

Stavba: Park u Medláneckého potoka
 Část: SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

7/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
		1	Příprava stanoviště					
1	HSV	184 80-2111	chemické odplevelení před založ. kultury v rovině postřikem (včetně postřiku)	m ²	35,2	1,50 Kč	52,80 Kč	11,09 Kč
2	HSV	183 40-3114	obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m ²	35,2	1,00 Kč	35,20 Kč	7,39 Kč
3	HSV	181 11-1121	plošná úprava terénu bez doplnění ornice, při nerovn. do 150mm, v rovině	m ²	35,2	30,00 Kč	1 056,00 Kč	221,76 Kč
4	HSV	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním, 2x opakováno (zohledněno v m2) v rovině	m ²	70,4	4,00 Kč	281,60 Kč	59,14 Kč
5	HSV	nezaříděno	vymezení pěstebních záhonů - osazení "neviditelným obrubníkem" - plastový obrubník, + ztratiné 10% - 32,5 m x 1,1 = 35,8 m	m	32,5	50,00 Kč	1 625,00 Kč	341,25 Kč
6	HSV	nezaříděno	tzv. neviditelný obrubník - plastový obrubník 60, délka 1000mm, šířka 8mm, výška 58mm	ks	35,8	120,00 Kč	4 296,00 Kč	902,16 Kč
7	HSV	nezaříděno	plastový hřeb k neviditelnému obrubníku, průměr 16mm, 3ks/m	ks	98	3,00 Kč	294,00 Kč	61,74 Kč
			Přesun hmot do 5km					
8	HSV	998 23-1311	plastový obrubník s příslušenstvím	t	0,179	600,00 Kč	107,40 Kč	22,55 Kč
		1	Příprava stanoviště - celkem:				7 640,60 Kč	1 627,08 Kč
		2	Výsadba stromů listnatých					
9	HSV	183 10-1221	hloubení jámy (do 1m ³) s výměnou půdy na 50% (vč. materiálu)	ks	4	600,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč
10	HSV	184 10-2117	výsadba stromu s balem a zalitím (průměr do 1000 mm)	ks	4	400,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč
11	HSV	nezaříděno	rostlinný substrát	m ³	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	252,00 Kč
12	HSV	nezaříděno	tabletové hnojivo (10g, k jedné rostlině 4*10g)	ks	4	20,00 Kč	80,00 Kč	16,80 Kč
13	HSV	184 21-5132	ukotvení dřeviny třemi kůly (dodání vč. materiálu), při délce kůly do 2m	ks	4	210,00 Kč	840,00 Kč	176,40 Kč
14	HSV	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy vč. závlahové trubice u solitérních dřevin v rovině, pr. mísy do 1m, vč. materiálu	ks	4	30,00 Kč	120,00 Kč	25,20 Kč
15	HSV	184 50-1131	zhotovení obalu kmene a spodních větví z rákosové či kokosové rohože (cena vč. materiálu)	m ²	4	100,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč
16	HSV	185 80-4312	zálivka rostlin 100 l/ks, opakováno 3x	m ³	1,2	60,00 Kč	72,00 Kč	15,12 Kč
17	HSV	184 91-1421	mulčování výsadbové mísy při tl.mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	4	30,00 Kč	120,00 Kč	25,20 Kč
18	HSV	nezaříděno	mulčovací kůra	m ³	0,4	900,00 Kč	360,00 Kč	75,60 Kč
19	HSV	162 30-6111	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m ³	2	60,00 Kč	120,00 Kč	25,20 Kč
20	HSV	167 10-3201	nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m ³	2	40,00 Kč	80,00 Kč	16,80 Kč
21	HSV	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku	m ³	1,2	280,00 Kč	336,00 Kč	70,56 Kč
			Přesun hmot do 5km					
22	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,280	600,00 Kč	168,00 Kč	35,28 Kč
23	HSV	998 23-1311	hnojivo	t	0,016	600,00 Kč	9,60 Kč	2,02 Kč
24	HSV	998 23-1311	kůly frézované	t	0,056	600,00 Kč	33,60 Kč	7,06 Kč
25	HSV	998 23-1311	mulčovací kůra	t	0,16	600,00 Kč	96,00 Kč	20,16 Kč
26	HSV	998 23-1311	kompost na výměnu do jamek	t	1,5	600,00 Kč	900,00 Kč	189,00 Kč
		2	Výsadba stromů listnatých - celkem:				8 935,20 Kč	1 876,39 Kč
		3	Výsadba trvalek, trav a cibulovin					
27	HSV	183 11-1211	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,002 m3 (trvalky, trávy, cibuloviny)	ks	1030	8,00 Kč	8 240,00 Kč	1 730,40 Kč
28	HSV	nezaříděno	rostlinný substrát	m ³	1,03	600,00 Kč	618,00 Kč	129,78 Kč
29	HSV	183 21-1312	výsadba trvalek, trav a cibulovin	ks	1030	11,40 Kč	11 742,00 Kč	2 465,82 Kč
30	HSV	185 80-4312	zálivka rostlin 25 l/m2, opakováno 3x	m ³	2,64	107,00 Kč	282,48 Kč	59,32 Kč

Stavba: Park u Medláneckého potoka
 Část: SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

7/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
31	HSV	184 91-11161	mulčování výsadby kačírkem při tl. mulče do 100 mm	m ²	35,2	61,90 Kč	2 178,88 Kč	457,56 Kč
32	HSV	nezaříděno	kačírek praný frakce 8/32	m ³	2,464	675,00 Kč	1 663,20 Kč	349,27 Kč
33	HSV	nezaříděno	vodorovné přemístění výkopku z do 500 m	m ³	5,15	80,60 Kč	415,09 Kč	87,17 Kč
34	HSV	nezaříděno	nakládání výkopku, množství do 100 m ³	m ³	5,15	33,60 Kč	173,04 Kč	36,34 Kč
35	HSV	185 85-1121	dovoz vody pro závlivku	m ³	2,64	293,00 Kč	773,52 Kč	162,44 Kč
			Přesun hmot do 5km					
36	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,515	797,00 Kč	410,46 Kč	86,20 Kč
37	HSV	998 23-1311	kačírek praný frakce 8/32	t	3,70	797,00 Kč	2 945,71 Kč	618,60 Kč
38	HSV	998 23-1311	kompost na výměnu do jamek	t	3,86	797,00 Kč	3 078,41 Kč	646,47 Kč
		3	Výsadba trvalek, trav a cibulovin - celkem:				32 520,79 Kč	6 829,37 Kč
		4	Rostlinný materiál					
			<i>STROMY - VK, bal, koruna zapěstované v podchodné výšce min. 2,2 m</i>		4			
39	HSV	nezaříděno	<i>Aesculus x carnea 'Briotii' (jírovec)</i> , ok 14-16 cm, Bal	ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč
40	HSV	nezaříděno	<i>Carpinus betulus (habr)</i> , vel. ok 14-16 cm, Bal	ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč
41	HSV	nezaříděno	<i>Prunus padus (střemcha)</i> , vel. ok 14-16 cm, Bal	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč
42	HSV	nezaříděno	<i>Tilia cordata (lípa)</i> , vel. ok 14-16 cm, Bal	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč
			<i>TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY - ŠTĚRKOVÝ ZÁHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Průhonice</i>		317			
43	HSV	nezaříděno	Eremurus Shelford – hybridy	ks	7	45,00 Kč	315,00 Kč	66,15 Kč
44	HSV	nezaříděno	Festuca mairei	ks	10	20,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč
45	HSV	nezaříděno	Calamagrostis brachytricha	ks	12	30,00 Kč	360,00 Kč	75,60 Kč
46	HSV	nezaříděno	Eryngium amethystinum	ks	10	45,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč
47	HSV	nezaříděno	Echinacea purpurea 'Alba'	ks	10	30,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč
48	HSV	nezaříděno	Panicum virgatum 'Shenandoah'	ks	10	35,00 Kč	350,00 Kč	73,50 Kč
49	HSV	nezaříděno	Achillea 'Moonshine'	ks	12	30,00 Kč	360,00 Kč	75,60 Kč
50	HSV	nezaříděno	Anaphalis margaritacea 'Neuschnee'	ks	12	40,00 Kč	480,00 Kč	100,80 Kč
51	HSV	nezaříděno	Aster amellus 'Rudolph Goethe'	ks	16	25,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč
52	HSV	nezaříděno	Aster linosyris	ks	12	30,00 Kč	360,00 Kč	75,60 Kč
53	HSV	nezaříděno	Euphorbia polychroma	ks	12	25,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč
54	HSV	nezaříděno	Inula ensifolia 'Compacta'	ks	12	25,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč
55	HSV	nezaříděno	Sedum 'Matrona'	ks	16	30,00 Kč	480,00 Kč	100,80 Kč
56	HSV	nezaříděno	Calamintha nepeta subsp. nepeta	ks	19	30,00 Kč	570,00 Kč	119,70 Kč
57	HSV	nezaříděno	Veronica teucrium 'Knallblau'	ks	16	30,00 Kč	480,00 Kč	100,80 Kč
58	HSV	nezaříděno	Anemone sylvestris	ks	19	30,00 Kč	570,00 Kč	119,70 Kč
59	HSV	nezaříděno	Geranium sanguineum 'Album'	ks	19	25,00 Kč	475,00 Kč	99,75 Kč
60	HSV	nezaříděno	Thymus serpyllum	ks	22	25,00 Kč	550,00 Kč	115,50 Kč
61	HSV	nezaříděno	Pseudolysimachion incanum (syn. Veronica incanum)	ks	19	30,00 Kč	570,00 Kč	119,70 Kč

Stavba: Park u Medláneckého potoka
 Část: SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

7/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
62	HSV	nezaříděno	Prunella grandiflora	ks	19	35,00 Kč	665,00 Kč	139,65 Kč
63	HSV	nezaříděno	Knautia macedonica 'Mars Midget'	ks	7	35,00 Kč	245,00 Kč	51,45 Kč
64	HSV	nezaříděno	Linum perenne	ks	10	30,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč
65	HSV	nezaříděno	Lychnis coronaria	ks	7	25,00 Kč	175,00 Kč	36,75 Kč
66	HSV	nezaříděno	Gaura lindheimeri	ks	9	45,00 Kč	405,00 Kč	85,05 Kč
			<i>CIBULOVINY- ŠTĚRKOVÝ ZÁHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Průhonice</i>		713			
67	HSV	nezaříděno	Crocus ancyrensis	ks	211	18,00 Kč	3 798,00 Kč	797,58 Kč
68	HSV	nezaříděno	Muscari armeniacum	ks	105	18,00 Kč	1 890,00 Kč	396,90 Kč
69	HSV	nezaříděno	Tulipa clusiana var. chrysantha	ks	106	20,00 Kč	2 120,00 Kč	445,20 Kč
70	HSV	nezaříděno	Tulipa batalinii 'Bright Gem'	ks	79	20,00 Kč	1 580,00 Kč	331,80 Kč
71	HSV	nezaříděno	Allium sphaerocephalon	ks	106	15,00 Kč	1 590,00 Kč	333,90 Kč
72	HSV	nezaříděno	Ornithogalum umbellatum	ks	106	15,00 Kč	1 590,00 Kč	333,90 Kč
73	HSV	nezaříděno	Ztravné - rostlinný materiál - 5%				1 741,40 Kč	365,69 Kč
		4	Rostlinný materiál - celkem:				36 569,40 Kč	7 679,57 Kč
		5	Trávník					
74	HSV	183 45-1351	provzdušnění travnatých ploch s příměsí travního osiva v rovině	m ²	3405	10,00 Kč	34 050,00 Kč	7 150,50 Kč
75	HSV	185 80-4312	zalití (0,02 m/m ²)	m ³	68,1	60,00 Kč	4 086,00 Kč	858,06 Kč
76	HSV	nezaříděno	parková směs rekreační - 8g/m ² - pro dosev parkového trávníku - 591 m ²	kg	4,7	120,00 Kč	567,36 Kč	119,15 Kč
77	HSV	nezaříděno	luční směs - 3g/m ² (směs pro květnaté louky) - pro nový trávník luční - 2 814 m ²	kg	8,4	2 000,00 Kč	16 884,00 Kč	3 545,64 Kč
78	HSV	nezaříděno	Ztravné - travní osivo - 5%					- Kč
			Přesun hmot do 5km					
79	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,0180	600,00 Kč	10,80 Kč	2,27 Kč
		5	Trávník - celkem:				55 598,16 Kč	11 675,61 Kč
		6	Rozvojová péče v roce výsadby (předpoklad podzimní výsadby) - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/20014 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě a úklidu, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)					
80	HSV	185 80-4311	zálivka stromu 60 l/ks, opakováno 2x	m ³	0,48	300,00 Kč	144,00 Kč	30,24 Kč
81	HSV	185 80-4312	zálivka rostlin (záhony) - 25 l/m ² , opakováno 2x	m ³	3,52	90,00 Kč	316,80 Kč	66,53 Kč
82	HSV	185 80-4312	zalití trávníku (0,02 m/m ²) - 2x	m ³	136,2	90,00 Kč	12 258,00 Kč	2 574,18 Kč
83	HSV	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku	m ³	140,2	300,00 Kč	42 060,00 Kč	8 832,60 Kč
84	HSV	111 15-1121	pokosení trávníku parkového v rovině - 2x (zohledněno v rozloze)	m ²	1182,0	1,50 Kč	1 773,00 Kč	372,33 Kč
85	HSV	185 80-4514	mechanické odplevelení výsadb - záhony	m ²	35,2	50,00 Kč	1 760,00 Kč	369,60 Kč
86	HSV	185 80-4513	mechanické odplevelení výsadb - stromy	m ²	4,0	50,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč
		6	Rozvojová péče v roce výsadby (předpoklad podzimní výsadby) - celkem:				58 511,80 Kč	12 287,48 Kč

Stavba: Park u Medláneckého potoka
 Část: SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

7/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
		7	Následná péče - 1. rok po výsadbě - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/20014 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)					
87	HSV	184 80-6112	opravný řez stromů (do 30%)	ks	1,332	120,00 Kč	159,84 Kč	33,57 Kč
88	HSV	184 91-1111	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu - kontrola a oprava kotvení (1 strom = tři ks úvazů) - do 30%, kontrola provedena 2x ročně	ks	1,332	20,00 Kč	26,64 Kč	5,59 Kč
89	HSV	185 80-4311	zálivka stromu 60 l/ks, opakováno 10x	m ³	2,4	300,00 Kč	720,00 Kč	151,20 Kč
90	HSV	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku	m ³	2	300,00 Kč	720,00 Kč	151,20 Kč
91	HSV	185 80-4514	vypletí výsadeb - trvalkového záhonu, opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	70,4	50,00 Kč	3 520,00 Kč	739,20 Kč
92	HSV	185 80-4513	vypletí výsadeb - soliterních dřevin (stromy), opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	8	50,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč
93	HSV	nezaříděno	doplnění mulčovací borky v celé řešené ploše - 2x ročně (10% objemu, cena za práci a vč. materiálu - mulče) - počet opakování zohledněn v m ²	m ²	0,8	35,00 Kč	28,00 Kč	5,88 Kč
94	HSV	nezaříděno	sledování zdravotního stavu stromů a keřů a jejich okamžité ošetření příslušnými ochrannými prostředky v případě výskytu chorob a škůdců - kontrola a aplikace 2x ročně	ks	2	300,00 Kč	600,00 Kč	126,00 Kč
95	HSV	nezaříděno	odstraňování suchých a mechanicky poškozených větví a odumřelých částí dřevin - kontrola a provedení v celém řešeném území 2x ročně	ks	2	300,00 Kč	600,00 Kč	126,00 Kč
96	HSV	185 81-1151	podzimní výhrab listů z porostů - opakováno 2x (zohledněno v množství m ²)	m ²	70,4	10,00 Kč	704,00 Kč	147,84 Kč
97	HSV	185 80-2114	přihnojení rostlin hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (dle potřeby - 1x za rok - množství zohledněno v t)	t	0,0001	1 000,00 Kč	0,12 Kč	0,03 Kč
		7	Následná péče - 1. rok po výsadbě - CELKEM:				7 478,60 Kč	1 570,51 Kč
		8	Následná péče - 2. rok po výsadbě - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/20014 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)					
98	HSV	nezaříděno	údržba je stejná jako v předchozím roce - cena zohledněna součtem celkové údržby za 1. rok po výsadbě	ks	1,0	7 478,60 Kč	7 478,60 Kč	1 570,51 Kč
			Sadové úpravy - celkem				214 733,15	45 116,52

Celkem bez DPH
 DPH základní 21%

214 733,15
 45 116,52

Celkem s DPH

259 850,00

Pro Rozpočet byl použit Katalog popisu a směrných cen stavebních prací ÚRS 'Plocha a úprava území, rekultivace' 823-1(2) vydání 2018.