

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

2020-PJ-003-1 - Vícepráce

KSO: 833 1
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:
Datum: 15.11.2021

Zadavatel:
Projekce rybníky

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Bauvant s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
XXXXXXXXXX

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXXXXXXXXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			95 326,41
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 326,41	21,00%	20 018,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	115 344,96
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

2020-PJ-003-1 - Vícepráce

Místo: Děpoltovice

Datum: 15.11.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: XXXXXXXXXXXX

Zhotovitel: Bauvant s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

95 326,41

HSV - Práce a dodávky HSV	95 326,41
1 - Zemní práce	63 389,15
2 - Zakládání	12 258,46
4 - Vodorovné konstrukce	7 274,51
998 - Přesun hmot	12 404,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

2020-PJ-003-1 - Vícepráce

Místo: Děpoltovice

Datum: 15.11.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: XXXXXXXXXXXX

Zhotovitel: Bauvant s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

95 326,41

D HSV Práce a dodávky HSV

95 326,41

D 1 Zemní práce

63 389,15

1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	11,000	75,67	832,37	
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	1,120	270,00	302,40	
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 100-300 mm) 9*0,1		0,900			
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 300 - 500 mm) 2*0,11		0,220			
	VV		Součet		1,120			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvčtením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	169,14	1 522,26	
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvčtením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	303,76	607,52	
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	268,26	1 877,82	
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	507,65	1 015,30	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min (24*47)*0,33 "účtováno pouze 1/3 času, 2/3 = odpočet za dodávku elektřiny"	hod	372,240	68,27	25 412,82	
	VV		"čerpání vody od 15.9. do 1.11. 2021 - tj. 47 dní"		372,240			
8	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	122,850	89,61	11 008,59	
	VV		"výkop sedimentu" 19,5*10,5*0,6		122,850			
	VV		Součet		122,850			
9	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	27,800	153,10	4 256,18	
	VV		výkop rýhy 93*0,5*0,2		9,300			
	VV		2*2*1,5 "jímka"		6,000			
	VV		25*1*0,5 "koryto"		12,500			
	VV		Součet		27,800			
10	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	7,500	801,82	6 013,65	
	VV		odvodňovací rýha-odtok 50*0,25*0,6		7,500			
	VV		Součet		7,500			
11	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	413,29	3 719,61	
12	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	610,09	1 220,18	
13	K	162251101	Vodorovné přemístění vykopku 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 do 20 m	m3	-3,600	25,20	-90,72	
	VV		"materiál pro těsnící vrstvu- snížená tl. vrstvy 0,4m"					
	VV		-7,2*2,5*0,2		-3,600			
	VV		Součet		-3,600			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění vykopku 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	135,350	40,49	5 480,32	
	VV		"Náryp" 19,5*10,5*0,6		122,850			
	VV		"výkopek koryt vodotečí" 25*1*0,5		12,500			
	VV		Součet		135,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	117,000	2,36	276,12	
	VV		"odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
	VV		9*13		117,000			
	VV		Součet		117,000			
16	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	26,000	9,47	246,22	
	VV		"odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
	VV		2*13		26,000			
	VV		Součet		26,000			
17	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	9,300	64,77	602,36	
	VV		93*0,5*0,2* z výkopu rýhy"		9,300			
18	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	9,300	84,04	781,57	
19	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	0,400	138,27	55,31	
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu"					
	VV		25*0,8*0,2		4,000			
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
	VV		-7,2*2,5*0,2		-3,600			
	VV		Součet		0,400			
20	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	0,400	166,11	66,44	
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu"					
	VV		25*0,8*0,2		4,000			
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
	VV		-7,2*2,5*0,2		-3,600			
	VV		Součet		0,400			
21	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4,000	12,64	50,56	
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu"					
	VV		4*10		40,000			
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
	VV		-3,6*10		-36,000			
	VV		Součet		4,000			
22	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	0,400	31,84	12,74	
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu"					
	VV		25*0,8*0,2		4,000			
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
	VV		-7,2*2,5*0,2		-3,600			
	VV		Součet		0,400			
23	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	23,991	74,16	1 779,17	
	VV		"Přítoková hráz"					
	VV		15*2*0,6		18,000			
	VV		"doplnění- náhrada za nižší tl. dlažbu a betonu"					
	VV		33,34*(0,55-0,4)		5,001			
	VV		"doplnění-náhradu objemu prahů - množství do výšky dlažby"					
	VV		0,6*0,3*2,75*2		0,990			
	VV		Součet		23,991			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-25,790	320,00	-8 252,80	
	VV		množství z ročtu - skutečně uložené množství dřevní hmoty					
	VV		-47,71+21,92		-25,790			
	VV		Součet		-25,790			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	123,250	12,93	1 593,62	
	VV		"výkop sedimentu"					
	VV		19,5*10,5*0,6		122,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu"					
			25*0,8*0,2		4,000			
			"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
			-7,2*2,5*0,2		-3,600			
			Součet		123,250			
26	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	41,412	74,16	3 071,11	
			2,03*20,4		41,412			
27	M	R-0002	zemina pro stabilizační část zemní hráže, typ GW-G1, GP-G2, G-F-G3, SW-S1, SP-S2 a S-F-S3	m3	41,412	312,00	12 920,54	
28	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	-41,012	183,11	-7 509,71	
			z původní SoD					
			-2,03*20,4		-41,412			
			"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu - snížená tl. vrstvy na 0,4m"					
			-7,2*2,5*0,2		-3,600			
			"těsnící vrstva dna"					
			25*0,8*0,2		4,000			
			Součet		-41,012			
29	M	R-0001	materiál pro těsnící vrstvu nádrže, typ HM-G4, GC-G5, SM-S4, SC-S5, MG-F1, CG-F2, MS-F3, CS-F4, ML-MI-F5 a CL-CI-F6	m3	-41,012	280,00	-11 483,36	
30	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	3,000	94,77	284,31	
31	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	201,35	402,70	
32	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60 m	m3	9,300	28,14	261,70	
33	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	93,000	11,71	1 089,03	
			(93*0,5*0,2)/0,1		93,000			
34	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	204,750	13,66	2 796,89	
			19,5*10,5		204,750			
35	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	18,000	48,42	871,56	
			"svahování přítokové hráže					
			15*0,6*2		18,000			
			Součet		18,000			
36	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,093	3 169,56	294,77	
			"orba po rozprostření sedimentu na pozemku k tomu určenému (parc. č. 1742)					
			93*0,001		0,093			
			Součet		0,093			
D 2			Zakládání				12 258,46	
37	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m	m2	186,000	37,78	7 027,08	
			93*2		186,000			
38	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	213,900	18,76	4 012,76	
			186*1,15		213,900			
39	K	275315223	Základové konstrukce z betonu bloky prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,450	3 263,79	1 468,71	
			"podkladní beton pod příčné prahy"					
			4*0,5*0,1		0,200			
			5*0,5*0,1		0,250			
			Součet		0,450			
40	K	275315412	Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	-0,066	3 789,30	-250,09	
			"základ pod požerák"					
			1,2*1,2*1,1		1,584			
			"odpočet příčného prahu"					
			-2,75*0,3*1*2		-1,650			
			Součet		-0,066			
D 4			Vodorovné konstrukce				7 274,51	
;	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 200 mm	m2	34,990	647,54	22 657,42	
			"podkladní beton pod dlažbu bezpečnostního přelivu, dle PD					
			33,34		33,340			
			"dlažba místo prahů"					
			2,75*0,3*2		1,650			
			Součet		34,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	451313541	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 200 do 250 mm	m2	-33,340	877,37	-29 251,52	
	VV		"podkladní beton pod dlažbu bezpečnostního přelivu, dle PD					
	VV		-33,34		-33,340			
	VV		Součet		-33,340			
43	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	11,800	858,26	10 127,47	
	VV		"opevnění dna přítoku"					
	VV		25*1*0,1		2,500			
	VV		"zásyp pro výkop rýhy"					
	VV		93*0,5*0,2		9,300			
	VV		Součet		11,800			
44	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	16,600	1 342,66	22 288,16	
	VV		"záhozová patka pod přelivem"					
	VV		7*6*0,3		12,600			
	VV		"záloh tůně"					
	VV		2*2*1		4,000			
	VV		Součet		16,600			
45	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	34,990	995,57	34 834,99	
	VV		"koruna a svahy bezpečnostního přelivu, skluz					
	VV		bezpečnostního přelivu, dle PD					
	VV		33,34		33,340			
	VV		"dlažba místo prahů"					
	VV		2,75*0,3*2		1,650			
	VV		Součet		34,990			
46	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	-33,340	1 601,14	-53 382,01	
	VV		"koruna a svahy bezpečnostního přelivu, skluz					
	VV		bezpečnostního přelivu, dle PD					
	VV		-33,34		-33,340			
	VV		Součet		-33,340			
D	998		Přesun hmot				12 404,29	
47	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	55,359	224,07	12 404,29	