REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_09
Stavba: **Žilina Rybníky Ve Vrbičkách**

KSO:
Místo: katastrální území: Žilina
CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2021

Zadavatel:
Obec Žilina
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Aquarius, spol. s r.o.
IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616

Projektant:
Martin Dobeš
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Dobeš
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 448 625,79**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 448 625,79**	**304 211,42**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **1 752 837,21**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_09

Stavba: **Žilina Rybníky Ve Vrbičkách**

Místo: **katastrální území: Žilina**
Datum: 25. 9. 2021

Zadavatel: Obec Žilina
Projektant: Martin Dobeš

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.
Zpracovatel: Martin Dobeš

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 448 625,79**	**1 752 837,21**
2021_09	**Žilina Rybníky Ve Vrbičkách**	1 448 625,79	1 752 837,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Žilina Rybníky Ve Vrbičkách

KSO:
Místo: katastrální území: Žilina
CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2021

Zadavatel:
Obec Žilina
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Aquarius, spol. s r.o.
IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616

Projektant:
Martin Dobeš
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Dobeš
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 448 625,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 448 625,79	21,00%	304 211,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 752 837,21**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Žilina Rybníky Ve Vrbičkách

Místo:	katastrální území: Žilina	Datum:	25. 9. 2021
Zadavatel:	Obec Žilina	Projektant:	Martin Dobeš
Uchazeč:	Aquarius, spol. s r.o.	Zpracovatel:	Martin Dobeš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 448 625,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 348 125,79
1 - Zemní práce	640 459,06
2 - Zakládání	83 743,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	260 726,95
4 - Vodorovné konstrukce	258 553,52
8 - Trubní vedení	39 072,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 736,00
998 - Přesun hmot	50 835,02
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Žilina Rybníky Ve Vrbičkách

Místo: katastrální území: Žilina
Datum: 25. 9. 2021

Zadavatel: Obec Žilina
Projektant: Martin Dobeš

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.
Zpracovatel: Martin Dobeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 448 625,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 348 125,79	
	D	1	Zemní práce				640 459,06	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	240,000	97,00	23 280,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	26,000	302,00	7 852,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	26,000	3 515,00	91 390,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle sumáře dřevin*					
4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	820,000	92,00	75 440,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle bilance ZP*					
5	K	122151404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	481,000	71,00	34 151,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		299+257-75"zemník u ČOV pro násyp hrází, odečtena zemina získaná na místě		481,000			
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	292,000	135,00	39 420,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		75"výkop v nádrži dle bilance zemních prací		75,000			
	VV		20*0,6"tůňka pod přelivem		12,000			
	VV		112+93"skrývka pod hrázemi		205,000			
	VV		Součet		292,000			
7	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	9,600	443,00	4 252,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,4*0,8*30"koryto pod hrází+odpad z tůně		9,600			
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	42,316	591,00	25 008,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*3*1,1*0,8"výtokové čelo výpusti		5,280			
	VV		2*0,8*1,4*1,4"požeráky		3,136			
	VV		0,5*0,6*20"záhozové patky		6,000			
	VV		18*0,9*1,1+7*1,6*0,9"prahy přelivů		27,900			
	VV		Součet		42,316			
9	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,000	53,00	1 272,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		240*0,1"ornice pro pokrytí hrází		24,000			
10	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	481,000	70,00	33 670,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		299+257-75"zemník u ČOV pro násyp hrází, odečtena zemina získaná na místě		481,000			
11	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	556,000	110,00	61 160,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		299+257"dle bilance ZP		556,000			
12	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	238,000	32,00	7 616,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *zemina uložená za valem bude uložena po vrstvách max. 30 cm a průběžně hutněna min. 4 pojezdy bagru*					
	VV		21"50% hloubení rýh		21,000			
	VV		20*0,6"tůňka pod přelivem		12,000			
	VV		112+93"skrývka pod hrázemi, uložená jako lavice pod dolní hrází		205,000			
	VV		Součet		238,000			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,000	144,00	3 024,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		21"50% hloubení rýh		21,000			
14	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	410,000	183,00	75 030,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *po povrchu hrází*					
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	410,000	17,00	6 970,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *na hrázi*					
16	*M*	*00572474*	*osivo směs travní krajinná-svahová*	*kg*	*6,150*	*150,00*	*922,50*	*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		410*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,150			
17	K	R1001	Převedení vody potrubím během výstavby	celek	1,000	150 000,00	150 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *převedení vody potrubím přes hráz během výstavby včetně dodávky potrubí DN400 délky 40m, pohotovostní čerpací soupravy dimenzované na požadovanou dopravní výšku a průtok, zabudování těsnících provizorních hrázek, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek, zapravení trouby pro převod vody a podpěrné stabilizační prvky pro potrubí*					
	D	2	Zakládání				83 743,24	
18	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	98,060	711,00	69 720,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,4*0,7*2"požeráky		6,160			
	VV		23*0,7*2"výpusti		32,200			
	VV		1,1*2*2*2"výtoková čela		8,800			
	VV		5,9*1,3*2+6,6*1*2+8,6*1,3*2"prahy		50,900			
	VV		Součet		98,060			
19	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	98,060	143,00	14 022,58	CS ÚRS 2023 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				260 726,95	
20	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 S3	m3	11,500	6 350,00	73 025,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,1*2*0,3*2"výtoková čela		1,320			
	VV		5,9*1,3*0,4+6,6*1*0,4+8,6*1,3*0,4"prahy		10,180			
	VV		Součet		11,500			
21	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 S3	m3	11,568	6 535,00	75 596,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		1*1,1*0,7*2"požeráky		1,540			
	VV		23*(0,83*0,2+0,6*0,45)"výpusti		10,028			
	VV		Součet		11,568			
22	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,209	57 919,00	12 105,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		23*1,8*4,44/1000"výpusti		0,184			
	VV		(1*4*0,7)*4,44/1000*2"požeráky		0,025			
	VV		Součet		0,209			
23	K	R3001	BETONOVÝ ARMOVANÝ POŽERÁK šířka světlá 0,4m	celek	2,000	50 000,00	100 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní dodávka a montáž, včetně uzamykatelného poklopu, ocelové úhelníky pro dluže, poklop i uhelníky opatřené 1x základním a 2x krycím nátěrem, těsnění odtokové trouby, včetně profilu L50/50*					
	D	4	Vodorovné konstrukce				258 553,52	
24	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,728	3 665,00	6 333,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2,2*0,5)*0,1*2"výtoková čela		0,220			
	VV		(5,9*0,6+6,6*0,6+8,6*0,6)*0,1"prahy		1,266			
	VV		1,1*1,1*0,1*2"požeráky		0,242			
	VV		Součet		1,728			
25	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	18,000	1 217,00	21 906,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		180*0,1		18,000			
26	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,400	1 696,00	9 158,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		18*0,6*0,5"záhozová patka		5,400			
27	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	10,800	2 180,00	23 544,00	CS ÚRS 2023 01
	P		*Poznámka k položce:* *Zához lomového kamene, strojní urovnání, výška kamenů bude minimálně 50cm*					
	VV		18*0,6"pod přčelivy		10,800			
28	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	18,000	196,00	3 528,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	44,000	3 430,00	150 920,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		110*0,4		44,000			
30	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	36,000	1 199,00	43 164,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		180*0,2		36,000			
	D	8	Trubní vedení				39 072,00	
31	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	24,000	387,00	9 288,00	CS ÚRS 2023 01
32	*M*	*28614132*	*trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 5m*	*m*	*24,000*	*1 241,00*	*29 784,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 736,00	
33	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	3,200	3 980,00	12 736,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,6*0,5*2*2		3,200			
34	K	R934956123	Osazení cejchu v úrovni Hn na požerák	celek	2,000	1 000,00	2 000,00	
	D	998	Přesun hmot				50 835,02	
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	124,291	409,00	50 835,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				100 500,00	
36	K	R01	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, kropení proti prášení apod.	celek	1,000	15 000,00	15 000,00	
37	K	R02	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (správcům), včetně uvedení pozemků a komunikací využitých při stavbě (přesun hmot, odvoz suti, přeprava stavební techniky) do původního stavu.	celek	1,000	25 000,00	25 000,00	
38	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	celek	1,000	500,00	500,00	
39	K	R04	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	celek	1,000	20 000,00	20 000,00	
40	K	R05	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	celek	1,000	25 000,00	25 000,00	
41	K	R10	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu včetně jejich aktualizace, doplnění a schválení	celek	1,000	10 000,00	10 000,00	
42	K	R12	Vyhotovení povodňového a havarijního plánu	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	