

CELKOVÁ REKAPITULACE PROPOČTU

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt:
VERZE: Finální přepoččet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch.Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

ÚPRAVA HRÁZE MÁCHOVA JEZERA

číslo objektu	popis objektu	cena objektu bez DPH	DPH	cena objektu vč. DPH
SO 00	Příprava území	74 574,45	15 660,63	90 235,08
SO 01	Vyhlídku u výpusti	116 588,84	24 483,66	141 072,50
SO 02	Pískovcová zeď	591 971,09	124 313,93	716 285,02
SO 03	Zpevněné plochy pro pěší	1 857 324,51	390 038,15	2 247 362,66
SO 04	Okolo památného dubu	266 815,17	56 031,19	322 846,36
SO 05	Mobiliář a oplocení	218 250,16	45 832,53	264 082,69
SO 06	Sadové úpravy	456 922,96	95 953,82	552 876,78
ÚPRAVA HRÁZE MÁCHOVA JEZERA		3 582 447,18	752 313,91	4 334 761,09

méněpráce	-140 121,49
vícepráce	205 997,78
celkem	65 876,29

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 00 příprava území
VERZE: Finální přepočet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	pozn.
1	4	5	6	7	8	9	10
		SO 00 Příprava území				71 706	
1	R96-1	odstranění stávajících laviček vč. likvidace	kpl	1	1500	1 500	výkres "Bourání"
2	R96-2	odstranění skruže -1ks, rozcestníku, skladu dřeva vč. Likvidace	kpl	1	9980	9 980	
3	R111-1	odstranění keřů a stromů do100 mm i s kořeny, spálení	m2	417	49,1	20 475	
4	R111-3	odstranění kořenů seříznutím v ploše	m2	3	1530	4 590	
5	R111-2	odstranění pařezů seříznutím motorovou pilou těsně nad zemí	ks	15	443,5	6 653	
6	111 203 111	odstranění pařezů frézováním pr. 1m	ks	5	3645	18 225	
7	R 113-1	odstranění zpevněných ploch- betonová mazanina vč. odvozu na skládku 1	m2	12	857	10 284	
		SO 00 Příprava území stavební náklady celkem				71 706,2	
		ostatní (vedlejší náklady)	%	4%		2 868,2	
		SO 00 Příprava území celkem bez DPH				74 574,4	

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 01- Dřevěné molo, zábradlí
VERZE: Finální přepočet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	t
1	2	3	4	5	6	7	8

SO 01 Vyhlídka u výpusti

Rekapitulace

			cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
1	zemní práce		3 745,00	786	4 531
5	kommunikace		88 510,40	18 587	107 098
9	ostatní práce		8 661,82	1 819	10 481
762	Tesařské konstrukce		11 187,44	2 349	13 537
	ostatní (vedlejší) náklady		4 484,19	942	5 426
	SO 01 Vyhlídka u výpusti	celkem	116 588,84	24 484	141 072

	1	zemní práce				3 745	
1	122101101	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3	m3	30	90,00	2 700	
	122101101	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3	m3	-10,5	90,00	-945	
	58337333	dodávka šp 0-32A	t	2,16	332,4	718,0	
	58337333	dodávka šp 0-32A	t	-2,16	332,4	-718,0	
2	182001111	vyrovnání povrchu	m2	100	19,90	1 990	
	R5941-1	kamenná nepravidelná zatravnovací dlažba	m2	1,4	393,2	550	
	R5941-1	kamenná nepravidelná zatravnovací dlažba	m2	-1,4	393,2	-550	
	5	kommunikace				88 510	
3	564251111	podklad z šp tl. 15cm po zhutnění	m2	78,4	100,50	7 879	23,52
	564251111	podklad z šp tl. 15cm po zhutnění	m2	-0,3	100,50	-30	
4	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štěťová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků, zpevnění kraje plochy	m2	78,4	1 020,00	79 968	42,336
	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štěťová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků, zpevnění kraje plochy	m2	-1	1 020,00	-1 020	
5	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	0,70000	631,70	442,19	
	583PPS02	Pískovcový kámen neopracovaný, pro uložení do konstrukcí	t	1,40000	693,00	970,20	
6	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	0,88000	342,00	300,96	
7	9	ostatní práce				8 662	
8	R9-1	přesunutí lavičky a odpadního koše	kpl	1	3 750,00	3 750	
9	998 22 2012	Přesun hmot pro zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	66,61	75,30	5 016	65,856
	998 22 2012	Přesun hmot pro zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	-1,38	75,30	-104	
	762	Tesařské konstrukce				11 187	
10	R762-1	zábradlí dle PD-D+M vč. kotvení, nátěru a impreg	m	8,5	876,00	7 446	
	R762-2	výjezd pro kočárky	kpl	1	3 250,00	3 250	
11	998762202	přesun hmot pro tesařské konstrukce do v 12m	%	6,60%	7 446,00	491	
		celkem stavební náklady (ZRN)				112 105	
		ostatní (vedlejší) náklady	%	4%		4 484	
		SO 01 Vyhlídka u výpusti	celkem			116 589	

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 02- Pískovcová zeď
VERZE: Finální přepoččet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel Ing.arch Petra Zajičková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	t	pozn.
1	2	3	4	5	6,0	7	8	9

SO 02 Pískovcová zeď

Rekapitulace		cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
001	zemní práce	64 154	13 472,3	77 626
004	konstrukce svislé	201 661	42 348,8	244 009
006	úpravy povrchů	114 380	24 019,9	138 400
009	ostatní konstrukce a práce	189 008	39 691,7	228 700
	ostatní (vedlejší) náklady	22 768	4 781,3	27 549
SO 02 Pískovcová zeď celkem		591 971	124 313,9	716 285

001		zemní práce				64 154	
1	112101154R00	Kácení stromů listnatých průměru 50 cm, svah 1:1	ks	1,0	1 360,0	1 360	
2	112203224R00	Odstranění pařezů, ztlž. pod.,D do 50 cm, svah 1:2	ks	1,0	576,0	576	
3	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	ks	1,0	380,0	380	
4	132 101 110	výkop rýhy za zdí tř 2do 50m3	m3	78,1	505,0	39 441	
	132 101 110	výkop rýhy za zdí tř 2do 50m3	m3	-47,5	505,0	-23 988	
5	174201103R00	Zásyp zářezu se šikmými stěnami bez zhutnění	m3	15,3	128,4	1 965	
6	235681111R00	Těsnění hrad.stěn ze zhutněné sypaniny,dodání jílů	m3	2,2	564,0	1 241	
	235681111R00	Těsnění hrad.stěn ze zhutněné sypaniny,dodání jílů	m3	-2,2	564,0	-1 241	
	R172-1	zřízení těsnicí vrstvy z jílů	m3	23,4	314,0	7 357	
	R172-1	zřízení těsnicí vrstvy z jílů	m3	-23,4	314,0	-7 357	
7	289970111	zřízení vrstv geotextilie 300g/m2	m2	426,0	52,0	22 152	0,21
	289970111	zřízení vrstv geotextilie 300g/m2	m2	-206,0	52,0	-10 712	
8	212752111	trativod z dren trubek 65mm vč. obsypu	m	153,0	143,0	21 879	35,19
	212752111	trativod z dren trubek 65mm vč. obsypu	m	-51,0	143,0	-7 293	
9	211531111R00	Výplň odvodňovacích Zeber kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	15,3	1 081,0	16 539	
10	R212-1	odvodnění PVC (PE) trubkou skrz zeď	ks	71,0	35,0	2 485	černá
	R212-1	odvodnění PVC (PE) trubkou skrz zeď	ks	-18,0	35,0	-630	
004		konstrukce svislé				201 661	
11	R4-1	úprava, doplnění kamenů a zpětné vyzdění stěny	m3	77,5	2 601,0	201 661	207,79
	R4-1	úprava, doplnění kamenů a zpětné vyzdění stěny	m3	2,34	2 601,0	6 086	
006		úpravy povrchů				114 380	
12	627 452101rt3	vyspárování kamenného zdiva	m2	264,6	346,0	91 552	4,2336
12a	627 452101rt3	vyspárování kamenného zdiva	m2	4,8	346,0	1 661	
13	622904121	očištění zdiva ocelovým kartáčem	m2	264,6	80,0	21 168	
	622904121	očištění zdiva ocelovým kartáčem	m2	4,8	80,0	384	
009		ostatní konstrukce a práce				189 008	
14	962022391	rozebrání poškozených částí zdi	m3	64,6	509,0	32 886	113,71
	962022391	rozebrání poškozených částí zdi	m3	2,34	509,0	1 191	
15	978015291	odstranění omítky 30%	m2	165,2	12,0	1 982	9,75
	978015291	odstranění omítky 30%	m2	4,8	12,0	58	
16	978023251	proškrábání spár zdiva	m2	165,2	35,0	5 782	2,31
16a	978023251	proškrábání spár zdiva	m2	4,8	35,0	168	
17	971024471	vysekání otvorů pro drény	ks	71,0	613,0	43 523	3,05
	971024471	vysekání otvorů pro drény	ks	-18,0	613,0	-11 034	
18	R783-1	zpevňovací a hydrofobizační nátěr	m2	264,6	119,0	31 487	
18a	R783-1	zpevňovací a hydrofobizační nátěr	m2	4,8	119,0	571	
19	998153131	přesun hmot zdi a valy samostatně zděné	t	340,8	212,0	72 259	376,25
19a	998153131	přesun hmot zdi a valy samostatně zděné	t	47,8	212,0	10 134	
19b	998153131	přesun hmot zdi a valy samostatně zděné	t	7,5	212,0	1 590	
SO 02- Pískovcová zeď celkem (ZRN)						569 203	
ostatní (vedlejší) náklady			%	4%		22 768	
ostatní (vedlejší) náklady			%	4%		468	11 709,0

SO 02- Pískovcová zed' celkem bez DPH

591 971,09

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 03- Zpevněné plochy pro pěší
VERZE: Finální přepočet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajičková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	cena celkem	t	pozn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		SO 03 Zpevněné plochy pro pěší						
		Rekapitulace		cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH		
		pěší komunikace		1 619 859	340 170	1 960 029		
		schodiště z pískovcových bloků		23 272	4 887	28 160		
		Přesun hmot pro zpevněné plochy, kryt z kameniva		70 344	14 772	85 116		
		haťový chodník		72 414	15 207	87 620		
		ostatní (vedlejší) náklady		71 436	15 001	86 437		
		SO 03 Zpevněné plochy pro pěší	celkem	1 857 325	390 038	2 247 363		
		pěší komunikace				1 619 858,78		
	R111-1	odstranění keřů a stromů do100 mm i s kořeny, spálení infopanel	m2 ks	300,00 3,00	49,1 2500	14 730,00 7 500,00		
	R938-1	očistění skály tlakovou vodou	m2	15,00	120,1	1 801,50		
	R938-1	očistění skály tlakovou vodou	m2	-15,00	120,1	-1 801,50		
1	R0012-1	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3 ruční	m3	168,93	467	78 887,98		
2	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	393,50	110,40	43 442,40		
	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	-234,50	110,40	-25 888,80		
2a	162401101r00	vodorovné přemístění výkopku do 1500m tř. 1-4	m3	393,50	98,40	38 720,40		
	162401101r00	vodorovné přemístění výkopku do 1500m tř. 1-4	m3	-393,50	98,40	-38 720,40		
3	R 161-1	vodorovné přemístění výkopku do 4km tř. 1-4 vč. naložení a složení -50% výkopku ze všech objektů	m3	204,54	0	0,00		
3a	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	204,54	94,80	19 390,39		
3aa	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	-204,54	94,80	-19 390,39		
3b	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	204,54	186,00	38 044,44		
3c	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	204,54	15,50	3 170,37		
4	174201103R00	Zásyp zářezu se šikmými stěnami bez zhutnění	m3	193,02	37,20	7 180,34		
5	564-1	hutněný podklad ze ŠP 20CM- bez dodávky	m2	57,60	168	9 676,80		
6	182001111	vyrovnaní povrchu	m2	1669,87	18,4	30 725,61		
	182001111	vyrovnaní povrchu	m2	-353,08	18,4	-6 496,67		
7	564851111	podklad z šterkodrti 15cm po zhutnění (podklad pod mlat)	m2	685	126	86 310,00	205,500	
7a	564851111	podklad z šterkodrti 15cm po zhutnění (podklad pod mlat)	m2	-13,41	126	-1 689,66		
7b	564851111	podklad z šterkodrti 15cm po zhutnění (podklad pod mlat)	m2	-39	126	-4 914,00		
8	589119111	mlatová vrstva 50mm	m2	685	64	44 114,00	68,500	
8a	589119111	mlatová vrstva 50mm	m2	-13,41	64	-863,60		
8b	589119111	mlatová vrstva 50mm	m2	-39	64	-2 511,60		
9	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štetová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků a stupňů jezdeckých schodů	m2	984,87	1049	1 033 128,63	571,2246	
9a	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štetová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků a stupňů jezdeckých schodů	m2	-339,67	1049	-356 313,83		
9b	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štetová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků a stupňů jezdeckých schodů	m2	-70	1049	-73 430,00		
10	271531111	lože z drceného kameniva 16-63 (podklad pod štět)	m3	147,73	987	145 809,51	262,959	
	271531111	lože z drceného kameniva 16-63 (podklad pod štět)	m3	78,09	987	77 074,83		
	271531111	lože z drceného kameniva 16-63 (podklad pod štět)	m3	-21,50	987	-21 220,50		
11	139 601 101	výkop meliorační rýhy 30x50- ručně	m3	18,45	516	9 520,20		
12	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	11,07	1081	11 966,67	18,044	
13	289970111	zřízení vrstev geotextilie 300g/m2	m2	36,90	81,3	2 999,97	0,018	
14	R181-1	rozproštění ornice 20cm přes drény	m2	36,90	51,8	1 911,42		
15	R183-1	zatravnění- osetí trávou	m2	36,90	13,8	509,22		
16	465 92 1115	zatravněvací dlažba kamenná nepravidelná, nepochůzí celá skladba	m2	59,00	586	34 574,00	2,364	
	465 92 1115	zatravněvací dlažba kamenná nepravidelná, nepochůzí celá skladba	m2	10,00	586	5 860,00		
17	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	5,88	1 352,00	7 949,76	34,096	
	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	7,00	1 352,00	9 464,00		
18	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	23,20	342	7 934,40		
	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	23,20	342	7 934,40		

19	772502170T00	Dlažba z kamene kladená v pásech,tl.8-9 cm lože šterkodrt'	m2	68,30	637,00	43 507,10	8,401
	772502170T00	Dlažba z kamene kladená v pásech,tl.8-9 cm lože šterkodrt'	m2	82,20	637,00	52 361,40	
20	5838132511	Deska dlažební řezaná do 0,24 m2 tl. 8 cm pískovec	m2	71,72	968,00	69 420,12	14,917
	5838132511	Deska dlažební řezaná do 0,24 m2 tl. 8 cm pískovec	m2	86,31	968,00	83 548,08	
21	564851111	podklad z šterkodrti 15cm po zhutnění (podklad pod chodník vedl. 3)	m2	68,30	126	8 605,80	20,695
	564851111	podklad z šterkodrti 15cm po zhutnění (podklad pod chodník vedl. 3)	m2	82,20	126	10 357,20	
22	967023693R00	Přisekání kamenných nebo jiných, ploch nad 2 m2	m2	25,00	469	11 725,00	0,950
	967023693R00	Přisekání kamenných nebo jiných, ploch nad 2 m2	m2	-13,00	469	-6 097,00	
23	594411111RT2	doplnění kamených ploch dlažbou, Dlažba z lomového kamene,lože z MC do 5 cm, vč. dodávky	m2	5,80	750	4 350,00	3,550
24	620905013R00	Kamenické oprac.um. kam.štokováním, srovnatelně podkladu -dorovnání pískovcové skály , pro položení dlažby	m2	25,00	966,00	24 150,00	
	620905013R00	Kamenické oprac.um. kam.štokováním, srovnatelně podkladu -dorovnání pískovcové skály , pro položení dlažby	m2	-13,00	966,00	-12 558,00	
25	597081111	Svodnice kamenná, uložená do betonu, dodávka samostatně	m	14,00	594,00	8 316,00	
26	583PPS03	Pískovcový kámen opracovaný, pro uložení do dlažby , Svodnice 30/20 cm, svodnice 10/10 cm	t	2,18	10 950,00	23 914,80	2,184
27	917411111RT2	Osaz. stoj. obrub. kam. bez opěry, lože kam.těžené, včetně kamen. obrubníku OP 2 30 x 20	m	3,00	124,00	372,00	0,735
		Parkoviště					
28	465 92 1115	zatravnovací dlažba dle PD	m2	50,0	199,2	9 960,00	
	465 92 1115	zatravnovací dlažba dle PD	m2	30,0	199,2	5 976,00	
28a	R165-1	D-zatravnovací dlažba dle Arch	m2	53,0	255	13 515,00	
	R165-1	D-zatravnovací dlažba dle Arch	m2	29,4	255	7 497,00	
29	182 91 1111	vyplnění zatravnovací dlažby ornici	m2	50,0	379	18 950,00	15,000
	182 91 1111	vyplnění zatravnovací dlažby ornici	m2	30,0	379	11 370,00	
30	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	50,0	126	6 300,00	89,000
	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	-22,0	126	-2 772,00	
		schodiště z pískovcových bloků				23 272,40	
31	R0012-1	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3 ruční	m3	2,64	110	290,40	2,580
32	R4-1	schodiště dle PD komplet	kpl	1,000	22982	22 982,00	
33	998 22 2012	Přesun hmot pro zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1143,61	58	66 329,38	1 320,717
	998 22 2012	Přesun hmot pro zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	69,22	58	4 014,76	
		haťový chodník				72 413,64	
34	R762-1	D+M zemních vrutů dle PD	ks	20,000	1518	30 360,00	
35	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2	m	16,000	47,8	764,80	
	762526130	M podkladní roštu z dubových hranolů 120x160	m	22	47,8	1 051,60	
	762526130	M podkladní roštu z dubových hranolů 120x160	m	-22,000	47,8	-1 051,60	
36	762523108	M podlahy haťových chodníků z dub. fošen 120x80	m2	182,000	376	68 432,00	
	762523108	M podlahy haťových chodníků z dub. fošen 120x80	m2	-172,200	376	-64 747,20	
37	R762-2	dodávka dubových hranolů 120x160	m3	0,465	26312,0	12 235,08	
	R762-2	dodávka dubových hranolů 120x160	m3	-0,127	26312,0	-3 343,76	
38	R762-3	dodávka dubových fošen 120x80 vč. povrch úpravy	m3	1,922	27508	52 870,38	
	R762-3	dodávka dubových fošen 120x80 vč. povrch úpravy	m3	-1,138	27508	-31 304,10	
39	R762-6	spojovací prostředky- nerez	m3	2,387	1008	2 406,10	
	R762-6	spojovací prostředky- nerez	m3	-1,265	1008	-1 275,32	
40	762911125	tlaková impregnace	m3	0,465	1918	891,87	
	762911125	tlaková impregnace	m3	-0,127	1918	-243,59	
41	R762-7	nátěr dle PD	m2	600,600	44,2	26 546,52	
	R762-7	nátěr dle PD	m2	-580,600	44,2	-25 662,52	
42	998762202	přesun hmot pro tesařské konstrukce do v 12m	%	6,60%	194781	12 855,55	
	998762202	přesun hmot pro tesařské konstrukce do v 12m	%	6,60%	-126851	-8 372,17	
		SO 03- Zpevněné plochy pro pěši (ZRN)	celkem			1 785 888,96	
		ostatní (vedlejší) náklady	%	4%		71 435,56	
		ostatní (vedlejší) náklady	%	4%		2 065,34	
		SO 03 Zpevněné plochy pro pěši bez DPH				1 857 324,51	
				původní SOD	1 803 625,6		
				méněpráce	-140 121,5		
				vícepráce	191 755,1		
				CELKEM	1 857 324,5		

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 04- Okolí památného dubu
VERZE: Finální přepočít z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		pozn.
1	2	3	4	5	6	7		9

SO 04 Okolo památného dubu

Rekapitulace	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
jezdecké schody	17 751	3 728	21 478
schodiště z pískovcových bloků u památného dubu	118 000	24 780	142 780
vyrovnání terénu směrem k pláži	40 452	8 495	48 946
přesun hmot- zpevněné plochy, kryt z kameniva	2 754	578	3 332
Prostor okolo dubu	77 597	16 295	93 892
ostatní (vedlejší) náklady	10 262	2 155	12 417
SO 04 Okolo památného dubu celkem	266 815	56 031	322 846

		jezdecké schody				17 751
1	R 0012- 1	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3 ruční	m3	3,80	90	342
2	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štěťová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků a stupňů jezdeckých schodů	m2	19	666	12 654
3	271531111	lože z drceného kameniva 16-63	m3	1,90	1001	1 902
	271531111	lože z drceného kameniva 16-63	m3	2,85	1001	2 853
		schodiště z pískovcových bloků u památného dubu				118 000
4	R 4-1	komplet dle PD	kpl	1,00	118000	118 000
		vyrovnání terénu směrem k pláži				40 452
5	182001111	vyrovnání povrchu	m2	34,50	20	690
6	182601111	osazení kamenů do 60kg do svahu	m2	34,50	530	18 285
7	58380650	dodávka kamenů	t	17,50	415	7 263
8	182911111	vyplnění kamenů omicí	m2	34,50	412	14 214
9	998222012	přesun hmot- zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	31,64	75	2 373
	998222012	přesun hmot- zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	5,08	75	381
		Prostor okolo dubu				77 597
10	R0012-1	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3 ruční	m3	9,48	90	853
	R0012-1	odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100m3 ruční	m3	-0,68	90	-61
	162401101r00	vodorovné přemístění výkopku do 1500m tř. 1-4	m3	9,475	107	1 014
	162401101r00	vodorovné přemístění výkopku do 1500m tř. 1-4	m3	-9,475	107	-1 014
11	182001111	vyrovnání povrchu	m2	44,00	20	880
12	271531111	lože z drceného kameniva 16-63	m3	7,25	1001	7 257
13	R5946-1	dlažba z lomového kamene (200mm) do šp 5cm- čedič (štěťová komunikace), tř.2, vč. odvod. rigolů a kanálků a stupňů jezdeckých schodů	m2	29	1020	29 580
14	R762-5	zábradlí dle PD-D+M vč. kotvení a nátěru	m	9,30	876	8 147
15	R762-8	D+M lavičky dle PD	kpl	1,00	28798	28 798
16	998222012	přesun hmot pro komunikace z kameniva	t	15,66	75	1 175
	998222012	přesun hmot pro komunikace z kameniva	t	12,91	75	968
		Celkem stavební náklady (ZRN)				256 553
		ostatní (vedlejší) náklady	%	4%		10 262
		SO 04 Okolo památného dubu bez DPH				266 815

původní SOD	266 815,2
méněpráce	0,0
vícepráce	0,0
CELKEM	266 815,2

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 05 mobiliář a oplocení
VERZE: Finální přepočet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	t	pozn.
1	2	3	4	5	6	7	8	10

SO 05 mobiliář a oplocení

Rekapitulace	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
Mobiliář	139 888	29 376	169 264
plot	69 968	14 693	84 661
ostatní (vedlejší) náklady	8 394	1 763	10 157
SO 05 celkem	218 250	45 833	264 083

		Mobiliář				139 888
1	R766-1	Lavička	ks	13	4 690	60 970
2	R766-2	odpadkový koš	ks	10	3 320	33 200
3	R766-3	informační panel	ks	3	8 896	26 688
4	R766-4	rozcestník	ks	1	5 100	5 100
5	R766-5	zábrany vjezdu pevné	kpl	3	2 790	8 370
	R766-5	zábrany vjezdu pevné	kpl	-1	2 790	-2 790
	R766-5.1	zábrany vjezdu demontovatelné	kpl	1	4 850	4 850
6	R766-6	stojan na kola	ks	2	1 750	3 500

plot					69 968	
odstranění stávajícího oplocení vč. likvidace	m	44,6	230	10 258		
odstranění omítky z podezdívky 100%	m2	58	43	2 505	3,421	
omytí tlakovou vodou	m2	58	40	2 342	0,012	
omítka vnější MC hladká	m2	58	322	18 641	3,073	
D+M v=1,8m, svařované plotové dílce	m	44,6	776	34 610	0,892	
Přesun hmot	t	7,4	218	1 613	7,397	

SO 05 mobiliář a oplocení- ZRN	celkem	209 856
ostatní (vedlejší) náklady	% 4%	8 394
SO 05 mobiliář a oplocení bez DPH		218 250

původní SOD	218 250,2
méněpráce	0,0
vícepráce	0,0
CELKEM	218 250,2

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVY HRÁZE Máchova jezera
Objekt: SO 06 Sadové úpravy
VERZE: Finální přepočet z 28.3.2018
JKSO: 823 1
Objednatel: Ing.arch. Petra Zajíčková
Zhotovitel: Roman Kudrna, IČO: 67245021
Datum: květen 18

číslo položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	pozn.
1	4	5	6	7	8	9	10
SO 06 Sadové úpravy						439 349	
1	R181-1	dodávka a rozprostření ornice na plochy podél cest a vyšlapané chodníky- 10cm	m2	2 395	47,8	114 481	
2	R181-2	založení trávníku- Česká květnice- na plochy podél cest a péče do 1. sekání	m2	2 304	57,8	133 171	
3	R181-3	založení trávníku- Česká květnice- na plochy původních vyšlapaných cest a péče do 1.sekání	m2	91	57,8	5 260	
4	R181-4	zřízení zábran proti odplavení půdy	m2	175	185,0	32 375	
5	R181-5	dodávka a rozprostření ornice na plochu ohroženou erozí- 10cm	m2	175	47,8	8 365	
6	R181-6	založení trávníku a péče do 1. sekání na ploše s proti erozními zábranami	m2	175	97,0	16 975	
7	183 101 121	Hloubení jamek 1m3 s výměnou půdy 100%	ks	79	1 138,0	89 902	
8	R184-7	výsadba dubů letních s balem dle PD	ks	50	600,0	30 000	
9	R184-8	výsadba borovic lesních s balem dle PD	ks	8	400,0	3 200	
10	R184-9	výsadba javorů babyk s balem dle PD	ks	10	472,0	4 720	
11	R184-10	výsadba javor mlec s balem pr.kmene 100mm	ks	1	400,0	400	
12	R184-11	výsadba svídy krvavá	ks	10	50,0	500	

SO 06 Sadové úpravy- ZRN

celkem

439 349

ostatní (vedlejší) náklady

%

4%

17 574

SO 06 Sadové úpravy celkem bez DPH

456 923

původní SOD	456 923,0
méněpráce	0,0
vícepráce	0,0
CELKEM	456 923,0