

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD

**Stavba:** Vypracování PD - Rybník Jindice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

KROS plus 2015/02

**Cena bez DPH**

**1 897 000,00**

DPH základní  
snižená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 897 000,00  
0,00

Výše daně  
398 370,00  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**2 295 370,00**

**AQUASYS** spol. s r.o.  
Vodohospodářské stavby  
Jamská 2488/65  
591 01 Žďár nad Sázavou  
tel. 566 652 514  
DIČ: CZ25344447

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: VOD

**Stavba:** Vypracování PD - Rybník Jindice

Místo:

Datum:

19.08.2016

Zadavatel: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO-01	Zdrž	1 147 260,40	1 388 185,08	STA
SO-02	Výpustné zařízení	334 137,60	404 306,50	STA
SO-03	Bezpečnostní přeliv	228 102,00	276 003,42	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	187 500,00	226 875,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Vypracování PD - Rybník Jindice  
Objekt:

## SO-01 - Zdrž

KSO: 832 1  
Místo:  
Zadavatel:  
ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Uchazeč:  
AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.08.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
IČ:  
DIČ:

### Cena bez DPH

1 147 260,40

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 147 260,40  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
240 924,68  
0,00

### Cena s DPH

v CZK

1 388 185,08

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

SO-01 - Zdrž

Místo:

Zadavatel: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum: 19.08.2016

Projektant: Agroprojeckce Litomyšl, s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	665 994,08
2 - Zakládání	307 748,00
4 - Vodovodné konstrukce	147 661,50
8 - Trubní vedení	6 335,20
998 - Přesun hmot	19 521,62
	<b>1 147 260,40</b>
	<b>1 147 260,40</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

**SO-01 - Zdrž**

Místo:

Datum: 19.08.2016

Zadavatel:

ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 147 260,40**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**1 147 260,40**

D	1	K	121101102	Zemní práce				
		VV		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 173,000	24,00	28 152,00 [CS ÚRS 2015 02]
				"zdrž - viz. D.2." 1173,0		1 173,000		
	2	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	5 914,500	23,00	136 033,50 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"zdrž - viz. D.2." 4076,9		4 076,900		
		VV		"hráz - viz. D.2." 1957,3		1 957,300		
		VV		"odpočet rýhy pro patní dren - viz. D.2." -119,7		-119,700		
	3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,700	80,00	9 576,00 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"patní dren - viz. C.3+D.2.5." (105,0+66,0)*1,4*0,5		119,700		
	4	K	132203312	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,3 m v hornině tř. 3	m	110,000	46,00	5 060,00 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"záchytný dren - viz. C.3." 110,0		110,000		
	5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 365,300	18,00	42 575,40 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"výkop z hráze na mezideponii " 1957,3		1 957,300		
		VV		"zemina z deponie na násyp" 408,0		408,000		
	6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 076,900	21,00	85 614,90 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"zemina ze zdrže na násyp hráze" 4076,9		4 076,900		
	7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,480	25,00	3 612,00 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"zemina na ohumusování" (589,8+855,0)*0,1		144,480		
	8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	552,480	19,00	10 497,12 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"zemina z mezideponie na násyp" 4484,9-4076,9		408,000		
		VV		"zemina na ohumusování" (589,8+855,0)*0,1		144,480		
	9	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	4 484,900	50,00	224 245,00 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"hráz - viz. D.2." 4484,9		4 484,900		
	10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	2 577,820	16,00	41 245,12 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"přebytečná zemina " 1173,0-(589,8+855,0)*0,1+6034,2-4484,9		2 577,820		
	11	K	174203302	Zásyp rýh pro drény hl přes 1,1 do 1,3 m	m	110,000	8,00	880,00 [CS ÚRS 2015 02]
	12	K	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	589,800	5,00	2 949,00 [CS ÚRS 2015 02]
		VV		"viz. D.2.5." 589,8		589,800		
	13	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	589,800	4,00	2 359,20 [CS ÚRS 2015 02]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	855,000	6,00	5 130,00	CS ÚRS 2015 02
15	M	00599001	Travní směs	kg	29,763	80,00	2 381,04	
	WV		(589,8+855,0)*0,02*1,03		29,763			
16	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 364,000	4,00	21 456,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"zdrž - viz. D.2." 5364,0		5 364,000			
17	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	545,400	5,00	2 727,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"koruna hráze - viz. D.2." 545,4		545,400			
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	489,300	16,00	7 828,80	CS ÚRS 2015 02
	WV		"zdrž - viz. D.2." 489,3		489,300			
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 951,000	12,00	23 412,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"hráz - viz. D.2." 1951,0		1 951,000			
20	K	182301131	Rozprostření ornice pl. přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	855,000	12,00	10 260,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"viz. D.2.5." 855,0		855,000			
	D	2	Zakládání				307 748,00	
21	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 mm	m3	469,500	618,00	290 151,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"patní drén - viz. D.2.+D.2.5." 443,1		443,100			
	WV		"záchytný drén - viz. C.3." 110,0*0,4*0,6		26,400			
22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	171,000	27,00	4 617,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"patní drén - viz. C.3" 105,0+66,0		171,000			
23	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	110,000	118,00	12 980,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"záchytný drén - viz. C.3." 110,0		110,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				147 661,50	
24	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrnno 63 až 125 mm z terénu	m3	240,100	615,00	147 661,50	CS ÚRS 2015 02
	WV		"vodorys - viz. D.2.5." 240,1		240,100			
	D	8	Trubní vedení				6 335,20	
25	K	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	3,000	293,00	879,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"viz. C.3" 3,0		3,000			
26	M	59299014	Drenážní vyúst' prefabrikovaná	ks	3,000	1 280,00	3 840,00	
28	K	899 99 9010	Napojení stávajících drenáží na záchytný drén	kpl	1,000	1 616,20	1 616,20	
	D	998	Přesun hmot				19 521,62	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	1 301,441	15,00	19 521,62	CS ÚRS 2015 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Výpracování PD - Rybník Jindice  
Objekt:

## SO-02 - Výpustné zařízení

KSO: 832 3  
Místo:  
Zadavatel:  
ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Uchazeč:  
AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.08.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
IČ:  
DIČ:

### Cena bez DPH

334 137,60

DPH základní  
snížená

Základ daně  
334 137,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
70 168,90  
0,00

### Cena s DPH

V CZK

404 306,50

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

**SO-02 - Výpustné zařízení**

Místo:

Zadavatel: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum: 19.08.2016

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**334 137,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

305 236,16

1 - Zemní práce

45 114,53

2 - Zakládání

36 561,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

104 981,58

4 - Vodovodné konstrukce

57 732,26

8 - Trubní vedení

53 386,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 600,96

998 - Přesun hmot

3 859,14

PSV - Práce a dodávky PSV

28 901,44

767 - Konstrukce zámečnické

28 901,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

SO-02 - Výpustné zařízení

Místo:

ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum:

19.08.2016

Zadavatel:

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**334 137,60**

## Práce a dodávky HSV

**305 236,16**

### D 1 Zemní práce

**45 114,53**

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000	550,00	22 000,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	40,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	125203101	Vykopávký melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3	m3	14,000	35,00	490,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"odtok z vývaru do potoka" 7,0*2,0*1,0		14,000			
4	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	66,995	135,00	9 044,33	CS ÚRS 2015 02
	W		"požerák - viz. D.2.7." 2,2*1,83*1,35		5,435			
	W		"vývar - viz. C.3." 9,5*3,6*1,8		61,560			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,827	105,00	2 606,84	CS ÚRS 2015 02
	W		"základ lávky - viz. D.2.6." 1,8*1,1*1,15		2,277			
	W		"potrubí - viz. D.2.1." 14,3*1,6*0,25		5,720			
	W		"výtokové čelo - viz. C.3.+D.2.1." 6,0*1,1*1,3		8,580			
	W		"práh vývaru - viz. C.3.+D.2.1." 5,0*1,1*1,5		8,250			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	90,200	25,00	2 255,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 90,2		90,200			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	90,200	21,00	1 894,20	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 14,0+67,0+24,8-15,6		90,200			
8	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	90,200	16,00	1 443,20	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 90,2		90,200			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuťnutím	m3	15,623	59,00	921,76	CS ÚRS 2015 02
	W		"základ lávky" (1,8+0,5)*0,6*1,15		1,587			
	W		"požerák" 2,2*1,83*1,35-(1,75*1,38*0,15+1,6*1,23*1,2)		2,711			
	W		"potrubí" 14,3*0,6*0,25		2,145			
	W		"výtokové čelo" 6,0*0,6*1,3		4,680			
	W		"práh vývaru" 5,0*0,6*1,5		4,500			
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	28,700	16,00	459,20	CS ÚRS 2015 02
	W		"odtok z vývaru do potoka" 7,0*4,1		28,700			

## D 2 Zakládání

**36 561,59**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	274322611	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XAZ	m3	10,052	2 660,00	26 738,32	CS ÚRS 2015 02
	W		"základ lávky - viz. D.2.6." 1,2*0,5*1,15		0,690			
	W		"základ požeráku - viz. D.2.7." 1,6*1,23*1,2		2,362			
	W		"základ výtokového čela - viz. C.3.+D.2.1." 6,0*0,5*0,8		2,400			
	W		"práh vývaru - viz. C.3.+D.2.1." 5,0*0,5*2,24-2,0*0,5*1,0		4,600			
12	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	45,742	85,00	3 888,07	CS ÚRS 2015 02
	W		"základ lávky - viz. D.2.6." (1,2+0,5)*2*1,15		3,910			
	W		"základ požeráku - viz. D.2.7." (1,6+1,23)*2*1,2		6,792			
	W		"výtokové čelo - viz. C.3.+D.2.1." (6,0+0,5)*2*0,8		10,400			
	W		"práh vývaru - viz. C.3.+D.2.1." (5,0+0,5)*2*2,24		24,640			
13	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	45,740	30,00	1 372,20	CS ÚRS 2015 02
14	K	274362021	Výstuž základových pasů svařovanými sítěmi kari	t	0,234	19 500,00	4 563,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"základ lávky - viz. D.2.6." 4,0*5,0*0,001		0,020			
	W		"základ požeráku - viz. D.2.7." 1,5*1,13*7*5,0*0,001		0,017			
	W		"základ výtokového čela" (0,4+0,7)*2*5,9+0,4*0,7*2)*5,0*0,001		0,068			
	W		"práh vývaru " 25,7*5,0*0,001		0,129			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>104 981,58</b>	
15	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vypárováním	m3	2,902	5 790,00	16 802,58	CS ÚRS 2015 02
	W		"výtokové čelo - viz. C.3.+D.2.1." 6,0*0,5*1,0-3,14*0,25*0,25*0,5		2,902			
16	K	328 99 9001	M+D Prefabrikovaného požeráku vč. vystrojení	m	3,990	22 100,00	88 179,00	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>57 732,26</b>	
17	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XAZ otevřený výkop	m3	1,792	2 430,00	4 354,56	CS ÚRS 2015 02
	W		"požerák - viz. D.2.7." 1,75*1,38*0,15		0,362			
	W		"potrubí - viz. D.2.1." 14,3*1,0*0,1		1,430			
18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,860	180,00	514,80	CS ÚRS 2015 02
	W		"potrubí - viz. D.2.1." 14,3*2*0,1		2,860			
19	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl. do 25000 mm2	m	8,400	175,00	1 470,00	CS ÚRS 2015 02
	W		14*0,6		8,400			
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,600	770,00	20 482,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"vývar - viz. C.3." 9,5*3,5*0,8		26,600			
21	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	33,250	60,00	1 995,00	CS ÚRS 2015 02
	W		9,5*3,5		33,250			
22	K	467955111	Srubová stěna v 1,79 m	m2	24,505	1 180,00	28 915,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"viz. D.2.11." 6,42*1,79*7,27*1,79		24,505			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>53 386,10</b>	
23	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	15,000	63,00	945,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"vypustné potrubí - viz. C.3.+D.2.1." 15,0		15,000			
24	M	286113460	trubka kanalizace plastová KGE M-500x5000 mm SN8	kus	3,030	10 450,00	31 663,50	CS ÚRS 2015 02
25	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XAZ v otevřeném výkopu	m3	7,460	2 490,00	18 575,40	CS ÚRS 2015 02
	W		"potrubí " 14,3*(1,0*0,4+3,14*0,45*0,45/2-3,14*0,25*0,25)		7,460			
26	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20,020	110,00	2 202,20	CS ÚRS 2015 02
	W		14,3*2*0,7		20,020			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 600,96</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
27	K	931 99 9009	Poklop požeráku ze dřeva tvrdého z fošen 50 mm	m3	0,042	10 200,00	428,40	
	VV		"viz. D.2.9." 1,28*0,66*0,05		0,042			
28	K	931990003	Těsnící pás dilatačních spár	m	2,000	780,00	1 560,00	
	VV		"požeráku/potrubi - viz. D.2.7." 2,0		2,000			
29	K	931990007	Těsnící bobtnající tmel	m	1,633	960,00	1 567,68	
	VV		3,14*0,52		1,633			
30	K	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 50 mm	m2	0,240	187,00	44,88	CS ÚRS 2015 02
	VV		"lávka - viz. D.2.6." 1,2*0,2		0,240			
D	998		Přesun hmot				3 859,14	
31	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny	t	128,638	30,00	3 859,14	CS ÚRS 2015 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 901,44	
D	767		Konstrukce zámečnické				28 901,44	
32	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	115,000	16,00	1 840,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"podlaha lávky - viz. D.2.6." 115,0		115,000			
33	M	553470470	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/2 mm 1000 x 1000 mm	kus	5,000	1 028,00	5 140,00	CS ÚRS 2015 02
34	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	16,800	29,00	487,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"seškrčení" 0,2*84,0		16,800			
35	M	140332340	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm	m	0,200	3 800,00	760,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"seškrčení" 0,2		0,200			
36	M	55399054	Ocelové česle 0,83x0,5 m vč. nátěru	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00	
37	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	80,730	18,00	1 453,14	CS ÚRS 2015 02
	VV		"podpěra lávky" 1,2*38,65		46,380			
	VV		"kování poklopu - viz. D.2.8." 5,94+6,93+7,42+2,52+0,54+0,72+1,56+8,72		34,350			
38	M	130104480	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 160 x 160 x 16 mm	t	0,050	24 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 29,26 kg/m					
	VV		"podpěra lávky" 1,2*38,65*1,08*0,001		0,050			
39	M	55399033	Rám a kování poklopu požeráku vč. nátěru	kpl	1,000	2 180,00	2 180,00	
40	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	62,110	15,00	931,65	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zábradlí lávky - viz. D.2.6." 19,05+18,29+24,77		62,110			
41	M	55399056	Ocelové zábradlí v. 1,1 m, dl. 5 m Zároveň pozinkované	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
42	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	143,000	14,00	2 002,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"lávka - viz. D.2.6." 143,0		143,000			
43	M	55399055	Nosná konstrukce lávky dl. 5,0 m vč. nátěru	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,461	450,00	207,45	CS ÚRS 2015 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Vypracování PD - Rybník Jindice  
Objekt:

## SO-03 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3  
Místo:  
Zadavatel:  
ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Uchazeč:  
AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Projektant:  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.08.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
IČ:  
DIČ:

### Cena bez DPH

228 102,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
228 102,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
47 901,42  
0,00

### Cena s DPH

v CZK

276 003,42

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

**SO-03 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum: 19.08.2016

Projektant: Agroprojeckce Litomyšl, s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**228 102,00**

228 102,00

1 - Zemní práce

25 694,06

2 - Zakládání

108 347,09

4 - Vodovodné konstrukce

84 323,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 528,50

998 - Přesun hmot

8 209,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD - Rybník Jindíce  
Objekt: SO-03 - Bezpečnostní příeliv

Místo: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Zadavatel: AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Uchazeč:

Datum: 19.08.2016  
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>228 102,00</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>228 102,00</b>	
1	K	131201101	Hlubební jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	122,035	39,00	25 694,06	CS ÚRS 2015 02
	W		"zához v potoce + průleh - viz. D.2.10." 4,0*7,0*0,7+(7,0*5,5+5,5*6,3)*0,9		85,435			
	W		"příeliv - viz. D.2.10." 4,0*7,1*0,7+3,2*9,5*0,55		36,600			
2	K	132201201	Hlubební rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	59,156	105,00	6 211,38	CS ÚRS 2015 02
	W		"prahy v potoce - viz. D.2.10." 6,6*1,1*1,7*2		24,684			
	W		"prahy příelivu - viz. D.2.10." 9,8*1,2*0,55+2*1,4*1,3*1,1+10,0*1,4*1,2+2*1,5*1,5*1,6		34,472			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	44,000	30,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"prahy v potoce - viz. D.2.10." 5,0*2*2,2*2		44,000			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	44,000	8,00	352,00	CS ÚRS 2015 02
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkoku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	130,900	25,00	3 272,50	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebýtečná zemina" 130,9		130,900			
6	K	167101101	Nakládání výkoku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	130,900	21,00	2 748,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebýtečná zemina" 122,0+59,2-33,9		147,300			
	W		"prospání záhozu" -82,0*0,2		-16,400			
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m <sup>3</sup>	130,900	16,00	2 094,40	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebýtečná zemina" 130,9		130,900			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m <sup>3</sup>	33,888	59,00	1 999,39	CS ÚRS 2015 02
	W		"prahy v potoce " 6,6*0,6*1,7*2		13,464			
	W		"prahy příelivu" 9,8*0,6*0,55+2*(1,4*0,8+0,4*0,5)*1,0+10,0*0,8*1,2+2*(1,5*0,9+0,5*0,6)*1,5		20,424			
9	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	35,000	25,00	875,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"prospání záhozu průleh - viz. D.2.10." 7,0*5,0		35,000			
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	35,000	4,00	140,00	CS ÚRS 2015 02
11	M	00599001	Travní směs	kg	1,689	80,00	135,12	
	W		82,0*0,02*1,03		1,689			
12	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	47,000	6,00	282,00	CS ÚRS 2015 02
13	K	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m <sup>2</sup> ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	47,000	32,00	1 504,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"prospání záhozu průleh - viz. D.2." 82,0-35,0		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		<b>Zakládání</b>				108 347,09	
14	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 XA2	m3	8,727	2 280,00	19 897,56	CS ÚRS 2015 02
	WV		"prahy v potoce - viz. D.2.10." 6,1*0,6*0,1*2		0,732			
	WV		"prahy přelivu - viz. D.2.10." 11,5*0,7*0,1+11,5*0,8*0,1		1,725			
	WV		"pod dlažbu - viz. D.2.10." 9,5*2,2*0,3		6,270			
15	K	274322611	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	24,878	2 660,00	66 175,48	CS ÚRS 2015 02
	WV		"prahy v potoce - viz. D.2.10." 6,0*0,5*2,1*2-2,45*0,5*1,1*2		9,905			
	WV		"prahy přelivu - viz. D.2.10." 11,3*0,5*1,0+11,3*0,55*1,5		14,973			
16	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	102,970	85,00	8 752,45	CS ÚRS 2015 02
	WV		"prahy v potoce - viz. D.2.10." (6,0+0,5)*2*2,1*2-2,45*1,1*4		43,820			
	WV		"prahy přelivu - viz. D.2.10." (11,3+0,5)*2*1,0+(11,3+0,55)*2*1,5		59,150			
17	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	102,970	30,00	3 089,10	CS ÚRS 2015 02
18	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,535	19 500,00	10 432,50	CS ÚRS 2015 02
	WV		"prahy - viz. D.2.10." 107,0*5,0*0,001		0,535			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				84 323,00	
19	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	81,200	770,00	62 524,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"zához v potoce + průleh - viz. D.2.10." 116,0*0,7		81,200			
20	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	116,000	60,00	6 960,00	CS ÚRS 2015 02
21	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	20,900	710,00	14 839,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"přeliv - viz. D.2.10." 9,5*2,2		20,900			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 528,50	
22	K	931 99 9004	Úprava dilatační spáry pěnovým polystyrenem tl. 10 mm vč. zatmelení	m2	1,325	380,00	503,50	
	WV		"prahy přelivu - viz. D.2.10." 0,5*1,0+0,55*1,5		1,325			
23	K	931 99 9007	Těsnící pás dilatačních spár	m	2,500	410,00	1 025,00	
	WV		"prahy přelivu - viz. D.2.10." 1,0+1,5		2,500			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				8 209,35	
24	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hráziemi a vodní elektrárny	t	273,645	30,00	8 209,35	CS ÚRS 2015 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Vypracování PD - Rybník Jindice  
Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ: 19.08.2016  
Datum:  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447

ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Ždár nad Sázavou  
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Cena bez DPH

187 500,00

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
187 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
39 375,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

226 875,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD - Rybník Jindice

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o, Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum: 19.08.2016

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**187 500,00**

VRN2 - Příprava staveniště

**187 500,00**

VRN9 - Ostatní náklady

50 000,00

137 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD - Rybník Jindice  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: ČR, SPÚ, Pobočka Kutná Hora  
Zadavatel: AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Uchazeč:

Datum: 19.08.2016  
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>187 500,00</b>	
D	VRN2		Příprava staveniště				187 500,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	50 000,00	
Poznámka k položce:								
P			Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby (vč. opravy přístupových cest), náhrada za dočasné zábrany ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště				40 000,00	

2	K	031002004	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce:								

P Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

D	VRN9	Ostatní náklady	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K	090003000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
Poznámka k položce:								
Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tiské) podobě a 1x v digitálním vyhotovení							137 500,00	

P Vypracování Plánu opatření pro případ havárie

5	K	091704000	10 000,00	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	-----------	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:  
Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)

P

6	K	091804000	Zpracování manipulačního řádu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	091804001	Vypracování projektu skutečného provedení díla	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
8	K	092004001	Monitoring průběhu výstavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

Poznámka k položce:

P

Zajištění fotookumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty.

Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN

Poznámka k položce:

P

Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

P

9	K	092004004	Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

