	přes 1000 mm	ks	5	1 600.00	8 000.00
na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše					
112 20-1122	přes 200 do 300 mm	ks	8	435.00	3 480.00
	přes 300 do 400 mm	ks	5	560.00	2 800.00
112 20-1124	přes 400 do 500 mm	ks	1	660.00	660.00
	přes 500 do 600 mm	ks	1	760.00	760.00
	přes 600 do 700 mm	ks	5	870.00	4 350.00
	přes 700 do 800 mm	ks	3	985.00	2 955.00
	přes 800 do 900 mm	ks	10	1 150.00	11 500.00
	přes 900 do 1000 mm	ks	10	1 550.00	15 500.00
	přes 1000 mm	ks	5	1 620.00	8 100.00
Celkem za odstranění pařezů					163 435.00

Pozn.: Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva do 20 m, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, se zasypaním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.

Založení trávníku strojně					
	<i>nakypření půdy, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné operaci</i>	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
180 40-7111	v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	1 500	30.00	45 000.00
181 40-7112	na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	500	41.00	20 500.00
	vylepšení půdy trávnickovým substrátem	m ²	1 500	32.00	48 000.00
	<i>nakypření půdy, urovnání povrchu popř. přisypání zeminy, osetí, zapravení osiva do půdy a uválcování</i>				
	v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	1 500	32.00	48 000.00
	na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	200	43.00	8 600.00
	vylepšení půdy trávnickovým substrátem	m ²	1 500	32.00	48 000.00
	Celkem za založení trávníků				218 100.00
Čištění vodních ploch - jezírek					
	<i>vodorovné přemístění s naložením na dopravní prostředek, vč. odvozu</i>	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
	čištění vodních ploch	hod	500	290.00	145 000.00
	Celkem čištění vodních ploch				145 000.00
Výsadba dřevin s balem					
	<i>vč. započtení nákladů na přebytečné naložení výkopků, odvoz do 20km a uložení na skládku</i>	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
	výsadba dřevin s balem se zalitím, výměnou půdy 50%, průměr kmen 10-14 cm	ks	100	420.00	42 000.00
	výsadba dřevin s balem se zalitím, výměnou půdy 50%, průměr kmen 14 - 16 cm	ks	100	600.00	60 000.00

Příloha č. 1 - Výkaz výměr

	výsadba dřevin s balem se zalitím, výměnou půdy 50%, průměr kmen 16 - 18 cm	ks	30	610.00	18 300.00
	kotvení stromu o délce kůlů 2-3m	ks	280	172.00	48 160.00
	zhotovení obalu kmenové juty, rákos	m ²	140	80.00	11 200.00
	zhotovení výsadbové mísy stromu	m ²	140	208.00	29 120.00
	výsadba dřevin do připravené půdy se zalitím				
	hloubení jamek pro výsadbu	ks	4 000	80.00	320 000.00
	výsadba trvalek	ks	4 000	10.50	42 000.00
	výsadba cibulovin	ks	10 000	7.00	70 000.00
	dosadba chybějících květin se zalitím				
183 20-6112	trvalek	ks	2 000	10.50	21 000.00
183 20-6113	cibulí nebo hlíz	ks	2 000	9.00	18 000.00
	výsadba keře, zalití, v rovině nebo svahu do 1:5				
183 10-1113	hloubení jamek, objem přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	1 400	23.00	32 200.00
	hloubení jamek, objem do 0.125 m ³	ks	900	58.00	52 200.00
184 10-2112	výsadba s balem 200-300 mm	ks	1 400	32.00	44 800.00
184 10-2113	výsadba s balem 300-400 mm	ks	900	51.00	45 900.00
	další práce při výsadbě				
184 92-1096	mulčování rostlin dřecnou borkou nebo štěpkou při tl. 10-15 cm	m ²	3 800	30.00	114 000.00
183 20-5111	založení záhonu bez doplnění ornice	m ²	2 200	13.00	28 600.00
185 80-2114	hnojení umělým hnoj. s rozdělením k jedn. rostlinám	kg	560	46.00	25 760.00
185 80-4312	zalití rostlin přes 20 m ²	m ³	1 100	200.00	220 000.00
	Celkem výsadba rostlinného materiálu				1 243 240.00

Dodávka materiálu, služby

Poz.: kompost není předmětem dodávky, Zemina pro zásyv jam po pařezech taktéž není předmětem dodávky - město disponuje potřebnou zásobou. Rovněž štěrka, používaná pro většinu mulčování není předmětem dodávky.

	materiál k výsadbám rostlin a zakládání trávníku	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
	neselektivní herbicid na bázi glyphosátu	I	15	290.00	4 350.00

Příloha č. 1 - Výkaz výměr

travní osivo - parková směs bez příměsí jetele	kg	60	130.00	7 800.00
minerální hnojivo NPK s vyrovnaným obsahem živin (12N+12P+17K+2Mg+6S)	kg	65	40.00	2 600.00
hydrogel	kg	100	500.00	50 000.00
geotextilie	m ²	1 075	30.00	32 250.00
obal z juty	m ²	75	60.00	4 500.00
kotvicí kůly - délka kůlu 2 - 3 m průměr kůlu 8 cm impregnovaný	ks	360	140.00	50 400.00
kotvicí kůly - délka kůlu 2-3 m průměr kůlu 6 cm impregnovaný	ks	60	130.00	7 800.00
příčka půlená	ks	450	30.00	13 500.00
úvazky (popruhy ke kotvení)	m	75	12.00	900.00
silvamix	kg	10	140.00	1 400.00
materiál na vazby (např. GEFA, Cobra, atd.)	m	555	90.00	49 950.00
mulčovací rohož coco mat	m ²	545	120.00	65 400.00
ostaní materiál a služby				
dodávka vody pro zálivky včetně dopravného	m ³	1 100	400.00	440 000.00
kůra mulčovací (frakce 0-80 mm)	m ³	400	705.00	282 000.00
štěpka smrková	m	100	300.00	30 000.00
trávníkový substrát	m ³	3	1 000.00	3 000.00
kompost	m ³	150	400.00	60 000.00
dopravné (zemina, kompost, štěpka, větve po kácení, vytěžený materiál po odstranění pařezů)	km	4 800	35.00	168 000.00
nakládká sypkého materiálu na dopravní prostředek	t	40	200.00	8 000.00
položení geotextilie	m ²	1 075	20.00	21 500.00
Celkem dodávka materiálu, ost.sloužby				1 303 350.00

Hodinová sazba

Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
HZS - nequalifikovaná	hod	1 780	220.00	391 600.00
HZS 1 - kvalifikovaná	hod	700	330.00	231 000.00
HZS 2 - kvalifikovaná	hod	370	850.00	314 500.00

Celkem hodinová sazba	937 100.00
------------------------------	-------------------

Vypleťí, odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, ochrana před mrazem

		<i>v cenách jsou započteny náklady spojené s případným naložením odpadů na dopr. Prostředek, odvozem do 20km</i>				
		<i>VYPLETÍ V ROVINĚ NEBO NA SVAHU DO 1:5</i>	MJ	Množství	Cena za MJ	Celková cena bez DPH
185 80-4211	záhonu květin		m ²	150	16.00	2 400.00
185 80-4212	záhonu růží		m ²	519	27.00	14 013.00
	dřevin ve skupinách mulč bez nakypření		m ²	9 877	24.00	237 048.00
	dřevin ve skupinách s nakypřením		m ²	840	25.00	21 000.00
185 80-4219	příplatek k cenám za vypleťí v nádobách a atria u podchodu vlakového nádraží		m ²	150	6.00	900.00
	ODSTRANĚNÍ ODKVETLÝCH a ODUMŘELÝCH ČÁSTÍ					
185 80-4251	letniček, cibulovin nebo hlíznatých		m ²	650	6.90	4 485.00
185 80-4252	trvalek		m ²	2 200	9.20	20 240.00
185 80-4253	růží		m ²	519	13.00	6 747.00
	OCHRANA ROSTLIN PŘED MRAZEM přikrytím					
	růží bez svázání		m ²	1 000	7.00	7 000.00
	odkrytí ochrany					
	růží bez svázání		m ²	1 000	7.00	7 000.00
	likvidace výsadeb (letničky, dvouletky)		m ²	300	44.00	13 200.00
Celkem vypleťí, odstranění částí rostlin, ochrana před mrazem						334 033.00

Celkem za ostatní/rok	7 501 745.55
------------------------------	---------------------

