

Opis predmetu zákazky

Výkaz - Technická a cenová špecifikácia a predpokladaný rozsah služieb

1. Údržba trávnik						
Názov kategórie položky/podpoložky	Merná jednotka	Výmera – množstvo	Početnosť prác za rok 1)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
Jarné vyhrabávanie trávnik v rovne alebo na svahu do 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	594 000	1	0,0200	11 880,00	14 256,00
Jarné vyhrabávanie trávnik na svahu cez 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	63 000	1	0,0500	3 150,00	3 780,00
Jesenné vyhrabávanie lístia v rovne alebo na svahu do 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	594 000	1	0,0400	23 760,00	28 512,00
Jesenné vyhrabávanie lístia na svahu cez 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	63 000	1	0,0500	3 150,00	3 780,00
Kosenie trávnik so zhrabávaním v rovne alebo na svahu do 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	594 000	5	0,0335	99 495,00	119 394,00
Kosenie trávnik so zhrabávaním na svahu cez 1:5 s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	63 000	5	0,0448	14 112,00	16 934,40
Odstránenie stariny s naložením a odvozom odpadu do 20 km v rovne	m <sup>2</sup>	10 000	1	0,1000	1 000,00	1 200,00
Odstránenie ruderálneho porastu s naložením v rovne a odvozom zhrabkov do 20 km v rovne	m <sup>2</sup>	10 000	1	0,1900	1 900,00	2 280,00
Čistota – zber papiera a iného odpadu s odvozom do 20 km	m <sup>2</sup>	657 000	40	0,0004	10 512,00	12 614,40
Založenie parkového trávnik výsevom na pôde vopred pripravenej s prvým pokosením a odvoz odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,1162	116,20	139,44
Založenie parkového trávnik výsevom na pôde vopred pripravenej s prvým pokosením na svahu cez 1:5 a odvoz odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	500	1	0,1261	63,05	75,66
Rozrušenie pôdy od 50 do 150 mm	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,1029	102,90	123,48
Obrobenie pôdy prekopávaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovne	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,1063	106,30	127,56

Obrobenie pôdy prekopávaním do hĺbky nad 50 do 100 mm na svahu cez 1:5	m <sup>2</sup>	200	1	0,2290	45,80	54,96
Obrobenie pôdy rýľovaním	m <sup>2</sup>	500	1	0,1859	92,95	111,54
Obrobenie pôdy rýľovaním starého trávnik	m <sup>2</sup>	500	1	0,6440	322,00	386,40
Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1000	1	0,0420	42,00	50,40
Obrobenie pôdy kultivátorovaním na svahu cez 1: 5	m <sup>2</sup>	1000	1	0,0520	52,00	62,40
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2 000	1	0,0632	126,40	151,68
Obrobenie pôdy hrabaním na svahu cez 1: 5	m <sup>2</sup>	500	1	0,0765	38,25	45,90
Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,0160	16,00	19,20
Obrobenie pôdy valcovaním na svahu cez 1: 5	m <sup>2</sup>	300	1	0,0170	5,10	6,12
Plošná úprava terénu v rovine alebo na svahu do 1:5 bez doplnenia ornice pri nerovnostiach +/- 50 do 100	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,0996	99,60	119,52
Plošná úprava terénu na svahu do 1: 5	m <sup>2</sup>	300	1	0,2324	69,72	83,66
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach +/- 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,1328	132,80	159,36
Plošná úprava terénu na svahu cez 1:5	m <sup>2</sup>	300	1	0,2696	80,88	97,06
Hnojenie pôdy alebo trávnik umelým hnojivom na široko	t	5	1	21,2441	106,22	127,46
Hnojenie pôdy alebo trávnik umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	t	1	1	34,0410	34,04	40,85
<b>Cena spolu za položku 1</b>					170 611,21	204 733,45

<b>2. – 4. Údržba vzrastlej zelene</b>						
<b>2. Stromy</b>						
Názov kategórie položky/podpoložky	Merná jednotka	Výmera – množstv	Počet-nosť prác za rok 1)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR 2)
Rez stromov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny do 2 m s odvozom konárov do 20 km	ks	100	1	1,1784	117,84	141,41

Rez stromov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny od 2 do 4 m s odvozom konárov do 20 km	ks	300	1	5,4604	1 638,12	1 965,74
Rez stromov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny 4 – 6 m s odvozom konárov do 20 km	ks	300	1	9,8154	2 944,62	3 533,54
Rez stromov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny 6 – 8 m s odvozom konárov do 20 km	ks	200	1	12,1324	2 426,48	2 911,78
Rez stromov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny do 2 m s odvozom konárov do 20 km	ks	20	1	1,0456	20,91	25,09
Rez stromov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny 2 – 4 m s odvozom konárov do 20 km	ks	30	1	2,6721	80,16	96,20
Rez stromov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny 4 – 6 m s odvozom konárov do 20 km	ks	20	1	3,5020	70,04	84,05
Rez stromov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny 6 – 8 m s odvozom konárov do 20 km	ks	10	1	5,8289	58,29	69,95
Odstránenie nevhodných resp. vyschnutých drevín s priemerom kmeňa do 1000 mm s odvozom do 20 km	ks	100	1	6,6388	663,88	796,66
Výrub drevín s naložením konárov na dopravný prostriedok s priemerom kmeňa 100-200 mm s odvozom konárov do 20 km	ks	50	1	13,4435	672,18	806,61
Výrub drevín s naložením konárov na dopravný prostriedok s priemerom kmeňa 200–300 mm s odvozom konárov do 20 km	ks	40	1	16,5970	663,88	796,66
Výrub drevín s naložením konárov na dopravný prostriedok s priemerom kmeňa 300-400 mm s odvozom konárov do 20 km	ks	20	1	19,9164	398,33	477,99
Výrub drevín s naložením konárov na dopravný prostriedok s priemerom kmeňa 400-500 mm s odvozom konárov do 20 km	ks	10	1	48,1312	481,31	577,57

Výrub drevín s naložením konárov na dopravný prostriedok s priemerom kmeňa 500-600 mm s odvozom konárov do 20 km	ks	10	1	69,7072	697,07	836,49
Hĺbenie jám pre výsadbu objemu 0,05-0,125 m <sup>3</sup> bez výmeny pôdy	ks	20	1	0,8464	16,93	20,31
Ukotvenie drevín troma kolmi	ks	210	1	2,5381	533,00	639,60
Znovu uviazanie dreviny jedným uviazaním k existujúcemu kolu	ks	210	2	0,8325	349,65	419,58
Odburinenie výsadiieb solitérnych drevín s nakyprením, s naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom odpadu do 20 km a so zložením	ks	200	3	0,9128	547,68	657,22
Odstránenie výmladkov listnatých stromov s naložením a odvozom odpadu do 20 km	ks	300	1	0,6473	194,19	233,03
<b>Cena spolu za položku 2</b>					12 574,56	15 089,47

<b>3. Kríky</b>						
Názov kategórie položky/podpoložky	Merná jednotka	Výmera – množstvo	Početnosť prác za rok 1)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
						2)
Vyhrabávanie lístia zo zahustených krovitých skupín s odvozom zhrabkov do 20 km	m <sup>2</sup>	5 000	1	0,2490	1 245,00	1 494,00
Vypletie buriny zo súvislých krovitých skupín s odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,3286	328,60	394,32
Odburinenie s nakyprením súvislých krovitých skupín a odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	1 000	1	0,6572	657,20	788,64
Rez kríkov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny do 1,5 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	100	1	0,8498	84,98	101,98
Rez kríkov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny 1,5 – 3,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	500	1	1,9950	997,50	1 197,00
Rez kríkov netrnitých presvetľovaním s priemerom koruny 3,0 – 5,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	200	1	2,8713	574,26	689,11

Rez kríkov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny do 1,5 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	100	1	0,9029	90,29	108,35
Rez kríkov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny 1,5 – 3,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	100	1	2,2738	227,38	272,86
Rez kríkov trnitých presvetľovaním s priemerom koruny 3,0 – 5,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	50	1	3,2032	160,16	192,19
Rez kríkov netrnitých zmladením s priemerom koruny do 1,5 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	300	1	0,9460	283,80	340,56
Rez kríkov netrnitých zmladením s priemerom koruny 1,5 - 3,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	300	1	1,9352	580,56	696,67
Rez kríkov netrnitých zmladením s priemerom koruny 3,0 – 5,0 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	100	1	3,1169	311,69	374,03
Rez kríkov trnitých zmladením s priemerom koruny do 1,5 m s odvozom odpadu do 20 km	ks	50	1	0,9792	48,96	58,75
Rez kríkov trnitých zmladením s priemerom koruny 1,5 – 3,0 m s odvozom odpadu do 20km	ks	100	1	2,2671	226,71	272,05
Rez kríkov trnitých zmladením s priemerom koruny 3,0 – 5,0m s odvozom odpadu do 20 km	ks	50	1	4,0596	202,98	243,58
Hĺbenie jám na výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v objeme 0,01–0,02 m <sup>3</sup>	ks	300	1	0,1826	54,78	65,74
Hĺbenie jám na výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v objeme 0,02 – 0,05 m <sup>3</sup>	ks	300	1	0,2821	84,63	101,56
Hĺbenie jám na výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v objeme 0,05 – 0,125 m <sup>3</sup>	ks	50	1	0,6340	31,70	38,04
Výsadba drevín s balom do vopred vyhlúbenej jamy pri priemere balu do 100 mm, so zaliatím	ks	300	1	0,3618	108,54	130,25
Výsadba drevín s balom do vopred vyhlúbenej jamy pri priemere balu do 100 – 200 mm, so zaliatím	ks	300	1	0,5875	176,25	211,50
Výsadba drevín s balom do vopred vyhlúbenej jamy pri priemere balu do 200 – 300 mm, so zaliatím	ks	50	1	0,7170	35,85	43,02

Odstránenie nevhodných resp. vyschnutých kríkov s odvozom odpadu do 20 km	ks	100	1	1,7095	170,95	205,14
Čistota – zber papiera a iného odpadu zo zahustených výsadiel kríkov s odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	28 000	52	0,0011	1 601,60	1 921,92
Preprava dopravným prostriedkom – jazdný výkon	km	500	1	1,80	900,00	1 080,00
<b>Cena spolu za položku 3</b>					<b>9 184,37</b>	<b>11 021,24</b>

<b>4. Živý plot</b>						
Rez a tvarovanie živých plotov s naložením a odvozom do 20 km	m <sup>2</sup>	1 000	2,0000	0,4821	964,20	1 157,04
<b>Cena spolu za položku 4</b>					<b>964,20</b>	<b>1 157,04</b>

<b>5. – 9. Údržba ihrísk, komunikácií a odvoz odpadu</b>						
<b>5. Lavice</b>						
Názov kategórie položky/podpoložky	Merná jednotka	Výmera – množstv	Počet- nosť prác za rok 1)	Jednotková Cena v EUR bez DPH	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR 2)
Odstránenie neopraviteľnej lavičky s naložením a odvozom s následnou úpravou terénu	ks	30	1	17,9423	538,27	645,92
Umiestnenie stabilnej lavice s vyhlbením rýh, osadením do betónu, s odvozom prebytočného výkopu do 20 km	ks	40	1	25,2321	1 009,28	1 211,14
Prebrúsenie starého náteru a náter stabilnej lavice	ks	100	1	15,9331	1 593,31	1 911,97
Oprava lavice, demontáž poškodených a montáž nových častí	hod	200	1	8,5000	1 700,00	2 040,00
Výkon elektrocentrály	hod	50	1	4,9791	248,96	298,75
Výkon zváracieho agregátu	hod	50	1	9,2611	463,06	555,67
<b>Cena spolu za položku 5</b>					<b>5 552,87</b>	<b>6 663,45</b>
<b>6. Detské ihriská a pieskoviská</b>						
Ručné vybratie piesku z pieskoviska, naloženie a odvoz do 20 km	m <sup>3</sup>	1 000	1	7,5300	7 530,00	9 036,00

Mechanizované vybratie piesku z pieskoviska (napr. UNC), naloženie a odvoz do 20 km	m <sup>3</sup>	500	1	5,6328	2 816,40	3 379,68
Nákup piesku, jeho naloženie, dovoz, vyloženie a rozhrnutie v pieskovisku	m <sup>3</sup>	1 500	1	18,2610	27 391,50	32 869,80
Naloženie, dovoz, vyloženie a rozprestretie ornice v prebudovanom pieskovisku	m <sup>3</sup>	110	1	6,6388	730,27	876,32
Prerýľovanie piesku v pieskovisku	m <sup>2</sup>	2 500	3	0,1859	1 394,25	1 673,10
Prekopanie piesku v pieskovisku	m <sup>2</sup>	2 500	3	0,1461	1 095,75	1 314,90
Plošná úprava pieskoviska +/- 30 cm	m <sup>2</sup>	1200	3	0,2158	776,88	932,26
Vyhrabanie nečistôt, urovanie piesku, naloženie s odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	5 000	3	0,0498	747,00	896,40
Odstránenie mačiny s odvozom odpadu do 20 km	m	2 400	6	0,0647	931,68	1 118,02
Zametanie spevnených plôch s odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	11 000	6	0,0798	5 266,80	6 320,16
Údržba, demontáž poškodených častí, opravy a montáž nových komponentov, vr. potrebných mechanizmov	hod.	200	1	8,5000	1 700,00	2 040,00
<b>Cena spolu za položku 6</b>					50 380,53	60 456,63

#### **7. Smetné koše, likvidácia skládok**

Vysýpanie smetných košov s objemom 30 litrov , odvoz odpadu do 20 km	ks	160	156	0,6000	14 976,00	17 971,20
Vysýpanie smetných košov s objemom 42 litrov, odvoz odpadu do 20 km	ks	150	156	0,8000	18 720,00	22 464,00
Vysýpanie smetných košov s objemom 50 litrov, odvoz odpadu do 20 km	ks	125	156	0,9000	17 550,00	21 060,00
Oprava, náter smetných košov	hod	200	1	8,5000	1 700,00	2 040,00
Osadenie smetných košov zabetónovaním s manipuláciou do 5 km:					0,00	0,00
a) v zeleni	ks	50	1	40,0000	2 000,00	2 400,00
b) v asfalte resp. betónovom chodníku	ks	30	1	25,0000	750,00	900,00
Ručné nakladanie a dočisťovanie skládok a výkon ostatných činností	hod	100	1	8,5000	850,00	1 020,00
<b>Cena spolu za položku 7</b>					56 546,00	67 855,20

#### **8. Letná údržba komunikácií**

Čistenie krajníc bez odburinenia s odvozom odpadu do 20 km	bm	57 000	1	0,0998	5 688,60	6 826,32
Čistenie krajníc s odburinením a s odvozom odpadu do 20 km	bm	57 000	1,4	0,2399	19 144,02	22 972,82
Čistenie lapákov splavenín s odvozom odpadu do 20 km	hod	150	2	8,5000	2 550,00	3 060,00
Čistenie kanalizačných vpustí, ručne s odvozom do 20 km	ks	100	2	4,9791	995,82	1 194,98
Zametanie spevnených plôch s naložením a odvozom odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	20 000	2	0,0798	3 192,00	3 830,40
Strojné čistenie komunikácií a chodníkov, vr. odvozu vyzbieraného odpadu	hod	500	1	25,0000	12 500,00	15 000,00
<b>Cena spolu za položku 8</b>					44 070,44	52 884,53

#### 9. Odvoz odpadu a jeho likvidácia, alebo zhodnotenie

20 01 38 drevo	t	10		5,0000	50,00	60,00
20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad	t	460		15,0000	6 900,00	8 280,00
20 03 03 odpad z čistenia ulíc	t	370		35,0000	12 950,00	15 540,00
<b>Cena spolu za položku 9</b>					19 900,00	23 880,00

<b>Cena celkom spolu bez DPH v EUR za sumár položiek 1-9</b>					<b>369 784,18</b>	
<b>DPH 20% v EUR</b>					73 956,84	
<b>Cena celkom spolu s DPH v EUR za sumár položiek 1-9</b>						<b>443 741,02</b>

- Početnosť prác predstavuje počet operácií vo vzťahu k výmere alebo množstvu v roku, pričom údaje vyjadrené v desatinách predstavujú percentuálny podiel na celkovej výmere alebo množstve.
- Cena celkom v EUR bez DPH je tvorená súčinom stĺpcov 3, 4 a 5, t. j. výmera - množstvo x početnosť prác za rok x jednotková cena bez DPH.
- Uchádzač v položkách 1 – 9 vyplní stĺpce a riadky jednotková cena v EUR bez DPH, cena celkom v EUR bez DPH, cena celkom v EUR s DPH.
- Jednotkové ceny sa pri položkách 1 až 9 nespočítavajú v stĺpci.

**Hodnotiacim kritériom je súčet cien celkom v EUR s DPH za sumár položiek 1 – 9 za celý predmet zákazky.**

**VYSVETLIVKY:**

ks	kusy
t	tona
min	minúta
hod	hodina
bm	bežný meter
m <sup>3</sup>	meter kubický



m<sup>2</sup>

meter štvorcový

Rozsah služieb, výmer - množstvá a početnosť prác za rok je v tabuľke uvedený ako predpokladaný a pre verejného obstarávateľa nie je záväzný. Rozsah sa bude mesačne konkretizovať na základe požiadaviek verejného obstarávateľa.

Pri údržbe verejnej zelene a ostatných priestranstiev je dodávateľ povinný dodržiavať normy STN 837010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN- EN 1177, STN-EN 1176-1-7 Zariadenia detských ihrísk.