

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VS2018/058

CC-CZ:  
Datum: 4. 6. 2018

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

Objednatel:  
AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis 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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů				42 419 139,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				42 419 139,00
DPH základní	21,00%	ze	42 419 138,86	8 908 019,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena sDPH			v CZK	51 327 158,00

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

Zhotovitel

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podDis

# REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY

Kód: VS2018/058

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kínl

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		42 419 138,86	51 327 158,02
SO 01	Oprava návodního líce hráze	34 255 691,99	41 449 387,31
SO 02	Oprava koruny hráze	644 125,81	779 392,23
SO 03	Patní drén	1 854 105,74	2 243 467,95
SO 05	Mýcení dřevin a náletů	240 926,00	291 520,46
SO 06	Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu	2 702 534,57	3 270 066,83
SO 06.1	Spodní výpust	2 319 819,09	2 806 981,10
SO 06.2	Převádění vody během stavby	160 964,28	194 766,78
SO 06.3	Přeložka násosky (vodovodu)	221 751,20	268 318,95
SO 07	Hrčlavá roura	298 831,84	361 586,53
SO 08	Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu	240 320,00	290 787,20
SO 09	Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu	333 697,48	403 773,95
SO 10	Úprava levého bezpečnostního přelivu	1 168 905,43	1 414 375,57
VON	Vedlejší a ostatní náklady	680 000,00	822 800,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		42 419 138,86	51 327 158,02



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 01 - Oprava návodního líce hráze

JKSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:

AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu

34 255 691,99 0,00

Ostatní náklady

Cena bez DPH

34 255 691,99

DPH základní

21,00%

ze

34 255 691,99

7 193 695,32

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

V

CZK

41 449 387,31

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 01 - Oprava návodního líce hráze

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel

Franta, Kincl

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 34 255 691,99

HSV - Práce a dodávky HSV 1 - 34 255 691,99 10

Zemní práce 689 906,26 10 051

4 - Vodorovné konstrukce 422,30 675 000,00

5 - Komunikace pozemní 445 555,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 393 807,90

998 - Přesun hmot

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 34 255 691,99

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 01 - Oprava návodního líce hráze

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018  
Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady z rozpočtu 34 255 691,99

HSV - Práce a dodávky HSV 34 255 691,99

1 - Zemní práce 10 689 906,26

1	K114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	1 732,600	197,00	341 322,20
		1732,6"F.4 SO 01 - Rozebrání stávajícího opevnění		1 732,600		
	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	47,750	226,00	10 791,50
		Pouze kámen, který bude využit do záhozu v SO 06.1 (kámen pro použití do komunikací čištěn nebude)		1 732,600		
		1732,6"F.4 SO 01 Rozebrání stávajícího opevnění				
		-1581,4"F.4 SO 01 Provizorní komunikace - využití neočištěného kamene do záhozu komunikace		-1 581,400		
		-103,45"F.4 SO 06.1 Přístupová komunikace - využití neočištěného kamene do záhozu komunikace		-103,450		
		Součet		47,750		
3	K162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	47,750	93,30	4 455,08
		Doprava kamene z původního opevnění líce na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu, včetně dopravy kamene z výkopu dránu (SO 03)				
		1732,6-1581,4-103,45"F.4 SO 01 - odvoz zbytku kamene z rozebrání líce na mezideponii		47,750		
5	K124203103	Výkopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	5 568,300	73,30	408 156,39
		5568,3"F.4 SO 01 - Výkop		5 568,300		
6	K124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	5 568,300	12,90	71 831,07
7	K162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 134,800	73,50	450 907,80
		Doprava výkopku na mezideponii a zpět k přísypu hráze				
		5568,3" odvoz výkopku na mezideponii, F.4 SO 01 - Výkop		5 568,300		
		566,5" výkopek zpět z mezideponie, použití k přísypu, F.4 SO 01 - Přísyp vhodnou zeminou		566,500		
		Součet		6 134,800		
8	K167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	566,500	169,00	95 738,50
		Naložení výkopku na mezideponii, použití k přísypu hráze				
		566,5" F.4 SO 01 - Přísyp vhodnou zeminou		566,500		
9	K171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20%	m3	566,500	80,20	45 433,30
		566,5"F.4 SO 01 - Přísyp hráze vhodnou zeminou z výkopku		566,500		
10	K172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	7 592,100	164,00	1 245 104,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7592,T.F.4 SO 01 Těsnící vrstva		7 592,100		
11		M581251	jílové těsnění, vč. dopravy na stavbu		13 665,780	454,00	6 204 264,12
			7592,1*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		13 665,780		
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	6 030,600	36,50	220 116,90
			658,2 "F.4 SO 01 - Svahování přísypu hráze - zemina z výkopu viz. D.4.1.1		658,200		
			5372,4 "F.4 SO 01 - Svahování těsnící jílové vrstvy viz D.4.1.1 a D.4.1.2		5 372,400		
			Součet		6 030,600		
13	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	4 897,800	325,00	1 591 785,00
			5538,3"F.4 SO 01 ■ Výkop		5 538,300		
			•566,5"F.4 SO 01 - Přísyp zeminou		-566,500		
			-74,0"F.4 SO 09 - Přísyp hráze (využití výkopku z SO 01)		74,000		
			Součet		897,800		
4 - Vodorovné konstrukce							10 051 422,30
14	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	910,300	601,00	547 090,30
			910,3"F.4 SO 01 - Ochranná vrstva ŠP		910,300		
15	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	769,080	750,00	576 810,00
Kamenný zához- využití kamene z rozebrání líce SO 01, výkopu patního dránu SO 03, zbylého kamene z SO 07; po odečtení kamene použitého do záhozu provzorní komunikace v SO 01							
1732,6-1581,4-103,5"F.4 SO 01 - využití zbytku kamene z rozebrání stáv. opevnění líce, kámen přednostně uložen do prov. komunikace SO 01 a SO 06.1							
			716,9"F.4 SO 03 - využití kamene z výkopu patního drénu		716,900		
			5,98-1,5"F.4 SO 07 - využití přebytečného kamene				
			Součet		4 769,080		
16	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5 629,500	1 580,00	8 894 610,00
			5629,5"F.4 SO 01 - Kamenný zához		5 629,500		
17	K	R462519	Přístupy z lomového kamene na sucho (hmotnost do 200 kg)	m2	88,000	374,00	32 912,00
Urovnání lomových kamenů na sucho do tvaru stupínek.							
			88"F.4 SO 01 - Přístupy z lom. kamene na sucho		88,000		
5 - Komunikace pozemní							675 000,00
18	K	AGR 01 1	Přístupová komunikace podél paty hráze SO 01 - zřízení a rozebrání, délka 441 m	kpl	1,000	610 000,00	610 000,00
dle situace D.2.1 a řezů D.4.1.1 a D.4.1.2, W dle F.4 SO 01 - přístupová komunikace							
			1 1,000				
19	K	AGR_01_2	Přístupová komunikace k SO 01 - zřízení a uvedení do původního stavu, délka 60 m	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
			1		1,000		
9- Ostatní konstrukce a práce, bourání							445 555,53
20	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6 972,700	63,90	445 555,53
Geotextilie šířky role 5,25 m							
			6972,7"F.4 SO 01 - Ochranná vrstva geotextilie		6 972,700		
998 - Přesun hmot							12 393 807,90
21	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	•	31 116,766	332,00	10 330 766,31



PČ Typ		Kód	Popis	MJ Množství		J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	31 116,766	66,30	2 063 041,59



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý  
Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IC:  
DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Poznámka:

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpisy _____ Razítko			Datum a podpis: _____ Razítko		
Náklady z rozpočtu			644 125,81 0,00		
Ostatní náklady					
Cena bez DPH			644 125,81		
DPH základní	21,00%	ze	644 125,81	135 266,42	
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00	
Cena s DPH			779 392,23		
v CZK					

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	644 125,81
HSV - Práce a dodávky HSV	644 125,81
1 - Zemní práce	117 826,98
5 - Komunikace pozemní	239 874,53
998 - Přesun hmot	286 424,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	644 125,81

# ROZPOČET

Datum:

4. 6. 2018

644 125,81

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

644 125,81

Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze

Místo: Řásná

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Kavyl,  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno

HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 1 ■ Zemní práce

117 826,98

1	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 443,300	25,20	36 371,16
			371,9"F.4 SO 02 - Ornice a trávnik		371,900		
			1071,4"F.4 SO 02 • Hutněná prašivka		1 071,400		
			Součet		1 443,300		
2	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	371,900	59,90	22 276,81
			371,9"F.4 SO 02 - Ornice a trávnik		371,900		
3	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	í	100,413	550,00	55 227,15
			371,9*0,27 "Přepočtené koeficientem množství		100,413		
4	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	371,940	8,75	3 254,48
			371,94"F.4 SO 02 - Ornice a trávnik		371,940		
5	M	005734800	osivo směs jetelotravní	kS	5,579	125,00	697,38
			371,94*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,579		

#### 5 - Komunikace pozemní

239 874,53

6	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	904,000	163,00	161 952,00
			964,0"F.4 SO 02 - Hutněný makdam		964,000		
7	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	1 071,100	11,80	12 638,98
			1071,1"F.4 SO 02 - Hutněná prašivka		1 071,100		
8	M	583313460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	■	246,353	265,00	65 283,55
			1071,1*0,1?4 SO 02 - Hutněná prašivka (tl. 0,1 m)		107,110		
			107,11*2,3 "Přepočtené koeficientem množství		246,353		

#### 998 - Přesun hmot

286 424,30

9	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní' zemni a kamenité	t	719,117	332,00	238 746,84
10	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pra hráze přehradní zemni a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	719,117	66,30	47 677,46

Datum:

4. 6. 2018

Datum:

4. 6. 2018

37





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 03 - Patní dren

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				1 854 105,74 0,00
Ostatní náklady				
Cena bez DPH				1 854 105,74
DPH základní	21,00%	ze	1 854 105,74	389 362,21 0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	
Cena s DPH		v CZK		2 243 467,95

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 03 - Patní dren

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant: HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 854 105,74
HSV - Práce a dodávky HSV	1 854 105,74
1 - Zemní práce	496 051,90
2 - Zakládání	68 105,00
4 - Vodorovné konstrukce	576 001,08
8 - Trubní vedení	4 520,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 018,75
998 - Přesun hmot	661 409,01
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 854 105,74

# ROZPOČET

Datum:

4. 6. 2018

1 854 105,74

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 03 - Patní drén

Místo: Řásná

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Kavyl,  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

HG partner s.r.o.  
Franta, Kincl

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

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 854 105,74

1 - Zemní práce

496 051,90

1	K	123402101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	533,603	457,00	243 856,57
Balvaní tý přísyp paty hráze (předpoklad 70%z celého výkopu je mane), část kamene následně využita do přítěžovací lavice (SO 06.1)							
0,7*762,29"F.4 • SO 03 Výkop ■ patní drén					533,603		
16	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	68,607	150,00	10 291,05
30% výkopu tvoří zemina							
0,3*228,69"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)					68,607		
14	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	68,607	12,90	885,03
0,3*228,69"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)					68,607		
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,607	73,50	5 042,61
Doprava výkopku na mezideponii a zpět k přísypu hráze							
0,3*228,69"F.4 SO 03 - Výkop patní drén					68,607		
2	*	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	533.603	93,30	49 785,16
Doprava kamene z paty hráze na mezideponii.							
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	96,230	226,00	21 747,98
část kamene z výkopu drénu bude následně využita do přítěžovací lavice (SO 06.1)							
96,23"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen bude dále použit do SO 06.1) ■ Bilance kámen					96,230		
12	T	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	505,980	325,00	164 443,50
0,7*762,29-96,23"F. 4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen)							
0,3*228,69"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)					437,373		
Součet					68,607		
					505,980		

2 - Zakládání

68 105,00

4	K	R212752	Trativody z drenážních trubek, bez lože, v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 250	m	257,000	265,00	68 105,00
257T.4 SO 03 • trativody z drenážních trubek					257,000		

4 - Vodorovné konstrukce				576 001,08
6 K 457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	123,400	750,00	92 550,00
	<i>přechodový filtr frakce 13-32 mm 123,4"F.4 SO 03 - přechodový filtr</i>			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	588,140	822,00	483 451,08

jádro drénu frakce 32-125 mm

588,14"F.4 SO 03 - zásyp drceným kamenivem 588,140

#### 8 - Trubní vedení

4 520,00

8	K	R895211	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců SK-80/3 výšky 1,6 m, včetně usazení	kus	8,000	565,00	4 520,00
---	---	---------	--	-----	-------	--------	----------

8 8,000

#### 9- Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 018,75

9	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 231,250	39,00	48 018,75
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

1231,25"F.4 SO 03 - Filtrační geotextilie 1 231,250

#### 998 ■ Přesun hmot

661 409,01

10	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 660,580	332,00	551 312,56
11	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 660,580	66,30	110 096,45



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý  
Objekt: SO 05 - Mýcení dřevin a náletů

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum:

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	240 926,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	240 926,00
DPH základní	21,00% ze 240 926,00 50 594,46
snížená	15,00% ze 0,00 0,00
Cena s DPH	v CZK 291 520,46

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 05 - Mýcení dřevin a náletů

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant: HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	240 926,00
HSV - Práce a dodávky HSV 1 -	240 926,00
Zemní práce	240 926,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	240 926,00

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 05 - Mýcení dřevin a náletů

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

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

240 926,00

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

240 926,00

1	K	11201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 220,000	22,50	27 450,00
<i>Probírka a zachování vybraných perspektivních jedinců (buk lesní).</i> 1220"F.4 SO 05							
					1 220,000		
2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1,000	253,00	253,00
1"F.4SO 05					1,000		
3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	8,000	358,00	2 864,00
8"F.4 SO 05					8,000		
4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	9,000	1 130,00	10 170,00
9"F.4 SO 05					9,000		
5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
4"F.4 SO 05					4,000		
6	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	1,000	3 720,00	3 720,00
1"F.4 SO 05					1,000		
7	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	3,000	5 420,00	16 260,00
3"F.4 SO 05					3,000		
8	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 800 mm	kus	2,000	7 980,00	15 960,00
2"F.4 SO 05					2,000		
9	K	112151121	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 1200 mm	kus	1,000	15 100,00	15 100,00
1T.4SO 05					1,000		
10	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	284,00	852,00
3"F.4 SO 05					3,000		
11	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	538,00	2 690,00
5"F.4 SO 05					5,000		
12	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00
1T.4SO 05					1,000		
13	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	360,00	2 520,00
7"C.5.1					7,000		
14	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	761,00	7 610,00
10"C.5.1					10,000		
15	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	1 760,00	3 520,00
2"C.5.1					2,000		

16	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	3 080,00	3 080,00
1"C.5.1				1,000		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	339,00	678,00
			2"C.5.1		2,000		
18	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	693,00	2 079,00
3"C.5.1			3,000				
19	K	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
			2"C.5.1		2,000		
20	K	162201418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	2 360,00	2 360,00
			1"C.5.1		1,000		
21	K	R162301	Vodorovné přemístění pařezů na skládku, včetně likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
			1		1,000		
22	K	R111251	Likvidace ořezaných větví a křovin, D do 100 mm s odvozem do 1 km, např. drcení	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00
			1 1,000				

# KRYCII LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu  
Část: SO 06.1 - Spodní výpust

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum 4. 6. 2018

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Náklady z rozpočtu  
Ostatní náklady

2 319 819,09 0,00

Cena bez DPH

2 319 819,09

DPH základní 21,00%  
snižená 15,00%

ze 2 319 819,09  
ze 0,00

487 162,01 0,00

Cena s DPH

v CZK

2 806 981,10

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý  
Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu  
Část: SO 06.1 - Spodní výpust

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018  
Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha Projektant: HG partner s.r.o.  
Žhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 319 819,09
HSV - Práce a dodávky HSV	2 202 359,12
1 - Zemní práce	1 247 885,29
2 - Zakládání	41 659,80
3 • Svislé a kompletní konstrukce	253 449,41
4 ■ Vodorovné konstrukce	139 998,68
5 ■ Komunikace pozemní	30 000,00
6 • Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 724,80
8 • Trubní vedení	281 050,50
9 ■ Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 930,95
997 - Přesun sutě	27 593,56
998 - Přesun hmot	85 066,13
PSV - Práce a dodávky PSV	117 459,97
767 - Konstrukce zámečnické	117 459,97
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 319 819,09

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: ÁOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno

HG partner s.r.o.  
Franta, Kincl

Část: SO 06.1 - Spodní výpust

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

## Náklady z rozpočtu

2 319 819,09

HSV - Práce a dodávky HSV

2 202 359,12

1 - Zemní práce

1 247 885,29

K 114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	7,860	197,00	1 548,42
-------------	---------------------------------------	----	-------	--------	----------

rozebrání konstrukcí na výtoku

7,86"F.4 SO 06.1 • Rozebrání stávajícího opevnění

2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	7,860	226,00	1 776,36
3	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	212,229	93,30	19 800,97

Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a kamene z výzisku (SO 01, SO 03, SO 07) z mezideponie zpět na stavbu

7,86\*2"F.4 SO 06.1 - odvoz kamene z rozebrání výtoku na mezideponii a zpět na staveniště 15,720

47,15"F.4 SO 01 - odvoz kamene z rozebraného líce z mezideponie 47,150

143,35"F.4 SO 03 - odvoz kamene z rozebraného drénu z mezideponie 143,350

3,92\*0,7+6,53\*0,5"F.4 SO 07 - odvoz kamene z výzisku SO 07 z mezideponie 6,009

Součet

212,229

*	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	157,249	227,00	35 695,52
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Naložení kamene z výzisku na mezideponii.

7,8b" F.4 SO 06.1 ■ kámene z rozebrání stávajícího opevnění výtoku 47,15"F.4 SO 01 - 7,860

odvoz kamene z rozebraného líce z mezideponie 47,150

96,23"F.4 SO 03 • odvoz kamene z rozebraného drénu z mezideponie 96,230

3,92\*0,7+6,53\*0,5"F.4 SO 07 - odvoz kamene z výzisku SO 07 z mezideponie 6,009

Součet

157,249

5	K	120901122	Bourání zdívá z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	20,220	5 200,00	105 144,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

Bourání původní konstrukce vtoku požeráku.

20,22" F.4 SO 06.1 • Bourání - vtokový objekt požeráku

20,220

6	K	120901113	Bourání zdívá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	6,740	1 830,00	12 334,20
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Bourání vršku požeráku, původního piliře a opěrného bloku

6,74"F.4 SO 06.1 - Bourání zdivo celkem

6,740

7	K	R120901	Bourání stávající spodní výpusti a vtokové mříže včetně její likvidace (uložení na skládku) dle platné legislativy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	37,630	44,00	1 655,72
			37,63"F.4 SO 06.1 - Sejmutí ornice tl. 0,15 m		37,630		
9	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	2 009,240	86,00	172 794,64
			2009,24"F.4 SO 06.1 - Výkop celkem		2 009,240		
10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 009,240	12,90	25 919,20
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 479,010	73,50	255 707,24
			Doprava výkopku na mezideponii.				
		2	009,240				
			2009,24"F.4 SO 06.1 - Výkop celkem - odvoz na mezideponii				
		1	394,510				
			1394,51"F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze - odvoz z mezideponie, využití jako pnsyp 2'37,63"F.4 SO 06.1 - Sejmutí ornice ■ odvoz na mezideponii a zpět				
			Součet		3 479,010		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 432,140	169,00	242 031,66
			Naložení výkopku na mezideponii.				
			1394,51 "F.4 SO 06.1 - Pnsyp hráze - naložení		1 394,510		
			výkopku na mezideponii				
			37,63"F.4 SO 06.1 -Sejmutí ornice - naložení		37,630		
			ornice na mezideponii				
			Součet		1 432,140		
13	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % P5 C s příměsí jílu do 20%	m3	1 394,510	80,20	111 839,70
			1394,51 "F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze		1 394,510		
14	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	250,880	59,90	15 027,71
			Použití původní ornice				
			250,88"F.4 SO 06.1 - Zřízení trávníku		250,880		
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	250,880	8,75	2 195,20
			250,88"F.4 SO 06.1 - Zřízení trávníku		250,880		
16	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	3,763	125,00	470,38
			250,88*0,015 "Přepočtené koeficientem		3,763		
			množství				
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	250,380	36,50	9 157,12
			250,88"F.4 SO 06.1 - Svahování		250,880		
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	614,730	325,00	199 787,25
			2009,24"F.4 SO 06.1 - Výkop celkem		2 009,240		
			-1394,51"F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze		-1 394,510		
			Součet		614,730		
			2 - Zakládání				41 659,80
19	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	3,570	4 940,00	17 635,80
			3,57"F.4 SO 06.1 - Základové zdivo		3,570		
20	K	274315224	Základové pasy z betonu prostého C 16/20	m3	9,240	2 600,00	24 024,00
			sanace pod spodní výpusti				
			9,24"F.4 SO 06.1 - Sanace spodní výpusti		9,240		
			2 - Svislé a kompletní konstrukce				253 449,41
21	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	10,140	5 540,00	56 175,60
			10,14"F.4 SO 06.1 ■ Nadzákladové zdivo		10,140		
22		321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,310	4 810,00	88 071,10
			18,31"F.4 SO 06.1 - Konbstrukce z betonu C 30/37 celkem		18,310		
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	48,590	1 040,00	50 533,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48,59 F.4 SO 06.1 - Bednění celkem				48,590			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,590	269,00	13 070,71
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,256	36 700,00	9 395,20
256,4/1000" F.4 SO 06 výztuž - prut. výztuž do							
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,968	37 400,00	36 203,20
967,6/1000" F.4 SO 06 výztuž ■ svař. síť				0,968			
4 - Vodorovné konstrukce				139 998,68			
27	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	12,210	298,00	3 638,58
12,21"F.4 SO 06.1 - Podklad z betonu celkem				12,210			
28	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	26,000	36,10	938,60
26"F.4 SO 06.1 - Osazení betonových pražců				26,000			
29	M	M592237	podkladní práh pod betonové trouby IZX 12 t 60	kus	26,000	66,00	1 716,00
30	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	157,250	750,00	117 937,50
47,15 F.4 SO 01 - využití kamene z rozebraného lince 96,23 F.4 SO 03 - využití kamene - výkop patní drén (kámen) 7,86 F.4 SO 06.1 - využití kamene z rozebrání stav. opevnění na výt. objektu 3,92'O,7+6,53'O,5" F.4 SO 07 ■ využití kamene ■ bourání zdívá na sucho (výzisk SO %)							
157,25 F.4 SO 06.1 - Zához z lomového kamene - využití kamene							
32	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	108,000	146,00	15 768,00
108"F.4 SO 06.1 ■ Urovnání záhozu				108,000			
5 - Komunikace pozemní				30 000,00			
33	K	AGR_06.1_1	Přístupová komunikace do stavební jámy SO 06 • zřízení a rozebrání, délka 22,5 m	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
dle situace D.2.1 a řezů D.6.4.1							
1 1,000							
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 724,80			
34	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zemínou	m2	227,200	34,00	7 724,80
227,20"F.4 SO 06.1 • Nátěr jílovým mlékem				227,200			
8 ■ Trubní vedení				281 050,50			
35	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	36,750	512,00	18 816,00
36,75"F.4 SO 06.1 - Montáž potrubí DN 400				36,750			
36	M	592237120	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q. 40/250/ Z D 40x250x7,5 cm	kus	15,000	4 875,00	73 125,00
15 F.4 SO 06.1 - Trouba betonová DN 400				15,000			
37	K	891391112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
1				1,000			
38	M	M06_1	stěnové vřetenové šoupátko DN400, včetně prodloužení, ovládání a sady ukotvení	kus	1,000	48 000,00	48 000,00
šoupě dle výkresu D.6.4.6 (detail č.7)							
1				1,000			
39	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	190,00	190,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	M286617	podlahový rošt SP 230-34/38 (0,79x1,52 m) + rám ocelový z profilu L 50x50x5 mm výkaz materiálu dle výkresu D.6.4.6 1	kus	1,000 1,000	17 000,00	17 000,00
41		899623181	Obetonování potrubí nebo zdívá stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí spadní výpusti, tl. min 200 mm, C 30/37 XA2 27,41 "F.4 SO 06.1 - Obetonování potrubí	m3	27,410	3 270,00	89 630,70 117 459,97
42	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně odbednění 94,36"F.4 SO 06.1 - Bednění ■ obetonování potrubí	m2	94,360 94,360	330,00	31 138,80

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 930,95

43	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 35"F.4 SO 06.1 - Geotextilie 300 g/m2	m2	35,000	63,90	2 236,50
44	K	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm 11,70"F.4 SO 06.1 - Dluže	m2	11,700	1 910,00	22 347,00
45	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm 6,91"F.4 SO 06.1 - Bobtnavý pásek	m	6,910	315,00	2 176,65
46	K	985331213	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru 14,6"F.4 SO 06 výztuž ■ navrtání spojovacích trnů	m	14,600	1 540,00	22 484,00
47	M	M 130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 5005, v tyčích, D 12 mm 34,4/1000"F.4 SO 06 výztuž -vlepení spojovacích trnů		0,034 0,034	20 200,00	686,80
48		AGR_06.1_2	Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (včetně kpl ukotvení a dodávky materiálu kotvení) dle výkresů detailů č.4, 5, 6 (D.6.4. i) 1		1,000 1,000	38 000,00	38 000,00

#### 997 - Přesun sutě

27 593,56

49	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		62,008	445,00	27 593,56
----	---	---------	---	--	--------	--------	-----------

#### 998 - Přesun hmot

85 066,13

50	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	213,573	332,00	70 906,24
51	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	213,573	66,30	14 159,89

#### PSV - Práce a dodávky PSV 767 - Konstrukce

##### zámečnické

52	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (0,032+0,002)*1000	kg	34,000	106,00	3 604,00
53	M	M 130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm hmotnost 5,59 kg/m 4,16*5,59/1000"8*0,52 m nastavení drážek dluží (D.6.4.6 detail č.2) 1,6*5,59/1000"2*0,8 m dosedací práh dluží (D.6.4.6 detail č.3) Součet	t	0,032 0,023 0,009 0,032	23 100,00	739,20
54	M	M130103	ocel pásová válcovaná za studená 50 x 5 mm hmotnost 1,96 kg/m	í	0,002	24 123,00	48,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,2*1,96/1000"6' 0,2 m kotvení dosedacích prahů dluží (D.6.4.6 detail č.3)		0,002		
55	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	97,800	29,00	2 836,20
			97,8		97,800		
56		M06_02	ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.4.4	ks	1,000	110 000,00	110 000,00
			1 1,000				
57		998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,132	1 050,00	138,60
			0,032+0,002+0,0978		0,132		
58	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,132	710,00	93,72



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Část: SO 06,2 - Převádění vody během stavby

JKSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu

160 964,28 0,00

Ostatní náklady

Cena bez DPH

160 964,28

DPH základní 21,00%

ze

160 964,28

33 802,50

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

194 766,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

4. 6. 2018

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Část: SO 06.2 - Převádění vody během stavby

Místo: Řásná

Datum:

Objednatel: AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno

Projektant: Kavyl,  
Zpracovatel:

HG partner s.r.o.  
Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	160 964,28
HSV - Práce a dodávky HSV 1 -	160 964,28
Zemní práce 998 - Přesun hmot	160 000,00
	964,28
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	160 964,28

Datum:

4. 6. 2018

## ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Část: SO 06.2 - Převádění vody během stavby

Místo: Řásná

Objednatel: AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha11  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno

Projektant: Kavyl, HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

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

## Náklady z rozpočtu

Datum:

4. 6. 2018

160 964,28

HSV - Práce a dodávky HSV

160 964,28

1 - Zemní práce

160 000,00

1	K	AGR_06.2_1	Převedení vody za stavby (korugované potrubí DN 600 dl. 61 m, včetně 2 ks kolen 15°, foliové hadice a jejího upevnění), vč. provizorní hrázky, zřízení i odstranění	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00
					1	1,000	

998 - Přesun hmot

964,28

2	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2,421	332,00	803,77
3	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,421	66,30	160,51



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu  
Část: SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum 4. 6. 2018

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				221 751,20 0,00
Ostatní náklady				
Cena bez DPH				221 751,20
DPH základní	21,00%	ze	221 751,20	46 567,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		268 318,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Část: SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 221 751,20

HSV - Práce a dodávky HSV 221 751,20

1 - Zemní práce 6 171,94

2 - Zakládání 1 245,04

4 - Vodorovné konstrukce 775,29

8 - Trubní vedení 205 616,43

998 - Přesun hmot 7 942,50

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 221 751,20

# ROZPOČET

## 2 - Zakládání

1 245,04

271572211

Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním  
z netříděného štěrkopisku  
*Štěrkopiskový podsyp pod potrubím.*

m3

1,580

788,00

1 245 ,04

1,58"F.4 SO 06.3 - ŠP podsyp tl. 0,1 m

1,580

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt:

SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Část:

SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

Místo:

Řásná

Datum:

4. 6. 2018

Objednatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

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

## Náklady z rozpočtu

221 751,20

### HSV - Práce a dodávky HSV

221 751,20

#### 1 - Zemní práce

6 171,94

1 K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,990	356,00	2 488,44
				6,990		

2 M	5833/3460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	ř	J3.900	265,00	3 683,50
-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

*hmotnost 2t/m3*

6,95\*2

13,900

#### 4 - Vodorovné konstrukce

775,29

457572114 Filtrační vrstvy ze štěrkopisku se zhutněním  
frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm  
1,29"F.4 - SO 06.3 - Ochranná filtrační vrstva

m3

1,290  
1,290

601,00

775,29

#### 8 - Trubní vedení

205 616,43

5	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svažovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	34,420	118,00	4 061,56
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

4,38+11,45+5,83+12,76"D.6.6.3 34,420

6	M	286131170	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm	m	34,420	3 200,00	110 144,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	------------

7	K	877271101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	281,00	281,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

1"D.6.6.3 1,000

8	M	M286153	redukce SDR11, PE100, d 125/110	kus	1,000	3 854,00	3 854,00
---	---	---------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

9	K	877271110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 125	kus	3,000	265,00	795,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

3"D.6.6.3 3,000

10	M	M286148	oblouk 22,5°, SDR II, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	3,000	2 654,00	7 962,00
----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

11	K	877271112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	282,00	282,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

1"D.6.6.3 1,000

12	M	286148170	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 125	kus	1,000	1 150,00	/ 150,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

13	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

1"D.6.6.3 1,000

14	M	422213050	šoupátko s přírubami DN 125, PN10/16 včetně ovládacího mechanismu a 2 ks dvoukomorových kus přírub na PE potrubí		1,000	18 900,00	18 900,00
----	---	-----------	--	--	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	891316131	Montáž sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	1,000	500,00	500,00
			1"D.6.6.3		1,000		
16	AI	M426920	koš sací přírubový DN 125 se zpětnou klapkou, včetně dvoukomorové příruby na PE potrubí	kus	1,000	6 412,00	6 412,00
17	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	234,00	468,00
			2"D.6.6.1		2,000		
18	AI	M06 3	Sloupek orientační voda (PE/ocel)	ks	2,000	320,00	640,00
19	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	34,420	41,60	1 431,87

signa/izační folie na potrubí

4,38+11,45+5,83+12,76"D.6.6.3

34,420

20	K	R891311	Demontáž vodovodního šoupátka a starého vodovodního potrubí DN 125 délky 32,7 m, v otevřeném výkopu, včetně jeho odvozu a likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	33 330,00	33 330,00
			1"F.4 SO 06 - přeložka vodovodu, Staré potrubí		1,000		
21	K	R891313	Montáž ventilů odvzdušňovacích	kus	1,000	9 632,00	9 632,00
			1"D.6.6.3		1,000		
22	M	M06_04	Zavzdušňovací ventil 2", včetně navrtávacího pásu 125/2" a potrubí PE DN 50 dl. 0,83 m	ks	1,000	4 523,00	4 523,00

998 - Přesun hmot

7 942,50

23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	19,941	332,00	6 620,41
24	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	19,941	66,30	1 322,09

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 07 - Hrčlavá roura

JKSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s. r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Poznámka:

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Náklady z rozpočtu				298 831,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				298 831,84
DPH základní	21,00%	ze	298 831,84	62 754,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		361 586,53

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 07 - Hrčlavá roura

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	298 831,84
HSV - Práce a dodávky HSV	173 088,62
1 - Zemní práce	24 272,36
2 - Zakládání	13 338,00
3 ■ Svislé a kompletní konstrukce	73 478,10
4 ■ Vodorovné konstrukce	6 161,20
6 ■ Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	931,60
8 - Trubní vedení	29 915,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 048,34
997 - Přesun sutě	4 728,57
998 - Přesun hmot	18 215,05
PSV - Práce a dodávky PSV	125 743,22
767 - Konstrukce zámečnické	125 743,22
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	298 831,84

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 07 - Hrčlavá roura

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady z rozpočtu 298 831,84

## HSV - Práce a dodávky HSV

173 088,62 24 272,36

### 1 ■ Zemní práce

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	3,900	197,00	768,30
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

30% kamene je sut'

3,9"F.4 SO 07 - Rozebrání konstrukce na výtoku

3,900

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,400	249,00	2 589,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

třídění kamene z rozebranych konstrukci

3,9"F.4 SO 07 - rozebrání dna výtoku

3,900

6,5"F.4 SO 07 - bourání zdivá na sucho

6,500

Součet

10,400

3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	5,980	226,00	1 351,48
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

očistěný kámen použit do záhozu, zbyvající kámen do SO 01 - opevnění lice

3,9'0,7"F.4 SO 07 - rozebrání dna výtoku, výzisk kamene 70%

2,730

6,5'0,5"F.4 SO 07 - bourání zdivá na sucho, výzisk kamene 50%

3,250

Součet

3,9+6,5"F.4 SO 07 - Rozebrání rovnaniny a zdivá na sucho - odvoz na mezideponii 5,98"F.4 SO 07

10,400

- Výzisk kamene - odvoz z mezideponie

5,980

Součet

5,980

4	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	16,380	93,30	1 528,25
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu

16,380

5	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,980	227,00	1 357,46
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Naložení kamene (z původního opevnění) na mezideponii.

5,98"F.4 SO 10 - Výzisk kamene • naložení na mezideponii

5,980

6	K	120901113	Bourání zdivá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	0,100	1 830,00	183,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

vtokový objekt

0,1"F.4 SO 07 - Bourání zdivá na MC

0,100

7	K	120901114	Bourání zdivá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	6,500	1 170,00	7 605,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

čelo výpusti a boční křídla, 50% kamene je sut'

6,5"F.4 SO 07 - Bourání zdivá na sucho

6,500

8	K	120901121	Bourání zdivá z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,100	6 240,00	624,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

*Odbourání původní konstrukce požeráku.*

0,1"F.4 SO 07 - Odbourání vršku požeráku

0,100



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 15,5"F.4SO 07 -Výkop	m3	15,500	86,00	1 333,00
10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15,500	12,90	199,95
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Doprava výkopku na mezideponii. 15,5"F.4 SO 07 - Výkop na mezideponii 7,6"F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou - využití výkopku Součet	m3	23,100 15,500 ' 23,100	73,50	1 697,85
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Naložení výkopku na mezideponii (k zpětnému zásypu). 7,6T.A SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou - využití výkopku na mezideponii	m3	7,600	169,00	1 284,40
13	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20% Zpětný zásyp výkopkem. 7,6F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou	m3	7,600 7,600	80,20	609,52
14	K	182201101	Svahování násypů 15,7"F.4SO 07-Svahování	m2	15,700 15,700	36,50	573,05
15	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy Přebytečný výkopek 15,5"F.4 SO 07 - Výkop -7,6"F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou Součet	m3	7,900 15,500 -7,600 7,900	325,00	2 567,50
2 - Zakládání							13 338,00
16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25 2,7"F.4 SO 07 - Zdivo základové	m3	2,700 2,700	4 940,00	13 338,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							73 478,10
17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25 vtokový objekt, výtokové čelo vypusti, boční křídla podtrubní jámy 12,1"F.4 SO 07 - Zdivo nadzákladové celkem	m3	12,100 12,100	5 540,00	67 034,00
18		321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 úprava koruny požéráku 0,3"F.4 SO 07 - Konstrukce ze betonu C 30/37	m3	0,300	4 810,00	1 443,00
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 1,4"F.4 SO 07 - Bednění	m2	1,400 1,400	1 040,00	1 456,00
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,400	269,00	376,60
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,015	36 700,00	550,50
0,0147"SO 07 prutová výztuž, D.6.2.4 tabulka 0,015							
22		321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 0,0698"SO 07 svařované sítě, D.6.2.4 tabulka	t	0,070 0,070	37 400,00	2 618,00
4 - Vodorovné konstrukce							6 161,20
23	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm 16,9"F.4 SO 07 - Podkladní vrstvy z betonu tl. 100 mm	m2	16,900 16,900	298,00	5 036,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	R462512	Záhaz z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	1,500	750,00	1 125,00

využití kamene z původní konstrukce výtoku

1,5"F.4 SO 07 - Záhaz z lomového kamene 1,500

## 6 ■ Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 931,60

25	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zemínou	m2	27,400	34,00	931,60
27,4"F.4 SO 07 - Nátěr jílovým mlékem					27,400		

## 8 - Trubní veden 29 915,40

26	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,200	127,00	279,40
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

ztracené bednění spodní výpusti

2,2

2,200

27	M	A4256J 73	trubka kanalizace plastová KGEM-250x2200 mm SN4	kus	1,000	2 145,00	2 145,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

trubka délky 2,2 m

1

1,000

28	K	R899121	Osazení kompozitního poklopu	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
----	---	---------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

1"SO 07 D.6.2.4

1,000

29		M562306	poklop kompozitní zátěžový B125 680x430 mm (světlost otvoru 590x340 mm) s rámem pro zabetonování	kus	1,000	18 745,00	18 745,00
----	--	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

1

1,000

30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdívá stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,800	3 270,00	5 886,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Obetonování potrubí spodní výpusti, tl. min 200 mm, C 30/37 XA2

1,8"F.4 SO 07 - Obetonování potrubí

1,800

31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,000	330,00	660,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

včetně odbednění

2,0"F.4 SO 07 ■ Bednění pro obetonování potrubí

2,000

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 048,34

32	K	934956121	Hradítka z dubového dřeva tl 20 mm	m2	0,546	2 540,00	1 386,84
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

7\*0,2\*0,39"dle D.6.2.1

0,546

33	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	2,100	315,00	661,50
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

2,1"F.4 SO 07 - Bobtnavý pásek

2,100

## 997 • Přesun sutě 4 728,57

34	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	10,626	445,00	4 728,57
----	---	---------	--	---	--------	--------	----------

## 998 - Přesun hmot 18 215,05

35	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	45,732	332,00	15 183,02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

36	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	45,732	66,30	3 032,03
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

## PSV ■ Práce a dodávky PSV 125 743,22

### 767 - Konstrukce zámečnické 125 743,22

37	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,800	106,00	720,80
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

5,9+0,9

6,800

38		130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	í	0,006	23 100,00	138,60
----	--	-----------	---	---	-------	-----------	--------

hmotnost 5,59 kg/m

5,9/1000"SO 07 nastavení drážek dluží (D.6.2.4)

0,006

Součet

0,006

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39		M130103	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm	ř	0,001	26 500,00	26,50

hmotnost 1,96 kŠ/m

0,9/1000"SO 07 kotvení drážek požeráku (D.6.2.4)

40	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	97,800	29,00	2 836,20
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

97,8

97,800

41	M	M07_01	ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.2.5	ks	1,000	122 000,00	122 000,00
----	---	--------	---	----	-------	------------	------------

1

1,000

42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,012	1 050,00	12,60
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-------

43	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,012	710,00	8,52
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 08 - Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu

JKSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	240 320,00
--------------------	------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	240 320,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	240 320,00	50 467,20
--------------	--------	----	------------	-----------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	290 787,20
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 08 - Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	240 320,00
HSV - Práce a dodávky HSV 1 ■	240 320,00
Zemní práce 4 - Vodorovné	18 120,00 222
konstrukce	200,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	240 320,00

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 08 - Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018  
 Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.  
 Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady z rozpočtu 240 320,00

HS'  
 1 7 - Práce a dodávky HSV - Zemní práce 240 320,00 18 120,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	300,000	60,40	18 120,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

300"F,4 SO 08 - odstranění překážek v odtokových korytech 300,000

4- Vodorovné konstrukce 222 200,00

4	K	AGR_08_1	Provizorní hrázky na vtoku dl. 75 m, 2 ks, provádění výkopu i násypu ručně	kpl	1,000	222 200,00	222 200,00
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------

1 1,000





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

JKSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Kincl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				333 697,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				333 697,48
DPH základní	21,00%	ze	333 697,48	70 076,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena sDPH		v CZK		403 773,95

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant: HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	333 697,48
HSV - Práce a dodávky HSV	333 697,48
1 - Zemní práce	64 070,79
2 - Zakládání	43 966,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 118,00
4 - Vodorovné konstrukce	45 403,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 000,00
997 - Přesun sutě	23 000,00
998 - Přesun hmot	34 139,09
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	333 697,48

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018  
 Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Kavyl, HG partner s.r.o.  
 Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] 333 697,48  
 Náklady z rozpočtu

333 697,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

64 070,79

1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,005	59 200,00	296,00
			50/10000		0,005		
2	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	3,700	197,00	728,90

Rozebrání dna

3,7"F.4 SO 09 - Rozebrání dlažeb 3,700

3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	3,700	226,00	836,20
4	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	7,400	93,30	690,42

2\*3,7"F.4 SO 09 - odvoz kamene z rozebrané rovnání na mezideponii a zpět

5 K 120901113

Bourání zdívá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně

m3

8,000

1 830,00

14 640,00

bourání stávajícího dna a zdi

1,9"F.4 SO 09 - Bourání rovnání do betonu

1,900

6,1"F.4 SO 09 - bourání kameně zdivo na MC

6,100

Součet

8,000

6		124203102	Výkopky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,100	86,00	2 674,60
			31,1"F.4 SO 09 - Výkop		31,100		

7	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlo	m3	31,100	12,90	401,19
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,200	73,50	10 010,70

Doprava výkopku na mezideponii a zpět k zásypu (využití výkopku z SO 09 a SO 01)

31,1"F.4 SO 09 - Výkop ■ výkopek na mezideponii

31.100

96,1"F.4 SO 09 - Přísyp hráze - výkopek z mezideponie zpět k zásypu 9,0"F.4 SO 09 -

96.100

Zásyp vhodnou zeminou ■ z mezideponie

9,000

Součet

136,200

9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	105,100	169,00	17 761,90
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Naložení výkopku na mezideponii.

96,1"F.4 SO 09 - Přísyp hráze • naložení na mezideponii

96,100

9,0"F.4 SO 09 - Zásyp vhodnou zeminou . . .

9,000

naložení na mezideponii

105,100

Součet

105,100

10	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20%	m3	105,100	80,20	8 429,02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Zásyp za rubem zdi z výkopku, dorovnání koruny boční hráze - zemina z výkopku SO 09 a SO 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,0"F.4 SO 09 - Zásyp hráze vhodnou zeminou z výkopku		9,000		
			96,1"F.4 SO 09 - Přisyp hráze		96,100		
			Součet		105,100		
11	K	K182201101	Svahování násypů	m2	208,270	36,50	7 601,86
			208,27"F.4 SO 09 - Svahování		208,270		
2 - Zakládání							43 966,00
12	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	8,900	4 940,00	43 966,00
			8,9"F.4 SO 09 - Zdivo základové		8,900		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							37 118,00
13	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	6,700	5 540,00	37 118,00
			Bezpečnostní přeliv, dřík zdi				
			6,7"F.4 SO 09 - Zdivo nadzákladové		6,700		
4 - Vodorovné konstrukce							45 403,60
14	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	6,000	529,00	3 174,00
			podkladní beton C25/30 pod rovinou				
			6,0"F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 150 mm		6,000		
15	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	14,600	298,00	4 350,80
			14,6"F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 100 mm		14,600		
16	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	9,400	1 210,00	11 374,00
			9,4"F.4 SO 09 - Kamenná rovinanina tl. 0,3 m do bet. lože		9,400		
17	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	3,700	750,00	2 775,00
			využití kamene z původní konstrukce výtoku				
			3,7"F.4 SO 09 - Kamenný zához - využití kamene z rozebrané dlažby		3,700		
18	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,800	1 580,00	7 584,00
			8,0-3,7"F.4 SO 09 - Zához z lom. kamene - břehy		4,300		
			0,5"F.4 SO 09 - Lomový kámen za korunou		0,500		
			Součet		4,800		
		463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	6,600	2 190,00	14 454,00
			6,6"F.4 SO 09 - Kamenná rovinanina na sucho - dno		6,600		
20	K	464541111	Pohoz ze štěrku zrn do 63 mm z terénu	m3	2,200	769,00	1 691,80
			štěrk pod lávkou				
			2,2"F.4 SO 09 - Štěrk fr. 32-63		2,200		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							86 000,00
	K	AGR_09_1	Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (ukotvení a dodávky materiálu kotvení)	kpl	1,000	86 000,00	
			dle výkresu D.6.1 (kotvení dosedacích prahů)				
					1,000		
997 - Přesun sutě							23 000,00
22	K	KR997002_2	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	íJ	18,400	1 250,00	23 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
998 - Přesun hmot							34 139,09
23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	85,712	332,00	28 456,38
24	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	85,712	66,30	5 682,71









# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Opravahráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

CC-CZ:  
Datum: 4. 6. 2018

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

IČ:  
DIČ:

Objednatel:  
AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				1 168 905,43
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 168 905,43
DPH základní	21,00%	ze	1 168 905,43	245 470,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 414 375,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 168 905,43
HSV - Práce a dodávky HSV	1 168 905,43
1 - Zemní práce	225 020,33
2 - Zakládání	39 124,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	678 104,66
4 - Vodorovné konstrukce	93 537,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	651,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 105,60
997 - Přesun sutě	22 396,41
998 - Přesun hmot	83 965,23
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 168 905,43

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

Místo: Řásná Datum: 4. 6. 2018  
Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Kavyl, HG partner s.r.o.  
Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel: Franta, Kincl

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

Náklady z rozpočtu 1 168 905,43

HSV - Práce a dodávky HSV 1 - 1 168 905,43 225  
Zemní práce 020,33

1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,008	59 200,00	473,60
			80/10000"F.4 SO 10 • Odstranění rákosu		0,008		
		120901113	Bourání zdívá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	1,020	1 830,00	1 866,60
			<i>bourání čel a zdí původního přelivu 1,02"F.4 SO 10 ■</i>				
			Bourání kam. zdívá na MC		1,020		

3	K	120901121	Bourání zdívá z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	14,754	6 240,00	92 064,96
			14,754"F.4 SO 10 - Bourání betonu		14,754		

4	K	120901114	Bourání zdívá kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	13,380	1 170,00	15 654,60
			<i>rozebrání stávajících křídel vtoku a výtoku, materiál využit na zához, příp. přezdění (50%)</i>				
			13,38"F.4 SO 10 - Rozebrání stáv. břeh. opevnění		13,380		

FT	5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,380	249,00	3 331,62
				třídění kamene z rozebranych zdí				

ó	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	6,690	226,00	1 511,94
			<i>očištění výzisku 50% kamene z rozebranych zdí</i>				
			0,5*13,38"F.4 SO 10 - Výzisk kamene z rozebrání		6,690		

7	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	20,070	93,30	1 872,53
			<i>Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu</i>				
			13,38+0,5*13,38"F.4 SO 10 - převoz kamene na mezideponii a výzisk zpět		20,070		

8	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	6,690	227,00	1 518,63
			<i>Naložení kamene (z původního opevnění) na mezideponii.</i>				
			13,38*0,5"F.4 SO 10 - naložení kamene z výzisku na mezideponii		6,690		

9	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	4,800	232,00	1 113,60
			4,8"F.4 Pročištění odtokového koryta		4,800		

10	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	208,570	86,00	17 937,02
			208,57"F.4 SO 10 - Výkop celkem		208,570		

11	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	208,570	12,90	2 690,55
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,180	73,50	17 065,23
			<i>Doprava výkopku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			208,57"F.4 SO 10 - Výkop celkem		208,570		
			18,81"F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810		
			4,8"F.4 SO 10 - Pročištění odtokového koryta		4,800		
			Součet		232,180		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,810	169,00	3 178,89
			Naložení výkopku na mezideponii.				
			18,81"F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810		
14	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20%	m3	18,810	80,20	1 508,56
			Zpětný zásyp - zemina z výkopku				
			18,81 "F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810		
15	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	194,560	325,00	63 232,00
			4,8"F.4 SO 10 - Pročištění odtokového koryta		4,800		
			208,57-18,81"F.4 SO 10 - Výkop celkem ■		189,760		
			Hutněný zasyp				
			Součet		194,560		

## 2 - Zakládání

39 124,80

24,81 "F.4 SO 10 - Konstrukce z betonu C 30/37 celkem

19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	60,040	1 040,00	62 441,60
			Bednění vtok. a výtok, čela, obetonování rám. propusti				
			60,04"F.4 SO 10 - Bednění celkem		60,040		
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	60,040	269,00	16 150,76
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,506	37 400,00	18 924,40
			506/1000"D.6.3.2 - Výkaz svařovaných sítí		0,506		
22			Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	mj	14,160	645,00	9 133,20
			7*1,18"D.6.3.1 ■ Zábradlí na návodní straně (7 polí, osová vzd.1,18 m)		8,260		
			5*1,18"D.6.3.1 - Zábradlí na povodní straně (5 polí, osová vzd.1,18 m)		5,900		
			Součet		14,160		
23	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	14,160	210,00	2 973,60
25	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	42,580	3 480,00	148 178,40
			přezdění křídel vtoku, včetně dodání nového kamene				
			42,58"F.4 SO 10 - Kamenné zdivo na sucho		42,580		
K	389121111		Osazení dílců ramové konstrukce propustky a pódchodu hmotnosti do 5 t	kus	15,000	1 710,00	25 650,00

16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	7,920	4 940,00	39 124,80
7,92"F.4 SO 10 - Základové zdivo - bezpečnostní přeliv					7,920		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

678 104,66

17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	11,790	5 540,00	65 316,60
přelivná hrana, vtok. a výtok, čelo							

11,79"F.4 SO 10 - Nadzákladové zdivo celkem 11,790

18	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	24,810	4 810,00	119 336,10
základ vtok. a výtok, čela, obetonování rám. propusti							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5*2+5"D.6.3.1 - 2*5 ks původních rámu (vyzvednout a opětovně uložit)+5 ks nových rámu		15,000		
27	M	M593854	rámový propustek IZM 200x100/99	kus	5,000	42 000,00	210 000,00
			5"D.6.3.1		5,000		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

93 537,30

28		452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop <i>podkladní vrstvy pod přelivem, vtok. a výtok, čelem, rámovou propustí</i> 12,96"F.4 SO 10 - Podklad z betonu 06/20 celkem	m3	12,960	2 770,00	35 899,20
29	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm <i>podkladní vrstva pod kamennou rovnalinou na vtoku</i>	m2	11,200	529,00	5 924,80
			11,2"F.4 SO 10 - Podklad, vrstvy z betonu C 25/30 ■ opevnění dna na vtoku tl. 0,15 m		11,200		
30	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop <i>podkladová deska pod rámovou propustí</i> 6,69"F.4 SO 10 • výzisk kamene z bourání zdivá na suchu (80%) 6,69"F.4 SO 10 - Podklad, vrstvy z betonu C 25/30 ■ opevnění dna na vtoku tl. 0,15 m	m3	5,670	3 000,00	17 010,00
32	K	462512270	Záhaz z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní <i>využití kamene z původní konstrukce zdi na suchu</i>	m3	6,690	1 580,00	20 524,20
			19,68-6,69"F.4 SO10 - Zához z lom. kamene 80 • 200 kg	m3	12,990	750,00	5 017,50
33	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem <i>odpadní koryto</i> 19,68-6,69"F.4 SO10 - Zához z lom. kamene 80 • 200 kg	m3	3,360	2 290,00	7 694,40
34	*	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny 11,2"F.4 SO 10 - Kamenná rovnanina ■ plocha	m2	11,200	131,00	1 467,20

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

651,10

R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou <i>stěny obetonované propustí 19,15"F.4 SO 10 -</i> Nátěr jílovým mlékem	m2	19,150	34,00	651,10
----------	---	----	--------	-------	--------

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 105,60

36	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru 44*0,2"D.6.3.2 - Výkaz prutové výztuže, délka otvoru 0,2 m, 44 ks	m	8,800	998,00	8 782,40
37	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm 15,6/1000"D.6.3.2 - Výkaz prutové výztuže	t	0,016	20 200,00	323,20
38	K	AGR_10_1	Odstranění stávajícího dřevěného zábradlí (2 ks) včetně jeho likvidace dle platné legislativy 1"F.4 SO 10 - Odstranění dřev. zakrytí stáv. čel dl. 3,68 m	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
39	K	AGR_10_2	Odstranění stávajícího dřevěného prahu včetně jeho likvidace dle platné legislativy 1"F.4 SO 10 - Odstranění stávajícího dřevěného prahu	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00

78-79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							22 396,41
40	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	50,329	445,00	22 396,41
998 • Přesun hmot							83 965,23
41	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	210,809	332,00	69 988,59
42	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	t	210,809	66,30	13 976,64





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 15  
Místo: Řásná

CC-CZ:  
Datum

Objednatel:  
AOPK ČR, Kaplanova 1931 /1, 148 00 Praha 11

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
HG partner s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: Franta, Kincl

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				680 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				680 000,00
DPH základní	21,00%	ze	680 000,00	142 800,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		822 800,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:  
Objednavatel

Razítko

Datum a podpis:

\_\_\_\_ Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931 / 1, 148 00 Praha 11  
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant: HG partner s.r.o.  
Zpracovatel: Franta, Kincl

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	680 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	680 000,00
09 - Ostatní náklady	200 000,00
A 02- Projektová dokumentace - ostatní náklady	148 000,00
A 03- Geodetické práce a vytýčení	93 000,00
A 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	239 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	680 000,00

# ROZPOČET

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Mfsto: Řásná

Datum: 4. 6. 2018

Objednatel: AOPK CR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Kavyl,

HG partner s.r.o.

Zhotovitel: spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Kincl

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>						<b>680 000,00</b>

<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 09 - Ostatní náklady</b>	<b>680 000,00</b>
---	-------------------

1	K	R 037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
2	K	R 092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	R0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových cest	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
4	K	R 095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
5	K	R 0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
6	K	R 0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	64 000,00	64 000,00

7	K	R 0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí soubor ke stavbě	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00
8	K	R 0997	Povinná propagace a publicita OPŽP - dočasný billboard	kus	1,000	11 000,00	11 000,00

- včetně dodávky veškerého materiálu a montáže

- včetně údržby a zajištění funkčnosti po celou dobu stavby

9	K	R 0998	Povinná propagace a publicita OPŽP - trvalá pamětní deska	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
- včetně dodávky veškerého materiálu a osazení							
10	K	R09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
11	K	R0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00

<b>A 02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady</b>	<b>148 000,00</b>
--	-------------------

12	K	R0210	Vypracování Plánu opatření - zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Moravy, statní podnik	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	R 0221	Zpracování Povodňového plánu dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Moravy, státní podnik	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
14	K	R023	Vypracování projektu skutečného provedení díla v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	R024	Zajištění zpracování manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační řízení ■ včetně projednání	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
16	K	R025	Zpracování provozního řádu po dokončení realizace ■ včetně projednání	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
17	K	R026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00

• včetně např. návrhu napojení drenáží ■ včetně ptánu BOZP

#### A 03 - Geodetické práce a vytýčení 93 000,00

18	K	R 031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00
19	K	R 35	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00

- včetně vytýčení polohových bodů, které musí zůstat nepoškozené po četou dobu výstavby stavebního díla a po dokončení stavby slouží jako výchozí body pro zaměření skutečného provedení stavby

#### A 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 239 000,00

20	K	R 03000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na sítě, včetně veškerých energií pro provoz ZS	soubor	1,000	125 000,00	125 000,00
21	K	R0112	Zajištění obnovy příjezdových komunikací dotčených stavbou, v případě jejich porušení stavební dopravou	soubor	1,000	88 000,00	
22	K	R0115	Vyklízení a zpřístupnění všech pozemků dotčených stavbou a jejich uvedení do původního stavu po dokončení stavby	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00