

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-05  
Stavba: **Oprava a odbahnění rybníků Velký (p.č.62) a Malý (p.č.61) 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:

Zhotovitel:  
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** **136 269,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>136 269,00</b>	<b>28 616,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **164 885,00**  
v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-05  
Stavba: Oprava a odbahnění rybníků Velký (p.č.62) a Malý (p.č.61) 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.  
Zhotovitel: 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]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>136 269,00</b>	<b>164 885,00</b>
02A	Výměna výpusti rybníku Velký, změna Oprava opevnění hráze SO5	136 269,00	164 885,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníků Velký (p.č.62) a Malý (p.č.61) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

**02A - Výměna výpusti rybníku Velký, změna Oprava opevnění hráze SO5**

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:

Zhotovitel:

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:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>136 269,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 269,00	21,00%	28 616,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>164 885,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníků Velký (p.č.62) a Malý (p.č.61) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

**02A - Výměna výpustí rybníku Velký, změna Oprava opevnění hráze SO5**

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>136 269,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	136 269,00
1 - Zemní práce	66 723,00
2 - Zakládání	15 551,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	178 323,00
4 - Vodorovné konstrukce	-159 728,00
8 - Trubní vedení	3 987,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 664,00
997 - Přesun sutě	4 641,00
998 - Přesun hmot	3 108,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníků Velký (p.č.62) a Malý (p.č.61) v k.ú. Petrovice u Humpolce

Objekt:

02A - Výměna výpusti rybníku Velký, změna Oprava opevnění hráze SO5

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.

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

Zpracovatel: vodohospodářských staveb s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 136 269,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 136 269,00

D 1 Zemní práce 66 723,00

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,000	192,00	10 560,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
VV	f1		55		55,000		
VV			Součet		55,000		

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	96,442	94,00	9 066,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
VV			k_překop		96,442		
VV			Součet		96,442		

3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	151,442	55,00	<del>8 329,00</del> 5-304
---	---	-----------	---	----	---------	-------	------------------------------

PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
VV			k_překop		96,442		
VV			f1		55,000		
VV	F2		Součet		151,442		

4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	151,442	165,00	<del>24 988,00</del> 15-913
---	---	-----------	--	----	---------	--------	--------------------------------

PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3				
VV			k_překop		96,442		
VV			f1		55,000		
VV			Součet		151,442		

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,067	153,00	13 780,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
VV			k_překop		96,442		
VV			-(0,7+0,5)*0,55/2*13,5*obetonované potrubí"		-4,455		
VV			-2*1,2*0,4*2"základy křídla"		-1,920		
VV			Součet		90,067		

D 2 Zakládání 15 551,00

6	K	274214211	Základové pasy z lomového kamene objemu nad 3 m3	m3	-65,200	4 910,00	-320 132,00
---	---	-----------	--	----	---------	----------	-------------

PP			Základové pasy z lomového kamene objemu nad 3 m3				
VV			-(103+60)*0,5*0,8 "patka z nadrcených panelů a původního opevnění"		-65,200		
VV			Součet		-65,200		

7	K	274315412	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	63,510	3 360,00	213 394,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

PP			Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30				
VV			60*0,250*0,65"parapet-ukončení opevnění"		9,750		
VV			0,4*0,8*60"Malý, stabilizační pas"		19,200		
VV			0,4*0,8*108"Velký, stabilizační pas"		34,560		
VV			Součet		63,510		

8	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	2,553	47 900,00	122 289,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

PP			Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari				
VV			4*0,7*1,1*0,008 "základ pod požerák"		0,025		
VV			2*1*4/2*0,008 "základy křídla"		0,032		
VV			(108*2+96)*0,008"podklad opevnění"		2,496		
VV			Součet		2,553		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				178 323,00
9	M	1234R	<b>Prefabr. beton. požerák, vnější rozměr 65x62cm, DN 300</b>	m	3,200	25 000,00	80 000,00
	PP		Pref. požerák, HB beton, 60x60, výška včetně základu 0,2 m, uzamykatelný poklop, pozinkovaný				
	VV		3+0,2		3,200		
	VV		Součet		3,200		
10	K	320101112	<b>Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg</b>	m3	1,224	2 170,00	2 656,00
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg				
	VV		1,224		1,224		
11	K	321321115	<b>Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30</b>	m3	6,841	5 100,00	34 889,00
	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		((0,7+0,5)*0,55/2-3,14*0,15*0,15)*13,7" obetonování propustku"		3,553		
	VV		0,8*0,8*1,2 "základ pod požerák"		0,768		
	VV		2*1/2*2*0,3 "křídla"		0,600		
	VV		1,2*2*0,4*2 "základy pod křídla"		1,920		
	VV		Součet		6,841		
12	K	321351010	<b>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení</b>	m2	37,060	1 250,00	46 325,00
	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		0,6*2*13,7+(0,7+0,5)*0,55"obetonování propustku"		17,100		
	VV		0,8*1,2*4"základ pod požerák"		3,840		
	VV		2*1,2*4+0,4*1,2*4"základ křídla"		11,520		
	VV		2*1*2+1*0,3*2 "křídla"		4,600		
	VV		Součet		37,060		
13	K	321352010	<b>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění</b>	m2	37,060	390,00	14 453,00
	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		Součet		0,000		
	VV		0,6*2*13,7+(0,7+0,5)*0,55"obetonování propustku"		17,100		
	VV		0,8*1,2*4"základ pod požerák"		3,840		
	VV		2*1,2*4+0,4*1,2*4"základ křídla"		11,520		
	VV		2*1*2+1*0,3*2 "křídla"		4,600		
	VV		Součet		37,060		
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				-159 728,00
14	K	451311541	<b>Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 200 do 250 mm</b>	m2	-67,000	914,00	-61 238,00
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 200 do 250 mm				
15	K	465511522	<b>Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm</b>	m2	-67,000	1 470,00	-98 490,00
	PP		Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm				
D 8			<b>Trubní vedení</b>				3 987,00
16	K	810391811	<b>Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400</b>	m	13,700	291,00	3 987,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				23 664,00
17	K	919411111	<b>Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500</b>	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
18	K	919551111	<b>Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm</b>	m	13,700	150,00	2 055,00
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm				
19	M	RMAT0001	<b>trouba korugovaná, SN10, DN315</b>	m	13,906	1 020,00	14 184,00
	PP		trouba korugovaná, SN10, DN315				
	VV		13,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,906		
20	K	934956123	<b>Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm, doplnění rozpočtu</b>	m2	0,424	2 820,00	1 196,00
	PP		Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm				
	VV		0,53*0,4*2 "stávající výpusť rybník Velký"		0,424		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		0,424		
21	K	9601112B	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	1,048	1 650,00	1 729,00
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových				
	WV		(0,6*2+0,5)*0,1*2,4 "požerák"		0,408		
	WV		0,8*0,8*1 "základ pod požerákem"		0,640		
	WV		Součet		1,048		
	D	997	Přesun sutě				4 641,00
22	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	5,140	155,00	797,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
23	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	133,640	13,00	1 737,00
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
24	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,140	410,00	2 107,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného				
	D	998	Přesun hmot				3 108,00
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	8,930	348,00	3 108,00
	PP		Přesun hmot pro nádrže				