

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01 - SO 01	Dolní nádrž	0,00	3 340 902,91	701 589,61	4 042 492,52	43
1	NAB_R00	0,00	3 340 902,91	701 589,61	4 042 492,52	43
01-1 - SO 01	Odstranění pařezů z plochy nádrže	0,00	105 580,00	22 171,80	127 751,80	1
1	NAB_R00	0,00	105 580,00	22 171,80	127 751,80	1
01-2 - SO 01	Dočasný sjezd	0,00	146 736,20	30 814,60	177 550,80	2
1	NAB_R00	0,00	146 736,20	30 814,60	177 550,80	2
02 - SO 02	Horní nádrž	0,00	3 149 090,40	661 308,98	3 810 399,38	40
1	NAB_R00	0,00	3 149 090,40	661 308,98	3 810 399,38	40
02-1 - SO 02	Odstranění pařezů z plochy nádrže	0,00	104 420,00	21 928,20	126 348,20	1
1	NAB_R00	0,00	104 420,00	21 928,20	126 348,20	1
02-2 - SO 02	Dočasný sjezd	0,00	145 480,95	30 551,00	176 031,95	2
1	NAB_R00	0,00	145 480,95	30 551,00	176 031,95	2
02-3 - SO 02	Přístup	0,00	102 880,15	21 604,83	124 484,98	1
1	NAB_R00	0,00	102 880,15	21 604,83	124 484,98	1
02-4 - SO 02	Odstranění pařezů z plochy přístupu	0,00	60 520,00	12 709,20	73 229,20	1
1	NAB_R00	0,00	60 520,00	12 709,20	73 229,20	1
03-1 - SO 01	Tůně	0,00	92 751,33	19 477,78	112 229,11	1
1	NAB_R00	0,00	92 751,33	19 477,78	112 229,11	1
03-2 - SO 02	Tůně	0,00	74 338,06	15 610,99	89 949,05	1
1	NAB_R00	0,00	74 338,06	15 610,99	89 949,05	1
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	501 300,00	105 273,00	606 573,00	6
1	NAB_R00	0,00	501 300,00	105 273,00	606 573,00	6
Celkem za stavbu		0,00	7 824 000,00	1 643 039,99	9 467 039,99	100

Popis stavby: 233-2-7 - Maria Talhof

Popis objektu: 02 - SO 02 - Horní nádrž

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Popis objektu: 01-1 - SO 01 - Odstranění pařezů z plochy nádrže

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Popis objektu: 01-2 - SO 01 - Dočasný sjezd

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Popis objektu: 02-1 - SO 02 - Odstranění pařezů z plochy nádrže

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Popis objektu: 01 - SO 01 - Dolní nádrž

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Popis objektu: 02-2 - SO 02 - Dočasný sjezd

Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00
Popis objektu: 02-3 - SO 02 - Přístup
Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00
Popis objektu: 02-4 - SO 02 - Odstranění pařezů z plochy přístupu
Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00
Popis objektu: 03-1 - SO 01 - Tůně
Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00
Popis objektu: 03-2 - SO 02 - Tůně
Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00
Popis objektu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Popis rozpočtu: 1 - NAB_R00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 194 077,94	53,6
2	Zakládání	HSV			64 623,00	0,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			623 023,80	8,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 118 629,40	14,3
5	Komunikace pozemní	HSV			103 684,00	1,3
8	Trubní vedení	HSV			372 165,20	4,8
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			737 998,78	9,4
998	Přesun hmot	HSV			108 497,88	1,4
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			501 300,00	6,4
Cena celkem					7 824 000,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 896 848,92
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm TAB. Bilance humózní zeminy : uložení na mezideponii okraj staveniště do 50 m : "plocha nad hrází na LB toku"2900 : "plocha pod hrází na PB toku"1170 : 4070	m2	4 070,00000	12,00	48 840,00
				4 070,00000		
2	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 TAB.1 : "odkop pláně pod hrází -90%"804,2*0,9 : TAB.3 : "výkop zátopy" 2364,0 : TAB.4 : "snížení terénu za hrází"806,3 : 3894,08	m3	3 894,08000	65,00	253 115,20
				3 894,08000		
3	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 TAB.1 : "odkop pláně pod hrází -10%"804,2*0,1 : 80,42	m3	80,42000	330,00	26 538,60
				80,42000		
4	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 TAB.6 : "úpravy toku a koryto za přelivem"78,1 : "odtokové koryto"82,1 : 160,2	m3	160,20000	140,00	22 428,00
				160,20000		
5	129951113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného pro jakýkoliv druh kamene na Odstranění zbytků bezp. přelivu původní hráze : "rozměry*tl."3*8*0,4 : 9,6	m3	9,60000	1 650,00	15 840,00
				9,60000		
6	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého nenokládaného Betonová zídka v místě původní hráze na PB : "délka*tl.* výška"9,2*0,5*1,5 : 6,9	m3	6,90000	2 800,00	19 320,00
				6,90000		
7	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 TAB.7.3 : "jáma pro základovou patku požeráku"7,65 : "odkop pro opevnění dna před vtokem do požeráku"7,51 : 15,16	m3	15,16000	520,00	7 883,20
				15,16000		
8	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 TAB.7.1 :	m3	17,31000	800,00	13 848,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"pro založení opevnění PB odtokového příkopu"0,93 :				
		"pro založení opevnění LB odtokového příkopu"0,93 :				
		"pro návodní patku bezp. přelivu"1,425 :				
		"pro opěrnou patku"13,770+0,255 :				
		17,31		17,31000		
9	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 TAB.7.2 :	m3	43,82000	550,00	24 101,00
		"pro odtokové potrubí"25,08 :				
		"pro výtokvé čelo"5,64 :				
		"pro stabilizační pas za přelivem - horní"4,50 :				
		"pro stabilizační pas za přelivem - závěrný"4,50 :				
		"pro stabilizační pas za odtokovým korytem"4,10 :				
		43,82		43,82000		
10	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Rozdělení výkopku na tři mezideponie :	m3	4 210,99000	35,00	147 384,65
		dle druhu zeminy - pro stabilizační, těsnicí část a nevhodná :				
		odkopy_1 :				
		odkopy_2 :				
		výkop_koryt :				
		jamy :				
		ryhy1+ryhy2 :				
		4210,99		4 210,99000		
11	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přemístění zeminy z mezideponie do hráze :	m3	2 609,74000	45,00	117 438,30
		nasyp_st :				
		nasyp_dr :				
		nasyp_tes :				
		nasypy_ost :				
		obsyp_tes :				
		nasyp_dod :				
		2609,74		2 609,74000		
12	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přemístění přebytečné zeminy :	m3	1 427,15000	65,00	92 764,75
		na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m :				
		prebytek :				
		Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování :				
		"TAB. Bilance humózní zeminy"87,00+40,95 :				
		1427,15		1 427,15000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání přebytečné zeminy z mezideponie : pro odvoz a uložení na parc. č. 1777 : prebytek : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"87,00+40,95 : 1427,15	m3	1 427,15000	50,00	71 357,50
				1 427,15000		
14	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s TAB.1 : "stabilizační část hráze"1634,9 : "propustná část kolem drenáže"118,1 : 1753	m3	1 753,00000	55,00	96 415,00
				1 753,00000		
15	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti TAB.7.5 : "násyp na koruně hráze"19,91 : "násyp pro přístup k požeráku"12,24 : "násyp pro náběh koruny hráze na cestu"6,95 : 39,1	m3	39,10000	120,00	4 692,00
				39,10000		
16	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení přebytečné zeminy na parc. č. 1777 : TAB.Celková bilance : Přebytek bez zeminy z tůní : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : (2001,4-145,4)*0,7 : 1299,2	m3	1 299,20000	21,00	27 283,20
				1 299,20000		
17	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelnosti TAB.1 : "dodatečný dosyp vzdušného svahu"316,1 : 316,1	m3	316,10000	65,00	20 546,50
				316,10000		
18	172153101	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuťněním do 100 % PS - koef. C TAB.7.6 : Těsnící obsypy kolem konstrukcí : "celkem"37,14 : 37,14	m3	37,14000	185,00	6 870,90
				37,14000		
19	172153102	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuťněním do 100 % PS - koef. C	m3	464,40000	185,00	85 914,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		TAB.1 :				
		"těsnicí část hráze - návodní"390,5 :				
		"těsnicí část hráze - horní"73,9 :				
		464,4		464,40000		
20	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,58000	125,00	3 697,50
		TAB.6 :				
		"zásypy pro úpravy toku a koryto za přelivem"17,0 :				
		"zásypy pro odtokové koryto"11,5 :				
		TAB.7.4 :				
		"zásyp rubu výtokového čela"1,08 :				
		29,58		29,58000		
21	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakukoliv hloubku	m3	23,00000	250,00	5 750,00
		Obsyp drenážního potrubí :				
		"frakce 8/16 - plocha řezu * délka"0,90*20 :				
		"frakce 4/8 - plocha řezu * délka"0,25*20 :				
		23		23,00000		
22	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	25,20000	600,00	15 120,00
		Obsyp drenážního potrubí :				
		"frakce 8/16 - plocha řezu * délka * hm."0,90*20*1,4 :				
		25,2		25,20000		
23	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	8,50000	760,00	6 460,00
		Obsyp drenážního potrubí :				
		"frakce 4/8 - plocha řezu * délka * hm."0,25*20*1,7 :				
		8,5		8,50000		
24	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	972,30000	14,00	13 612,20
		TAB.2 - zpětné ohumusování :				
		"koruna hráze v tl. 50 mm"115,0 :				
		"pod hrázi v tl. 100 mm"213,0 :				
		"kolem tůně č. 1 v tl. 100 mm"320,0 :				
		"přesypání bezp. přelivu a balvanitého skluzu"110,3 :				
		"okolní terénní úpravy v tl. 100 mm"214,0 :				
		972,3		972,30000		
25	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	105,10000	65,00	6 831,50
		TAB.2 - zpětné ohumusování :				
		"návodní svah hráze"21,1 :				
		"svah kolem přelivu"84,0 :				
		105,1		105,10000		
26	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	523,00000	50,00	26 150,00
		TAB.2 - zpětné ohumusování :				
		"vzdušný svah hráze"259,8 :				

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"svah cesty pod hrází"263,2 :				
		523		523,00000		
27	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	972,30000	20,00	19 446,00
		oh_1 :				
		972,3		972,30000		
28	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	628,10000	14,00	8 793,40
		oh_2+oh_3 :				
		628,1		628,10000		
29	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	16,00400	144,00	2 304,58
		Spotřeba osiva 10 g/m2 :				
		(oh_1+oh_2+oh_3)*10/1000 :				
		16,004		16,00000		
30	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 220,00000	15,00	48 300,00
		"plocha dna nádrže"2900 :				
		"plocha pod hrází"320 :				
		3220		3 220,00000		
31	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 110,80000	22,00	24 437,60
		"koruna hráze"115,0 :				
		TAB.2 :				
		"plocha pláně pod hrází"722,8 :				
		"povrch stabilizační a těsnicí části"175,4 :				
		"povrch vodorovné těsnicí části"97,6 :				
		1110,8		1 110,80000		
32	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m2	2 373,98000	68,00	161 430,64
		svahy nádrže :				
		"PB - plocha z půd. * koef. svahu"552*1,1 :				
		"LB - plocha z půd. * koef. svahu"777*1,1 :				
		SNÍŽENÍ TERÉNU POD HRÁZÍ :				
		"PB - plocha z půd. * koef. svahu"236*1,05 :				
		svahování odvodňovací rýhy :				
		"délka v řezu * délka * 2"0,63*133*2 :				
		TAB.2 :				
		"svahování odkopů hráze"157,9 :				
		TAB.6. :				
		"svahování koryta za přelivem"236,9 :				
		"svahování odtokového koryta"101,9 :				
		2373,98		2 373,98000		
33	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 684,35000	62,00	104 429,70
		TAB.2 :				
		"návodní svah stabilizačního násypu"455,2 :				
		"návodní svah těsnicí části"412,8 :				

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"horní části návodního svahu a náběh na požerák"27,3 :

"vzdušný svah"332,3 :

DOSYP VZDUŠNÉHO SVAHU PŘEBYTEČNOU ZEMINOU :

"plocha z půd.*koef. svahu"435*1,05 :

1684,35

1 684,35000

34	R_46092_01_20	Třídění zemin pro hráz	m3	4 500,10000	40,00	180 004,00
----	---------------	------------------------	----	-------------	-------	------------

Třídění zeminy z výkopu - 100% objemu :

TAB.Celková bilance :

"objem" 4500,1 :

4500,1

4 500,10000

35	R_46092_01_22	Zajištění zdroje jílu do těsnících částí hráze a dovoz	m3	501,50000	334,00	167 501,00
----	---------------	--	----	-----------	--------	------------

TAB. Celková bilance :

501,5 :

501,5

501,50000

Díl: 2		Zakládání	34 466,25			
---------------	--	------------------	------------------	--	--	--

36	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní vrovíně nebo ve sklonu do 1:5. šířky přes 3 do 6 m	m2	707,00000	20,00	14 140,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

TAB.1 :

"plocha pokládky geotextilie "707,0 :

707

707,00000

37	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	813,05000	25,00	20 326,25
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

TAB.1 :

šířka role 4 m, přesahy min 400 mm :

"plocha geotextilie * ztratné 15%"707,0*1,15 :

813,05

813,05000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	284 578,70			
---------------	--	--------------------------------------	-------------------	--	--	--

38	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí šachet šachtic a	m3	20,89000	6 690,00	139 754,10
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

TAB.8.6. Betonové konstrukce :

"základová patka požeráku"1,79 :

"základ požeráku"2,24 :

"obetonávka požeráku"2,06 :

"výtokové čelo"2,66-0,14 :

"práh pro osazení lávky"0,28 :

"žebra pro bezpečnostní přeliv"12,00 :

20,89

20,89000

39	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných	m2	58,18000	1 220,00	70 979,60
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

TAB.8.8 :

použití systémového bednění :

"základová patka a základ"8,50 :

"výtokové čelo"12,16 :

"práh pro osazení lávky"2,32 :

"žebra pro bezpečnostní přeliv"35,20 :

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		58,18		58,18000		
40	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných bednění_1 :	m2	58,18000	250,00	14 545,00
		58,18		58,18000		
41	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet ukotvení odtokového potrubí shora : žebírková výztuž - průměr 8 mm : "délka*počet*hmotnost"1,3*17*0,395/1000 :	t	0,00900	50 000,00	450,00
		0,009		0,01000		
42	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet ukotvení spodní části požeráku : žebírková výztuž - průměr 20 mm : "délka*počet*hmotnost"2*8*2,46/1000 :	t	0,03900	50 000,00	1 950,00
		0,039		0,04000		
43	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet TAB.8.7 : "celkem"1,138 :	t	1,13800	50 000,00	56 900,00
		1,138		1,14000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				577 701,91
44	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 TAB.8.5. Podkladní betony : "celkem"5,14 :	m3	5,14000	3 825,00	19 660,50
		5,14		5,14000		
45	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty TAB.8.8 : včetně odstranění bednění : "pod základ požeráku"1,52 : "pod obetonávkou potrubí"5,16 :	m2	5,16000	432,00	2 229,12
		5,16		5,16000		
46	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm V případě nedostatečné únosnosti podloží : "plocha pod požerákem"2,70*2,35 : "plocha pod výtokovým čelem"0,80*3,10 : "plocha před požerákem pro manipulaci"10 :	m2	18,82500	108,00	2 033,10
		18,825		18,82000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	462512161 R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer Použití vyříděných velkých balvanů z výkopu : pro opevnění svahu poloostrova : "předpokládaný objem"60 : 60	m3	60,00000	1 538,00	92 280,00
48	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 TAB.6 : "opevnění svahů odtokového koryta"16,8 : TAB.8.1 : "celkem"40,8 : 57,6	m3	57,60000	1 795,00	103 392,00
49	463211155	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlínou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 TAB.8.2 s vyplněním spár zeminou a drny : "koruna bezp. přelivu"12,20 : "boční strany bezp. přelivu"9,60 : 21,8	m3	21,80000	1 795,00	39 131,00
50	463211156	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlínou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do TAB.6 : "koryto za přelivem"25,8 : 25,8	m3	25,80000	1 674,00	43 189,20
51	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm Pohoz návodního svahu hráze - spodní : s dodávkou materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 310*0,15*1,05*0,5 : 24,413	m3	24,41300	1 209,00	29 515,32
52	R_46092_01_30	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm Pohoz návodního svahu hráze - spodní : použití kameniva z dočasného sjezdu : bez dodávky materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 310*0,15*1,05*0,5 : 24,413	m3	24,41300	440,00	10 741,72
53	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Pohoz návodního svahu hráze - horní : s dodávkou materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 310*0,2*1,05*0,5 : 32,55	m3	32,55000	1 101,00	35 837,55
54	R_46092_01_31	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	32,55000	440,00	14 322,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Pohoz návodního svahu hráze - horní : použití kameniva frakce nad 63 mm z třídění zeminy : bez dodávky materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 310*0,2*1,05*0,5 : 32,55		32,55000		
55	R_46092_01_011	Stabilizační pas z lomového kamene nad 1000 kg	m3	13,10000	3 334,00	43 675,40
		TAB.8.4 : "za bezp. přelivem - horní"4,50 : "za bezp. přelivem - závěrný"4,50 : "za odtokovým korytem"4,10 : 13,1		13,10000		
56	R_46092_01_012	Balvanitý skluz z lomového kamene nad 350 kg	m3	42,50000	3 334,00	141 695,00
		TAB.8.3 : 42,5 : 42,5		42,50000		
Díl: 8		Trubní vedení				130 353,00
57	899633241	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	13,18000	4 250,00	56 015,00
		TAB.8.5 : "obetonávka odtok. potrubí"10,17 : "protiprúsakové žebro"3,45-0,44 : 13,18		13,18000		
58	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	42,60000	380,00	16 188,00
		TAB.8.8 : včetně odstranění bednění : "obetonávka nad podkladním betonem"30,40 : "protiprúsakové žebro"9,0+3,20 : 42,6		42,60000		
59	R_46092_01_02	Montáž plastové odtokové roury DN 600, spojování pomocí vodotěsných hrdel	m	17,00000	850,00	14 450,00
		17 : 17		17,00000		
60	R_46092_01_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 600, hrdlové, barva černá	m	17,00000	2 100,00	35 700,00
		17 : 17		17,00000		
61	R_46092_01_04	Kladení drenážního potrubí z tuhého HDPE průměru do 200 mm	m	20,00000	250,00	5 000,00
		20 : 20		20,00000		
62	R_46092_01_05	Drenážní potrubí DN 160, materiál HDPE, SN 8, perforace z 2/3, barva černá	m	20,00000	150,00	3 000,00
		20 : 20		20,00000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				360 122,10
63	934956124 R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	6,84700	2 455,00	16 809,39
		"součet výšek*délka" (2,75*2+2,85)*0,82 : 6,847		6,85000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu provedení dle technické zprávy : 1,8 : 1,8	m	1,80000	5 000,00	9 000,00
65	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm Utěsnění spáry mezi obetonávkou potrubí a obetonávkou požeráku : umístění z vnější strany karisité obetonávky potrubí : přípevnění na stěnu obetonávky požeráku : "horní a boční strany"2,6 : "spodní strana podkladního betonu"1,5 :	m	4,10000	350,00	1 435,00
66	R_46092_01_26	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2 Lešení pro osazení lávky na požerák : včetně odstranění : "délka*výška*počet stran" : 3*3,7*2 : 22,2	m2	22,20000	120,00	2 664,00
67	R_46092_01_07	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění objem*hmotnost : (bourani_b+bourani_k)*2,2 : 36,3	t	36,30000	600,00	21 780,00
68	R_46092_01_27	Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. TAB.Celková bilance : 354,6 : 354,6	m3	354,60000	180,00	63 828,00
69	R_46092_01_08	Dodávka a montáž dřevěné lávky 1 : 1	soubor	1,00000	88 000,00	88 000,00
70	R_46092_01_09	Dodávka a montáž jílového těsnění mezi dluže "výška*šířka*tl"2,75*0,15*0,75 : 0,309	m3	0,30900	700,00	216,30
71	R_46092_01_10	Přílnavostní nátěr betonových ploch ve styku se zeminou řídkou jílovitou směsí, vyrobenou z vhodného jílovitého materiálu z výkopu nádrže 1 : 1	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
72	R_46092_01_11	Dvoudílný poklop - dodávka a montáž materiál roštu - kompozit : materiál uzamykacího mechanismu - ocel : 1 : 1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
73	R_46092_01_12	Česle - dodávka a montáž 1 : 1	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
74	R_46092_01_13	Dodávka a montáž prefabrikovaného požeráku	m	4,30000	22 000,00	94 600,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01 - SO 01	Dolní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"výška"4,3 :				
		4,3		4,30000		
75	R_46092_01_14	Branka na lávku s uzamykáním - dodávka a montáž	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
		1 :				
		1		1,00000		
76	R_46092_01_17	Thomsonův přeliv	soubor	1,00000	20 289,41	20 289,41
		dřevěná deska s trojúhelníkovým výřezem :				
		pro měření minimálního zůstatkového průtoku :				
		osazení pod Dolní nádrž :				
		rozměry dle přílohy B.1. Hydrotechnické výpočty :				
		1 :				
		1		1,00000		
Díl: 998		Přesun hmot				56 832,03
77	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	701,63000	81,00	56 832,03

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01-1 - SO 01	Odstranění pařezů z plochy nádrže
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						105 580,00
1	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5 při celkové ploše přes 500 m2	m2	500,00000	35,00	17 500,00
		500 :				
		500		500,00000		
2	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	99,00000	220,00	21 780,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		99 :				
		99		99,00000		
3	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	31,00000	530,00	16 430,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		31 :				
		31		31,00000		
4	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,00000	810,00	13 770,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		17 :				
		17		17,00000		
5	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	1 400,00	4 200,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		3 :				
		3		3,00000		
6	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	4,00000	2 120,00	8 480,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		4 :				
		4		4,00000		
7	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	3,00000	2 960,00	8 880,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		3 :				
		3		3,00000		
8	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	400,00	800,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		2 :				
		2		2,00000		
9	112201203	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	750,00	1 500,00
		Příloha B.2. Inventarizace dřevin :				
		2 :				
		2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01-1 - SO 01	Odstranění pařezů z plochy nádrže
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	112201204	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

1 :

1

1,00000

11	112211206	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

1 :

1

1,00000

12	R_4092_11_01	Likvidace dřevní hmoty a pařezů v souladu se zák. o odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------

množství pařezů viz Příloha B.3. Inventarizace :

"soubor"1 :

1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01-2 - SO 01	Dočasný sjezd
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						40 016,20
1	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, n Odstranění části dočasného sjezdu : uložení materiálu do dna zátopy u hráze : "délka*šířka"56*3,5 :	m2	196,00000	50,00	9 800,00
		196		196,00000		
2	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 TAB.9 : "zářezy dočasného sjezdu"90,03 :	m3	90,03000	180,00	16 205,40
		90,03		90,03000		
3	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přesmístění kameniva z odstraněné části sjezdu : do dna podél hráze :	m3	15,20000	190,00	2 888,00
		15,20 :		15,20000		
4	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv tříd těžitelnosti TAB.9 : "násypy dočasného sjezdu"90,03 :	m3	90,03000	120,00	10 803,60
		90,03		90,03000		
5	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Rozhrnutí kamenitého materiálu z odstraněné části sjezdu : do dna podél hráze v tl. 200 mm : "odstraněné kamenivo - použité do pohozu"196*0,2-24 :	m3	15,20000	21,00	319,20
		15,2		15,20000		
Díl: 5 Komunikace pozemní						51 520,00
6	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Zpevnění povrchu dočasného sjezdu : "délka*šířka"80*3,5 :	m2	280,00000	184,00	51 520,00
		280		280,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						55 200,00
7	R_46092_012_02	Převedení vody - montáž plastové roury DN 600, včetně odstranění Dočasné zatrubnění sjezdů - montáž : "2x roura DN 600, délky 16 m"2*16 : "2x roura DN 600, délky m"2*8 :	m	48,00000	450,00	21 600,00
		48		48,00000		
8	R_46092_012_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 600, hrdlové, barva černá Zatrubnění sjezdů : předpoklad opakovaného použití - 1/3 ceny :	m	16,00000	2 100,00	33 600,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	01-2 - SO 01	Dočasný sjezd
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"2x roura DN 600, délky 16 m"2*16/3 :				
		"2x roura DN 600, délky 8 m"2*8/3 :				
		16		16,00000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 660 207,03
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm TAB. Bilance humózní zeminy : uložení na okraj staveniště do 50 m : "plocha na LB toku"3610 : "plocha na PB toku"1170 : 4780	m2	4 780,00000	12,00	57 360,00
2	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 TAB.1 : "odkop pláně pod hrází"863,8 : TAB.3 : "výkop zátopy" 2748,7 : 3612,5	m3	3 612,50000	65,00	234 812,50
3	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 TAB.6 : "úpravy toku a koryto za přelivem"138,4 : "odtokové koryto"20,9 : 159,3	m3	159,30000	140,00	22 302,00
4	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 TAB.7.3 : "jáma pro základovou patku požeráku"2,98 : "odkop pro opevnění dna před vtokem do požeráku"3,40 : 6,38	m3	6,38000	520,00	3 317,60
5	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 TAB.7.1 : "pro založení opevnění PB odtokového příkopu"0,90 : "pro založení opevnění LB odtokového příkopu"0,90 : "rýha pro návodní patku bezp. přelivu"1,43 : "rýha pro opěrnou patku v patě návodního svahu hráze - vlevo"10,81 : "rýha pro opěrnou patku v patě návodního svahu hráze - vpravo"4,85 : 18,89	m3	18,89000	800,00	15 112,00
6	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 TAB.7.2 : "pro zídky na vtoku do požeráku"3,52 : "pro výtokvé čelo"2,91 : "pro stabilizační pas za přelivem - horní"6,00 : "pro stabilizační pas za přelivem - závěrný"6,00 : "pro stabilizační pas za odtokovým korytem"6,00 : 24,43	m3	24,43000	550,00	13 436,50
				24,43000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	3 821,50000	35,00	133 752,50
		Rozdělení výkopku na tři mezideponie : dle druhu zeminy - pro stabilizační, těsnicí část a nevhodná : odkopy_1 : vykop_koryt : jamy : ryhy1+ryhy2 : 3821,5		3 821,50000		
8	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	2 619,35000	45,00	117 870,75
		Přemístění zeminy z mezideponie do hráze : nasyp_st : nasyp_dr : nasyp_tes : nasypy_ost : obsyp_tes : nasyp_dod : 2619,35		2 619,35000		
9	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	1 107,71000	65,00	72 001,15
		Přemístění přebytečné zeminy : na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m : prebytek : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"90,3+35,1 : 1107,71		1 107,71000		
10	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 107,71000	50,00	55 385,50
		Nakládání přebytečné zeminy z mezideponie : pro uložení na parc. č. 1777 : prebytek : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"90,3+35,1 : 1107,71		1 107,71000		
11	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s	m3	1 832,10000	55,00	100 765,50
		TAB.1 : "stabilizační část hráze"1735,9 : "propustná část kolem drenáže"96,2 : 1832,1		1 832,10000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	12	171151103				
		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	33,62000	120,00	4 034,40
		TAB.7.5 :				
		"násyp na koruně hráze"16,50 :				
		"násyp na přístup k požeráku"14,22 :				
		"násyp pro náběh koruny hráze na cestu"2,90 :				
		33,62		33,62000		
	13	171251201				
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	982,31000	21,00	20 628,51
		Uložení přebytečné zeminy na parc. č. 1777 :				
		TAB.Celková bilance :				
		Přebytek bez zeminy z tůní :				
		Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy :				
		(1503,1-99,8)*0,7 :				
		982,31		982,31000		
	14	171251101				
		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	222,40000	65,00	14 456,00
		TAB.1 :				
		"dodatečný dospy vzdušného svahu"222,4 :				
		222,4		222,40000		
	15	172153101				
		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C	m3	57,33000	185,00	10 606,05
		TAB.7.6 :				
		Těsnící obsypy kolem konstrukci :				
		"celkem"57,33 :				
		57,33		57,33000		
	16	172153102				
		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C	m3	473,90000	185,00	87 671,50
		TAB.1 :				
		"těsnící část hráze - návodní"401,0 :				
		"těsnící část hráze - horní"72,9 :				
		473,9		473,90000		
	17	174151101				
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,53000	125,00	5 566,25
		TAB.6 :				
		"zásypy pro úpravy toku a koryto za přelivem"19,7 :				
		"zásypy pro odtokové koryto"23,3 :				
		TAB.7.4 :				
		"zásyp rubu výtokového čela"1,53 :				
		44,53		44,53000		
	18	175151101				
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	19,20000	250,00	4 800,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Obsyp drenážního potrubí : "frakce 8/16 - plocha řezu * délka"0,50*(16+8) : "frakce 4/8 - plocha řezu * délka"0,30*(16+8) : 19,2		19,20000		
19	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	16,80000	600,00	10 080,00
		Obsyp drenážního potrubí : "frakce 8/16 - plocha řezu * délka * hm."0,50*(16+8)*1,4 : 16,8		16,80000		
20	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	12,24000	760,00	9 302,40
		Obsyp drenážního potrubí : "frakce 4/8 - plocha řezu * délka * hm."0,30*(16+8)*1,7 : 12,24		12,24000		
21	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm "koruna hráze"90 : "pod hrází v tl. 100 mm"186 : "přesypání bezp. přelivu a balvanitého skluzu"126 : "okolní terénní úpravy v tl. 100 mm"322 :	m2	724,00000	14,00	10 136,00
		724		724,00000		
22	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm "návodní svah hráze"23,2 : "svah kolem přelivu"34,7 :	m2	57,90000	85,00	4 921,50
		57,9		57,90000		
23	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm "vzdušný svah hráze"318,1 :	m2	318,10000	65,00	20 676,50
		318,1		318,10000		
24	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 oh_1 :	m2	724,00000	20,00	14 480,00
		724		724,00000		
25	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 oh_2+oh_3 :	m2	376,00000	14,00	5 264,00
		376		376,00000		
26	00572470	osivo směs travní univerzální Spotřeba osiva 10 g/m2 : (oh_1+oh_2+oh_3)*10/1000 :	kg	11,00000	144,00	1 584,00
		11		11,00000		
27	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídvy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění "plocha dna nádrže"2825 :	m2	2 825,00000	15,00	42 375,00
		2825		2 825,00000		
28	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídvy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "koruna hráze"90 : TAB.2 :	m2	1 167,50000	22,00	25 685,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"plocha pláně pod hrázi"768,1 :

"povrch stabilizační a těsnicí části"217,1 :

"povrch vodorovné těsnicí části"92,3 :

1167,5

1 167,50000

29	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m2	1 725,99000	68,00	117 367,32
----	-----------	--	----	-------------	-------	------------

SVAHY NÁDRŽE :

"PB - plocha z půd. * koef. svahu"630*1,1 :

"LB - plocha z půd. * koef. svahu"570*1,1 :

SVAHOVÁNÍ ODVODŇOVACÍ RÝHY :

"délka v řezu * délka * 2"0,63*144*2 :

TAB.2 :

"svahování odkopů hráze"224,55 :

1725,99

1 725,99000

30	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině	m2	1 358,60000	62,00	84 233,20
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

TAB.2 :

"návodní svah stabilizačního násypu"391,9 :

"návodní svah těsnicí části"415,7 :

"horní části návodního svahu a náběh na požerák"36,90 :

"vzdušný svah"318,8 :

DOSYP VZDUŠNÉHO SVAHU PŘEBYTEČNOU

ZEMINOU :

"plocha z půd.*koef. svahu"186*1,05 :

1358,6

1 358,60000

31	R_46092_02_20	Třídění zemín pro hráze	m3	4 070,90000	40,00	162 836,00
----	---------------	-------------------------	----	-------------	-------	------------

Třídění zeminy z výkopu - 100% objemu :

TAB. Celková bilance :

4070,9 :

4070,9

4 070,90000

32	R_46092_02_22	Zajištění zdroje jílu do těsnicích částí hráze a dovoz	m3	531,10000	334,00	177 387,40
----	---------------	--	----	-----------	--------	------------

TAB. Celková bilance :

531,1 :

531,1

531,10000

Díl: 2	Zakládání					30 156,75
---------------	------------------	--	--	--	--	------------------

33	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní vrovíně nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	618,60000	20,00	12 372,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

TAB.1 :

"plocha pokládky geotextilie "618,6 :

618,6

618,60000

34	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	711,39000	25,00	17 784,75
----	----------	--	----	-----------	-------	-----------

TAB.1 :

šířka role 4 m, přesahy min 400 mm :

"plocha geotextilie * ztrátě 15%"618,6*1,15 :

711,39

711,39000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					338 445,10
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí šachet šachtlic a TAB.8.6 : "základová patka požeráku"1,79 : "základ požeráku"2,24 : "obetonávka požeráku"2,06 : "výtokové čelo"2,66-0,14 : "práh pro osazení lávky"0,28 : "zídky na vtoku do požeráku"3,16 : "žebra pro bezpečnostní přeliv"12,00 : 24,05	m3	24,05000	6 690,00	160 894,50
36	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných TAB.8.8 : použití systémového bednění : "základová patka a základ"8,50 : "výtokové čelo"12,16 : "práh pro osazení lávky"2,32 : "zídky na vtoku do požeráku"15,80 : "žebra pro bezpečnostní přeliv"35,20 : 73,98	m2	73,98000	1 220,00	90 255,60
37	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných bednění : 73,98	m2	73,98000	250,00	18 495,00
38	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet ukotvení odtokového potrubí shora : žebírková výztuž - průměr 8 mm : "délka*počet*hmotnost"1,3*20*0,395/1000 : 0,01	t	0,01000	50 000,00	500,00
39	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet ukotvení spodní části požeráku : žebírková výztuž - průměr 20 mm : "délka*počet*hmotnost"2*8*2,46/1000 : 0,039	t	0,03900	50 000,00	1 950,00
40	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí šachet TAB.8.7 : "celkem"1,327 :	t	1,32700	50 000,00	66 350,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,327		1,33000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	540 927,49
---------------	-----------------------------	-------------------

41	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	6,16000	3 825,00	23 562,00
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

TAB.8.5. Podkladní betony :

"celkem"6,16 :

6,16

6,16000

42	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,58000	432,00	3 274,56
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

TAB.8.8 :

včetně odstranění bednění :

"pod základ požeráku"1,52 :

"pod obetonávkou potrubí"6,06 :

7,58

7,58000

43	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm	m2	18,82500	108,00	2 033,10
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

V případě nedostatečné únosnosti podloží :

"plocha pod požerákem"2,70*2,35 :

"plocha pod výtakovým čelem"0,80*3,10 :

"plocha před požerákem pro manipulaci"10 :

18,825

18,82000

44	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80	m3	53,40000	1 795,00	95 853,00
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

TAB.6 :

"opevnění svahů odtokového koryta"16,5 :

TAB.8.1 :

"celkem"36,9 :

53,4

53,40000

45	463211155	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlinou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200	m3	21,80000	1 795,00	39 131,00
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

TAB.8.2 s vyplněním spár zeminou a drny :

"koruna bezp. přelivu"12,20 :

"boční strany bezp. přelivu"9,60 :

21,8

21,80000

46	463211156	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlinou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do	m3	19,60000	1 674,00	32 810,40
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

TAB.6 :

"koryto za přelivem"19,6 :

19,6

19,60000

47	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	29,45300	1 209,00	35 608,68
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Pohoz návodního svahu hráze - spodní :

s dodávkou materiálu 50% :

"plocha z púd. * tl. * koef. svahu" 374*0,15*1,05*0,5 :

29,453

29,45000

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	R_46092_02_30	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm Pohoz návodního svahu hráze - spodní : použití kameniva z dočasného sjezdu : bez dodávky materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 374*0,15*1,05*0,5 : 29,453	m3	29,45300	440,00	12 959,32
49	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Pohoz návodního svahu hráze - horní : s dodávkou materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 374*0,2*1,05*0,5 : 39,27	m3	39,27000	1 101,00	43 236,27
50	R_46092_02_31	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Pohoz návodního svahu hráze - horní : použití kameniva frakce nad 63 mm z třídění zeminy : bez dodávky materiálu - 50% : "plocha z půd. * tl. * koef. svahu" 374*0,2*1,05*0,5 : 39,27	m3	39,27000	440,00	17 278,80
51	R_46092_02_011	Stabilizační pas z lomového kamene nad 1000 kg TAB.8.4 : "za bezp. přelivem - horní"6,00 : "za bezp. přelivem - závěrný"6,00 : "za odtokovým korytem"6,00 : 18	m3	18,00000	3 334,00	60 012,00
52	R_46092_02_012	Balvanitý skluz z lomového kamene nad 350 kg TAB.8.3 : 52,54 : 52,54	m3	52,54000	3 334,00	175 168,36
Díl: 8		Trubní vedení				149 811,50
53	899633241	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C.30/37 TAB.8.5 : "obetonávka odtok. potrubí"11,78 : "protiprůsakové žebro"3,45-0,44 : 14,79	m3	14,79000	4 250,00	62 857,50
54	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu TAB.8.8 : včetně odstranění bednění : "obetonávka nad podkladním betonem"36,10 : "protiprůsakové žebro"9,0+3,20 : 48,3	m2	48,30000	380,00	18 354,00
55	R_46092_02_02	Montáž plastové odtokové roury DN 600, spojování pomocí vodotěsných hrdel 20 : 20	m	20,00000	850,00	17 000,00
56	R_46092_02_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8,DN 600, hrdlové, barva černá	m	20,00000	2 100,00	42 000,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		20 :				
		20		20,00000		
57	R_46092_02_04	Kladení drenážního potrubí z tuhého HDPE průměru do 200 mm	m	24,00000	250,00	6 000,00
		16+8 :				
		24		24,00000		
58	R_46092_02_05	Drenážní potrubí DN 160, materiál HDPE, SN 8, perforace z 2/3, barva černá	m	24,00000	150,00	3 600,00
		16+8 :				
		24		24,00000		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				377 876,68
59	934956124 R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva tl. 50 mm	m2	10,08600	2 680,00	27 030,48
		"součet výšek*délka" (4,05*2+4,20)*0,82 :				
		10,086		10,09000		
60	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	3,10000	5 000,00	15 500,00
		provedení dle technické zprávy :				
		3,1 :				
		3,1		3,10000		
61	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,10000	350,00	1 435,00
		Vložení do spar u napojení odtokového potrubí na požerák :				
		"z horní strany obetonávky"2,6 :				
		"ze spodní strany"1,5 :				
		4,1		4,10000		
62	R_46092_02_27	Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	429,40000	180,00	77 292,00
		TAB.Celková bilance :				
		429,4 :				
		429,4		429,40000		
63	R_46092_02_26	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	30,00000	120,00	3 600,00
		Lešení pro osazení lávky na požerák :				
		včetně odstranění :				
		"délka*výška*počet stran" :				
		3*5,0*2 :				
		30		30,00000		
64	R_46092_02_08	Dodávka a montáž dřevěné lávky	soubor	1,00000	88 000,00	88 000,00
		1 :				
		1		1,00000		
65	R_46092_02_09	Dodávka a montáž jílového těsnění mezi dluže	m3	0,45600	700,00	319,20
		"výška*šířka*tl"4,05*0,15*0,75 :				
		0,456		0,46000		
66	R_46092_02_10	Přílnavostní nátěr betonových ploch ve styku se zemínou řídkou jílovitou směsí, vyrobenou z vhodného jílovitého materiálu z výkopu nádrže	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		1 :				
		1		1,00000		
67	R_46092_02_11	Dvoudílný poklop - dodávka a montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		materiál roštu - kompozit :				

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02 - SO 02	Horní nádrž
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		materiál uzamykacího mechanismu - ocel :				
		1 :				
		1		1,00000		
68	R_46092_02_12	Česle - dodávka a montáž	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
		1 :				
		1		1,00000		
69	R_46092_02_13	Dodávka a montáž prefabrikovaného požeráku	m	5,60000	22 000,00	123 200,00
		"výška"5,6 :				
		5,6		5,60000		
70	R_46092_02_14	Branka na lávku s uzamykáním - dodávka a montáž	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
		1 :				
		1		1,00000		
Díl: 998		Přesun hmot				51 665,85
71	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	637,85000	81,00	51 665,85

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-1 - SO 02	Odstranění pařezů z plochy nádrže
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				104 420,00
1	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5. při celkové ploše přes 500 m2 500 : 500	m2	500,00000	35,00	17 500,00
				500,00000		
2	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 76 : 76	kus	76,00000	220,00	16 720,00
				76,00000		
3	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 35 : 35	kus	35,00000	530,00	18 550,00
				35,00000		
4	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 10 : 10	kus	10,00000	810,00	8 100,00
				10,00000		
5	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 8 : 8	kus	8,00000	1 400,00	11 200,00
				8,00000		
6	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 3 : 3	kus	3,00000	2 120,00	6 360,00
				3,00000		
7	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 2 : 2	kus	2,00000	2 960,00	5 920,00
				2,00000		
8	112211201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 1 : 1	kus	1,00000	850,00	850,00
				1,00000		
9	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm Příloha B.2. Inventarizace dřevin : 4 : 4	kus	4,00000	400,00	1 600,00
				4,00000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-1 - SO 02	Odstranění pařezů z plochy nádrže
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	112201203	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,00000	750,00	3 000,00

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

4 :

4

4,00000

11	112201204	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	1 190,00	3 570,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

3 :

3

3,00000

12	112211206	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

1 :

1

1,00000

13	R_4092_21_01	Likvidace dřevní hmoty a pařezů v souladu se zák. o odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------

množství pařezů viz Příloha B.3. Inventarizace :

"soubor"1 :

1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-2 - SO 02	Dočasný sjezd
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				56 516,25
1	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného v tl. 200 mm Odstranění zpevnění povrchu dočasného sjezdu : "délka*šířka"62*3,5 : 217	m2	217,00000	30,00	6 510,00
				217,00000		
2	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 TAB.9 : "zářezy dočasného sjezdu"129,93 : 129,93	m3	129,93000	180,00	23 387,40
				129,93000		
3	162251102	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přesun zeminy z výkopu nádrže pro zbytek násypu : 178,34-129,930 : 48,41	m3	48,41000	45,00	2 178,45
				48,41000		
4	162251121	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přesmitění kameniva z odstraněné části sjezdu : do dna podél hráze : 14,40 : 14,4	m3	14,40000	190,00	2 736,00
				14,40000		
5	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv tříd těžitelnosti TAB.9 : "násypy dočasného sjezdu"178,35 : 178,35	m3	178,35000	120,00	21 402,00
				178,35000		
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Rozhrnutí kamenitého materiálu z odstraněné části sjezdu : do dna podél hráze v tl. 200 mm : "odstraněné kamenivo - použité do pohozu"217*0,2-29 : 14,4	m3	14,40000	21,00	302,40
				14,40000		
Díl: 5		Komunikace pozemní				52 164,00
7	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Zpevnění povrchu dočasného sjezdu : "délka*šířka"81*3,5 : 283,5	m2	283,50000	184,00	52 164,00
				283,50000		
Díl: 8		Trubní vedení				36 800,70
8	R_46092_022_02	Převedení vody - montáž plastové roury DN 600, včetně odstranění Dočasně zatrubnění sjezdů - montáž : "celkem 2x roura DN 600, délky 16 m"2*16 :	m	32,00000	450,00	14 400,00

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-2 - SO 02	Dočasný sjezd
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		32		32,00000		
9	R_46092_022_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 600, hrdlové, barva černá	m	10,66700	2 100,00	22 400,70

Zatrubnění sjezdů :

předpoklad opakovaného použití - 1/3 ceny :

"celkem 2x roura DN 600, délky 16 m"2*16/3 :

10,667

10,67000

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-3 - SO 02	Přístup
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				102 880,15
1	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 TAB.1 : "zářezy do svahu"308,16 : 308,16	m3	308,16000	180,00	55 468,80
				308,16000		
2	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost vodorovné přesuny zeminy po délce přístupu : předpoklad 50% objemu odkopů : 308,16*0,5 : 154,08	m3	154,08000	45,00	6 933,60
				154,08000		
3	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti TAB.2 : "násypy tělesa komunikace"182,77 : 182,77	m3	182,77000	120,00	21 932,40
				182,77000		
4	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti "rozhrnutí přebytečné zeminy ze zářezů"308,16-182,77 : 125,39	m3	125,39000	65,00	8 150,35
				125,39000		
5	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Urovnání koruny přístupu : "délka*šířka"94*3,5 : Urovnání pobrchu obratiště : "plocha z půd."143,50 : 472,5	m2	472,50000	22,00	10 395,00
				472,50000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	02-4 - SO 02	Odstranění pařezů z plochy přístupu
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				60 520,00
1	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5. oří celkové ploše přes 500 m ²	m2	200,00000	35,00	7 000,00

200 :

200

200,00000

2	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	158,00000	220,00	34 760,00
---	-----------	--	-----	-----------	--------	-----------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

158 :

158

158,00000

3	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,00000	530,00	7 950,00
---	-----------	--	-----	----------	--------	----------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

15 :

15

15,00000

4	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,00000	810,00	810,00
---	-----------	--	-----	---------	--------	--------

Příloha B.2. Inventarizace dřevin :

1 :

1

1,00000

5	R_4092_41_01	Likvidace dřevní hmoty a pařezů v souladu se zák. o odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------

množství pařezů viz Příloha B.3. Inventarizace :

"soubor"1 :

1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	03-1 - SO 01	Tůně
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				92 751,33
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm TAB. Bilance humózní zeminy : uložení na mezideponii okraj staveniště do 50 m : "plocha tůně č. 1"230 : 230	m2	230,00000	12,00	2 760,00
				230,00000		
2	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 TAB.5 : "tůň č. 1"150,7 : "tůň č. 2"140,0 : 290,7	m3	290,70000	130,00	37 791,00
				290,70000		
3	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Rozdělení výkopku na tři mezideponie : dle druhu zeminy - pro stabilizační, těsnicí část a nevhodná : odkop_tune : 290,7	m3	290,70000	35,00	10 174,50
				290,70000		
4	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přemístění přebytečné nevhodné zeminy : na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : "Tab. Celková bilance"145,4*0,7 : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"8,05 : 109,83	m3	109,83000	65,00	7 138,95
				109,83000		
5	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přemístění přebytečné nevhodné zeminy : na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : "Tab. Celková bilance"145,4*0,7 : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"8,05 : 109,83	m3	109,83000	50,00	5 491,50
				109,83000		
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení přebytečné zeminy na parc. č. 1777 : TAB.Celková bilance : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy :	m3	101,78000	21,00	2 137,38

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	03-1 - SO 01	Tůně
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		145,4*0,7 :				
		101,78		101,78000		
7	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění "plocha dna tůně č. 1"35 :	m2	56,00000	15,00	840,00
		"plocha dna tůně č. 2"21 :				
		56		56,00000		
8	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 "tůň č. 1 - plocha z půd. * koef. svahu"195*1,05 :	m2	388,50000	68,00	26 418,00
		"tůň č. 2 - plocha z půd. * koef. svahu"175*1,05 :				
		388,5		388,50000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	03-2 - SO 02	Tůně
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						74 338,06
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm TAB. Bilance humózní zeminy : uložení na okraj staveniště do 50 m : "plocha tůně č. 3"240 : "plocha tůně č. 4"64 : 304	m2	304,00000	12,00	3 648,00
2	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 TAB.5 : "tůň č. 3"209,9 : "tůň č. 4"39,6 : 249,5	m3	249,50000	130,00	32 435,00
3	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Rozdělení výkopku na tři mezideponie : dle druhu zeminy - pro stabilizační, těsnicí část a nevhodná : odkop_tune : 249,5	m3	249,50000	35,00	8 732,50
4	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přemístění přebytečné zeminy : na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : "TAB. Celková bilance"99,8*0,7 : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"9,6+2,6 : 82,06	m3	82,06000	65,00	5 333,90
5	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tříd těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přemístění přebytečné zeminy : na parc. č. 1777 ve vzdálenosti 500 m : Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : "TAB. Celková bilance"99,8*0,7 : Přemístění hum. zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování : "TAB. Bilance humózní zeminy"9,6+2,6 : 82,06	m3	82,06000	50,00	4 103,00
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení přebytečné zeminy na parc. č. 1777 : TAB. Celková bilance :	m3	69,86000	21,00	1 467,06

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	03-2 - SO 02	Tůně
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Předpokládaný objem děr po pařezech 30%, tzn. 70% zeminy : 99,8*0,7 : 69,86		69,86000		
7	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění "plocha dna tůně č. 3"45 : "plocha dna tůně č. 4"11 : 56	m2	56,00000	15,00	840,00
				56,00000		
8	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "tůň č. 3 - plocha z půd. * koef. svahu"196*1,05 : "tůň č. 4 - plocha z půd. * koef. svahu"53*1,05 : 261,45	m2	261,45000	68,00	17 778,60
				261,45000		

Položkový rozpočet

S:	233-2-7	Maria Talhof
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	NAB_R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				501 300,00
1	R_46092_VRN_01	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	R_46092_VRN_02	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00
3	R_46092_VRN_03	Ochrana stromů obandážováním	ks	28,00000	450,00	12 600,00
4	R_46092_VRN_04	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie	soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00
5	R_46092_VRN_05	Zkoušky hutnění hráze	ks	8,00000	4 500,00	36 000,00
6	R_46092_VRN_06	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	R_46092_VRN_07	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
8	R_46092_VRN_08	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
9	R_46092_VRN_09	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
10	R_46092_VRN_13	Slovení rybí obsádky	soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00
11	R_46092_VRN_14	Norná stěna	soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00
12	R_46092_VRN_16	Pasportizace komunikace včetně fotodokumentace	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	R_46092_VRN_17	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
14	R_46092_VRN_18	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
15	R_46092_VRN_19	Práce na těžce přístupných místech	soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00
16	R_46092_VRN_20	Čištění obecní komunikace po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
17	R_46092_VRN_21	Uvedení obecní komunikace do původního stavu	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
18	R_46092_VRN_22	Zpevnění povrchu a odstranění dle potřeb zhotovitele	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
19	R_46092_VRN_23	Biologický dozor	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
20	R_46092_VRN_24	Zhutňovací zkouška	soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00
21	R_46092_VRN_25	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	4,00000	9 000,00	36 000,00
22	R_46092_VRN_26	Informační tabule na staveništi	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
23	R_46092_VRN_27	Provedení dočasného přístupu ke stavbě pro těžkou mechanizaci - zřízení, provozní zpevnění po dobu stavby, následné odstranění	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00

dočasné zpevnění na parc. č. 1851/3 a 1857/1 :

"soubor"1 :

1

1,00000