

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220410
Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3

KSO:
Místo: kat. území Moravská Třebová

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:
Město Moravská Třebová

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
Geovap spol. s r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

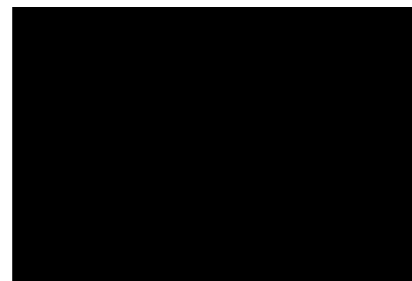
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			9 877 642,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 877 642,00	2 074 304,82
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 951 946,82
-------------------	----------	------------	----------------------



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220410

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3

Místo: kat. území Moravská Třebová

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Město Moravská Třebová

Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 877 642,00	11 951 946,82	
SO1	Retenční přehrážka H1	1 611 152,38	1 949 494,38	STA
SO2	Suchá retenční nádrž H2	3 331 837,94	4 031 523,91	STA
SO3	Suchá retenční nádrž H3	3 797 651,68	4 595 158,53	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 137 000,00	1 375 770,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt:

SO1 - Retenční přehrážka H1

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Město Moravská Třebová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470

DIČ: CZ26230470

Projektant:

Geovap spol. s r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 611 152,38

DPH základní
snížená

Základ daně
1 611 152,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
338 342,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 949 494,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt: SO1 - Retenční přehrážka H1

Místo:

Zadavatel: Město Moravská Třebová

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022

Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 611 152,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 611 152,38

1 - Zemní práce	315 026,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 012 842,85
4 - Vodorovné konstrukce	132 996,30
8 - Trubní vedení	4 125,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 128,60
998 - Přesun hmot	130 033,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3
 Objekt: SO1 - Retenční přehrážka H1

Místo:
 Zadavatel: Město Moravská Třebová
 Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
 Projektant: Geovap spol. s r.o.
 Pardubice
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 611 152,38	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 611 152,38	
D	1		Zemní práce				315 026,03	
1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	25,000	550,00	13 750,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001104					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	60,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
3	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	885,840	16,00	14 173,44	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151124					
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 194,8/0,25			779,200		
			VV "pod přehrážkou - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 26,66/0,25			106,640		
			VV Součet			885,840		
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,400	150,00	2 460,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251101					
			VV "zrušení zahrázkování" 2,9*2,0*1,0+5,3*2,0*1,0			16,400		
5	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	689,330	180,00	124 079,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251105					
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 567,95			567,950		
			VV "pod přehrážkou - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 121,38			121,380		
			VV Součet			689,330		
6	K	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 přes 20 do 50 m	m3	681,620	48,00	32 717,76	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251102					
			VV "přebytečná zemina na mezideponii" 689,33-7,71			681,620		
7	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	16,400	180,00	2 952,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171153101					
			VV "zahrázkování" 2,9*2,0*1,0+5,3*2,0*1,0			16,400		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	681,620	15,00	10 224,30	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					
			VV "přebytečná zemina na mezideponii" 689,33-7,71			681,620		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,710	110,00	848,10	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101					
			VV "přehrážka - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 7,71			7,710		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	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	1 275,710	18,00	22 962,78	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351113 Poznámka k položce: □ - tl. 150 mm □ Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena z objektu SO2 - doprava řešena v SO2. □ SO = 885,84 m2 x 0,25 m = 221,5 m3 □ OH = (1275,71+906,6)*0,15 m = 327,4 m3 □ chybí: 327,4 - 221,5 = 105,9 m3					
	P		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 1266,31		1 266,310			
	VV		"přehrážka - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 1,41/0,15		9,400			
	VV		Součet		1 275,710			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	906,600	12,00	10 879,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122 "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 906,6		906,600			
12	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 275,710	7,00	8 929,97	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121 "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 1266,31		1 266,310			
	VV		"přehrážka - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 1,41/0,15		9,400			
	VV		Součet		1 275,710			
13	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	44,956	125,00	5 619,50	
		VV	(906,6+1275,71)*0,02*1,03		44,956			
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	169,880	8,00	1 359,04	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111 "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 169,88		169,880			
15	K	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	1 098,730	38,00	41 751,74	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111 "zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 1098,73		1 098,730			
16	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	906,600	18,00	16 318,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133 Poznámka k položce: □ - tl. 150 mm □ Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena z objektu SO2 - doprava řešena v SO2. □ SO = 885,84 m2 x 0,25 m = 221,5 m3 □ OH = (1275,71+906,6)*0,15 m = 327,4 m3 □ chybí: 327,4 - 221,5 = 105,9 m3					
	P		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.1.8.1." 906,6		906,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 012 842,85	
17	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	32,710	12 500,00	408 875,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321213345 Poznámka k položce: □ - kopák lomový neopracovaný					
	P		"přehrážka - viz. D.1.4.+D.1.6.2.+Přehled materiálu D.1.8.2. (45,63 m2)" (45,63*2+39,58*1,0)*0,25		32,710			
18	K	321311115	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 ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	6,605	4 680,00	30 911,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311115 Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF3					
	P		"podkladní beton přehrážky - viz. D.1.4.+D.1.6.2." (7,61+8,9+16,1+3,8+4,87)*1,6*0,1		6,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	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 ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	59,945	5 050,00	302 722,25	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
		P	Poznámka k položce: □ C 30/37 XA2 XF4					
		VV	"základ přehrážky - viz. D.1.4.+Výkaz výměr D.1.8.2. (37,13 m2)" 37,13*1,0		37,130			
		VV	"středová koe přehrážky - viz. D.1.4.+Výkaz výměr D.1.8.2. (45,63 m2)" 45,63*0,5		22,815			
		VV	Součet		59,945			
20	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	84,676	1 400,00	118 546,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
		VV	"podkladní beton přehrážky - viz. D.1.4.+D.1.6.2." (7,61+8,9+16,1+3,8+4,87)*2*0,1+1,6*0,1*6		9,216			
		VV	"základ přehrážky - viz. D.1.4.+Přehled materiálu D.1.8.2. (37,13 m2)" (37,13+1,0*0,6)*2		75,460			
		VV	Součet		84,676			
21	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	84,676	300,00	25 402,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
22	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,166	78 500,00	13 031,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111					
		VV	"základ přehrážky - viz. D.1.7.+Výkaz výměr D.1.8.2." 165,82*0,001		0,166			
23	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,638	78 500,00	50 083,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112					
		VV	"základ přehrážky - viz. D.1.7.+Výkaz výměr D.1.8.2." 638,12*0,001		0,638			
24	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,806	78 500,00	63 271,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211					
		VV	"základ+středová koe přehrážky - viz. D.1.7.+Výkaz výměr D.1.8.2." 102,0*7,9*0,001		0,806			
	D	4	Vodorovné konstrukce				132 996,30	
25	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	101,400	132,00	13 384,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571211					
		P	Poznámka k položce: □ - kamenivo fr. 32-63 mm					
		VV	"lože pod rovinaninu - viz. D.1.4.+D.1.6.1" 6,0*11,7+3,0*10,4		101,400			
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklynováním spár a dutin úlomky kamene	m3	41,673	2 500,00	104 182,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111					
		VV	"prahy - viz. TZ D.1.1.2.+D.1.4." (1,0+4,3)*0,3*0,7		1,113			
		VV	"předpolí nátok - viz. D.1.4.+D.1.6.1." 3,0*10,4*0,4		12,480			
		VV	"předpolí výtok - viz. D.1.4.+D.1.6.1." 6,0*11,7*0,4		28,080			
		VV	Součet		41,673			
27	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	m3	4,170	3 700,00	15 429,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463451114					
		VV	"do 1/3 tl. kamenné rovnaniny, 30 % objemu" 41,7/3*0,3		4,170			
	D	8	Trubní vedení				4 125,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	3,300	1 250,00	4 125,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871355211					
		VV	"průčné otvory - viz. D.1.6.2." 3*1,1		3,300			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 128,60	
29	K	936990006-R	Výstražná tabulka se zákazem vstupu	kus	3,000	500,00	1 500,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	V ceně je zahrnuta i montáž tabulky.		3,000			
		VV	"viz. B.2.5.+Výkaz výměr D.1.8.2." 3,0		3,000			
		VV	Součet					
30	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	104,490	72,00	7 523,28	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111121					
		VV	"viz. D.1.4." (17,1*1,95+9,4*1,5+3,0*1,6)*2		104,490			
31	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	9 404,100	0,20	1 880,82	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111221					
		VV	90*104,49		9 404,100			
32	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	104,490	50,00	5 224,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111821					
		D 998	Přesun hmot				130 033,60	
33	K	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	406,355	320,00	130 033,60	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998322011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt:

SO2 - Suchá retenční nádrž H2

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Město Moravská Třebová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470

DIČ: CZ26230470

Projektant:

Geovap spol. s r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 331 837,94

DPH základní
snížená

Základ daně
3 331 837,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
699 685,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 031 523,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt: SO2 - Suchá retenční nádrž H2

Místo:

Zadavatel: Město Moravská Třebová

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022

Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 331 837,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 980 686,24

1 - Zemní práce	1 250 283,83
2 - Zakládání	5 148,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	862 856,54
4 - Vodorovné konstrukce	298 933,80
8 - Trubní vedení	335 129,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 830,08
998 - Přesun hmot	200 504,32
PSV - Práce a dodávky PSV	351 151,70
767 - Konstrukce zámečnické	351 151,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3
 Objekt: SO2 - Suchá retenční nádrž H2

Místo:
 Zadavatel: Město Moravská Třebová
 Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
 Projektant: Geovap spol. s r.o.
 Pardubice
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 331 837,94

D HSV Práce a dodávky HSV

2 980 686,24

D 1 Zemní práce

1 250 283,83

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	55,000	550,00	30 250,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001104					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
3	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	6 026,440	16,00	96 423,04	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151124					
			<i>Poznámka k položce: □ V cenách jsou započteny i náklady na □ a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek □ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</i>					
			VV "hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 315,54/0,25		1 262,160			
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 1044,95/0,25		4 179,800			
			VV "zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 146,12/0,25		584,480			
			VV Součet		6 026,440			
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251101					
			VV "zrušení zahrázkování" 3,0*2,0*1,0+2,0*2,0*1,0		10,000			
5	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	14,400	150,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100					
			VV "úprava vodoteče - viz. D.2.7." 7,2*2,5*0,8		14,400			
6	K	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	m3	15,043	180,00	2 707,74	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251100					
			VV "opevnění vodoteče - viz. D.2.7." 5,47*5,5*0,5		15,043			
7	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,150	180,00	7 227,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251102					
			VV "sdružený funkční obj. - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 40,15		40,150			
			VV Součet		40,150			
8	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	108,340	180,00	19 501,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251103					
			VV "spodní výpust - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 56,06		56,060			
			VV "zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 52,28		52,280			
			VV Součet		108,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	165,190	180,00	29 734,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251104 "těsnící zářez hráze (zámek) - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 165,19		165,190			
10	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 832,010	125,00	229 001,25	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251106 "zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 1832,01		1 832,010			
11	K	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	m3	0,090	350,00	31,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251101 "práh - viz. D.2.7." 1,5*0,3*0,2		0,090			
12	K	132251251	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 do 20 m3	m3	11,004	350,00	3 851,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251251 "výtok čelo - viz. D.2.7." 5,0*1,4*1,5 "práh lávky - viz. D.2.7." 1,4*0,9*0,4 Součet		10,500 0,504 11,004			
13	K	132251253	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 50 do 100 m3	m3	85,240	250,00	21 310,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251253 "patní dren - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 85,24		85,240			
14	K	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 přes 20 do 50 m	m3	3 112,490	48,00	149 399,52	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251102 "zemina ze zátopy k vyschnutí na mezideponii" 1832,0 "přebytečná zemina na mezideponii" 14,4+15,0+40,2+108,3+165,2+0,1+11,0+85,2-(249,5+61,1+32,5) "zemina z mezideponie na hráz" 1184,19 Součet		1 832,000 96,300 1 184,190 3 112,490			
15	K	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 přes 50 do 500 m	m3	105,900	98,00	10 378,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 "ornice na přehrážku H1" 105,9		105,900			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 280,490	35,00	44 817,15	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111 "zemina z mezideponie na hráz" 1184,19 "přebytečná zemina na mezideponii" 14,4+15,0+40,2+108,3+165,2+0,1+11,0+85,2-(249,5+61,1+32,5) Součet		1 184,190 96,300 1 280,490			
17	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradnic a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	1 184,190	88,00	104 208,72	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103202 "hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 1184,19		1 184,190			
18	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171153101 "zahrázkování" 3,0*2,0*1,0+2,0*2,0*1,0		10,000			
19	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	249,500	20,00	4 990,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251101 "zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (odpočet hutn. zásypu a obsypu)" 295,8-(13,8+32,5)		249,500			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	744,100	15,00	11 161,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina na mezideponii" 14,4+15,0+40,2+108,3+165,2+1832,0+0,1+11,0+85,2-(1184,2+249,5+61,1+32,5)		744,100			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101	m3	61,138	110,00	6 725,18	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"sdužený funkční obj. - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 21,95		21,950			
	VV		"spodní výpust - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 18,53		18,530			
	VV		"zatrubnění pod komunikací - viz. D.4.+D.2.7." 4,6*5,0*0,6		13,800			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.2.7." 5,0*(0,6*0,8+0,9*0,9)		6,450			
	VV		"práh lávky - viz. D.2.7." 1,4*0,6*0,4+0,3*0,6*0,4		0,408			
	VV		Součet		61,138			
22	K	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 výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101	m3	32,486	280,00	9 096,08	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		- obsyp potrubí zemínou z výkopu					
	VV		"zatrubnění - viz. D.4. (odpočet 80% trubky)" 16,3*(2,3*1,3-3,14*0,63*0,63*0,8)		32,486			
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003	m2	118,850	38,00	4 516,30	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (tl. 150 mm)" 91,5		91,500			
	VV		"u opevnění vodoteče - viz. D.2.7. (tl. 150 mm)" 5,47*2,5*2		27,350			
	VV		Součet		118,850			
24	K	181351103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351103	m2	388,000	38,00	14 744,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (tl. 200 mm)" 388,0		388,000			
25	K	181351113	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351113	m2	887,533	18,00	15 975,59	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (tl. 150 mm)" 133,13/0,15		887,533			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121	m2	1 394,383	7,50	10 457,87	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 91,5		91,500			
	VV		"u opevnění vodoteče - viz. D.2.7." 5,47*2,5*2		27,350			
	VV		"koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 388,0		388,000			
	VV		"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 133,13/0,15		887,533			
	VV		Součet		1 394,383			
27	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122	m2	920,140	12,00	11 041,68	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 920,14		920,140			
28	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122	m2	4 612,850	10,50	48 434,93	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 4612,85		4 612,850			
29	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	142,704	125,00	17 838,00	
	VV		"hráz" (388,0+920,14)*0,02*1,03		26,948			
	VV		"zátopa" (91,5+4612,85)*0,02*1,03		96,910			
	VV		"u opevnění vodoteče" 27,35*0,02*1,03		0,563			
	VV		"zatrubnění" 887,533*0,02*1,03		18,283			
	VV		Součet		142,704			
30	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111	m2	1 060,220	8,00	8 481,76	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC							
	VV		"hráz (základová spára) - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 938,26		938,260			
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 108,84		108,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "úprava vodoteče - viz. D.2.7." 5,8*1,9+1,4*1,5				13,120	
			VV Součet				1 060,220	
31	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	408,290	14,00	5 716,06	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					
			VV "koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 370,8				370,800	
			VV "zatrubnění - viz. TZ D.2.1.2.+vzor. řez D.4." 16,3*2,3				37,490	
			VV Součet				408,290	
32	K	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	4 707,270	38,00	178 876,26	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111					
			VV "hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 432,96				432,960	
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 4245,51				4 245,510	
			VV "úprava vodoteče - viz. D.2.7." 7,2*4,0				28,800	
			VV Součet				4 707,270	
33	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	798,260	38,00	30 333,88	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182251101					
			VV "hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 798,26				798,260	
34	K	182351133	Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 532,990	18,00	99 593,82	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133					
			VV "hráz - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (tl. 200 mm)" 920,14				920,140	
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.2.11.1. (tl. 150 mm)" 4612,85				4 612,850	
			VV Součet				5 532,990	
		D 2	Zakládání				5 148,00	
35	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	85,800	60,00	5 148,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212755214					
			VV "patní drén - viz. Výkaz výměr D.2.11.2." 85,8				85,800	
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				862 856,54	
36	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	4,525	12 500,00	56 562,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321213345					
			VV "výtok čelo - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,0*0,5*1,81				4,525	
37	K	321311115	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 ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,002	4 680,00	18 729,36	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311115					
			P Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF3					
			VV "podkladní beton výtok čelo - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,0*0,8*0,1				0,400	
			VV "práh lávky - viz. D.2.7." 0,8*0,3*0,6				0,144	
			VV "podkladní beton výpustné potrubí - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 9,22*2,4*0,1				2,213	
			VV "podkl. beton sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 4,5*2,5*0,1				1,125	
			VV "podkl. beton požerák - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 1,0*1,2*0,1				0,120	
			VV Součet				4,002	
38	K	321311116	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 ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,160	5 050,00	15 958,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311116					
			P Poznámka k položce: □ C 30/37 XA2, XF4					
			VV "základ výtok čelo - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,0*0,8*0,7				2,800	
			VV "práh návodní - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 2,0*0,3*0,6				0,360	
			VV Součet				3,160	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	K	321321115	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 ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	13,461	4 680,00	62 997,48	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321115 P Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF4 VV "obetonování výp. potrubí (1,46 m2) - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 9,22*1,46		13,461			
40	K	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 ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	29,582	5 050,00	149 389,10	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 P Poznámka k položce: □ C 30/37 XA2, XF4 □ Koruna bezpečnostního přelivu je oboustranně zaoblena! VV "řimsa výtok čela - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,0*(0,6*0,21+0,08*0,05) 0,650 VV "zavazovací křídlo PB - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 2,8*0,5*0,6+(1,0*0,7+1,8*0,54+1,17*1,14)*0,3 1,742 VV "zavazovací křídlo LB - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 2,8*0,5*0,6+(1,6*0,65+1,2*0,39+1,0*0,99)*0,3 1,589 VV "sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 4,5*2,5*0,7+2,5*0,5*3,04+(0,95*0,5*2+0,6*0,3)*3,01+3,5*0,5*2,44*2-(3,14*0,63*0,63*0,5+3,14*0,2*0,2*0,3) 22,955 VV "požerák - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 1,0*1,2*0,7+1,0*0,3*3,01*2 2,646 VV Součet 29,582		29,582			
41	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	151,543	1 400,00	212 160,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 VV "podkladní beton+základ výtok čelo - viz. D.2.7." (5,0+0,8)*2*0,8 9,280 VV "práh lávky - viz. D.2.7." (0,8+0,3)*2*0,6 1,320 VV "podkladní beton výpustné potrubí - viz. D.2.7." 9,22*0,1*2 1,844 VV "podkl. beton sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.7." (4,5+2,5)*2*0,1 1,400 VV "podkl. beton požerák - viz. D.2.7." 1,0*0,1*2 0,200 VV "práh návodní - viz. D.2.7." 2,0*0,6*2 2,400 VV "obetonování výp. potrubí - viz. D.2.7." 9,22*1,17*2 21,575 VV "řimsa výtok čela - viz. D.2.7." 5,0*(0,25+0,05+0,21)+(0,6*0,21+0,08*0,05)*2 2,810 VV "zavazovací křídlo PB - viz. D.2.7." (1,0+1,1)*1,3+(2,7+0,3+3,15)*1,14 9,741 VV "zavazovací křídlo LB - viz. D.2.7." (1,7+1,6)*1,25+(2,4+0,3+1,95)*0,99 8,729 VV "sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.7." (4,5+2,5)*2*0,7+(2,5+0,5)*2*3,04+(2,5+(0,65+0,5)*2)*3,01+3,5*2,25*2*2 73,988 VV "požerák - viz. D.2.7." 1,0*0,7*2+(1,0+1,2)*2*3,01+(0,6+0,3*2)*3,01 18,256 VV Součet 151,543		151,543			
42	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	151,543	300,00	45 462,90	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
43	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,014	78 500,00	1 099,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 VV "řimsa výtok čela - viz. D.2.7.+D.2.11.2." (5,68+7,84)*0,001 0,014		0,014			
44	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,599	78 500,00	282 521,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 VV "dno sdrůž. funkč. obj. - viz. Výkaz výměr D.2.8.1." 761,13*0,001 0,761 VV "stěny sdrůž. funkč. obj. - viz. Výkaz výměr D.2.8.2." 2828,76*0,001 2,829 VV "kotevní armatura požerák/zavaz. křídla - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 8,86*0,001 0,009 VV Součet 3,599		3,599			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,229	78 500,00	17 976,50	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211						
		VV	"obetonování výp. potrubí - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 172,65*0,001		0,173				
		VV	"zavazovací křídla - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 55,93*0,001		0,056				
		VV	Součet		0,229				
D	4	Vodorovné konstrukce						298 933,80	
46	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	2,255	380,00	856,90	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451317111						
		P	Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF3						
		VV	"vtok do požeráku - viz. D.2.7." 2,75*0,82		2,255				
47	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	11,247	1 320,00	14 846,04	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451541111						
		P	Poznámka k položce: □ ŠD 8-16 mm						
		VV	"zatrubnění (lože) - viz. D.4.+Výkaz výměr D.2.11.2." 16,3*2,3*0,3		11,247				
48	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžkého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	31,768	132,00	4 193,38	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571211						
		P	Poznámka k položce: □ - kamenivo fr. 32-63 mm						
		VV	"lože pod rovinaninu - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,17*1,9+(6,15+5,4)*1,9		31,768				
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,714	1 320,00	16 782,48	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111						
		VV	"zatrubnění (lože+sedlo 0,32 m2) - viz. D.4.+Výkaz výměr D.2.11.2." 16,3*2,3*0,2+16,3*0,32		12,714				
50	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	8,000	280,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452384111						
		VV	"výp. potrubí - viz. TZ D.2.1.2." 4*2*1,0		8,000				
		VV	Součet		8,000				
51	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojedů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	154,340	1 400,00	216 076,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532111						
		P	Poznámka k položce: □ - kamenivo fr. do 16 mm						
		VV	"patní drén - viz. Výkaz výměr D.2.11.1." 154,34		154,340				
52	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklynováním spár a dutin úlomky kamene	m3	12,195	2 500,00	30 487,50	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111						
		VV	"práh - viz. D.2.7." 1,5*0,3*0,7		0,315				
		VV	"opevnění vodoteče - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 5,17*1,5*0,4+(6,15+5,4)*1,9*0,4		11,880				
		VV	Součet		12,195				
53	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovinaniny cementovou maltou MC-25	m3	1,220	3 700,00	4 514,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463451114						
		VV	"do 1/3 tl. kamenné rovinaniny, dutiny=30 % objemu kamene" 12,2/3*0,3		1,220				
54	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	3,575	2 500,00	8 937,50	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513227						
		VV	"vtok do požeráku - viz. D.2.7." 2,75*1,3		3,575				
D	8	Trubní vedení						335 129,67	
55	K	822492112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	28,000	1 500,00	42 000,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/822492112						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Před spojením trub je nutné konec trubek očistit od nečistot a namazat mazacím prostředkem doporučeným výrobcem. Předpokladané množství mazacího prostředku na jeden spoj je 1,0 kg.					
VV			"zatrubnění - viz. D.2.7." 17,6		17,600			
VV			"výp. potrubí - viz. D.2.7." 10,4		10,400			
VV			Součet		28,000			
56	M	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	28,000	7 250,00	203 000,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001					
58	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411151					
VV			"šachta S2 - viz. D.2.7.+D.2.10." 1,0		1,000			
59	M	PFB.1135651	Dno jednolitě šachtové 150/1405	kus	1,000	51 909,67	51 909,67	
60	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	PFB.1121502	Deska zákrytová 150-63/17	kus	1,000	6 355,00	6 355,00	
62	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	89999010-R	Napojení drenážního potrubí do šachty	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje vybourání otvoru a obetonování.					
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899103112					
VV			"šachta S2 - viz. D.2.7.+D.2.10." 1,0		1,000			
66	M	63126037-R	poklop šachtový kompozitní v. 40 mm, rám nerez, loga, zámek, kruhový DN 600 B125	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
67	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	10,000	170,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899501221					
P			<i>Poznámka k položce:</i> D 20 mm, dl. 0,8 m					
VV			"viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 10,0		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 830,08	
68	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	13,200	950,00	12 540,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994105					
VV			"sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.7.+ D.2.11.2." 13,2		13,200			
69	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	8,550	550,00	4 702,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994111					
VV			"potrubí/sdrůž. funkč. obj. - viz. D.2.11.2." 8,55		8,550			
70	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,530	3 050,00	1 616,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/934956123					
VV			"viz. TZ D.2.1.2.+D.2.7." 0,68*0,78		0,530			
71	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,950	2 000,00	5 900,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936501111					
VV			"viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 2,95		2,950			
72	K	936990006-R	Výstražná tabulka se zákazem vstupu	kus	3,000	500,00	1 500,00	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936990006-R					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V ceně je zahrnuta i montáž tabulky.					
VV			"viz. B.2.5.+Výkaz výměr D.2.11.2." 3,0		3,000			
VV			Součet		3,000			
73	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	12,670	72,00	912,24	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "výtokové čelo - viz. D.2.7." 7,0*1,81		12,670			
74	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	126,700	0,20	25,34	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111221					
			VV 10*12,67		126,700			
75	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	12,670	50,00	633,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111821					
	D	998	Přesun hmot				200 504,32	
76	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	626,576	320,00	200 504,32	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998324011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				351 151,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				351 151,70	
77	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	109,390	80,00	8 751,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113					
			VV "česle (7 ks) - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 40,81+61,38		102,190			
			VV "clona v požeráku (škracení) - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 7,2		7,200			
			VV Součet		109,390			
78	M	55399006-R	Ocelové česle 0,64 x 0,42 m žárově pozinkované	kus	7,000	10 000,00	70 000,00	
79	M	55399007-R	Ocelová clona 0,45 x 0,5 m z pozinkovaného plechu tl. 4 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
			Poznámka k položce: □ Ve spodním okraji bude vyříznut otvor DN 200.					
80	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	222,220	50,00	11 111,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114					
			VV "vodící drážky dluží (4 ks) - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 4*3,11*7,09		88,200			
			VV "kotvení vod. drážek" 4*10*0,2*1,43		11,440			
			VV "poklop požeráku - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 28,98		28,980			
			VV "zábradlí požeráku (2 ks) - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 19,01+37,84		56,850			
			VV "výtok otvor z požeráku - viz. D.2.7." 122,5*0,3		36,750			
			VV Součet		222,220			
81	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,095	75 000,00	7 125,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "vodící drážky dluží (4 ks)" 4*3,11*7,09*1,08*0,001		0,095			
82	M	13010194	tyč ocelová plochá jakost 11 375 35x5mm	t	0,012	75 000,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "kotvení vod. drážek" 4*10*0,2*1,43*1,08*0,001		0,012			
83	M	55299038-R	Poklop požeráku z rýhovaného plechu tl. 4 mm uzamykatelný 1,2 x 0,7 m, pozinkovaný	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
84	M	55299015-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 1,46 m žárově pozinkované	kus	2,000	5 250,00	10 500,00	
85	M	14099002-R	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 426,4 t. 12,5 mm	m	0,300	15 000,00	4 500,00	
86	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	83,380	50,00	4 169,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995115					
			VV "zábradlí výtok. čela - viz. D.2.7.+D.2.11.2." 23,76+59,62		83,380			
87	M	55399002-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 4,6 m žárově pozinkované	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
88	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	230,910	50,00	11 545,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995116					
			VV "zábradlí lávky (2 ks) - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 62,21+84,42+84,28		230,910			
			VV Součet		230,910			
89	M	55399136-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 6,5 m žárově pozinkované	kus	2,000	27 000,00	54 000,00	
90	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	277,300	30,00	8 319,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995117					
			VV "nosná koe lávky - viz. D.2.7.+Výkaz výměr D.2.11.2." 70,64+71,05+112,7+22,91		277,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
91	M	55299036-R	Nosná konstrukce lávky žárově pozinkovaná dl. 6,7 m, š. 0,7 m	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
			Poznámka k položce: □ U100 + příčné výztuhy z ploché oceli 70/10 + podlaha z ryhovaného plechu tl. 4 mm					
92	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,154	1 500,00	231,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt:

SO3 - Suchá retenční nádrž H3

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Město Moravská Třebová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470

DIČ: CZ26230470

Projektant:

Geovap spol. s r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 797 651,68

DPH základní
snížená

Základ daně
3 797 651,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
797 506,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 595 158,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3
Objekt: SO3 - Suchá retenční nádrž H3
Místo:
Zadavatel: Město Moravská Třebová
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	3 797 651,68
HSV - Práce a dodávky HSV	3 442 344,88
1 - Zemní práce	1 326 299,08
2 - Zakládání	4 584,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	991 465,73
4 - Vodorovné konstrukce	313 406,25
8 - Trubní vedení	575 368,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 496,06
998 - Přesun hmot	202 725,76
PSV - Práce a dodávky PSV	355 306,80
767 - Konstrukce zámečnické	355 306,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt:

SO3 - Suchá retenční nádrž H3

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Město Moravská Třebová

Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 797 651,68

D HSV Práce a dodávky HSV

3 442 344,88

D 1 Zemní práce

1 326 299,08

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	70,000	550,00	38 500,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001104					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
3	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	6 207,200	16,00	99 315,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151124 Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> V cenách jsou započteny i náklady na <input type="checkbox"/> a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek <input type="checkbox"/> b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
			VV "hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 257,88/0,25			1 031,520		
			VV "zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 1106,83/0,25			4 427,320		
			VV "zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 187,09/0,25			748,360		
			VV Součet			6 207,200		
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251101 VV "zrušení zahrázkování" 2,0*2,0*1,0+5,5*2,0*1,0			15,000		
5	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	4,838	150,00	725,70	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 VV "úprava vodoteče - viz. D.3.7." 6,45*2,5*0,3			4,838		
6	K	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	m3	17,908	180,00	3 223,44	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251100 VV "opevnění vodoteče - viz. D.3.7." 5,92*6,05*0,5			17,908		
7	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	39,150	180,00	7 047,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251102 VV "sdružený funkční obj. - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 39,15			39,150		
8	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	67,630	180,00	12 173,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251103 VV "spodní výpust - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 67,63			67,630		
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	141,570	180,00	25 482,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251104 VV "těsnící zářez hráze (zámek) - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 141,57			141,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 113,270	125,00	264 158,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251106					
		VV	"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 2113,27		2 113,270			
11	K	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	m3	0,039	350,00	13,65	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251101					
		VV	"práh - viz. D.3.7." 1,3*0,3*0,1		0,039			
12	K	132251251	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 do 20 m3	m3	13,597	350,00	4 758,95	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251251					
		VV	"výtok. čelo - viz. D.3.7." 7,2*1,4*1,3		13,104			
		VV	"práh lávky - viz. D.3.7." 1,37*0,9*0,4		0,493			
		VV	Součet		13,597			
13	K	132251253	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 50 do 100 m3	m3	122,760	250,00	30 690,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251253					
		VV	"patní drén - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 67,9		67,900			
		VV	"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 54,86		54,860			
		VV	Součet		122,760			
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	29,260	400,00	11 704,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/139001101					
		VV	"křížení zatrubnění s vodovodem - viz. D.3.7." 2,0*1,1*1,3		2,860			
		VV	"souběh zatrubnění s vodovodem - viz. D.3.7." 24,0*1,0*1,1		26,400			
		VV	Součet		29,260			
15	K	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 přes 20 do 50 m	m3	3 297,070	48,00	158 259,36	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251102					
		VV	"zemina ze zátopy k vyschnutí na mezideponii" 2113,3		2 113,300			
		VV	"zemina z mezideponie na hráz" 1133,71		1 133,710			
		VV	"zemina z mezideponie na zásyp" (285,5+145,5+26,6)-(4,8+17,9+39,2+67,6+141,6+0,04+13,6+122,8)		50,060			
		VV	Součet		3 297,070			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 183,770	35,00	41 431,95	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
		VV	"zemina z mezideponie na hráz" 1133,71		1 133,710			
		VV	"zemina z mezideponie na zásypy+obsyp" (285,5+145,5+26,6)-(4,8+17,9+39,2+67,6+141,6+0,04+13,6+122,8)		50,060			
		VV	Součet		1 183,770			
17	K	171103202	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 příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	1 133,710	88,00	99 766,48	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103202					
		VV	"hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 1133,71		1 133,710			
18	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	15,000	180,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171153101					
		VV	"zahrázkování" 2,0*2,0*1,0+5,5*2,0*1,0		15,000			
19	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	285,450	20,00	5 709,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251101					
		VV	"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (odpočet hutn. zásypu a obsypu)" 379,75-(67,7+26,6)		285,450			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	929,540	15,00	13 943,10	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					
		VV	"přebytečná zemina na mezideponii" 4,8+17,9+39,2+67,6+141,6+2113,3+0,04+13,6+122,8-(1133,7+285,5+145,5+26,6)		929,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	145,499	110,00	16 004,89	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101					
		VV	"sdružený funkční obj. - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 22,35		22,350			
		VV	"spodní výpusť - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 45,78		45,780			
		VV	"zatrubnění pod komunikací - viz. D.5.+D.3.7." 9,4*7,2*1,0		67,680			
		VV	"výtok čelo - viz. D.3.7." 7,2*(0,6*0,8+0,9*0,9)		9,288			
		VV	"práh lávky - viz. D.3.7." 1,37*0,6*0,4+0,3*0,6*0,4		0,401			
		VV	Součet		145,499			
22	K	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 výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	26,560	280,00	7 436,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101					
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	- obsyp potrubí zemínou z výkopu					
		VV	"zatrubnění - viz. D.5." 25,6*(2,0*0,45+0,55*0,25)		26,560			
23	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	529,950	38,00	20 138,10	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351103					
		VV	"koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 200 mm)" 349,2		349,200			
		VV	"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 150 mm)" 180,75		180,750			
		VV	Součet		529,950			
24	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 482,267	18,00	26 680,81	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351113					
		VV	"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 150 mm)" 222,34/0,15		1 482,267			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	529,950	7,50	3 974,63	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121					
		VV	"koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 349,2		349,200			
		VV	"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 180,75		180,750			
		VV	Součet		529,950			
26	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	722,450	12,00	8 669,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122					
		VV	"hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 722,45		722,450			
27	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 482,267	7,00	10 375,87	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121					
		VV	"zatrubnění - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 150 mm)" 222,34/0,15		1 482,267			
28	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 625,380	10,50	48 566,49	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122					
		VV	"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 4625,38		4 625,380			
29	M	00599009-R	Protierozní travní směs	kg	151,617	125,00	18 952,13	
		VV	"hráz" (349,2+722,45)*0,02*1,03		22,076			
		VV	"zátopa" (180,75+4625,38)*0,02*1,03		99,006			
		VV	"zatrubnění" 1482,267*0,02*1,03		30,535			
		VV	Součet		151,617			
30	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	1 084,855	8,00	8 678,84	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111					
		VV	"hráz (základová spára) - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 858,9		858,900			
		VV	"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 214,99		214,990			
		VV	"úprava vodoteče - viz. D.3.7." 6,45*1,7		10,965			
		VV	Součet		1 084,855			
31	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	394,480	14,00	5 522,72	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					
	VV		"koruna hráze - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 343,28		343,280			
	VV		"zatrubnění - viz. D.3.7." 25,6*2,0		51,200			
	VV		Součet		394,480			
32	K	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	4 887,100	38,00	185 709,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 248,3		248,300			
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 4619,45		4 619,450			
	VV		"úprava vodoteče - viz. D.3.7." 6,45*3,0		19,350			
	VV		Součet		4 887,100			
33	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	775,660	38,00	29 475,08	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182251101					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 775,66		775,660			
34	K	182351133	Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 347,830	18,00	96 260,94	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133					
	VV		"hráz - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 200 mm)" 722,45		722,450			
	VV		"zátopa - viz. Výkaz výměr D.3.11.1. (tl. 150 mm)" 4625,38		4 625,380			
	VV		Součet		5 347,830			
	D	2	Zakládání				4 584,00	
35	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	76,400	60,00	4 584,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212755214					
	VV		"patní drén - viz. Výkaz výměr D.3.11.2." 76,4		76,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				991 465,73	
36	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	6,588	12 500,00	82 350,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321213345					
	VV		"výtok čelo - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 7,2*0,5*1,83		6,588			
37	K	321311115	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 ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,626	4 680,00	21 649,68	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311115					
	P		Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF3					
	VV		"podkladní beton výtok čelo - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 7,2*0,8*0,1		0,576			
	VV		"práh lávky - viz. D.3.7." 0,77*0,3*0,6		0,139			
	VV		"podkladní beton výpustné potrubí - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 11,63*2,4*0,1		2,791			
	VV		"podkl. beton sduř. funkč. obj. - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 4,0*2,5*0,1		1,000			
	VV		"podkl. beton požerák - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 1,0*1,2*0,1		0,120			
	VV		Součet		4,626			
38	K	321311116	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 ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,482	5 050,00	22 634,10	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311116					
	P		Poznámka k položce: □ C 30/37 XA2, XF4					
	VV		"základ výtok čelo - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 7,2*0,8*0,7		4,032			
	VV		"práh návodní - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 2,5*0,3*0,6		0,450			
	VV		Součet		4,482			
39	K	321321115	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 ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	16,980	4 680,00	79 466,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321115 Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2, XF4 "obetonování výp. potrubí (1,46 m2) - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 11,63*1,46				16,980	
40	K	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 ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	32,885	5 050,00	166 069,25	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC P VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 Poznámka k položce: □ C 30/37 XA2, XF4 □ Koruna bezpečnostního přelivu je oboustranně zaoblena! "řimsa výtok čela - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 7,2*(0,6*0,21+0,08*0,05) "zavazovací křídlo PB - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 4,35*0,5*0,6+(1,72*0,96+2,64*0,72+2,46*1,32)*0,3 "zavazovací křídlo LB - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 4,35*0,5*0,6+(1,32*1,01+3,13*0,82+2,9*1,42)*0,3 "sdrůž. funkč. obj. - viz. D.3.7.+ D.3.11.2." 4,0*2,5*0,7+2,5*0,5*3,29+(0,95*0,5*2+0,6*0,3)*3,25+3,0*0,5*2,66*2-(3,14*0,63*0,63*0,5+3,14*0,2*0,2*0,3) "požerák - viz. D.3.7.+ D.3.11.2." 1,0*1,2*0,7+1,0*0,3*3,25*2 Součet				0,936 3,345 3,710 22,104 2,790 32,885	
41	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	187,159	1 400,00	262 022,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 "podkladní beton+základ výtok čelo - viz. D.3.7." (7,2+0,8)*2*0,8 "práh lávky - viz. D.3.7." (0,77+0,3)*2*0,6 "podkladní beton výpustné potrubí - viz. D.3.7." 11,63*0,1*2 "podkl. beton sdrůž. funkč. obj. - viz. D.3.7." (4,0+2,5)*2*0,1 "podkl. beton požerák - viz. D.3.7." 1,0*0,1*2 "práh návodní - viz. D.3.7." 2,5*0,6*2 "obetonování výp. potrubí - viz. D.3.7." 11,63*1,17*2 "řimsa výtok čela - viz. D.3.7." 7,2*(0,25+0,05+0,21)+(0,6*0,21+0,08*0,05)*2 "zavazovací křídlo PB - viz. D.3.7." (1,72+1,76)*1,56+(4,8+0,3+5,4)*1,32 "zavazovací křídlo LB - viz. D.3.7." (1,4+1,32)*1,61+(6,25+0,3+5,7)*1,42 "sdrůž. funkč. obj. - viz. D.3.7." (4,0+2,5)*2*0,7+(2,5+0,5)*2*3,29+(2,5+(0,65+0,5)*2)*3,25+3,0*2,5*2*2 "požerák - viz. D.3.7." 1,0*0,7*2+(1,0+1,2)*2*3,25+(0,6+0,3*2)*3,25 Součet				12,800 1,284 2,326 1,300 0,200 3,000 27,214 3,932 19,289 21,774 74,440 19,600 187,159	
42	K	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 zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	187,159	300,00	56 147,70	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
43	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,019	78 500,00	1 491,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 "řimsa výtok čela - viz. D.3.7.+D.3.11.2." (7,95+11,36)*0,001				0,019	
44	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	3,494	78 500,00	274 279,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 "dno sdrůž. funkč. obj. - viz. Výkaz výměr D.3.8.1." 713,9*0,001 "stěny sdrůž. funkč. obj. - viz. Výkaz výměr D.3.8.2." 2768,12*0,001 "kotevní armatura požerák/zavaz. křídla - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 11,808*0,001 Součet				0,714 2,768 0,012 3,494	
45	K	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, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,323	78 500,00	25 355,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211 "obetonování výp. potrubí - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 217,77*0,001				0,218	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "zavazovací křídla - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 105,149*0,001				0,105	
			VV Součet				0,323	
	D	4	Vodorovné konstrukce				313 406,25	
46	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	6,407	380,00	2 434,66	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451317111					
			P Poznámka k položce: □ C 25/30 XA2 XF3					
			VV "vtok do požeráku - viz. D.3.7." 4,3*1,49				6,407	
47	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	32,480	1 320,00	42 873,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451541111					
			VV "zatrubnění (ŠD 8-16 mm) - viz. D.5.+Výkaz výměr D.3.11.2." 25,6*2,0*0,2				10,240	
			VV "zatrubnění (ŠD 0-32 mm) - viz. D.5.+Výkaz výměr D.3.11.2." 27,8*2,0*0,4				22,240	
			VV Součet				32,480	
48	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžkého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	37,614	132,00	4 965,05	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571211					
			P Poznámka k položce: □ - kamenivo fr. 32-63 mm					
			VV "lože pod rovinanu - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 5,62*1,7+(4,0+8,2)*2,3				37,614	
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	5,632	1 320,00	7 434,24	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111					
			VV "zatrubnění (sedlo 0,22 m2) - viz. D.5.+Výkaz výměr D.3.11.2." 25,6*0,22				5,632	
50	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452384111					
			VV "výp. potrubí - viz. TZ D.3.1.2." 5*2*1,0				10,000	
			VV Součet				10,000	
51	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	132,390	1 400,00	185 346,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532111					
			P Poznámka k položce: □ - kamenivo fr. do 16 mm					
			VV "patní drén - viz. Výkaz výměr D.3.11.1." 132,39				132,390	
52	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	17,956	2 500,00	44 890,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111					
			VV "práh - viz. D.3.7." 1,3*0,3*0,7				0,273	
			VV "opevnění vodoteče - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 5,62*1,3*0,5+(4,0+8,2)*2,3*0,5				17,683	
			VV Součet				17,956	
53	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	m3	1,796	3 700,00	6 645,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463451114					
			VV "do 1/3 tl. kamenné rovnaniny, dutiny=30 % objemu kamene" 17,96/3*0,3				1,796	
54	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	6,407	2 500,00	16 017,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513227					
			VV "vtok do požeráku - viz. D.3.7." 4,3*1,49				6,407	
	D	8	Trubní vedení				575 368,00	
55	K	822492112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	12,900	1 500,00	19 350,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/822492112					
			P Poznámka k položce: □ Před spojením trub je nutné konec trubek očistit od nečistot a namazat mazacím prostředkem doporučeným výrobcem. Předpokládané množství mazacího prostředku na jeden spoj je 1,0 kg.					
			VV "výp. potrubí - viz. D.3.7." 12,9				12,900	
			VV Součet				12,900	
56	M	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	12,900	7 250,00	93 525,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	871492111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 1000	m	27,800	1 200,00	33 360,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871492111 Poznámka k položce: □ Před spojením trub je nutné konec trubek očistit od nečistot a namazat mazacím prostředkem doporučeným výrobcem. Předpokládáné množství mazacího prostředku na jeden spoj je 0,4 kg. VV "zatrubnění - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 27,8		27,800			
58	M	28641274	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 1000	m	27,800	10 360,00	288 008,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001					
60	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411151 VV "šachta S1 - viz. D.3.7.+D.3.10." 1,0		1,000			
61	M	PFB.1135650	Dno jednolitě šachtové 150/1388	kus	1,000	58 000,00	58 000,00	
62	M	PFB.1121502	Deska zákrytová 150-63/17	kus	1,000	6 355,00	6 355,00	
63	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112 VV "šachta S1 - viz. D.3.7.+D.3.10." 1,0		1,000			
65	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	5 045,00	5 045,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	899999010-R	Napojení drenážního potrubí do šachty	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
			P Poznámka k položce: □ Cena zahrnuje vybourání otvoru a obetonování.					
67	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	11,000	170,00	1 870,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899501221 P Poznámka k položce: □ D 20 mm, dl. 0,8 m VV "viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 11,0		11,000			
68	K	899999021-R	Přeložení dešťové kanalizace DN 300 v dl. 9 m	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
			P Poznámka k položce: □ V případě nerealizace přeložky bude tato položka předmětem méněpráci.					
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 496,06	
69	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	12,200	950,00	11 590,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994105 VV "sdruž. funkč. obj. - viz. D.3.7.+ D.3.11.2." 12,2		12,200			
70	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	8,550	550,00	4 702,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994111 VV "potrubí/sdruž. funkč. obj. - viz. D.3.11.2." 8,55		8,550			
71	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlužie požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,721	3 050,00	2 199,05	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/934956123 VV "viz. TZ D.3.1.2.+D.3.7." 0,68*1,06		0,721			
72	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	3,200	2 000,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936501111 VV "viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 3,2		3,200			
73	K	936990006-R	Výstražná tabulka se zákazem vstupu	kus	3,000	500,00	1 500,00	
			P Poznámka k položce: □ V ceně je zahrnuta i montáž tabulky. VV "viz. B.2.5.+Výkaz výměr D.3.11.2." 3,0 VV Součet		3,000			
					3,000			
74	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	16,836	72,00	1 212,19	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111121 "výtokové čelo - viz. D.3.7." 9,2*1,83		16,836			
75	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	252,600	0,20	50,52	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111121 15*16,84		252,600			
76	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	16,836	50,00	841,80	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111821					
D		998	Přesun hmot				202 725,76	
77	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	633,518	320,00	202 725,76	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998324011					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				355 306,80	
D		767	Konstrukce zámečnické				355 306,80	
78	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	107,950	80,00	8 636,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113 "česle (6 ks) - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 37,62+63,13 "clona v požeráku (škrceň) - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 7,2 Součet		100,750 7,200 107,950			
79	M	55399008-R	Ocelové česle 0,64 x 0,50 m žárově pozinkované	kus	6,000	10 500,00	63 000,00	
80	M	55399007-R	Ocelová clona 0,45 x 0,5 m z pozinkovaného plechu tl. 4 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
			P Poznámka k položce: □ Ve spodním okraji bude vyříznut otvor DN 200.					
81	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	230,430	50,00	11 521,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114 "vodící drážky dluží (4 ks) - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 4*3,35*7,09 "kotvení vod. drážek" 4*11*0,2*1,43 "poklop požeráku - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 28,98 "zábradlí požeráku (2 ks) - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 19,01+38,1 "výtok. otvor z požeráku - viz. D.3.7." 122,5*0,3 Součet		95,006 12,584 28,980 57,110 36,750 230,430			
82	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,103	75 000,00	7 725,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "vodící drážky dluží (4 ks)" 4*3,35*7,09*1,08*0,001		0,103			
83	M	13010194	tyč ocelová plochá jakost 11 375 35x5mm	t	0,014	75 000,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "kotvení vod. drážek" 4*11*0,2*1,43*1,08*0,001		0,014			
84	M	55299038-R	Poklop požeráku z rýhovaného plechu tl. 4 mm uzamykatelný 1,2 x 0,7 m, pozinkovaný	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
85	M	55299015-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 1,46 m žárově pozinkované	kus	2,000	5 250,00	10 500,00	
86	M	14099002-R	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 426,4 t. 12,5 mm	m	0,300	15 000,00	4 500,00	
87	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	351,380	50,00	17 569,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995116 "zábradlí lávky (2 ks) - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 57,02+6,48+89,94+86,05 "zábradlí výtok. čela - viz. D.3.7.+D.3.11.2." 88,13+23,76 Součet		239,490 111,890 351,380			
88	M	55399136-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 6,64 (6,94) m žárově pozinkované	kus	2,000	27 000,00	54 000,00	
			P Poznámka k položce: □ - pravé zábradlí dl. 6,64 m □ - levé zábradlí dl. 6,94 m					
89	M	55399001-R	Trubkové zábradlí ocelové v. 1,1 m, dl. 6,8 m žárově pozinkované	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	
90	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	285,160	30,00	8 554,80	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"nosná kce lávky - viz. D.3.7.+Výkaz výměr D.3.11.2." 71,44+73,48+19,09+3,95+117,2		285,160			
91	M	55299036-R	Nosná konstrukce lávky žárově pozinkovaná dl. 6,74 (6,93) m, š. 0,7 m	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
P			Poznámka k položce: □ - šikmá nosná konstrukce: U100 dl. 6,74 (6,93) m+ příčné výztuhy z ploché oceli 70/10 + podlaha z rýhovaného plechu tl. 4 mm šikmo seřiznutého					
92	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,167	1 500,00	250,50	CS ÚRS 2021 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Moravská Třebová

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Geovap spol. s r.o. Pardubice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 137 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 137 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
238 770,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 375 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: Město Moravská Třebová
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 137 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 137 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

895 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

242 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Soustava retenčních nádrží H1-H3

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Město Moravská Třebová

Projektant: Geovap spol. s r.o.
Pardubice

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 137 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 137 000,00

D VRN2 Příprava staveniště

895 000,00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	225 000,00	225 000,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábrany ploch. Zřízení a odstranění dočasných sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

P

2	K	031002001	Provizorní komunikace ze silničních panelů	m2	2 100,000	300,00	630 000,00	
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

Zřízení a odstranění panelové komunikace dl. 700 m, š. 3 m.

P

3	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

P

D VRN9 Ostatní náklady

242 000,00

4	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací:

přehrázka H1 - dl. 43 m, hráz H2 - dl. 100 m, hráz H3 - dl. 88 m, 2x zátopa, 2x výpustný objekt

P

5	K	090002000	Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. plynovod, vodovod)

P

6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení.

P

7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení

P

8	K	091304000.1	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
---	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
			<i>Poznámka k položce: □ Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. např.: □ - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) □</i>						
	P		<i>- Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky □ - zkoušky hutitelnosti dle Proctor Standard z každých 500 m3 zpracované soudržné zeminy, ČSN 75 2310 Sypané hráze □ Zhotovitel doloží protokol o zhutňovací zkoušce na materiálu připravovaném do tělesa hráze, nebo bude přímo na stavbě proveden zjednodušený zhutňovací pokus, na základě, kterého se určí četnost pojezdů, popř. upraví mocnost sypání vrstev pro jednotlivé hutňací mechanismy.</i>						
10	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>						
11	K	091804000	Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
12	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: □ - záchranný archeologický výzkum</i>						
13	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
14	K	091904001	Zpracování provozního řádu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
15	K	092004006	Zpracování dílenských výkresů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníži. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST