

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-04
Stavba: Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 12. 1. 2022
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH			2 472 541,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 472 541,00	519 234,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 991 775,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-04

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí Zpracovatel: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 472 541,00	2 991 775,00
SO1	Přípravné práce	50 020,00	60 524,00
SO2	Odbahnění nádrže	431 095,00	521 625,00
SO3	Výstavba sdruženého objektu	1 400 440,00	1 694 532,00
SO4	Oprava opevnění rybníka a dokončovací práce	450 986,00	545 693,00
SO5	Vedlejší rozpočtové náklady	140 000,00	169 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO1 - Přípravné práce

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH			50 020,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	50 020,00	21,00%	10 504,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			60 524,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis: 30.9.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO1 - Přípravné práce

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

50 020,00

HSV - Práce a dodávky HSV

50 020,00

1 - Zemní práce

42 787,00

8 - Trubní vedení

2 871,00

997 - Přesun sutě

4 362,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO1 - Přípravné práce

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Zpracovatel: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

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

Náklady soupisu celkem

50 020,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 020,00

D 1

Zemní práce

42 787,00

1	K	001R	Odstranění původního čepu (výpustné zařízení) a vypuštění nádrže	kpl	1,000	550,00	550,00
	PP		Odstranění původního čepu (výpustné zařízení) a vypuštění nádrže				
2	K	111103401	Vyřezání mokřadní vegetace	ha	0,120	150 000,00	18 000,00
	PP		Odstranění rákosu a plevelů vyřezáním mokřadní vegetace				
3	K	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	320,000	3,39	1 085,00
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
	VV		70*2+60*3 "hráz+břehy"		320,000		
4	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	350,000	18,00	6 300,00
	PP		Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
	VV		320+30		350,000		
5	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	90,00	180,00
	PP		Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm				
6	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	110,00	220,00
	PP		Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm				
7	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	30,000	80,00	2 400,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2				
	VV		30 "plocha křovin - hráz+břeh "		30,000		
8	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	183,00	366,00
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
9	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	329,00	329,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
10	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	755,00	755,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
11	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	4,000	578,00	2 312,00
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
12	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	362,00	724,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
13	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	2,000	233,00	466,00
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
14	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m				
15	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	1,000	966,00	966,00
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m				
16	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	685,00	2 055,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	112251104	Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 730,00	1 730,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm				
18	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,000	169,00	1 859,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	VV		11*0,5*2 "vykopání stávajícího propustku"		11,000		
19	K	185803106	Shrabání pokoseného divokého porostu s odvozem do 20 km	ha	0,120	17 000,00	2 040,00
	PP		Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km divokého porostu				
	D	8	Trubní vedení				2 871,00
20	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	11,000	261,00	2 871,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				
	VV		11 "stávající trubní přeliv"		11,000		
	D	997	Přesun sutě				4 362,00
21	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,520	155,00	546,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
22	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	91,520	9,00	824,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	VV		3,52*26"skládka Pacov"		91,520		
23	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,520	850,00	2 992,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO2 - Odbahnění nádrže

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH		431 095,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	431 095,00	21,00%	90 530,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	521 625,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis: 30.9.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO2 - Odbahnění nádrže

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

431 095,00

HSV - Práce a dodávky HSV

431 095,00

1 - Zemní práce

431 095,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO2 - Odbahnění nádrže

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Zpracovatel: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

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

Náklady soupisu celkem

431 095,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

431 095,00

D 1

Zemní práce

431 095,00

1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	266,000	90,00	23 940,00
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa		266,000		
	VV		266"zátopa rybníka"				
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 100,000	90,00	99 000,00
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa		1 100,000		
	VV		1100"zátopa rybníka"				
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	455,000	33,80	15 379,00
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m		455,000		
	VV		455				
4	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 366,000	58,00	79 228,00
	PP		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 1 000 do 1 500 m		1 366,000		
	VV		1366 "odvoz na zemědělské pozemky"				
5	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 366,000	35,00	47 810,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		1 366,000		
	VV		1366 "zátopa rybníka"				
6	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	13 660,000	9,00	122 940,00
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m		13 660,000		
	VV		1366/0,1				
7	K	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	3,500	3 350,00	11 725,00
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°		3,500		
	VV		3,5				
8	K	183552513	Hnojení vápenatými hnojivy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	7,000	1 020,00	7 140,00
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení vápenatými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°		7,000		
	VV		3,5+3,5 "vápnění 2,5t/ha před uložením a 2,5t/ha po uložení"				
9	M	583140090	Vápenec mletý VMV 15/V bal.	t	17,500	1 310,00	22 925,00
	PP		Vápenec (kusové, mleté, filery vápencové apod.) vápenec jemně mletý VMV 15/V bal.fol.		17,500		
	VV		5*3,5 "2,5t+2,5t na hektar půdy"				
10	K	183552595	Příplatek ZKD 1 t/ha při hnojení vápenatými hnojivy ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	7,000	144,00	1 008,00
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každou další i započatou 1 t/ha k ceně -2513		7,000		
	VV		3,5+3,5 "vápnění 2,5t/ha před uložením a 2,5t/ha po uložení"				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH		1 400 440,00	
DPH základní snížená	Základ daně 1 400 440,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 294 092,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 694 532,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

Místo:

k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum:

12. 1. 2022

Zadavatel:

Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant:

Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.
Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč:

Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 400 440,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 400 440,00

1 - Zemní práce

101 108,00

2 - Zakládání

117 806,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

763 580,00

4 - Vodorovné konstrukce

17 383,00

5 - Komunikace pozemní

88 444,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 025,00

997 - Přesun sutě

48 582,00

998 - Přesun hmot

246 512,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Zpracovatel: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 400 440,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 400 440,00
D	1	Zemní práce					101 108,00
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	70,000	125,00	8 750,00
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV	15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"					70,000
2	K	113107542	Odstranění podkladu živiničných tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	70,000	97,00	6 790,00
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV	15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"					70,000
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	252,000	49,00	12 348,00
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	21*12 "21 dní po 12 hod"					252,000
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	73,00	1 533,00
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	21					21,000
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	243,918	94,00	22 928,00
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV	22,55*5+((22,55/2)*5*2) "překop hráze"					225,500
	VV	0,8*1*9,5 "základ přelivu"					7,600
	VV	1,2*1,5*1,5 "základ požerák"					2,700
	VV	1,1*0,6*6,15+1,1*0,6*6,15 "zákl. pasy pod čela objektu"					8,118
	VV	Součet					243,918
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	243,918	74,00	18 050,00
	PP	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					
	VV	243,918 "výkopek ze základů a překopu na mezideponii"					243,918
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	243,918	45,00	10 976,00
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	243,918 "výkopek ze základů a překopu na mezideponii"					243,918
8	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	243,918	80,90	19 733,00
	PP	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV	243,918 "uložení do hráze po překopu a k rozšíření hráze"					243,918
D	2	Zakládání					117 806,00
9	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	t	2,561	46 000,00	117 806,00
	PP	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,9*6,1*2+0,5*6,1*6)*0,008"čelo pod hrází"		0,429		
	VV		(3,3*6,1*2+0,5*6,1*8)*0,008"čelo objektu"		0,517		
	VV		(9,5*2,7*4+0,5*9,5*8+2,9*3,7*3)*0,008"sdužený objekt"		1,382		
	VV		Součet		2,328		
	VV		2,328*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,561		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				763 580,00
10	K	00245R	Zábradlí ocelové, pole 2,0m, jeří 50x30 sloupky jeří 50x50 (dle prováděcí PD), žárově zinkované, včt. práce a montáže na chem. kotvy	m	11,800	2 500,00	29 500,00
	PP		Zábradlí ocelové, průměr trubek 50 mm, včt. pozink., včt. montáže				
	VV		5,9*2" zábradlí na čele 2x, včt. branky na čele k objektu"		11,800		
11	K	12457	Manipulační lávka k požeráku z pororostů (2x ocel I 100,zábradlí, pozinkované)	m	3,200	3 500,00	11 200,00
	PP		Manipulační lávka k požeráku se zábradlím, včt. uchycení na požerák				
	VV		3,2		3,200		
12	M	1234	Prefabr. požerák, beton, 60x60, výška včetně základu 0,8 m, DN 300	m	3,000	25 000,00	75 000,00
	PP		Pref. požerák, HB beton, 60x60, výška včetně základu 0,8 m, uzamykatelný poklop, pozinkovaný				
	VV		2,2+0,8		3,000		
13	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	m3	1,080	2 170,00	2 344,00
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg				
	VV		0,6*0,6*3,0 "osazení pref. požeráku"		1,080		
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	65,172	5 100,00	332 377,00
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		3,1*0,6*6,15"čelo pod hrází včt. základu"		11,439		
	VV		3,4*0,6*6,15 "čelo za objektem včt. základu"		12,546		
	VV		2,02*9,5"přelivná hrana, včt. základu"		19,190		
	VV		2,95*3,6*0,35"dno přelivu"		3,717		
	VV		7,6*2,05" obetonování propustku"		15,580		
	VV		1,5*1,5*1,2 "základ pod požerák"		2,700		
	VV		Součet		65,172		
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	190,950	1 250,00	238 688,00
	PP		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				
	VV		6,15*3,1*2+0,6*3,1*2"čelo pod hrází"		41,850		
	VV		6,15*3,4*2+0,6*3,4*2"čelo objektu"		45,900		
	VV		2*8*2 "obetonování propustku"		35,200		
	VV		9,5*3,2*2"sdužený objekt"		60,800		
	VV		1,5*1,2*4 "základ pod požerák"		7,200		
	VV		Součet		190,950		
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	190,950	390,00	74 471,00
	PP		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				
	VV		6,15*3,1*2+0,6*3,1*2"čelo pod hrází"		41,850		
	VV		6,15*3,4*2+0,6*3,4*2"čelo objektu"		45,900		
	VV		2*8*2 "obetonování propustku"		35,200		
	VV		9,5*3,2*2"sdužený objekt"		60,800		
	VV		1,5*1,2*4 "základ pod požerák"		7,200		
	VV		Součet		190,950		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 383,00
17	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	35,260	493,00	17 383,00
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	VV		2,8*8,8 "pod potrubí"		24,640		
	VV		3,6*2,95"dno přelivu"		10,620		
	VV		Součet		35,260		
	D	5	Komunikace pozemní				88 444,00
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	70,000	414,00	28 980,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
	VV		15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"		70,000		
19	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	70,000	488,00	34 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou SCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm		70,000		
	VV		15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"				
20	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	70,000	5,48	384,00
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2		70,000		
	VV		15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"				
21	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	70,000	356,00	24 920,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm		70,000		
	VV		15*3,5+5*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 025,00
22	K	919551122	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1300 mm	m	8,800	345,00	3 036,00
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1 300 mm				
23	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	14,000	182,00	2 548,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm		14,000		
	VV		2*3,5+2*3,5 "překop a stávající trubní přeliv"				
24	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,890	2 820,00	5 330,00
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kování z dubového dřeva, tl. 40 mm		1,890		
	VV		2,1*0,45*2				
25	K	936501111	Limnigrafická lať, včt. osazení	m	2,100	2 910,00	6 111,00
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu		2,100		
	VV		2,1 "osazena na požerák"				
	D	997	Přesun sutě				48 582,00
26	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,160	920,00	1 987,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3		2,160		
	VV		3*1,8*0,4 "stávající čelo"				
27	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	51,600	155,00	7 998,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km		51,600		
	VV		51,6				
28	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 341,600	13,00	17 441,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km		1 341,600		
	VV		51,6*26				
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,200	410,00	14 842,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného		36,200		
	VV		51,6-15,4				
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	15,400	410,00	6 314,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů		15,400		
	VV		15,4				
	D	998	Přesun hmot				246 512,00
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	6,067	348,00	2 111,00
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
32	M	28614486	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1300x6000mm SN12	m	8,800	26 000,00	228 800,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1300x6000mm SN12		8,800		
	VV		8,8 "propustek pod silnici"				
33	M	31197041	spojočka pružná pro normální zatížení DN 1000 průměr 1300-1399 š 190mm PN10	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		spojočka pružná pro normální zatížení DN 1000 průměr 1300-1399 š 190mm PN10		1,000		
	VV		1				
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	6,067	99,00	601,00
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO4 - Oprava opevnění rybníka a dokončovací práce

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH		450 986,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	450 986,00	21,00%	94 707,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	545 693,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis: 30.9.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO4 - Oprava opevnění rybníka a dokončovací práce

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

450 986,00

HSV - Práce a dodávky HSV

450 986,00

1 - Zemní práce

35 035,00

4 - Vodorovné konstrukce

354 979,00

998 - Přesun hmot

60 972,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO4 - Oprava opevnění rybníka a dokončovací práce

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.
Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							450 986,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				450 986,00
D	1		Zemní práce				35 035,00
1	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	539,000	65,00	35 035,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopu při svahování násypů v jakémkoliv homině				
	VV		490*1,1 "plocha opevnění"		539,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				354 979,00
2	K	434312151	Schody z betonu prostého C 20/25 k manip. objektu	m	26,000	886,00	23 036,00
	PP		Schody z betonu prostého o výšce a šířce stupňů do 250 mm, s bedněním, v dlažbách, se zřízením bočnic o výšce 300 mm a tl. 200 mm, z betonu tř. C 20/25				
	VV		13*2 "schody k objektu, návodní strana"		26,000		
3	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	80,850	759,00	61 365,00
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	VV		490*1,1*0,15"opevnění návodní strany hráze"		80,850		
4	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	107,800	1 630,00	175 714,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer				
	VV		490*1,1*0,20 "opevnění návodní strany hráze"		107,800		
5	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	539,000	176,00	94 864,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu				
	VV		490*1,1 "plocha opevnění"		539,000		
D	998		Přesun hmot				60 972,00
6	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	350,413	174,00	60 972,00
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO5 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833
Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:
Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

IČ: 00248266
DIČ:

Uchazeč:
Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH			140 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	140 000,00	21,00%	29 400,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			169 400,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO5 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

140 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Kamšovák (p.č.524-1) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

SO5 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Petrovice u Humpolce

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Město Humpolec, Horní náměstí 300, 39601 Humpolec

Projektant: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.
Zpracovatel: Projektování
vodohospodářských
staveb s.r.o.

Uchazeč: Aqueko s.r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

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

Náklady soupisu celkem

140 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 140 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 95 000,00

1	K	0015528VD	Vytvoření informační tabule dle požadavků příslušného fondu o publicitě, včt. osazení na stavbě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Vytvoření informační tabule dle požadavků příslušného fondu o publicitě, včt. osazení na stavbě

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení stavby, hranic pozemků)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou. Vytyčení příčných řezů a podélného profilu. Vytyčení hranic okolních pozemků, výškové osazení stavby dle PD.

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (včt. G.P. stavby, výškové zaměření)	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě. Zpracování geometrického plánu, výškové zaměření stavby.

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část). Zpracováno oprávněnou osobou.

D VRN3 Zařízení staveniště 45 000,00

5	K	022465R	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Uvedení dotčených pozemků do původního stavu

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Základní rozdělení původních činností a nákladů zařízení staveniště