

ACE STAVBY

20-0802

konstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u
 Drahotěšic p.č 2730/2

833 11 23

k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:

Datum: 26.04.2022

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Objevitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

Zakladatel:

IČ:

DIČ:

Zakladatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Popis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-uz. sekce Cenové a technické podmínky.

bez DPH			5 905 066,68
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	5 905 066,68	1 240 064,00
snižovaná	15,00%	0,00	0,00
a s DPH v CZK			7 145 130,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejevice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: SO-1-01 - Těleso hráze

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejevice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			307 619,45
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 619,45	21,00%	64 600,08
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		372 219,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejšovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: **SO-1-01 - Těleso hráze**

Místo: k.ú.Dobřejšovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	307 619,45
HSV - Práce a dodávky HSV	307 619,45
1 - Zemní práce	137 296,25
4 - Vodorovné konstrukce	139 860,00
998 - Přesun hmot	30 463,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č.2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: SO-1-01 - Těleso hráze

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

307 619,45

D HSV Práce a dodávky HSV

307 619,45

D 1 Zemní práce

137 296,25

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	116,000	250,00	29 000,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		116"výkres číslo C.6"		116,000			
2	K	R001	Likvidace křovin v souladu s platnou legislativou (štěpkování, pálení, ...)	m2	116,000	71,00	8 236,00	
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		2"výkres číslo C.6"		2,000			
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	549,000	15,00	8 235,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*3"v rovině - výkres číslo D.1"		183,000			
	WV		61*6"ve svahu - výkres číslo D.1"		366,000			
	WV		Součet		549,000			
5	K	181351103	Rozprostření a urovnání 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	183,000	55,00	10 065,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*3"v rovině - výkres číslo D.1"		183,000			
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	183,000	8,00	1 464,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*3"výkres číslo D.1		183,000			
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,575	170,00	777,75	CS ÚRS 2020 02
	WV		183*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		4,575			
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	366,000	18,00	6 588,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*6"výkres číslo D.1		366,000			
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	9,150	170,00	1 555,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		366*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		9,150			
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	549,000	65,00	35 685,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*(6+3)"výkres číslo D.1		549,000			
11	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	366,000	72,00	26 352,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		61*6"ve svahu - výkres číslo D.1"		366,000			
12	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	854,00	5 978,00	CS ÚRS 2020 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				139 860,00	
13	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhuštění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	45,000	759,00	34 155,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		364*0,1+86*0,1"pískový filtr návodního svahu"		45,000			
14	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	90,000	850,00	76 500,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		364*0,2+86*0,2		90,000			
15	K	R002	Stabilizační záhozová patka - kameny 80 kg, geotextilie PP netkaná 300 g/m2	m3	29,500	990,00	29 205,00	
	WV		1*0,5*(50+9)		29,500			
	D	998	Přesun hmot				30 463,20	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	338,480	90,00	30 463,20	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejoyice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:

SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis:

SO-1-02 - Úpravy ve zdrži

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejoyice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

████████████████████

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				42 510,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	42 510,00	21,00%	8 927,10	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			51 437,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: **SO-1-02 - Úpravy ve zdrži**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	42 510,00
HSV - Práce a dodávky HSV	42 510,00
1 - Zemní práce	42 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejevice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: **SO-1-02 - Úpravy ve zdrži**

Místo: k.ú.Dobřejevice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

42 510,00

D HSV Práce a dodávky HSV

42 510,00

D 1 Zemní práce

42 510,00

1	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	46,000	112,00	5 152,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

TĚŽBA ZE ZEMNÍKU V ZÁTOPĚ NÁDRŽE

W 92*0,5"výkres číslo D.2.2 a tabulka kubatur 46,000

2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	46,000	169,00	7 774,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

TĚŽBA ZE ZEMNÍKU V ZÁTOPĚ NÁDRŽE

W 92*0,5"výkres číslo D.2.2 a tabulka kubatur 46,000

3	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	92,000	77,00	7 084,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

78 " do konstrukce Prostřední hráze 78,000

14 " na dosypání nádrží odpadního koryta BP spodní nádrže 14,000

Součet 92,000

4	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 500,000	15,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

W 250*6"břehy nádrže -výkres číslo D.1" 1 500,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis:
SO-1-03 - Výpustné zařízení

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Ing. Tomáš Sobotka, Telč

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				679 134,64
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	679 134,64	21,00%	142 618,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	821 752,91
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejobice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: **SO-1-03 - Výpustné zařízení**

Místo: k.ú.Dobřejobice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	679 134,64
HSV - Práce a dodávky HSV	614 134,64
1 - Zemní práce	158 075,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	290 377,23
4 - Vodorovné konstrukce	29 046,55
8 - Trubní vedení	108 960,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 899,00
998 - Přesun hmot	1 776,06
PSV - Práce a dodávky PSV	65 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejevice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: SO-1-03 - Výpustné zařízení

Místo: k.ú.Dobřejevice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							679 134,64	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				614 134,64	
D		1	Zemní práce				158 075,30	
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	215,275	94,00	20 235,85	CS ÚRS 2020 02
	WV		(16+3)*0,5*3,5*7"výkres číslo D.4.1		232,750			
	WV		6*6*2"výkres číslo D.4.1		72,000			
	WV		6*3*0,6"výkres číslo D.4.1		10,800			
	WV		115"sedimentační jímka		115,000			
	WV		Součet		430,550			
	WV		430,55*0,5*50% celkového objemu		215,275			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	215,275	142,00	30 569,05	CS ÚRS 2020 02
	WV		(16+3)*0,5*3,5*7"výkres číslo D.4.1		232,750			
	WV		6*6*2"výkres číslo D.4.1		72,000			
	WV		6*3*0,6"výkres číslo D.4.1		10,800			
	WV		115"sedimentační jímka		115,000			
	WV		Součet		430,550			
	WV		430,55*0,5*50% celkového objemu		215,275			
3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	631,100	39,00	24 612,90	CS ÚRS 2020 02
	WV		315,55"na mezideponii		315,550			
	WV		315,55"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		315,550			
	WV		Součet položky dílu 1		631,100			
4	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	115,000	107,00	12 305,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		115,000"výkres číslo D.1 a C.4		115,000			
5	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	315,550	50,00	15 777,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		315,55"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		315,550			
	WV		Součet položky dílu 1		315,550			
6	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 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	315,550	100,00	31 555,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		315,55"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze 95%PS		315,550			
	WV		Součet položky dílu 1		315,550			
7	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 150,000	9,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		115,000/0,1"výkres číslo D.1		1 150,000			
8	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,200	3 350,00	670,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	R003	Převedení vody během stavby potrubím DN 300 a čerpání vody dle potřeb stavby, platí po celou dobu stavby a pro všechny stavební podobobjekty SO-1	kompl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				290 377,23	
10	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,257	2 170,00	2 727,69	CS ÚRS 2020 02
	WV		0,56*0,66*3,4"výkres číslo D.4.1 - požerák		1,257			
11	K	SPCM3202	prefabrikovaný železobetonový požerák otevřený, dvoudlužový, vni rozměr 50 x 40cm, zabudované vodící profily pro dluže	m	3,300	9 900,00	32 670,00	
	WV		3,3"výkres číslo D.4.1		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,335	6 100,00	8 143,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,4*3,6*0,1+2,6*1,5*0,1+2,1*2,1*0,1"výkres číslo D.4.1		1,335			
13	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	12,821	6 100,00	78 208,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,1*2*0,57*0,7"opěrné nátokové zdi		3,272			
	VV		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		0,931			
	VV		1,3*0,5*0,6"základ lávky		0,390			
	VV		2*0,9*0,5+(2+1,4)*0,5*(0,3+0,9)*0,5*1,15"žebro zavazovací		2,073			
	VV		3*0,8*1"výtokové čelo		2,400			
	VV		4,1*1,1*0,5*0,5*2		2,255			
	VV		3*0,5*1		1,500			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.1		12,821			
14	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	50,126	950,00	47 619,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		(4,1+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátokové zdi		13,076			
	VV		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			
	VV		(1,3+0,5)*2*0,6"základ lávky		2,160			
	VV		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2*(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	VV		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	VV		4,1*1,1*0,5*4		9,020			
	VV		(3+0,5)*2*1"výtok		7,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.1		50,126			
15	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	50,126	350,00	17 544,10	CS ÚRS 2020 02
16	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	0,011	65 000,00	715,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,7*0,001		0,011			
17	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	1,280	65 000,00	83 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1279,8*0,001"		1,280			
18	K	R005	Pačkování konstrukcí neboli nátěr povrchu bentonitovým mlékem	m2	50,126	390,00	19 549,14	
	VV		(4,1+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátokové zdi		13,076			
	VV		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			
	VV		(1,3+0,5)*2*0,6"základ lávky		2,160			
	VV		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2*(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	VV		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	VV		4,1*1,1*0,5*4		9,020			
	VV		(3+0,5)*2*1"výtok		7,000			
	VV		Součet"výkres číslo D.4.1		50,126			
D	4		Vodorovné konstrukce				29 046,55	
19	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,480	750,00	6 360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(4,5+0,8)*0,5*3,2"výkres číslo D.4.1		8,480			
20	K	452385111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	14,900	650,00	9 685,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,9"výkres číslo D.4.1 - betonové podkladky potrubí		14,900			
21	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	2,475	1 450,00	3 588,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3*3)/2*0,55"výkres číslo D.4.1		2,475			
22	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	8,480	1 110,00	9 412,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		(4,5+0,8)*0,5*3,2"výkres číslo D.4.1		8,480			
D	8		Trubní vedení				108 960,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	14,900	550,00	8 195,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,9"výkres číslo D.4.1		12,700			
24	M	28617285	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN12	m	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1"výkres číslo D.4.1		1,000			
26	M	28617423	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	R009	Napojení odtokového potrubí DN 300 na požerák	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	9,039	6 900,00	62 369,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		11,9*(1*0,84-pi*0,16)"výkres číslo D.4.1		9,039			
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	19,992	450,00	8 996,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		11,9*0,84*2"výkres číslo D.4.1		19,992			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 899,00	
30	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	2,610	5 900,00	15 399,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,45*2,9*2"výkres číslo D.4.1		2,610			
31	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,0"výkres číslo D.4.1		1,000			
32	K	R004	Demontáž a likvidace stávajícího výpustného zařízení včetně odtokového potrubí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
	D	998	Přesun hmot				1 776,06	
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	19,734	90,00	1 776,06	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				65 000,00	
34	K	R006	Výroba a osazení ocelové konstrukce lávky se zábradlím, podlaha z roštů, povrchová úprava zinkováním - kompletní dle PD	kompl	1,000	55 000,00	55 000,00	
35	K	R007	Dodávka a osazení ocelového uzamykatelného poklopu požeráku s rámem, povrchová úprava zinkováním	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1"výkres číslo D.4.1		1,000			
36	K	R008	Dodávka a osazení ocelových česlí požeráku 44 x 60cm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	VV		1,000"výkres číslo D.4.1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis:
SO-1-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				229 285,46
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 285,46	21,00%	48 149,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	277 435,41
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejšovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis: **SO-1-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: k.ú.Dobřejšovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	229 285,46
HSV - Práce a dodávky HSV	229 285,46
1 - Zemní práce	11 556,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	116 117,20
4 - Vodorovné konstrukce	83 456,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 000,00
998 - Přesun hmot	10 155,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:

SO-1 - Horní nádrž U Vrby I

Soupis:

SO-1-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

229 285,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

229 285,46

D 1

Zemní práce

11 556,00

1	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	13,500	712,00	9 612,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W 10*1,5*0,9"výkres číslo D.3.1

13,500

WV

Součet

13,500

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,500	44,00	594,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

W 13,5"položky dílu 1

13,500

3	K	171103201	Oložení 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	13,500	100,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W 13,5"položky dílu 1 modelací odpadního koryta od přelivu v návaznosti na okolní terén"

13,500

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

116 117,20

4	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,891	6 500,00	5 791,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

W 8,1*1,1*0,1"výkres číslo D.3.1 - podkladní beton

0,891

5	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	7,125	6 500,00	46 312,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

W 7,5*0,5*1,9"výkres číslo D.3.1

7,125

6	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	30,400	950,00	28 880,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

W (7,5+0,5)*2*1,9"výkres číslo D.3.1

30,400

7	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	30,400	283,00	8 603,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

8	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	0,379	70 000,00	26 530,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

W 379,2*0,001"viz výkres č. 6.1 - výkaz výztuže = 379.2 kg

0,379

D 4

Vodorovné konstrukce

83 456,75

9	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopieskú, II. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	197,00	4 767,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W 5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.1

24,200

10	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženeho hrubého, II. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	232,00	5 614,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W 5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.1

24,200

11	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	31,871	1 450,00	46 212,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((3,2+2,6)*0,5*3,7+(5,5+3,2)*0,5*8)*0,7"výkres číslo D.3.1		31,871			
12	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tj. kamene 400 mm	m2	24,200	1 110,00	26 862,00	CS ÚRS 2020 02
VV			5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.1		24,200			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 000,00	
13	K	R012	Demontáž a likvidace stávajícího bezpečnostního přelivu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
VV			likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
D 998			Přesun hmot				10 155,51	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	112,839	90,00	10 155,51	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis:
SO-2-01 - Těleso hráze

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		380 496,35	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 496,35	21,00%	79 904,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	460 400,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: **SO-2-01 - Těleso hráze**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	380 496,35
HSV - Práce a dodávky HSV	380 496,35
1 - Zemní práce	218 183,50
4 - Vodorovné konstrukce	133 140,70
998 - Přesun hmot	29 172,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: SO-2-01 - Těleso hráze

Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

380 496,35

D HSV Práce a dodávky HSV

380 496,35

D 1

Zemní práce

218 183,50

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	113,000	109,00	12 317,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		113"výkres číslo C.6"		113,000			
2	K	R001	Likvidace křovin v souladu s platnou legislativou (štěpkování, pálení, ...)	m2	113,000	71,00	8 023,00	
3	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	450,000	27,00	12 150,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*3"v rovině - výkres číslo D.1" 50*6"ve svahu - výkres číslo D.1" Součet		150,000 300,000 450,000			
4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	143,500	94,00	13 489,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		TĚŽBA ZE ZEMNÍKU V ZÁTOPĚ NÁDRŽE 287*0,5" 50% objemu výkopku - viz řezu a kubaturový výpočet Součet		143,500 143,500			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	143,500	142,00	20 377,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		TĚŽBA ZE ZEMNÍKU V ZÁTOPĚ NÁDRŽE 287*0,5" 50% objemu výkopku v SO-2-02 (Prostřední nádrž) Součet		143,500 143,500			
6	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	287,000	77,00	22 099,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		287 " stavební zemina ze zemníku v zátopě - do konstrukce hráze		287,000			
7	K	171103201	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 zhuňněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	587,000	100,00	58 700,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		587"výkres číslo D.1, řezu a výpočet kubatur (95% PS)		587,000			
8	K	181351103	Rozprostření a urovnání 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	150,000	55,00	8 250,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*3"v rovině - výkres číslo D.1"		150,000			
9	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	8,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*3"v rovině - výkres číslo D.1"		150,000			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,750	170,00	637,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		150*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,750			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	300,000	18,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*6"ve svahu - výkres číslo D.1"		300,000			
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	7,500	170,00	1 275,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		300*0,025 Přepočtené koeficientem množství		7,500			
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	450,000	65,00	29 250,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*(6+3)"výkres číslo D.1		450,000			
14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	300,000	72,00	21 600,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		50*6"ve svahu - výkres číslo D.1"		300,000			
15	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	854,00	3 416,00	CS ÚRS 2020 02

D 4

Vodorovné konstrukce

133 140,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	47,300	759,00	35 900,70	CS ÚRS 2020 02
	W		368*0,1+105*0,1		47,300			
17	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	94,600	850,00	80 410,00	CS ÚRS 2020 02
	W		368*0,2+105*0,2		94,600			
18	K	R002	Stabilizační záhozová patka - kameny 80 kg, geotextilie PP netkaná 300 g/m2	m3	17,000	990,00	16 830,00	
	W		1*0,5*(28+6)		17,000			
	D	998	Přesun hmot				29 172,15	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	324,135	90,00	29 172,15	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřežovice u Hosína p.č.2735/1,
k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:

SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis:

SO-2-02 - Úpravy ve zdrži

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřežovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

████████████████████

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		405 325,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	405 325,00	21,00%	85 118,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	490 443,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1,
k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: **SO-2-02 - Úpravy ve zdrži**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	405 325,00
HSV - Práce a dodávky HSV	405 325,00
1 - Zemní práce	405 325,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1,
k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: **SO-2-02 - Úpravy ve zdrži**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

405 325,00

D HSV Práce a dodávky HSV

405 325,00

D 1 Zemní práce

405 325,00

1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 496,000	95,00	142 120,00	CS ÚRS 2020 02
vv				1496'fezy a kubaturový výpočet		1 496,000		
2	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 496,000	85,00	127 160,00	CS ÚRS 2020 02
vv				1496'dnový sediment - výkres číslo D.1		1 496,000		
3	K	181006111	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	14 960,000	8,00	119 680,00	CS ÚRS 2020 02
vv				1496/0,1		14 960,000		
4	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	756,000	15,00	11 340,00	CS ÚRS 2020 02
vv				63*2*6'zarovnání břehů - výkres číslo D.1		756,000		
5	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	1,500	3 350,00	5 025,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: SO-2-03 - Výpustné zařízení

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				817 352,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	817 352,60	21,00%	171 644,05	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		988 996,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: **SO-2-03 - Výpustné zařízení**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: [REDAKCE]

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	817 352,60
HSV - Práce a dodávky HSV	752 352,60
1 - Zemní práce	140 988,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	381 681,64
4 - Vodorovné konstrukce	48 828,25
8 - Trubní vedení	142 456,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 271,00
998 - Přesun hmot	6 126,21
PSV - Práce a dodávky PSV	65 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: SO-2-03 - Výpustné zařízení

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 817 352,60

D HSV Práce a dodávky HSV 752 352,60

D 1 Zemní práce 140 988,80

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	186,400	94,00	17 521,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

ww			(16+3)*0,5*3,5*8"výkres číslo D.4.2		266,000			
ww			8*6*2"výkres číslo D.4.2		96,000			
ww			6*3*0,6"výkres číslo D.4.2		10,800			
ww			Součet		372,800			
ww			372,8*0,5*50% celkového objemu		186,400			

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	186,400	142,00	26 468,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

ww			(16+3)*0,5*3,5*8"výkres číslo D.4.2		266,000			
ww			8*6*2"výkres číslo D.4.2		96,000			
ww			6*3*0,6"výkres číslo D.4.2		10,800			
ww			Součet		372,800			
ww			372,8*0,5*50% celkového objemu		186,400			

3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	745,600	39,00	29 078,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

ww			372,8"na mezideponii		372,800			
ww			372,8"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		372,800			
ww			Součet položky dílu 1		745,600			

4	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	372,800	50,00	18 640,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

ww			372,8"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		372,800			
ww			Součet položky dílu 1		372,800			

5	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	372,800	100,00	37 280,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

ww			372,8"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze 95% PS		372,800			
ww			Součet položky dílu 1		372,800			

6	K	R003	Převodní vody během stavby potrubím DN 300 a čerpání vody dle potřeb stavby, platí po celou dobu stavby a pro všechny stavební podobobjekty SO-2	kompl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	------	--	-------	-------	-----------	-----------	--

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 381 681,64

7	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,700	2 170,00	3 689,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

ww			0,56*0,66*4,6"výkres číslo D.4.2 - požerák		1,700			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

8	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,335	6 100,00	8 143,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

ww			1,4*3,6*0,1+2,6*1,5*0,1+2,1*2,1*0,1"výkres číslo D.4.2 - podkladní beton		1,335			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	17,198	6 100,00	104 907,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

ww			5,5*2*0,57*0,7"opěrné nátokové zdi		4,389			
ww			1,5*1,5*0,3+0,8*0,8*0,4"požerák		0,931			
ww			1,3*0,5*0,6*2"základ lávky		0,780			
ww			2*0,9*0,5+(2+1,4)*0,5*(0,3+0,9)*0,5*1,15"žebro zavazovací		2,073			
ww			3*0,8*1"výtokové čelo		2,400			
ww			5,5*1,7*0,5*0,5*2 "nátokové zdi		4,675			
ww			3*0,5*1,3 "výtokové čelo		1,950			
ww			Součet"výkres číslo D.4.2		17,198			

10	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	67,986	950,00	64 586,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

ww			(5,5+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátokové zdi		16,996			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			
	W		(1,3+0,5)*2*0,6*2"základ lávky		4,320			
	W		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2+(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	W		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	W		5,5*1,7*0,5*4		18,700			
	W		(3+0,5)*2*1,3		9,100			
	W		Součet"výkres číslo D.4.2		67,986			
11	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, šachtlic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	67,986	350,00	23 795,10	CS ÚRS 2020 02
12	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, šachtlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,011	65 000,00	715,00	CS ÚRS 2020 02
	W		10,7*0,001		0,011			
13	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, šachtlic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,612	65 000,00	104 780,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1611,6*0,001		1,612			
14	K	R005	Pačokování konstrukcí neboli nátěr povrchu bentonitovým mlékem	m2	67,986	390,00	26 514,54	
	W		(5,5+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátokové zdi		16,996			
	W		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			
	W		(1,3+0,5)*2*0,6*2"základ lávky		4,320			
	W		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2+(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	W		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	W		5,5*1,7*0,5*4		18,700			
	W		(3+0,5)*2*1,3		9,100			
	W		Součet"výkres číslo D.4.2		67,986			
15	K	SPCM3202	prefabrikovaný železobetonový požerák otevřený, dvoudlouhový, vni rozměr 50 x 40cm, zabudované vodící profily pro dluže	m	4,500	9 900,00	44 550,00	
	W		4,5"výkres číslo D.4.2		4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 828,25	
16	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,075	750,00	11 306,25	CS ÚRS 2020 02
	W		(5,9+0,8)*0,5*4,5"výkres číslo D.4.2		15,075			
17	K	452385111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	19,100	650,00	12 415,00	CS ÚRS 2020 02
	W		19*1"výkres číslo D.4.2 - betonové podklady potrubí		19,100			
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	5,775	1 450,00	8 373,75	CS ÚRS 2020 02
	W		3,5*3,0*0,55"výkres číslo D.4.2		5,775			
19	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžším kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	15,075	1 110,00	16 733,25	CS ÚRS 2020 02
	W		(5,9+0,8)*0,5*4,5"výkres číslo D.4.2		15,075			
	D	8	Trubní vedení				142 456,70	
20	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	19,100	550,00	10 505,00	CS ÚRS 2020 02
	W		19,1"výkres číslo D.4.2		19,100			
21	M	28617285	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN12	m	20,000	1 200,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
22	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1"výkres číslo D.4.2		1,000			
23	M	28617423	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	R009	Napojení odtokového potrubí DN 300 na požerák	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
25	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	12,229	6 900,00	84 380,10	CS ÚRS 2020 02
	W		16,1*(1*0,84-pi*0,16*0,16)"výkres číslo D.4.2		12,229			
26	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	27,048	450,00	12 171,60	CS ÚRS 2020 02
	W		16,1*0,84*2"výkres číslo D.4.2		27,048			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 271,00	
27	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	3,690	5 900,00	21 771,00	CS ÚRS 2020 02
	W		0,45*4,1*2"výkres číslo D.4.2		3,690			
28	K	936501111	Limniografická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1,0"výkres číslo D.4.2		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	R004	Demontáž a likvidace stávajícího výpustného zařízení včetně odtokového potrubí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	vv		likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
	D	998	Přesun hmot				6 126,21	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	68,069	90,00	6 126,21	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				65 000,00	
31	K	R006	Výroba a osazení ocelové konstrukce lávky se zábradlím, podlaha z roštů, povrchová úprava zinkováním - kompletní dle PD	kompl	1,000	55 000,00	55 000,00	
32	K	R007	Dodávka a osazení ocelového uzamykatelného poklopu požeráku s rámem, povrchová úprava zinkováním	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	vv		1"výkres číslo D.4.2		1,000			
33	K	R008	Dodávka a osazení ocelovými česli požeráku 44 x 60 cm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	vv		1,000"výkres číslo D.4.2		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis:
SO-2-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				272 479,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 479,20	21,00%	57 220,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	329 699,83
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: **SO-2-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	272 479,20
HSV - Práce a dodávky HSV	272 479,20
1 - Zemní práce	11 556,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	116 117,20
4 - Vodorovné konstrukce	120 981,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 000,00
998 - Přesun hmot	15 824,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejšovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č.2730/2

Objekt: SO-2 - Prostřední nádrž U Vrby II

Soupis: SO-2-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo: k.ú.Dobřejšovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

272 479,20

D HSV Práce a dodávky HSV

272 479,20

D 1 Zemní práce 11 566,00

1	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	13,500	712,00	9 612,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		10*1,5*0,9"výkres číslo D.3.2		13,500			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,500	44,00	594,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		13,5"položky dílu 1		13,500			
3	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 ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	13,500	100,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		13,5"položky dílu 1 pro modelaci odpadního koryta od přelivu v návaznosti na okolní terén"		13,500			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

116 117,20

4	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,891	6 500,00	5 791,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		8,1*1,1*0,1"výkres číslo D.3.2 - podkladní beton		0,891			
5	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	7,125	6 500,00	46 312,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		7,5*0,5*1,9"výkres číslo D.3.2		7,125			
6	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	30,400	950,00	28 880,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		(7,5+0,5)*2*1,9"výkres číslo D.3.2		30,400			
7	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	30,400	283,00	8 603,20	CS ÚRS 2020 02
8	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	0,379	70 000,00	26 530,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		379,2*0,001"výkres číslo D.3.2		0,379			

D 4 Vodorovné konstrukce

120 981,30

9	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	197,00	4 767,40	CS ÚRS 2020 02
	WV		5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.2		24,200			
10	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	232,00	5 614,40	CS ÚRS 2020 02
	WV		5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.2		24,200			
11	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	57,750	1 450,00	83 737,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		15*5,5*0,7"výkres číslo D.3.2		57,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	24,200	1 110,00	26 862,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.2		24,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 000,00	
13	K	R012	Demontáž a likvidace stávajícího bezpečnostního přelivu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
	D	998	Přesun hmot				15 824,70	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	175,830	90,00	15 824,70	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis:
SO-3-01 - Těleso hráze

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				711 345,26
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	711 345,26	21,00%	149 382,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	860 727,76
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: **SO-3-01 - Těleso hráze**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	711 345,26
HSV - Práce a dodávky HSV	711 345,26
1 - Zemní práce	590 111,25
4 - Vodorovné konstrukce	99 417,20
998 - Přesun hmot	21 816,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: SO-3-01 - Těleso hráze

Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

711 345,26

D HSV Práce a dodávky HSV

711 345,26

D 1 Zemní práce 590 111,25

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	135,000	109,00	14 715,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	47*88"výkres číslo C.6		135,000	
2	K	R001	Likvidace křovin v souladu s platnou legislativou (štěpkování, pálení, ...)	m2	135,000	71,00	9 585,00	
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	685,00	3 425,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	369,000	27,00	9 963,00	CS ÚRS 2020 02
					41*3"v rovině - výkres číslo D.1"	123,000		
					41*6"ve svahu - výkres číslo D.1"	246,000		
					Součet	369,000		
6	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	847,000	62,00	52 514,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	1266*0,5 " oděžení staré hráze Dolní nádrže - 50% objemu		633,000	
				WV	428*0,5" výkopek ze zemníku v zátopě Dolní nádrže - 50%		214,000	
				WV	Součet		847,000	
7	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	847,000	97,00	82 159,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	1266*0,5 " oděžení staré hráze Dolní nádrže - 50% objemu		633,000	
				WV	428*0,5" výkopek ze zemníku v zátopě Dolní nádrže - 50%		214,000	
				WV	Součet		847,000	
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 532,000	44,00	111 408,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	1266"na meziskládku		1 266,000	
				WV	1266"z meziskládky k násypům hráze		1 266,000	
				WV	Součet		2 532,000	
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	428,000	77,00	32 956,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	TĚŽBA ZE ZEMNÍKU V ZÁTOPĚ NÁDRŽE			
					206 " zemina do konstrukce Spodní hráze		206	
					222 " zemina do konstrukce Prostřední hráze		222	
				WV	Součet		428,000	
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 266,000	50,00	63 300,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	1266"z meziskládky k násypům hráze		1 266,000	
11	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 471,900	100,00	147 190,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	1471.9"výkres číslo D.1, řezy a výpočet kubatur (95% PS)		1 471,900	
12	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	123,000	55,00	6 765,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	41*3"výkres číslo D.1		123,000	
13	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	123,000	8,00	984,00	CS ÚRS 2020 02
				WV	41*3"výkres číslo D.1		123,000	
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,075	170,00	522,75	CS ÚRS 2020 02
				WV	123*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,075	
15	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	246,000	18,00	4 428,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			41*6"výkres číslo D.1		246,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,150	170,00	1 045,50	CS ÚRS 2020 02
			246*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		6,150			
17	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	369,000	65,00	23 985,00	CS ÚRS 2020 02
			41*(6+3)"výkres číslo D.1		369,000			
18	K	182351123	Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	246,000	75,00	18 450,00	CS ÚRS 2020 02
			41*6"výkres číslo D.1		246,000			
19	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	854,00	3 416,00	CS ÚRS 2020 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 417,20	
20	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	35,800	759,00	27 172,20	CS ÚRS 2020 02
			358*0,1		35,800			
21	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	71,600	850,00	60 860,00	CS ÚRS 2020 02
			358*0,2		71,600			
22	K	R002	Stabilizační záhozová palka - kameny 80 kg, geotextilie PP netkaná 300 g/m2	m3	11,500	990,00	11 385,00	
			1*0,5*23		11,500			
	D	998	Přesun hmot				21 816,81	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	242,409	90,00	21 816,81	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis:
SO-3-02 - Úpravy ve zdrži

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				427 700,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	427 700,00	21,00%	89 817,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		517 517,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: **SO-3-02 - Úpravy ve zdrži**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	427 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	427 700,00
1 - Zemní práce	427 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: SO-3-02 - Úpravy ve zdrži

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

427 700,00

D HSV Práce a dodávky HSV

427 700,00

D 1 Zemní práce 427 700,00

3	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 536,000	95,00	145 920,00	CS ÚRS 2020 02
VV 1536°výkres číslo D.1				1 536,000				
5	K	162451106	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 1 500 do 2 000 m	m3	1 536,000	90,00	138 240,00	CS ÚRS 2020 02
VV 1536°dnový sediment výkres číslo D.1 a C.4				1 536,000				
6	K	181006111	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	15 360,000	8,00	122 880,00	CS ÚRS 2020 02
VV 1536/0,1				15 360,000				
7	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 020,000	15,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 02
VV 85°2'6"zarovnání břehů - výkres číslo D.1				1 020,000				
8	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	1,600	3 350,00	5 360,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: SO-3-03 - Výpustné zařízení

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **831 344,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	831 344,52	21,00%	174 582,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 005 926,87**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: **SO-3-03 - Výpustné zařízení**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	831 344,52
HSV - Práce a dodávky HSV	766 344,52
1 - Zemní práce	164 655,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	375 506,64
4 - Vodorovné konstrukce	56 349,95
8 - Trubní vedení	131 250,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 271,00
998 - Přesun hmot	6 311,43
PSV - Práce a dodávky PSV	65 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: SO-3-03 - Výpustné zařízení

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

831 344,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

766 344,52

D 1

Zemní práce

164 655,20

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	220,600	94,00	20 736,40	CS ÚRS 2020 02
	W		(16+3)*0,5*4,4*8"výkres číslo D.4.3		334,400			
	W		8*6*2"výkres číslo D.4.3		96,000			
	W		6*3*0,6"výkres číslo D.4.3		10,800			
	W		Součet		441,200			
	W		441,2*0,5*50% celkového objemu výkopu		220,600			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	220,600	142,00	31 325,20	CS ÚRS 2020 02
	W		(16+3)*0,5*4,4*8"výkres číslo D.4.3		334,400			
	W		8*6*2"výkres číslo D.4.3		96,000			
	W		6*3*0,6"výkres číslo D.4.3		10,800			
	W		Součet		441,200			
	W		441,2*0,5*50% celkového objemu výkopu		220,600			
3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	882,400	39,00	34 413,60	CS ÚRS 2020 02
	W		441,2"na mezideponii		441,200			
	W		441,2"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		441,200			
	W		Součet položky dílu 1		882,400			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,200	50,00	22 060,00	CS ÚRS 2020 02
	W		441,2"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze		441,200			
	W		Součet položky dílu 1		441,200			
5	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	441,200	100,00	44 120,00	CS ÚRS 2020 02
	W		441,2"z mezideponie ke zpětnému zásypu hráze (95% PS)		441,200			
	W		Součet položky dílu 1		441,200			
6	K	R003	Převedení vody během stavby potrubím DN 300 a čerpání vody dle potřeb stavby, platí po celou dobu stavby a pro všechny stavební podobjekty SO-3	kompl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				375 506,64	
7	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,700	2 170,00	3 689,00	CS ÚRS 2020 02
	W		0,66*0,66*4,6"výkres číslo D.4.3 - požerák		1,700			
8	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	1,335	6 100,00	8 143,50	CS ÚRS 2020 02
	W		1,4*3,6*0,1+2,6*1,5*0,1+2,1*2,1*0,1"výkres číslo D.4.3 - podkladní beton		1,335			
9	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	17,198	6 100,00	104 907,80	CS ÚRS 2020 02
	W		5,5*2*0,57*0,7"opěrné nátokové zdi		4,389			
	W		1,5*1,5*0,3+0,8*0,8*0,4"požerák		0,931			
	W		1,3*0,5*0,6*2"základ lávky		0,780			
	W		2*0,9*0,5+(2+1,4)*0,5*(0,3+0,9)*0,5*1,15"žebro zavazovací		2,073			
	W		3*0,8*1"výtokové čelo		2,400			
	W		5,5*1,7*0,5*0,5*2 "nátokové zdi		4,675			
	W		3*0,5*1,3 "výtokové čelo		1,950			
	W		Součet"výkres číslo D.4.3		17,198			
10	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	67,986	950,00	64 586,70	CS ÚRS 2020 02
	W		(5,5+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátokové zdi		16,996			
	W		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(1,3+0,5)*2*0,6*2"základ lávky		4,320			
	W		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2+(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	W		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	W		5,5*1,7*0,5*4		18,700			
	W		(3+0,5)*2*1,3		9,100			
	W		Součet"výkres číslo D.4.3		67,986			
11	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, šachtlic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	67,986	350,00	23 795,10	CS ÚRS 2020 02
12	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, šachtlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,011	65 000,00	715,00	CS ÚRS 2020 02
	W		10,7*0,001		0,011			
13	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, šachtlic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,517	65 000,00	98 605,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1516,8*0,001		1,517			
14	K	R005	Pačokování konstrukcí neboli nátěr povrchu bentonitovým mlékem	m2	67,986	390,00	26 514,54	
	W		(5,5+0,57)*2*0,7*2"opěrné nátkové zdi		16,996			
	W		1,5*4*0,3+0,8*4*0,4"požerák		3,080			
	W		(1,3+0,5)*2*0,6*2"základ lávky		4,320			
	W		(2+0,9)*2*0,5+(2+1,4)*0,5*1,15*2+(0,3+0,9)*0,5*1,15*2"žebro zavazovací		8,190			
	W		(3+0,8)*2*1"výtokové čelo		7,600			
	W		5,5*1,7*0,5*4		18,700			
	W		(3+0,5)*2*1,3		9,100			
	W		Součet"výkres číslo D.4.3		67,986			
15	K	SPCM3202	prefabrikovaný železobetonový požerák otevřený, dvoudlužový, vni rozměr 50 x 40cm, zabudované vodící profily pro dluže	m	4,500	9 900,00	44 550,00	
	W		4,5"výkres číslo D.4.3		4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 349,95	
16	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	17,420	750,00	13 065,00	CS ÚRS 2020 02
	W		(5,9+0,8)*0,5*5,2"výkres číslo D.4.3		17,420			
17	K	452385111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	16,600	650,00	10 790,00	CS ÚRS 2020 02
	W		16*6"výkres číslo D.4.3 - betonové podkladky potrubí		16,600			
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	9,075	1 450,00	13 158,75	CS ÚRS 2020 02
	W		5,5*3*0,55"výkres číslo D.4.3		9,075			
19	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	17,420	1 110,00	19 336,20	CS ÚRS 2020 02
	W		(5,9+0,8)*0,5*5,2"výkres číslo D.4.3		17,420			
	D	8	Trubní vedení				131 250,30	
20	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	16,900	550,00	9 295,00	CS ÚRS 2020 02
	W		16,9"výkres číslo D.4.3		16,900			
21	M	28617285	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN12	m	18,000	1 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2020 02
22	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1"výkres číslo D.4.3		1,000			
23	M	28617423	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	R010	Napojení odtokového potrubí DN 300 na požerák	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
25	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	12,229	6 500,00	79 488,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výpříl za rubem cihelného zdíva stok částí A D3 tohoto katalogu.					
	W		16,1*(1*0,84-pi*0,16*0,16)"výkres číslo D.4.3		12,229			
26	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	27,048	350,00	9 466,80	CS ÚRS 2020 02
	W		16,1*0,84*2"výkres číslo D.4.3		27,048			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 271,00	
27	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	3,690	5 900,00	21 771,00	CS ÚRS 2020 02
	W		0,45*4,1*2"výkres číslo D.4.3		3,690			
28	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		W	1,0" výkres číslo D.4.3		1,000			
29	K	R011	Demontáž a likvidace stávajícího výpustného zařízení včetně odtokového potrubí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
		W	likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
		D	998 Přesun hmot				6 311,43	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	70,127	90,00	6 311,43	CS ÚRS 2020 02
		D	PSV Práce a dodávky PSV				65 000,00	
		D	767 Konstrukce zámečnické				65 000,00	
31	K	R006	Výroba a osazení ocelové konstrukce lávky se zábradlím, podlaha z roštů, povrchová úprava zinkováním - kompletní dle PD	kompl	1,000	55 000,00	55 000,00	
32	K	R007	Dodávka a osazení ocelového uzamykatelného poklopu požeráku s rámem, povrchová úprava zinkováním	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
		W	1" výkres číslo D.4.1		1,000			
33	K	R008	Dodávka a osazení ocelových desek požeráku 44 x 60cm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
		W	1,000" výkres číslo D.4.1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis:
SO-3-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		683 624,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	683 624,20	21,00%	143 561,08
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	827 185,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: **SO-3-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	683 624,20
HSV - Práce a dodávky HSV	683 624,20
1 - Zemní práce	52 700,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	313 069,20
4 - Vodorovné konstrukce	272 910,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 000,00
998 - Přesun hmot	36 945,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: SO-3 - Dolní nádrž U Vrby III

Soupis: **SO-3-04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

683 624,20

D HSV Práce a dodávky HSV

683 624,20

D 1 Zemní práce 52 700,00

1	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	54,000	712,00	38 448,00	CS ÚRS 2020 02
WV (10*2*0,9)*3" 3x příčný práh - výkres číslo D.3.3					54,000			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	108,000	44,00	4 752,00	CS ÚRS 2020 02
WV 54"položky dílu 1 na mezideponii					54,000			
WV 54"položky dílu 1 z mezideponie k násypům					54,000			
WV Součet					108,000			
3	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	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
WV 54"položky dílu 1 z mezideponie k násypům					54,000			
4	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 zhuňněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	68,000	100,00	6 800,00	CS ÚRS 2020 02
WV 54"položky dílu 1 z mezideponie k násypům pro modelaci odpadního koryta od přelivu v návaznosti na okolní terén" 14 " přebytek zeminy z výkopků na horní nádrží - modelace odpadního koryta					54,000			
WV Celkem					14,000			
					68,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

313 069,20

5	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,673	6 500,00	17 374,50	CS ÚRS 2020 02
WV 8,1*1,1*0,1*3" výkres číslo D.3.3 - podkladní beton					2,673			
6	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	18,375	6 500,00	119 437,50	CS ÚRS 2020 02
WV 7,5*0,5*1,9"výkres číslo D.3.3					7,125			
WV 7,5*0,5*1,5"výkres číslo D.3.3					5,625			
WV 7,5*0,5*1,5"výkres číslo D.3.3					5,625			
WV Součet					18,375			
7	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	78,400	950,00	74 480,00	CS ÚRS 2020 02
WV (7,5+0,5)*2*1,9"výkres číslo D.3.3					30,400			
WV (7,5+0,5)*2*1,5"výkres číslo D.3.3					24,000			
WV (7,5+0,5)*2*1,5"výkres číslo D.3.3					24,000			
WV Součet					78,400			
8	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	78,400	283,00	22 187,20	CS ÚRS 2020 02
9	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	1,137	70 000,00	79 590,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (379,2*0,001)*3		1 137,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				272 910,00	
10	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	390,00	9 438,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.3		24,200			
11	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,200	550,00	13 310,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.3		24,200			
12	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	154,000	1 450,00	223 300,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 40*5,5*0,7"výkres číslo D.3.3		154,000			
13	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	24,200	1 110,00	26 862,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 5,2*1,5+(3+5,2)*0,5*2*2"výkres číslo D.3.3		24,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 000,00	
14	K	R012	Demontáž a likvidace stávajícího bezpečnostního přelivu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
			VV likvidace v souladu s platnou legislativou, v ceně zahrnuto přesunutí a uložení na skládce včetně poplatku		1,000			
	D	998	Přesun hmot				36 945,00	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	410,500	90,00	36 945,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:

VON - 1 - Vedlejší a ostatní náklady - INVESTICE

KSO: 833 11 23

Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				104 850,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 850,00	21,00%	22 018,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	126 868,50
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: **VON - 1 - Vedlejší a ostatní náklady - INVESTICE**

Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 850,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejojvice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt: **VON - 1 - Vedlejší a ostatní náklady - INVESTICE**

Místo: k.ú.Dobřejojvice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							104 850,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							104 850,00	
1	K	VRN-00	Provizorní zpevněná komunikace ze silničních panelů, po dokončení stavby její likvidace	m2	270,000	45,00	12 150,00	
w					270,000			
2	K	VRN-01	Zajištění a provedení zkoušek, rozorů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč.předání jejich výsledků objednateli	soubor	14,000	2 800,00	39 200,00	
				6 " krychelná zkouška betonu	6,000			
				8 " hutnicí zkouška zemin	8,000			
w				Celkem	14,000			
3	K	VRN-02	Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) osobou odborně způsobilou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K	VRN-03	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	VRN-04	Zajištění umístění štítku opovolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
6	K	VRN-05	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
w				umístění havarijního setu na stavbě				
7	K	VRN-06	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např.záchranný přenos)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
w				v souladu s vyjádřením č. KUJCK 96265/2020				
8	K	VRN-07	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v el.podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v el.podobě) v rozsahu odpovídajícím přísl.právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
9	K	VRN-08	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	VRN-09	Aktualizace Povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce soustavy vodních nádrží U Vrby I – III, k.ú. Dobřejovice u Hosína
p.č.2735/1, k.ú.Vlkov u Drahotěšic p.č 2730/2

Objekt:
VON - 2 - Vedlejší a ostatní náklady - NEINVESTICE

KSO: 833 11 23
Místo: k.ú.Dobřejovice u Hosína, k.ú.Vlkov u Drahotěšic

CC-CZ:
Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		12 000,00	21,00%	2 520,00
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			14 520,00

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, informací 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. Zadaní 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 řádce 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 činností	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
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižovaná 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

