

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	AQUASYS spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Jamská 2488/65
Místo	Zdár nad Sázavou
PSC	59101
ICO	25344447
DIC	CZ25344447
Kontaktní osoba	Karel Uhlíř
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **05/2017**
Záchrana a podpora biodiverzity na rybnícih v PR Bažantula

IČO :
DIČ :

ICO :
DIC :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady			1 079 752,98
Stavební objekt		9,00	
SO 01 Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula			10 261 071,00
SO 02 Odtěžení dnových nánosů			21 498 748,08
SO 03 Snížení nivelety ostrovů			1 152 696,68
SO 04 Oprava manipulačních objektů			1 058 337,89
SO 05 Kácení dřevin			1 854 925,45
SO 05.1 Štěpkování a likvidace dřevin			315 006,17
SO 06 Výsadba dřevin			228 956,39
SO 07 Rekultivace a úprava území			1 324 667,66
SO 08 Náklady nutné k realizaci stavby			641 737,70
Celkem za stavbu			39 415 900,00

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	39 415 900,00
DPH	21 %	8 277 339,00
Celkem za stavbu s DPH		47 693 239,00

Číslo	Název	Celkem
0	Zemní práce	641 737,70
1	Zemní práce	30 361 209,21
2	Základy a zvláštní zakládání	438 983,52
3	Svislé a kompletní konstrukce	438 672,28
4	Vodorovné konstrukce	3 483 301,29
5	Komunikace	909 985,86
62	Úpravy povrchů vnější	12 705,49
8	Trubní vedení	69 003,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	82 978,33

94	Lešení a stavební výtahy	4 305,60
96	Bourání konstrukcí	204 160,60
97	Prorážení otvorů	31 491,18
99	Staveništní přesun hmot	773 142,41
762	Konstrukce tesařské	625 444,80
767	Konstrukce zámečnické	179 192,08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	79 833,67
VN	Vedlejší náklady	606 956,75
ON	Ostatní náklady	472 796,23
Cena celkem		39 415 900,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
DIII	VN	Vedlejší náklady				606 956,75		734 417,87		0,00		0,00		
		00411 Příprava stavby (inženýrské práce) Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravu čí práce												
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby čí práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravu čí práce	Stavba	1,00000	52 275,99	52 275,99	21,00	63 253,95	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		00511 Geodetické práce												
2	00511 R	Geodetické práce Jedná se o provedení všech geodetických prací před výstavbou, v průběhu výstavby a také geodetické zaměření sedimentů před i po odštěžení.	Stavba	1,00000	146 094,63	146 094,63	21,00	176 774,50	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		005111020R												
3	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Stavba	1,00000	89 966,66	89 966,66	21,00	108 859,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		005111021R												
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby	Stavba	1,00000	56 010,72	56 010,72	21,00	67 772,97	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		005121 Zařízení staveniště												
5	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Stavba	1,00000	262 608,75	262 608,75	21,00	317 756,59	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
DIII	ON	Ostatní náklady				472 796,23		572 083,44		0,00		0,00		
		00521 Staveniště												
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.												
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Stavba	1,00000	34 979,10	34 979,10	21,00	42 324,71	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		005211040R												
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo s jinými stavebními pracemi.	Stavba	1,00000	116 689,00	116 689,00	21,00	141 193,89	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		00524 Předání a převzetí díla												
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.												
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v nůžkovém a nůžkovém formě a nůžkovém nůžku.	Stavba	1,00000	175 033,50	175 033,50	21,00	211 790,54	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II
		005241020R												
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby a geometrických plánů v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně výkresů, katastru nemovitostí všech objektů, budov a majetkových	Stavba	1,00000	146 094,63	146 094,63	21,00	176 774,50	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
Objekt :	SO 01	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula	10 261 071,00
	Celkem objekt SO 01	10 261 071,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	10 261 071,00
DPH	21 %	2 154 824,91
Celkem za objekt s DPH		12 415 895,91

Rekapitulace soupisu 001 Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	5 044 018,26
2	Základy a zvláštní zakládání	423 953,54
4	Vodorovné konstrukce	3 344 144,27
5	Komunikace	652 902,82
96	Bourání konstrukcí	173 354,68
99	Staveništní přesun hmot	545 927,56
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	76 769,87
	Celkem soupis 001	10 261 071,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 01	oprava ohrazování rybníků PR Bažantula
R:	001	oprava ohrazování rybníků PR Bažantula

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče													
Díl 1	Zemní práce					5 044 018,26		6 193 242,99		0,31		1 527,75		
1	113107620R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm (529,78+545,11+82,50)*3,0	m2	3 472,17000	37,34	129 650,83	21,00	156 877,50	0,00	0,00	0,44	1 527,75	822-1	RTS 17/II
2	122201103R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 2647,61 411,25+224,20+533,68	m3	3 816,74000	52,51	200 417,02	21,00	242 504,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
3	122201109R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 122 10-3-1 příplatek k cenám za lepihostv horniny 2647,61 411,25+224,20+533,68	m3	3 816,74000	3,50	13 358,59	21,00	16 163,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
4	127701101R00	127 10-4 1 průměrně tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m do 1 000 m3 29,88*1,10*1,12	m3	36,81220	184,37	6 787,07	21,00	8 212,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
5	131201113R00	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě až dále buď s přemístěním výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dočasný prostředek do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojě 372,43+224,29+140,54+20 86,33 757,26000 86,33000	m3	843,59000	80,52	67 925,87	21,00	82 190,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
6	131201119R00	131 20-1 příplatek za lepihostv, v hornině 3, 372,43+224,29+140,54+20 86,33	m3	843,59000	3,38	2 851,33	21,00	3 450,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
7	162301101R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku pro suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	843,59000	40,84	34 452,22	21,00	41 687,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
8	162301101R00	162 30-1 z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m 10000 3816,74+36,8122	m3	13 853,59220	49,01	678 962,59	21,00	821 544,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
9	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10 000,00000	24,50	245 000,00	21,00	296 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
10	171101102R00	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor- na 96 % PS 17453,34 1213,06+700,41+3862,88 718,22 3816,74+36,8122 2928,32	m3	30 729,78220	45,51	1 398 512,39	21,00	1 692 199,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
11	180401211R00	180 40-11 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosem, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 8211,54+2245+1279,04+2144,70	m2	13 880,28000	9,34	129 641,82	21,00	156 866,80	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
12	180401212R00	180 40-12 luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 18042,78+2117,78+899,22+3244,49	m2	24 304,27000	11,67	283 630,83	21,00	343 193,30	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
13	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. v hornině 1 až 4, se zhuštěním 15161,17+1939,33+1724,59+1049,57 (529,78+545,11+85)*3,0	m2	23 354,33000	8,17	190 804,88	21,00	230 873,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
14	181201102R00	181 20 Úprava pláně v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, v hornině 1 až 4, se zhuštěním 10075,25+1830,25+1279,04+2042,08	m2	15 226,62000	5,83	88 771,19	21,00	107 413,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
15	181301111R00	181 30 Rozprostření a urovňování omice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm 3816,74*10 36,8122*10	m2	38 535,52000	8,17	314 835,21	21,00	380 950,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
16	181301112R00	181 30-1 v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm (5052,99+1966,58+1217,76+80,84)	m2	8 316,15000	10,50	87 340,58	21,00	105 682,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
17	182101101R00	182 10 Svahování v zářezích trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, v hornině 1 až 4 11240,36+2321,33+719,08+4287,23	m2	18 568,00000	21,00	389 928,00	21,00	471 812,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
18	182201101R00	182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, bez rozlišení horniny 22927,5+2115,10+899,22+3152,76	m2	29 094,58000	16,34	475 405,44	21,00	575 240,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II

182 30 Rozprostření a urovnění omnice ve svahu s přídatným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby se vzdáleností do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5.															
19	182301132R00	1 souvislé ploše přes 500 m ² , brouška vrstvy přes 100 do 150 mm (10548,13+65,40+102,60+0)	m ²	10 716,1300 10	24,50	262 545,19	21,00	317 679,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II	
20	0057242R	směs travní luční, dlouhodobá (23229,69+1380,28+14304,27)*0,006	kg	308,48540 140,03		43 197,21	21,00	52 268,62	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
Díl 2 Zakládka a vyčištění základání						423 953,54		512 983,79		4,62		0,00			
289 97-1 Zřízení vstupu z geotextilu na upraveném povrchu															
21	28997132R00	sklon přes 1,25 do 1:1, šířka přes 3 do 6 m 4252,91+1581,84+590,20	m ²	6 424,95000 6	16,34	104 983,68	21,00	127 930,25	0,00	0,19	0,00	0,00	800-2	RTS 17/II	
22	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; nákladní hmotnost 800 g/m ² 4252,91+1581,84+590,20*1,15	m ²	7 388,0260 7	43,17	318 969,86	21,00	385 953,53	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
Díl 4 Vodorovné konstrukce						3 344 144,27		4 048 414,87		7 163,89		0,00			
462 51 Zához z lomového kamene neupraveného záhozového															
23	462511270R00	Zához z kamene bez protěřík, z terénu do 200 kg (427,76+203,61+89,59)*1,40 4,16*20*1,40	m ³	1 592,44400 582,68000	752,64	1 198 537,05	21,00	1 450 229,93	2,12	3 378,53	0,00	0,00		RTS 17/II	
24	462512270R00	Zához z kamene s protěřík, z terénu do 200 kg (579,75+203,61+57,22)*1,40 55,85 4,16*20*1,40	m ³	1 563,18600 924,63800 55,85000 582,68000	970,72	1 517 398,44	21,00	1 838 052,11	2,42	3 785,37	0,00	0,00		RTS 17/II	
25	462519002R00	Příplatek-urovnění ploch záhozu, kamenu do 200 kg 2568,02+723,95+206,10 2,80*4,5 4,16*20*4,50	m ²	5 383,57000 3 12,60000	116,69	628 208,78	21,00	760 132,62	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II	
Díl 5 Komunikace						652 902,82		790 012,41		1 337,36		0,00			
564 72-1 Podklad nebo kryt z kamennu hrubého drceného velikost 32 - 63 mm se rozprostřením a zhutněním															
26	56475111R00	brouška po zhutnění 150 mm 529,8*3,0 545,11*3,0 2,80*3,0 68*3,0 41,05*3,0 4*4,0*12 278*3,0	m ²	4 586,28000 1 1 8,40000 204,00000 123,15000 192,00000 834,00000	142,36	652 902,82	21,00	790 012,41	0,29	1 337,36	0,00	0,00	822-1	RTS 17/II	
Díl 96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ						173 354,68		299 759,16		0,00		0,00			
27	96101111RR1	Úprava vjezdu lovišť Úprava vjezdu lovišť - polokryt je zahrnut - demontáž panelů sjezdu k lovišti - zplnění montáž panelů sjezdu k lovišti - náklady na potřebnou mechanizaci - ATJ - a obsluhu - náklady na případný odvoz, uložení a poplatek za skládku v případě liniového nakolování kamene - zřízení podkladu panelů (dodávka + montáž) včetně úpravy podkladu	kus	4,00000	43 338,67	173 354,68	21,00	299 759,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
Díl 99 Staveništní přesun hmot						545 927,56		660 872,35		0,00		0,00			
998 32-10 Přesun hmot pro hrázce zemní a kamenné															
28	998321011R00	Přesun hmot pro hrázce přehradní zemní a kamenné	t	8 506,19452	64,18	545 927,56	21,00	660 872,35	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/II	
Díl 99a Přesuny suti a vodorovných hmot						76 776,87		82 891,84		0,00		0,00			
979 09-2 Vodorovná doprava suti po suchu															
29	97908213R00	bez nákladu, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	1 527,75880 38 193,97000	15,17 1,17	23 176,10 44 686,94	21,00 21,00	28 043,08 54 071,20	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	822-1 822-1	RTS 17/II RTS 17/II	
979 09-31 Urovnění suti na skládku															
s hrubým urovněním,															
31	97909311R00	bez zhutnění	t	1 527,75880	5,83	8 906,83	21,00	10 777,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 17/II	

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 02	Odtěžení dnových nánosů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**
Odtěžení dnových nánosů

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Odtěžení dnových nánosů	21 498 748,08
	Celkem objekt SO 02	21 498 748,08

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	21 498 748,08
DPH	21 %	4 514 737,10
Celkem za objekt s DPH		26 013 485,18

Rekapitulace soupisu 001 Odtěžení dnových nánosů

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	21 321 483,95
5	Komunikace	141 568,04
99	Staveništní přesun hmot	35 696,09
	Celkem soupis 001	21 498 748,08

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 02	Odtežení dnových nánosů
R:	001	Odtežení dnových nánosů

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	cen. soustava
Díl 1		Zemní práce				21 321 483,95		25 188 968,98		257,65		0,00		
		122 70 Odstranění nánosu z vyplněných vodních nádrží nebo rybníků s uclazením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopě až 6,0 m												
1	122703601R00	ph únosnosti dna přes 15 do 40 kPa (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25 (3801+5141,50)*0,25 15213,01*0,25 -2205,46*0,25	m3	13 252,62500	72,35	958 827,42	21,00	1 160 181,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
2	122703602R00	ph únosnosti dna přes 40 do 60 kPa (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75 (3801+5141,50)*0,75 15213,01*0,75 -2205,46*0,75	m3	39 757,87500	29,17	1 159 737,21	21,00	1 403 282,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		125 73 Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplněné vrstvy a s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dovozni profstelek												
3	125703311R00	šluchtý naplněný vrstvy přes 250 do 500 mm, s dnem nezpěvněným 4*200*5*0,55 7*170*5*0,55 4*130*5*0,55 7*100*5*0,55 5*180*5*0,40 6*140*5*0,40 5*220*5*0,40 458*1,5*0,40 6*144*5*0,35 6*140*5*0,35 8*140*5*0,35 8*220*5*0,35	m3	22 804,30000	93,35	2 128 781,41	21,00	2 575 825,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, ankas se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
4	16230101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m 26724,0222*0,3	m3	8 017,20670	40,84	327 422,72	21,00	396 181,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
5	162401101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m 26724,0222*0,7	m3	18 708,11550	44,34	829 460,20	21,00	1 003 646,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
6	162501101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m 12796,0522	m3	12 796,05220	49,87	638 139,12	21,00	772 148,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
7	162701102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m 15 000,00000	m3	15 000,00000	74,66	1 120 200,00	21,00	1 355 442,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
8	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 7704	m3	7 704,00000	56,01	431 501,04	21,00	522 116,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
9	162701109R00	z horniny 1 až 4 7704*25	m3	190 600,00000	5,83	1 122 858,00	21,00	1 358 658,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		162 25 Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa												
10	162253101R00	na vzdálenost přes 20 do 60 m (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75 (3801+5141,50)*0,75 15213,01*0,75 -2205,46*0,75	m3	39 757,87500	15,17	603 126,96	21,00	729 783,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		162 25 Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa												
11	162253901R00	z každých dalších i započatých 40 m nad 60 m (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75*5 (3801+5141,50)*0,75*5 15213,01*0,75*5 -2205,46*0,75*5	m3	188 789,37500	15,12	3 005 695,35	21,00	3 638 891,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		162 25 Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-2 při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa												
12	162253102R00	na vzdálenost přes 20 do 40 m (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25 (3801+5141,50)*0,25 15213,01*0,25 -2205,46*0,25	m3	13 252,62500	67,68	896 937,66	21,00	1 085 294,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		162 25 Vodorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-2 při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa												
13	162253902R00	z každých dalších i započatých 10 m nad 40 m (17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25*5 (3801+5141,50)*0,25*5 15213,01*0,25*5 -2205,46*0,25*5	m3	66 263,12500	22,17	1 469 053,48	21,00	1 777 554,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		166 10 Přehození neulehlého výkopku do vzdálenosti 3 m vodorně a 1,5 m svale, 16610101R00 z horniny 1 až 4 458*1,5*0,40*2	m3	549,60000	38,80	21 324,48	21,00	25 802,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku												

[illegible]

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 03	Snížení nivelety ostrovů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**
Snížení nivelety ostrovů

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Snížení nivelety ostrovů	1 152 696,68
	Celkem objekt SO 03	1 152 696,68

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 152 696,68
DPH	21 %	242 066,30
Celkem za objekt s DPH		1 394 762,98

Rekapitulace soupisu 001 Snížení nivelety ostrovů

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	516 750,76
99	Staveništní přesun hmot	35,83
762	Konstrukce tesařské	589 782,67
767	Konstrukce zámečnické	46 127,42
	Celkem soupis 001	1 152 696,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 03	Snížení nivelety ostrovů
R:	001	Snížení nivelety ostrovů

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Díl 1 Zemní práce				516 750,76		625 268,42		0,06		0,00		
	111	20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním keřů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu ležení 1 : 5,												
	1	111201102R00 při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v horně 3	m2	8 828,00000	9,34	82 453,52	21,00	99 768,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	2	122201103R00 přes 1 000 do 10 000 m3 1040+1042,20 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v horně 3	m3	2 082,20000	52,51	109 336,32	21,00	132 296,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	3	122201109R00 za lepiřovost horniny 1040+1042,20 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných a rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předešlou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-	m3	2 082,20000	3,50	7 287,70	21,00	8 818,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	4	171101102R00 na 96 % PS 4,20*178,90+1*104,50*1,05 180 40-11 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m3	861,10500	45,51	39 188,89	21,00	47 418,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	5	180401211R00 luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 2448+920+5460	m2	8 828,00000	9,34	82 453,52	21,00	99 768,76	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
	6	180401212R00 luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 4,80*178,90+4,50*104,50*0,60	m2	797,38200	11,67	9 305,45	21,00	11 259,59	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
	7	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 171101102R00 v horně 1 až 4, se zhuštěním 2448+920+5460	m2	8 828,00000	8,17	72 124,76	21,00	87 270,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	8	182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, 182201101R00 bez rozšíření horniny 4,80*178,90+4,50*104,50	m2	1 326,97000	16,34	21 715,37	21,00	26 275,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	9	111102333RR5 Vodorovné přemístění zeminy po rybníční kotlině Jedná se o přemístění odkopávkou z ostrovů na palčinné místo k patě hráze užší náložní na drcování nrošedek 2082 20-861, 105	m3	1 221,09500	30,34	37 048,02	21,00	44 828,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	10	115201111RT1 Vodorovné přemístění křovin, po rybníční kotlině Jedná se o vodorovné přemístění křovin na hráz rybníka a následně na místo deponie, kde bude prováděno štěpkování křovin a zbylých větví stromů. V nář. la. navržena ušlech. manipulace s dřevním materiálem 8828	m2	8 828,00000	4,67	41 226,76	21,00	49 884,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	11	115201112.RT3 Vodorovné přemístění větví, kmenů a pařezů Jedná se o kompletní vodorovné přemístění kmenů, větví a pařezů z rybníků na místo deponie, kde bude probíhat manipulace s dřevní hmotou štěpkováním (pařezy, větve) a také manipulace s dřevní hmotou určenou 8828	ka	130,00000	50,18	6 523,40	21,00	7 893,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	12	00572472R směs travní luční, dlouhodobá 4,80*178,90+4,50*104,50*0,60*0,006 2448+920+5460*0,006	kg	57,75230	140,03	8 087,05	21,00	9 785,33	0,00	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
		Díl 99 Stavební přesun hmot				35,83		43,35		0,00		0,00		
	13	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnícké úpravy 998231311R00 přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svahového přesunu	t	0,05775	620,44	35,83	21,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
		Díl 762 Konstrukce tesařské				569 782,67		719 437,69		13,36		0,00		
	14	762 73-1 montáž z kulatiny, průřezové plochy přes 228 do 450 cm2 279*24 Dodávka a montáž hafových rohoží V ceně je mimo jiné zakalkulována také doprava od hráze rybníka na místo užší náložní ušlech. náložní a fixace na terénu tyč 70 až 80 mm; l = od 6 000 mm; tř. 1; kůra 24*10,8*0,00503*1,10	m	288,00000	322,06	92 753,28	21,00	112 231,47	0,00	0,73	0,00	0,00	800-762	RTS 17/II
	15	762-R-1 Dodávka a montáž hafových rohoží V ceně je mimo jiné zakalkulována také doprava od hráze rybníka na místo užší náložní ušlech. náložní a fixace na terénu tyč 70 až 80 mm; l = od 6 000 mm; tř. 1; kůra 24*10,8*0,00503*1,10	kus	24,00000	641,79	15 402,96	21,00	18 637,58	0,25	5,88	0,00	0,00		Vlastní
	16	05217108R tyč 110 až 130 mm; l = 12 100 až 15 000 mm; tř. 4; kůra 24*2*8*0,0314*1,10	m3	0,42490	41 472,44	17 621,64	21,00	21 322,18	0,65	0,28	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
	17	05217138R tyč 110 až 130 mm; l = 12 100 až 15 000 mm; tř. 4; kůra 24*2*8*0,0314*1,10	m3	9,94750	45 626,96	453 874,18	21,00	549 187,76	0,65	6,47	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
	18	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně 998762102R00 v objektech výšky do 12 m	t	13,35646	758,48	10 130,61	21,00	12 258,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 17/II
		Díl 767 Konstrukce železniční				46 127,42		55 814,18		0,36		0,00		
	19	767 90 Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb 1,35*24*25 0,08*0,08*0,02*7850*4*24 Týč šestihranová, D 20 mm 24*1,35*2*0,001	kg	420,46080	79,35	33 363,56	21,00	40 369,91	0,00	0,03	0,00	0,00	800-767	RTS 17/II
	20	767-R-1 Plech ocelový 80/80/20mm 24*4*7850*0,08*0,08*0,02*0,001	T	0,32400	26 838,47	8 695,66	21,00	10 521,75	1,00	0,32	0,00	0,00		Vlastní
	21	767-R-2 Plech ocelový 80/80/20mm 24*4*7850*0,08*0,08*0,02*0,001	T	0,09650	37 340,48	3 603,36	21,00	4 360,07	0,10	0,01	0,00	0,00		Vlastní
	22	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební konstrukce 50 m vodorovně 998767102R00 v objektech výšky do 12 m	t	0,35888	1 295,25	464,84	21,00	562,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 17/II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 04	Oprava manipulačních objektů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**
Oprava manipulačních objektů

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Oprava manipulačních objektů	1 058 337,89
	Celkem objekt SO 04	1 058 337,89

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 058 337,89
DPH	21 %	222 250,96
Celkem za objekt s DPH		1 280 588,85

Rekapitulace soupisu 001 Oprava manipulačních objektů

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	182 563,99
2	Základy a zvláštní zakládání	15 029,98
3	Svislé a kompletní konstrukce	266 332,71
4	Vodorovné konstrukce	139 157,02
62	Úpravy povrchů vnější	12 705,49
8	Trubní vedení	69 003,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	28 736,08
94	Lešení a stavební výtahy	4 305,60
96	Bourání konstrukcí	30 805,92
97	Prorážení otvorů	31 491,18
99	Staveništní přesun hmot	106 416,33
762	Konstrukce tesařské	35 662,13
767	Konstrukce zámečnické	133 064,66
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 063,80
	Celkem soupis 001	1 058 337,89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 04	Oprava manipulačních objektů
R:	001	Oprava manipulačních objektů

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl	1	Zemní práce				182 563,99		220 902,43		24,16		0,00		
		115 00 Převedení vody získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opofebení potrubí nebo žlabu a jeho ušetření po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.												
	1	115001104R00 při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	10,00000	603,28	6 032,80	21,00	7 299,69	0,02	0,16	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.												
		115 10-122 na dopravní výšku přes 10 do 25 m												
	2	115101221R00 s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	224,00000	115,52	25 876,48	21,00	31 310,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.												
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m												
		115101301R00 s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,00000	49,01	1 372,28	21,00	1 660,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		120 90 Broušení konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	4,00000	2 952,23	11 808,92	21,00	14 288,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	4	120901121R00 z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	4,00000	2 952,23	11 808,92	21,00	14 288,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.												
	6	122201101R00 do 100 m3	m3	4,96000	144,69	717,66	21,00	868,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.												
		122 10-3 v hornině 3												
	6	122201109R00 za lepihost horniny	m3	4,96000	3,50	17,36	21,00	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		127 10 Vykopávky pod vodou na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek.												
		127 10-4 v horninách 1 až 4												
	7	127701111R00 do 1 000 m3	m3	15,40000	322,06	4 959,72	21,00	6 001,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů												
		131 10-1 Hloubení nezapažených jam a zářezů, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	27,28000	192,54	5 252,49	21,00	6 355,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	8	131201112R00 do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	27,28000	192,54	5 252,49	21,00	6 355,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		131 20 Hloubení nezapažených jam a zářezů, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,28000	192,54	5 252,49	21,00	6 355,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	9	131201119R00 příplatek za lepihost, v hornině 3,	m3	27,28000	2,14	58,38	21,00	70,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		132 20 Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm												
		132 20-1 Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm, zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	10,32000	199,54	2 059,25	21,00	2 491,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	10	132101211R00 do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	10,32000	199,54	2 059,25	21,00	2 491,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		132 20 Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm, zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	10,32000	199,54	2 059,25	21,00	2 491,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	11	132201219R00 příplatek za lepihost, v hornině 3,	m3	10,32000	28,01	289,06	21,00	349,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		151 11 Odstranění pažení a rozcepení ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	25,80000	53,68	1 384,94	21,00	1 675,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	12	151101111R00 příložné, hloubky do 2 m	m2	25,80000	53,68	1 384,94	21,00	1 675,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		151 10 Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm, zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m2	25,80000	53,68	1 384,94	21,00	1 675,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	13	151101111R00 příložné, hloubky do 2 m	m2	25,80000	19,84	511,87	21,00	619,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	43,38000	40,84	1 771,64	21,00	2 143,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	14	162301101R00 z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	43,38000	40,84	1 771,64	21,00	2 143,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím,												
		171 10-3 z hornin nesoudržných												
	15	171101121R00 kamenitých	m3	3,19200	87,52	279,36	21,00	338,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		171 20 Uložení sypaniny												
	16	171201201R00 na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku	m3	43,38000	9,34	405,17	21,00	490,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	14,58000	92,18	1 343,98	21,00	1 626,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	17	174101101R00 jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,58000	92,18	1 343,98	21,00	1 626,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		180 40-11 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	12,41000	9,34	115,91	21,00	140,25	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
	18	180401211R00 luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,41000	9,34	115,91	21,00	140,25	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II

19	1801041212R00	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 16,80	m2	16,80000	11,67	196,06	21,00	237,23	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/II
181 10 Úprava pláňe v zálezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.														
20	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhuňněním 12,30*5*5,5	m2	39,80000	8,17	325,17	21,00	393,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
181 20 Úprava pláňe v násepch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5.														
21	181201102R00	v hornině 1 až 4, se zhuňněním 3*2,0	m2	6,00000	5,83	34,98	21,00	42,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
182 20 Svahování násepů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násepch.														
22	182201101R00	les, rozčištění traviny 3,50*1,30*1,75*0,95*8,80*8,60	m2	82,77250	16,34	1 352,50	21,00	1 636,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
23	100110001RJ1	Zřízení jímky Včetně dodávky PE pytlů, uložení na místě zřízené jímky a případné odstránění ušakozhnamů V ceně je zahrnuto také plnění pytlů pískem. Jedná se o zřízení všech jímek z pytlů s pískem - žks.	mrozd	2,00000	40 257,71	80 515,42	21,00	97 423,66	0,00	0,00			Vlastní	
24	100110002RJ1	Demontáž jímky Jedná se o úplné odstranění jímek z pytlů s pískem včetně odvozu materiálu a účinné odstranění a montážu za sálků a za uložení materiálu směs travní luční, dlouhodobá	mrozd	2,00000	14 352,75	28 705,50	21,00	34 733,66	0,32	0,64	0,00	0,00	Vlastní	
25	00572472R	10 kg		0,17530	140,14	24,57	21,00	29,73	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
26	583312024R	kamenivo přední třížené frakce 0.0 až 4.0 mm; třída B; Moravskoslezský kvalitní 21*0,5*0,6*1,65	t	16,33500	292,89	4 784,36	21,00	5 789,08	1,00	16,34	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
27	583415024R	kamenivo přední třížené frakce 8.0 až 16.0 mm; třída B 25,60*8,00*15*2,20	t	7,02240	337,23	2 368,16	21,00	2 865,47	1,00	7,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
Díl 2 Zakládání a pokládání základů						15 029,98	18 186,28	0,06	0,00					
28	216904113R00	odšití tlakovou vodou, lícе klebeč, 56	m2	56,00000	164,53	9 213,68	21,00	11 148,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 17/II
289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilu na upraveném povrchu														
29	289971232R00	sklon přes 1:2,5 6,70*8,00*1,30*1,15	m2	88,14520	16,34	1 440,29	21,00	1 742,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 17/II
30	69370524R	geotextilové POF; funkce drenážní, separační, ochranná, výtěžná, filtrační; výšková hmotnost 800 g/m2 6,70*8,00*1,30*1,15*1,15	m2	101,36700	43,17	4 376,01	21,00	5 294,97	0,00	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/II
Díl 3 Světla a komunikační konstrukce						266 332,71	322 262,88	79,03	0,00					
31	325311114R00	Konstrukce oděrných věží z bet. prost.C 25/30 XA2 1,39*0,76	m3	2,15000	5 379,37	11 565,65	21,00	13 994,44	2,96	6,36	0,00	0,00	RTS 17/II	
32	325321114R00	Konstrukce oděrných věží z bet. želez. C 25/30 XA2 6,70*3,0*3,0*2,0*5,1+2*10*9,3*2,34	m3	18,60000	5 379,18	106 711,55	21,00	129 120,98	3,00	55,88	0,00	0,00	RTS 17/II	
33	325351010R00	Obednění konstrukci oděrných věží ploch rovných 0,3*3,8*0,75*4,37*1,20*8,0*0,15*5,10 0,76*2,10*16,20*1,40*7,98*2,42*9,13*2,13	m2	56,90250	1 037,36	59 028,38	21,00	71 424,34	0,01	0,83	0,00	0,00	RTS 17/II	
34	32532010R00	Obednění konstrukci oděrných věží ploch rovných 0,3*3,8*0,75*4,37*1,20*8,0*0,15*5,10 0,76*2,10*16,20*1,40*7,98*2,42*9,13*2,13	m2	56,90250	259,05	14 740,59	21,00	17 836,11	0,00	0,05	0,00	0,00	RTS 17/II	
35	325365111R00	Výztuž ZB konst. oděrných věží ocelí BSt 500S, D 12mm 0,1, 16*90,37*877,54*0,001 17,70*0,001	t	1,01680	35 823,56	36 425,39	21,00	44 074,72	1,06	1,08	0,00	0,00	RTS 17/II	
36	325368211R00	Výztuž ZB konst. oděrných věží svařovanou sítí 125,93*0,001*122,84*0,001	t	0,24880	45 625,43	11 351,61	21,00	13 735,45	1,06	0,26	0,00	0,00	RTS 17/II	
37	329 31114R00	Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavběho Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2 0,56*8,0*1,10	m3	4,92800	5 379,37	26 509,54	21,00	32 076,54	2,96	14,57	0,00	0,00	RTS 17/II	
Díl 4 Vodorovné konstrukce						139 157,02	168 379,99	135,41	0,00					
451 31 Podkladní vrstva pod diazbu z betonu prostého vodostavběho														
44	451313531R00	Podklad betonový pod diazbu tl. od 150 do 200 mm 2,91*2*8,0	m2	27,84000	751,46	20 921,20	21,00	25 314,65	0,51	14,06	0,00	0,00	RTS 17/II	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo strukoportlandského, v otevřeném výkopu,														
44	452111411R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 8,60*0,9*1,4*6*9(8*0*2,0)	m3	12,00400	3 224,86	38 711,22	21,00	46 840,58	2,50	30,01	0,00	0,00	827-1	RTS 17/II
452 51 Zához z lomového kamene neupraveného záhozového														
44	462511270R00	Zához z kamene bez protěže, z terénu do 200 kg 0,45*1,4*8,80*1,10	m3	6,09840	752,64	4 589,90	21,00	5 553,78	2,12	12,94	0,00	0,00	RTS 17/II	
44	462512270R00	Zához z kamene s protěže, z terénu do 200 kg 5,42*0,25*8,80*2,0	m3	23,84800	970,85	23 152,83	21,00	28 014,92	2,42	57,75	0,00	0,00	RTS 17/II	
44	462519002R00	Příslušenství určení ploch záhozu, kameny do 200 kg 6,70*8,80*1,10	m2	64,85600	116,69	7 568,05	21,00	9 157,34	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 17/II	
465 51 Diazba z lomového kamene lomásky upraveného pro diazbu														
44	465513127R00	Diazba z kamene na MC, s výspórů, MCs, tl. 20 cm 2,91*2*8,0	m2	27,84000	1 588,14	44 213,82	21,00	53 498,72	0,74	20,65	0,00	0,00	RTS 17/II	
Díl 62 Úprava povrchu vnější						12 706,49	16 373,64	0,05	0,00					
627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár světlých i vodorovných spár obvodových pláště z prefabrikovaných dílců,														
44	6279910170R00	Imetel butylkaučukovým, průřez tmeleného profilu do 6 cm2 12,78*2*1,5	m	38,34000	331,39	12 705,49	21,00	15 373,64	0,00	0,05	0,00	0,00	801-2	RTS 17/II
Díl 8 Trubní vedení						69 003,00	83 493,63	25,67	0,02					
871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot														
44	8713181111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	26,60000	14,00	372,40	21,00	450,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 17/II	

[illegible]

66	767760005RZ2	Jedná se o demontáž stávajících konstrukcí poklopů požeráků a výrobu, dodávku a montáž nových konstrukcí poklopů včetně zabudování do betonové konstrukce požeráku před betonáží s vyrovnáním rámu. Jde o poklop z plechu P5 včetně rámu s pracnami - rám L60/60/4,0mm, pracovní - Součástí položky je také náhrt těchto konstrukcí -1x základní a 2x krycí. Přesné rozměry poklopů včetně rámu poklopů budou zaměřeny na místě dle skutečnosti D+M česli V ceně je započítáno: - výroba, dovoz a montáž česlí do rámu provizorního hrazení - velškerá manipulace s česlemi na staveništi	mm	1,00000	5 834,45	5 834,45	21,00	7 059,68	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní
67	767769999RZ2	Žárové zinkování OK Jedná se o žárové zinkování rámu provizorního hrazení a česli. 151,68+32,00 25,45+31,90+35,36	kg	276,39000	23,34	6 450,94	21,00	7 805,64	0,20	55,28	0,00	0,00	Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk, konstrukce			183,68000	92,71000							
		50 m vodorovně											
68	998767101R00	v objektech výšky do 6 m	t	60,06985	113,19	6 799,31	21,00	8 227,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767 RTS 17/II
Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						3 063,80		3 707,20		0,00		0,00	
		979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovněním											
69	979082312R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 500 m	t	17,17185	32,67	561,00	21,00	678,81	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 17/II
		979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovněním,											
70	979093111R00	bez ztuhnění	t	429,29625	5,83	2 502,80	21,00	3 028,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6 RTS 17/II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 05	Kácení dřevin	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**
Kácení dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Kácení dřevin	1 854 925,45
	Celkem objekt SO 05	1 854 925,45

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 854 925,45
DPH	21 %	389 534,34
Celkem za objekt s DPH		2 244 459,79

Rekapitulace soupisu 001 Kácení dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 847 307,32
99	Staveništní přesun hmot	7 618,13
	Celkem soupis 001	1 854 925,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 05	Kácení dřevin
R:	001	Kácení dřevin

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
Díl 1	1	Zemní práce				1 847 307,32		2 238 241,88		11,98		0,00		
		111 20-1-1 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odštěpním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,												
	1	111201103R00 při celkové ploše přes 1 000 m2 18840+7792+1400+400+9780	m2	38 212,00000	7,58	289 646,96	21,00	350 472,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	2	112 10-1 listnatých o průměru kmenů přes 100 do 300 mm	kus	988,00000	241,55	238 651,40	21,00	288 768,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		820 820,00000												
		168 168,00000												
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	3	112 10-1 listnatých o průměru kmenů přes 300 do 500 mm	kus	166,00000	700,13	116 221,58	21,00	140 628,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		149 149,00000												
		17 17,00000												
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	4	112 10-1 listnatých o průměru kmenů přes 500 do 700 mm	kus	19,00000	1 586,97	30 152,43	21,00	36 484,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		17 17,00000												
		2 2,00000												
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	5	112 10-1 listnatých o průměru kmenů přes 700 do 900 mm	kus	9,00000	3 185,61	28 670,49	21,00	34 691,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		8 8,00000												
		1 1,00000												
		112 20-1-1 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytáháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	6	112 20-1-1 vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	820,00000	114,36	93 775,20	21,00	113 467,99	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		820 820,00000												
		112 20-1-1 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytáháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	7	112 20-1-1 vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	149,00000	241,55	35 990,95	21,00	43 549,05	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		149 149,00000												
		112 20-1-1 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytáháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	8	112 20-1-1 vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,00000	763,15	12 973,55	21,00	15 698,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		17 17,00000												
		112 20-1-1 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytáháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
	9	112 20-1-1 vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,00000	1 260,24	10 081,92	21,00	12 199,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		8 8,00000												
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
	10	162401102R00 z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	358,08080	53,68	19 221,78	21,00	23 258,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		0,5*0,5*0,8(820)*1,10 135,30000												
		0,9*0,9*1,0(149)*1,10 132,75900												
		1,3*1,3*1,4(177)*1,10 44,24420												
		1,7*1,7*1,8(8)*1,10 45,77760												
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,												
	11	16220145SR00 větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	988,00000	63,60	62 836,80	21,00	76 032,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		820+168 988,00000												
	12	16220145SR00 větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	166,00000	127,19	21 113,54	21,00	25 547,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		149+17 166,00000												
	13	16220145SR00 větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	19,00000	191,37	3 636,03	21,00	4 399,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		17+2 19,00000												
	14	16220145SR00 větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	9,00000	318,56	2 867,04	21,00	3 469,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
		8+1 9,00000												
	15	16220146SR00 kmenů stromů listnatých, průměru kmenů přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	988,00000	127,19	125 663,72	21,00	152 053,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	16	16220146SR00 kmenů stromů listnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	166,00000	257,39	42 726,74	21,00	51 699,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II
	17	16220146SR00 kmenů stromů listnatých, průměru kmenů přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	19,00000	292,89	5 564,91	21,00	6 733,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/II

18	162201468R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmenů přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	9,00000	350,07	3 150,63	21,00	3 812,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
19	162301421R00	pařezů, průměru kmenů přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	820,00000	32,67	26 789,40	21,00	32 415,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
20	162301422R00	pařezů, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	820,00000										
	820			149,00000	44,34	6 606,66	21,00	7 994,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
21	162301423R00	pařezů, průměru kmenů přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	149,00000										
	149			17,00000	75,85	1 289,45	21,00	1 560,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
22	162301424R00	pařezů, průměru kmenů přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	17,00000										
	17			8,00000	101,96	815,68	21,00	986,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	8,00000			8,00000										
23	162 40-9 přírůstek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m plus 5 000 m													
23	162301921R00	pařezů, průměru kmenů přes 100 do 300 mm	kus	820,00000	32,67	26 789,40	21,00	32 415,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	820			820,00000										
24	162 40-9 přírůstek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m plus 5 000 m													
24	162301922R00	pařezů, průměru kmenů přes 300 do 500 mm	kus	149,00000	44,34	6 606,66	21,00	7 994,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	149			149,00000										
25	162 40-9 přírůstek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m plus 5 000 m													
25	162301923R00	pařezů, průměru kmenů přes 500 do 700 mm	kus	17,00000	75,85	1 289,45	21,00	1 560,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	17			17,00000										
26	162 40-9 přírůstek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m plus 5 000 m													
26	162301924R00	pařezů, průměru kmenů přes 700 do 900 mm	kus	8,00000	119,65	957,20	21,00	1 158,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	8			8,00000										
27	162 50-9 přírůstek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m plus 5 000 m													
27	162301501R00	průměru kmenů do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravních porostek.	m2	38 212,00000	11,64	444 787,68	21,00	538 193,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	167 10-1 Nakládání skládkou, prokládání neuhliho výkopku													
	167 10-1 nakládání výkopku													
28	167 10-1 užití výkopku													
29	171 10-1 užití výkopku													
29	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
30	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
31	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
32	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
33	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
34	171 1011020R00	průměru kmenů přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	358,08080	24,50	8 772,98	21,00	10 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17 II/
	358,0808			358,08080										
35	111100000R0P1	Uložení pařezů na skládku	kus	994,00000	57,18	56 836,92	21,00	68 772,67	0,01	11,93	0,00	0,00		Vlastní
	Uložení je do koridoru - ÚSES - Velká Albrechtice - viz souhlas s uložením													
	V ceně jsou započítány náklady i na manipulaci s pařezy na skládce													
	včetně dalších úroků do rozhodného dne													
	(820+149+17+8)													
35	111201111RP1	Odřezání větví stromů	kus	994,00000	127,19	50 876,00	21,00	61 559,96	0,00					Vlastní
	Jedná se o odřezání větví určených stromů - určí zástupce CHKO Poodří - včetně dalších náležitostí na dvojnásobek													
	Jedná se o větve průměru stromů 10 - 30, 30 - 50, 50 -70 a 70 - 90mm.													
	200+100+50+50													
	400,00000													
Díl 99	Stavení nářezů hmot					7 618,13		9 217,94	0,00			0,00		
998	23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy													
998	99823111R00	Průřez hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodovodní, bez svislého nářezu	t	11,97895	635,96	7 618,13	21,00	9 217,94	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17 II/

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 05.1	Štěpkování a likvidace dřevin	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05.1**
Štěpkování a likvidace dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Štěpkování a likvidace dřevin	315 006,17
	Celkem objekt SO 05.1	315 006,17

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	315 006,17
DPH	21 %	66 151,30
Celkem za objekt s DPH		381 157,47

Rekapitulace soupisu 001 Štěpkování a likvidace dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	303 988,79
99	Staveništní přesun hmot	11 017,38
	Celkem soupis 001	315 006,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 05.1	Štěpkování a likvidace dřevin
R:	001	Štěpkování a likvidace dřevin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	1	Zemní práce			303 988,79			367 826,44		17,33		0,00		
	162 40	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,												
1	162301401R00	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m 47	kus	47,00000	84,39	3 966,33	21,00	4 799,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ I
2	162301411R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	47,00000	158,70	7 458,90	21,00	9 025,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ I
3	111000001RS1	Výroba štěrpy z křovin listnatých Jedná se o štěpkování a veškerou manipulaci se štěpkou po pokácených křovinách. Vceně je zakalkulována kompletní manipulace s dřevní hmotou určenou ke štěpkování včetně nakládání na DP a odvoz dle dispozic dodavatele. 38212/100	t	382,12000	127,39	48 678,27	21,00	58 900,71	0,01	3,82	0,00	0,00		Vlastní
4	111000002RS2	Výroba štěrpy z větví listnatých Jedná se o štěpkování a veškerou manipulaci se štěpkou po pokácených větvích stromů do průměru 0 - 70mm. Vceně je zakalkulována kompletní manipulace s dřevní hmotou určenou ke štěpkování včetně nakládání na DP a odvoz dle dispozic dodavatele. 820*1,00 168*1,00 149*1,75 17*1,75 17*2,25 2*2,25 8*3,25 1*3,25	m3	1 350,50000	133,08	179 724,54	21,00	217 466,69	0,01	13,51	0,00	0,00		Vlastní
5	111000003RS3	Výroba štěrpy z pařezů 820*0,60 168*0,60 149*1,70 17*1,70 17*4,10 2*4,10 8*5,2 1*5,2	m3	999,70000	64,18	64 160,75	21,00	77 634,51	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						11 017,38			13 331,03		0,00		0,00		
6	998231311R00	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu				t	17,32620	635,88	11 017,38	21,00	13 331,03	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 06	Výsadba dřevin	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 06**
Výsadba dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Výsadba dřevin	228 956,39
	Celkem objekt SO 06	228 956,39

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	228 956,39
DPH	21 %	48 080,84
Celkem za objekt s DPH		277 037,23

Rekapitulace soupisu 001 Výsadba dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	53 899,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	172 339,57
99	Staveništní přesun hmot	2 717,01
	Celkem soupis 001	228 956,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 06	Výsadba dřevin
R:	001	Výsadba dřevin

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
	Díl 1	Zemní práce				53 899,81		65 218,77		4,07		0,00		
		162 10 Vodorovné přemíslení výkopku pro suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
	1	162301101R00 z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5,50000	36,34	199,87	21,00	241,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5,50000										
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku												
	2	167101101R00 do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,50000	35,29	194,10	21,00	234,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5,50000										
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,												
	3	171101102R00 na 96 % PS	m3	5,50000	40,49	222,70	21,00	269,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5,50000										
		183 10-13 Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytkých výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,												
	4	183101314R00 objem přes 0,05 do 0,125 m3	kus	44,00000	249,19	10 964,36	21,00	13 266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		184 20-11 Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím,												
	5	184201111R00 výška do 1,8 m, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	44,00000	203,51	8 954,44	21,00	10 834,87	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		184 50-11 Zhotovení obalu kmene z juty a spodních částí větví stromu												
	6	184501114R00 ve dvou vrstvách, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	118,80000	39,46	4 687,85	21,00	5 672,30	0,00	0,04	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		211,35*44		118,80000										
		184 80-11 Ošetření dřevin tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,												
	7	184801121R00 sčítání dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	44,00000	57,11	2 512,84	21,00	3 040,54	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva s dovozem vody do 10 km,												
	8	184851111R00 v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	4,20000	2 263,49	9 506,66	21,00	11 503,06	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		210,0*2,0*2*0,005		4,20000										
	9	111999999RS1 Osazení ochranného rukávce - PVC h 1,0m, Dodávka + montáž	kus	44,00000	78,91	3 472,04	21,00	4 201,17	0,05	2,20	0,00	0,00	Vlastní	
	10	02611001A dub letní, kmen s balem	kus	24,00000	170,28	4 086,72	21,00	4 944,93	0,00	0,07	0,00	0,00	Vlastní	
	11	02611002.B lípa srdčitá, kmen s balem	kus	5,00000	136,02	680,10	21,00	822,92	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	
	12	02611003.C habr obecný, kmen s balem	kus	2,00000	136,02	272,04	21,00	329,17	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
	13	02611004.D jasan ztepilý, kmen s balem	kus	5,00000	293,84	1 469,20	21,00	1 777,73	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	
	14	02611005.E jilm vaz, kmen s balem	kus	3,00000	107,98	323,94	21,00	391,97	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
	15	02611006.F olše lepkavá, kmen s balem	kus	5,00000	129,79	648,95	21,00	785,23	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	
	16	25191155R hnojivo bezchloridové	t	1,68000	3 395,24	5 704,00	21,00	6 901,84	1,00	1,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ II
		210,0*2,0*2*0,002		1,68000										
	Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce				172 339,57		208 830,88		0,74		0,00		
		338 95-0 Osazení kulových konstrukcí svislých												
	17	338950114R00 řada kulů, zadusání do zeminy, výška přes 1,5 do 2 m, v rovině nebo na svahu do 1:5	m	264,00000	499,86	131 963,04	21,00	159 675,28	0,00	0,03	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II
		44*2*0*3		264,00000										
	18	05217108R tyč 70 až 80 mm; l = od 6 000 mm; tř. 1; kůra	m3	1,09820	36 766,10	40 376,53	21,00	48 855,60	0,65	0,71	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ II
		44*3*0,0052		0,68640										
		44*3*0,6*0,0052		0,41184										
	Díl 99	Staveništní přeusn.hmot				2 717,01		3 287,58		0,00		0,00		
		998 23-13 Přeusn.hmot pro krajinné a sádkovníkové úpravy												
	19	998231311R00 přeusn.hmot pro sádkovníkové a krajinné úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přeusnu	t	4,80147	565,87	2 717,01	21,00	3 287,58	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 07	Rekultivace a úprava území	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 07**
Rekultivace a úprava území

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Rekultivace a úprava území	1 324 667,66
	Celkem objekt SO 07	1 324 667,66

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 324 667,66
DPH	21 %	278 180,21
Celkem za objekt s DPH		1 602 847,87

Rekapitulace soupisu 001 Rekultivace a úprava území

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 091 196,33
5	Komunikace	115 515,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	54 242,25
99	Staveništní přesun hmot	63 714,08
	Celkem soupis 001	1 324 667,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 07	Rekultivace a úprava území
R:	001	Rekultivace a úprava území

[illegible]

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.														
7	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	4 500,00000	8,17	36 765,00	21,00	44 485,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
181 20 Úprava pláně v násypech														
vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,														
8	181201101R00	v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	25 727,00000	3,50	90 044,50	21,00	108 953,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
25727														
181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině														
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1														
9	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	11 803,00000	8,17	96 430,51	21,00	116 680,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 17/ II
8322														
(5150+7830+4425)*0,2														
10	111303333RC1	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	140 083,20	140 083,20	21,00	169 500,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Jedná se o příjezdové komunikace z deponií na zařízení staveniště a														
staveniště včetně permanentní údržby přejezdů.														
11	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	257,27000	140,17	36 061,54	21,00	43 634,46	0,00	0,26	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ II
25727*0,01														
Díl: 5		Komunikace				115 515,00		139 773,15		992,25		0,00		
564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním														
12	564831111R00	frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	4 500,00000	25,67	115 515,00	21,00	139 773,15	0,22	992,25	0,00	0,00	822-1	RTS 17/ II
1500*3,0														
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				54 242,25		65 633,12		0,23		0,00		
13	930009991RD1	D + M - propagační tabule	soubor	1,00000	54 242,25	54 242,25	21,00	65 633,12	0,23	0,23	0,00	0,00		Vlastní
V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na dopravu a montáž propagační														
tabule. Popis je proveden v textových částech PD - Technická zpráva - bod														
a 5.20)														
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 714,08		77 094,04		0,00		0,00		
998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva														
vodorovně do 200 m														
14	998222011R00	jakékoliv délky objektu	t	992,74037	64,18	63 714,08	21,00	77 094,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 08	Náklady nutné k realizaci stavby	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 08**
Náklady nutné k realizaci stavby

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Náklady nutné k realizaci stavby	641 737,70
	Celkem objekt SO 08	641 737,70

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	641 737,70
DPH	21 %	134 764,92
Celkem za objekt s DPH		776 502,62

Rekapitulace soupisu 001 Náklady nutné k realizaci stavby

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Zemní práce	641 737,70
	Celkem soupis 001	641 737,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 08	Náklady nutné k realizaci stavby
R:	001	Náklady nutné k realizaci stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 0		Zemní práce				641 737,70		776 502,62		0,00		0,00		
1	100100000RT1	Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby Položka obsahuje - zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za dočasné záhorné plochy, dočasné a trvalé skládky	soubor	1,00000	128 357,90	128 357,90	21,00	155 313,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	100100001RT1	Oprava příjezdových komunikací, v průběhu stavby Jedná se o opravu veškerých příjezdových komunikací, které jsou zpevněny krytem z kameniva nebo asfaltu mimo vlastní staveniště nebo skládky stavebního materiálu nebo o opravy příjezdových komunikací, které jsou nezpevněny a nacházejí se mimo staveniště, zařízení staveniště nebo mimo skládky stavebního materiálu. Jedná se o příjezdové trasy k pozemkům, které jsou v současné době v režimu mezideponií	soubor	1,00000	349 956,00	349 956,00	21,00	423 446,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	100100002RT1	Úprava ploch mezideponií, rekultivace pozemků mezideponií V ceně je zahrnuta úplná rekultivace pozemků určených pro mezideponování zeminy, lomového kamene a ostatních stavebních materiálů a konstrukcí včetně zařízení staveniště a odstavných ploch pro mechanizaci	soubor	1,00000	93 340,80	93 340,80	21,00	112 942,37	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	100100003RT1	Čištění komunikací Jedná se o permanentní čištění hlavních příjezdových tras ke stavebnímu a k mezideponiím. Jedná se o veškeré příjezdové komunikace a komunikace asfaltové. Jedná se o čištění mechanické a vodou nebo jiným způsobem	soubor	1,00000	70 083,00	70 083,00	21,00	84 800,43	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní