

Rev. č.	Datum	Stručný popis změn

<b>VHSATELIER</b> <b>Národního odboje 147, 664 41 Troubsko</b>				<b>KANCELÁŘ :</b> <b>VHS ATELIER, s.r.o</b> Palackého tř. 12 612 00 Brno Tel: 541 426 018 E-mail: svestka@vhsatelier.cz	
Vypracoval: Ing. V.Krupanská	Zodp. projektant: Ing. J. Švestka	Hl. ing. projektu: Ing. J. Švestka	Tech. kontrola: Ing. J. Škola		
Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno				Číslo zakázky:	.
Objednatel: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno				Formát:	A4
Akce: Juhyně, oprava příčných objektů, km 18,300-19,340, Komárno				Datum:	11/2016
				Stupeň:	DSP/DPS
				Soubor:	00_DESKY_Juhyne.dwg
Příloha: Neoceněný výkaz výměr				Měřítko: -	Č. přílohy: H

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Povodi-05  
Stavba: Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

KSO:  
Místo: CC-CZ: 14.11.2016  
Datum:  
Zadavatel: IČ: Vyplň údaj  
Povodí Moravy s.p. DIČ: Vyplň údaj  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Poznámka:

Cena bez DPH		0.00
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně 0.00 0.00
Cena s DPH		Výše daně 0.00 0.00
Cena s DPH		V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: Povodi-05

Stavba: Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Místo: Datum: 14.11.2016

Zadavatel: Povodí Moravy s.p.  
Uchazeč: Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01a_R01	Juhyně - stupeň km 18,601 - SO 01a	0.00	0.00	STA
SO 01b_R01	Juhyně - stupeň km 18,772	0.00	0.00	STA
SO 02_R01	Juhyně - stupeň km 18,958	0.00	0.00	STA
SO 03_R01	Juhyně - oprava břehového opevnění	0.00	0.00	STA
SO 99 VRN_R01	Juhyně	0.00	0.00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01a\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,601 - SO 01a

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.11.2016

Cena bez DPH		0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0.00 0.00	21.00% 15.00%	0.00 0.00
Cena s DPH		v CZK 0.00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01a\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,601 - SO 01a

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
6 - Úpravy povrchů	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01a\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,601 - SO 01a

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

0.00

### D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

#### D 1 Zemní práce

0.00

1	K	111201102.R	Odstanění křovin a stromů s odstaněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	16.000		0.00	
WV					16.000			

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
WV F6					3.000			

3	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
WV					3.000			

7	K	114203104	F6 "vč. ekologické likvidace vč. herbicidu vč. odvozu do ekodvora"	m3	102.420		0.00	CS ÚRS 2016 01
WV					29.220			

WV					43.200			
WV F16_1					30.000			
WV					102.420			

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
11	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotěcí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3		m3	7.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F12	7,0 "nánosy"			7.000				
12	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotěcí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3		m3	7.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F12				7.000				
13	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3		m3	9.740		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F13	9,74 "lože pod rovnalinou"			9.740				
14	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3		m3	4.680		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F14	4,68 "rýha pro práh vývrtiště"			4.680				
15	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4		m3	2.340		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F14*0,50 %"				2.340				
16	K	15319111.R	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2		m2	31.200		0.00		
	W	F15	13,0*1,20*2			31.200				
17	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2		m2	31.200		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F15				31.200				
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m		m3	14.420		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F14+F13				14.420				
19	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		m3	76.006		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F16_1 *0,7*2 %"	"použitelný materiál na zpětné konstrukce - tam a zpět"			42.000				
	W	F12	"čištění koryta"			7.000				
	W	29,22*0,70 %"	"rovnanina - opevnění břehů"			20.454				
	W	F18*0,70 %**2	"kamenný zához skluzu - tam a zpět"			6.552				
	W	F1	Součet			76.006				
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		m3	44.510		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F16_1 *0,30 %"	"nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"			9.000				
	W	F13	"lože pod rovnalinou"			9.740				
	W	F21*0,30 %"	"bourané konstrukce"			6.240				
	W	29,22*0,30 %"	"rovnanina"			8.766				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		4,68	"zdivo prahu vývaziště"		4.680			
W		F18*0,30 %"	"kamenný zához skluzu"		1.404			
W	F17_2	Mezisočet			39.830			
W	F14				4.680			
W	F17_1	Součet			44.510			
21	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	445.100		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		F17_1*10			445.100			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28.644		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		F16_1 *0,7 %"	"použitelný materiál na zpětné konstrukce"		21.000			
W		7,80*0,70 %"			5.460			
W		3,12*0,70 %"			2.184			
W	F22	Součet			28.644			
23	K	171201201.R	Uložení sypaniny na skládky	m3	44.510		0.00	
W		F17_1			44.510			
24	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27.483		0.00	
W		F17_2 *0,30 %""*2,300	"nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"		27.483			
25	K	171201211.RR	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4.680		0.00	
W		F14	"rýha pro práh vývaziště"		4.680			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		3,0	"zásyp jam po vykácených křovinách a stromech odtěženým materiálem z koryta - viz výkaz výměr, lokální úprava koryta"		3.000			
30	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	25.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
31	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	25.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	2	Zakládání						0.00
32	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	9.880		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		5,20	"kamenný stupeň"		5.200			
W		4,68	"práh vývaziště"		4.680			
W		Součet			9.880			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0.00



PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
33	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomářsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25		m3	5.200		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		2,08 "kamenný stupeň"			2.080				
	W		3,12 "vývařště"			3.120				
	W		Součet			5.200				
D	4		Vodorovné konstrukce					0.00		
35	K	45797111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m		m2	39.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F20	39,0 "geotextilie pod skluzem"			39.000				
36	M	693110530	Geotextilie geotextilie tkané BONTEC ( polypropylen) použití: separační vrstva SG 40/40 role 5,25 x 100 m		m2	39.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F20			39.000				
34	K	451311531.R1	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm		m2	19.500		0.00		
37	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m3	24.192		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		30,24 *0,80 "% ..... skluz - cena snížena o možnost využití vytěženého materiálu skluzu"			24.192				
38	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného zanozoveno Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m2	72.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F20			72.000				
61	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene		m3	23.376		0.00		CS ÚRS 2017 01
	W		"oprava břehového opevnění"29,22 * 0,80 "% ..... slevana možnost využití stávajícího odtěženého kameniva z koryta"			23.376				
40	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce		m2	48.700		0.00		CS ÚRS 2016 01
41	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu		m3	9.740		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F25	9,74			9.740				
42	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojity z kulatiny D přes 290 do 400 mm		m	14.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F20			14.000				
D	5		Komunikace pozemní					0.00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	68.400		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	F11	3*76*0,30 "v provizorní příjezdové cestě"		68.400			
49	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F10		228.000			
60	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		"staveništní komunikace dl. 76m šířka 3 m"76*3		228.000			
62	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		F10		228.000			
6	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geometrie geotextilie	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F10		228.000			
27	K	181301115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	f10_1	F11/0,30 "v provizorní příjezdové cestě"		228.000			
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	228.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		f10_1		228.000			
29	M	005724800	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	6.080		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	6		Úpravy povrchů				0.00	
47	K	611131125.R	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	19.760		0.00	
	W		4,55 "kamenný stupeň"		4.550			
	W		9,75 "vývařiště"		9.750			
	W		7,80*0,70 "v" "dlažba vývařiště"		5.460			
	W		Součet		19.760			
48	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	95.330		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		30,33 "Lkamenný stupeň"		30.330			
	W		65,0 "vývařiště"		65.000			
	W		Součet		95.330			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
63	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	20.800			0.00		CS ÚRS 2017 01
	W		5,20 "kamenný stupeň"			5.200				
	W		7,80 "vývaziště - dlažba do betonu tl. 0,40 m"			7.800				
	W		3,12 "zdivo vývaziště"			3.120				
	W		4,68 "zdivo prahu"			4.680				
	W		Součet			20.800				
51	K	985131111.R	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	95.330			0.00		
	W		30,33 "kamenný stupeň"			30.330				
	W		65,0 "vývaziště"			65.000				
	W		Součet			95.330				
52	K	PC100	Zřízení provizorní čerpací jímky, prefabrikát d1,0 m, výška 2,0 m	kpl	1.000			0.00		
53	K	PC200	Slovení ryb	kpl	1.000			0.00		
54	K	PC300	Zajištění provizorního ohrázkování stavby pytlí s pískem	kpl	1.000			0.00		
55	K	PC400	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000			0.00		
64	K	PC500	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000			0.00		
D 997			Přesun suti					0.00		
56	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	101.007			0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		30*0,30 "% " * 2,300			20.700				
	W		F13*2,300			22.402				
	W		F21*0,30 "% " * 2,300			14.352				
	W		58,44*0,30 "% " * 2,300			40.324				
	W		F18*0,30 "% " * 2,300			3.229				
	W	F01_2	Součet			101.007				
57	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	101.007			0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F01_2			101.007				
58	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Připlátek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 323.161			0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F01_2*2,300*10			2 323.161				
D 998			Přesun hmot					0.00		

pČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
59	K								
		998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	175.604		0.00	CS ÚRS 2016 01	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01b\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,772

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0.00 0.00	21.00% 15.00%	0.00 0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01b\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,772

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
6 - Úpravy povrchů	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 01b\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,772

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel: Povodí Moravy s.p.

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0.00

### D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

#### D 1 Zemní práce

0.00

1	K	111201102.R	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	10.000		0.00	
	W	F22	10 "keře vč. stromů do 100 mm průměru kmene - kácení náletové zeleně vč. ekologické likvidace"		10.000			

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	F6	10 "výkr. č. D.2.1. a D.2.3." "stromy průměru do 300 mm v keřovém porostu - náletová zeleně vč. ekologické likvidace"		10.000			

3	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F6 "vč. ekologické likvidace"		10.000			

7	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	117.520		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		23,52 "břehové opevnění - rovnání"		23.520			
	W		54 "skluz"		54.000			
	W	F16_1	40,0 "stávající balvany ze dna vývážště"		40.000			
	W	F25	Součet		117.520			

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	350.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40.000		0.00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ		Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
12	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za tepivost horniny v hornině tř. 3	m3	14.800	14.800		0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		F12							
11	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	14.800			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		5,0 "nánosy v korytě"		5.000					
	W		49,0*0,20 "břehové opevnění"		9.800					
	W	F12	Součet		14.800					
13	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9.800			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W	F13	9,8 "lože pod rovinaninou"		9.800					
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	416.864			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		F16 1 *0,80 "%"		64.000					
	W		64,88*0,80 "%" * 2 "tam a zpět"		103.808					
	W		29,4*0,80 "%" * 2 "rovnanina - tam a zpět"		47.040					
	W		F11*2		108.000					
	W		F25*0,80 "%"		94.016					
	W	F23	Součet		416.864					
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64.768			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		F16 *0,30 "%"		12.000					
	W		F13 "lože pod rovinaninou - nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"		9.800					
	W		64,88*0,30 "%"		19.464					
	W		F25*0,20 "%"		23.504					
	W	F17	Součet		64.768					
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	647.680			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		F17*10		647.680					
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	90.125			0.00	CS ÚRS 2016 01	
	W		F16 *0,7 "%"		28.000					
	W		28,0 "použitelný materiál na zpětné konstrukce"		28.000					
	W		F20*0,70 "%"		34.125					
	W		Součet		90.125					
18	K	171201201.R	Uložení sypaniny na skládky	m3	54.968			0.00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W	F17-F13			54.968			
	W	F19	Součet		54.968			
19	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	148.966		0.00	
	W	F17*2,300			148.966			
	W	Součet			148.966			
20	K	171201211.RR	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17.640		0.00	
	W	F13*1,800	"zemina"		17.640			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		3,0 "zásyp jam po vykácených křovinách a stromech odtěženým materiálem z koryta - viz výkaz výměr, lokální úprava koryta"		3.000			
25	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	25.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
26	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	25.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	2	Zakládání					0.00	
27	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně licované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	12.090		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		12,09 "práh vývařště"		12.090			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0.00	
28	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	51.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		39,90 "kamený stupeň"		39.900			
	W		14,50*0,80 "q%" "pilíř"		11.600			
	W	F24	Součet		51.500			
D	4	Vodorovné konstrukce					0.00	
29	K	451311511.R	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	2.660		0.00	
	W		2,66 "stupeň"		2.660			
30	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	19.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
31	K	451571312	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	32.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		32,5 "lože pod dlažbu - břehové opevnění"		32.500			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
32	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m		m2	48.750		0.00		CS ÚRS 2016 01
	VV	F20	48,75 "geotextilie pod skluzem"			48.750				
33	M	693110530	Geotextilie geotextilie tkané BONTEC ( polypropylen) použití: separační vrstva SG 40/40 role 5,25 x 100 m		m2	48.750		0.00		CS ÚRS 2016 01
	VV		F20			48.750				
34	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m3	43.200		0.00		CS ÚRS 2016 01
	VV		54*0,80 "% ..... skluz - cena snížena o možnost využití vyřezaného materiálu skluzu"			43.200				
35	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného zanozeno Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m2	90.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
56	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene		m3	23.520		0.00		CS ÚRS 2017 01
	VV		29,4 * 0,80 "% ..... slevana možnost využití stávajícího odtěženého kameniva z koryta"			23.520				
37	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce		m2	58.440		0.00		CS ÚRS 2016 01
38	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu		m3	9.800		0.00		CS ÚRS 2016 01
	VV		F13			9.800				
39	K	465513427.R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm		m2	16.575		0.00		
	VV		19,50*0,85 "snížení z důvodu použití stávajícího části kameniva"			16.575				
40	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojity z kulatiny D přes 290 do 400 mm		m	15.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
D 5			Komunikace pozemní					0.00		
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m		m3	54.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	VV	F11	3*60*0,30 "v provizorní příjezdové cestě"			54.000				
46	K	919726122.R	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2		m2	180.000		0.00		
	VV		F10_1			180.000				
54	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm		m2	180.000		0.00		CS ÚRS 2017 01
	VV		f10_1			180.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m2	180.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	F10_1			180.000			
55	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	180.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W	f10_1			180.000			
22	K	181301115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	180.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	f10_1	F11/0,3 "v provizorní příjezdové cestě"		180.000			
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F10_1		180.000			
24	M	005724800	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	4.800		0.00	CS ÚRS 2016 01
D 6 Úpravy povrchů 0.00								
44	K	611131125.R	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně schodišťových konstrukcí	m2	11.620		0.00	
	W		1.87 "kamenný stupeň"		1.870			
	W		9,75 "vývřiště"		9.750			
	W		Součet		11.620			
45	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	105.400		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		30,33 "kamenný stupeň"		30.330			
	W		65,0 "vývřiště"		65.000			
	W		10,07 "práh vývřiště"		10.070			
	W		Součet		105.400			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0.00								
57	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	64.880		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		18,75 "kamenný stupeň"		18.750			
	W		14,50 "zavazovací pilíř"		14.500			
	W		19,50 "vývřiště"		19.500			
	W		0,04 "deska ve vývřišti"		0.040			
	W		12,09 "práh ve vývřišti"		12.090			
	W	f21	Součet		64.880			
48	K	985131111.R	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	87.540		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	12,47	"kamenný stupeň"		12.470			
	W	65,0	"vývřiště"		65.000			
	W	10,07	"závěrečný práh"		10.070			
	W	Součet			87.540			
49	K	PC100	Zřízení provizorní čerpací jímky, prefabrikát d1,0 m, výška 2,0 m	kpl	1.000		0.00	
50	K	PC200	Slovení ryb	kpl	1.000		0.00	
51	K	PC300	Zajištění provizorního ohhrázkování stavby pytlí s pískem	kpl	1.000		0.00	
58	K	PC400	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000		0.00	
59	K	PC500	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000		0.00	
D 997 Přesun sutě							0.00	
52	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	52.344		0.00	CS ÚRS 2016 01
D 998 Přesun hmot							0.00	
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	392.543		0.00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 02\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,958

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0.00	21.00%	0.00
	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK 0.00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 02\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,958

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
6 - Úpravy povrchů	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 02\_R01 - Juhyně - stupeň km 18,958

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel: Povodí Moravy s.p.

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0.00

### D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

#### D 1 Zemní práce

0.00

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W F22					20.000			

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W F6					10.000			

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	18.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W					18.000			

7	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	5.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W					5.000			
W F25					5.000			

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	350.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 horniny tř. 3 a 4	m3	112.970		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		5,0 "vývaziště - pravý břeh"		5.000			
	W		107,97 "kamenná patka vývaziště - bvrékové opevnění"		107.970			
	W	F31	Součet		112.970			
12	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	63.140		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		63,14 "břehové opevnění"		63.140			
	W	F12	Součet		63.140			
13	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	63.140		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F12		63.140			
14	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	47.940		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		29,0		29.000			
	W		18,94 "lože pod rovnatinou - břehové opevnění"		18.940			
	W	F13	Součet		47.940			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	33.520		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		33,52		33.520			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	33.520		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F30		33.520			
17	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	234.204		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F1*2 "tam a zpět"		126.204			
	W		F11		108.000			
	W		Součet		234.204			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	53.690		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F25*2 "balvany z vývaziště - tam a zpět"		10.000			
	W		F13-4,25		43.690			
	W	F23	Součet		53.690			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	322.712		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F21 "dlažba - dno vývaziště"		31.310			
	W		4,25 "žB stěna"		4.250			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		F31		112.970			
	W		F12		63.140			
	W		F1		63.102			
	W		F13		47.940			
	W	F17	Součet		322.712			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 227.120		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F17*10		3 227.120			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	224.042		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F1		63.102			
	W		F25		5.000			
	W		F11		108.000			
	W		F13		47.940			
	W		Součet		224.042			
22	K	171201201.R	Uložení sypaniny na skládky	m3	147.352		0.00	
	W		F1		63.102			
	W		F13		47.940			
	W		F21		31.310			
	W		F25		5.000			
	W	F19	Součet		147.352			
23	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	228.648		0.00	
	W		F21*2,300		72.013			
	W		F25*2,300		11.500			
	W		F1*2,300		145.135			
	W		Součet		228.648			
24	K	171201211.RR	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	300.902		0.00	
	W		F13*1,870		89.648			
	W		F31*1,870		211.254			
	W		Součet		300.902			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27.750		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		29,0-4,25 "kolem ŽB stěny"		24.750			
	W		3,0 "zásyp jam po vykáčených křovinách a stromech odtěženým materiálem z koryta - viz výkaz výměr, lokální úprava koryta"		3.000			
	W		Součet		27.750			
26	K	174101101.R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13.360		0.00	
	W		3,36 "kaverna - pravý břeh"		3.360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	F32		10,0 "kaverna - břehové opevnění vývyřště Součet		10.000 13.360			
30	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	7.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
31	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	7.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
32	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	3.540		0.00	CS ÚRS 2016 01
W	F24		3,54 "práh" Součet		3.540 3.540			
33	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	10.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
34	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4.250		0.00	CS ÚRS 2016 01
35	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	45.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W	F35		28,30 "ŽB stěna vývřště, pravý břeh" 16,70 "patka" Součet		28.300 16.700 45.000			
36	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	45.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			F35		45.000			
37	K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	0.425		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			0,100*4,25		0.425			
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
38	K	451311511.R	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm		m2	1.280		0.00		
	W		1,28 "pod ŽB stěnu vývaříště"			1.280				
	W		Součet			1.280				
39	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm		m2	81.880		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F21			31.310				
	W		50,57 "vývaříště, pravý břeh"			50.570				
	W	F34	Součet			81.880				
40	K	45156112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		m2	60.601		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F1/0,40*0,20 "% - doplnění lože pod dlažbu"			31.551				
	W		10,11 "vývaříště, pravý břeh"			10.110				
	W		18,94 "břeové opoevnění"			18.940				
	W	F33	Součet			60.601				
41	K	45797111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m		m2	42.900		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W	F20	42,90 "geotextilie pod skluzem"			42.900				
42	M	693110530	Geotextilie geotextilie tkané BONTEC ( polypropylen) použití: separační vrstva SG 40/40 role 5,25 x 100 m		m2	42.900		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F20			42.900				
43	K	461211721	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou		m3	97.173		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		107,97 * 0,90 "% "snížení ceny za použité stávající kamenivo"			97.173				
44	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m3	92.860		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F25*0,80			4.000				
	W		88,86 "stabilizační skluz"			88.860				
	W	F26	Součet			92.860				
45	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m2	92.860		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F26			92.860				
46	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem		m3	37.880		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		37,88 "břehové opevnění"			37.880				
47	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce		m2	63.140		0.00 CS ÚRS 2016 01		
48	K	465512427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 400 mm		m2	132.362		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F1*0,80 "% "sleva na použití stávajícího kameniva"			50.482				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		F34			81.880			
W		Součet			132.362			
49	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdlušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženy v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojity z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	15.200		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	5	Komunikace pozemní						
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	108.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W	F11	3*120,0*0,30	"v provizorní příjezdové cestě"		108.000			
55	K	919726122.R	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	360.000		0.00	
W		F10			360.000			
73	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	360.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
W		f10			360.000			
6	K	113311121	Odstanění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geometrie geotextilie	m2	360.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		F10			360.000			
74	K	113107022	Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	360.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
W		f10			360.000			
27	K	181301115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	360.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W	f10_1	F11/0,30	"v provizorní příjezdové cestě"		360.000			
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	360.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W		f10_1			360.000			
29	M	005724800	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	5.160		0.00	CS ÚRS 2016 01
D	6	Úpravy povrchů						
53	K	611131125.R	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	231.780		0.00	
W		106,39	"kamenný stupeň"		106.390			
W		16,24	"pravobřežní opevnění náhonu"		16.240			
W		94,41	"vývaziště - dno"		94.410			
W		14,74	"vývaziště - závěrečný práh"		14.740			
W		Součet			231.780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	377.005		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		106,39 "kamenný stupeň"		106.390			
	W		F1/0,40		157.755			
	W		16,24 "pravobřežní opevnění náhonu"		16.240			
	W		14,74 "zdivo prahu vývážště"		14.740			
	W		F34		81.880			
	W		Součet		377.005			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0.00
56	K	960211251.R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	31.310		0.00	
	W		5,77 "dlažba do betonu - dno vývážště"		5.770			
	W		19,50 "vývážště - pravý břeh"		19.500			
	W		2,50 "patka ve vývážšti - oravý břeh"		2.500			
	W		3,54 "práh ve vývážšti"		3.540			
	W	F21	Součet		31.310			
57	K	985131111.R	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	146.410		0.00	
	W		106,39 "kamenný stupeň"		106.390			
	W		16,24 "pravobřežní opevnění náhonu"		16.240			
	W		9,04 "ývážště - břeh"		9.040			
	W		14,74 "závěrečný práh - vývážště"		14.740			
	W		Součet		146.410			
58	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	4.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
59	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	63.102		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		6,23*0,40 "kamenná dlažba levobřežního piliře"		2.492			
	W		60,61 "rovnanina břehového opevnění"		60.610			
	W	F1	Součet		63.102			
60	K	PC100	Zřízení provizorní čerpací jímky, prefabrikát d1,0 m, výška 2,0 m	kpl	1.000		0.00	
61	K	PC200	Slovení ryb	kpl	1.000		0.00	
62	K	PC300	Zajištění provizorního ohrázkování stavby pytlí s pískem	kpl	1.000		0.00	
63	K	PC400	Bobtnavý pásek, D+M	m	4.000		0.00	
76	K	PC500	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000		0.00	
75	K	PC600	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997		Přesun sutě					0.00	
64	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	345.633		0.00	CS ÚRS 2016 01
65	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	345.633		0.00	CS ÚRS 2016 01
66	K	997321519	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Připlatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	345.633		0.00	CS ÚRS 2016 01
D 998		Přesun hmot					0.00	
67	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	886.750		0.00	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV					0.00	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0.00	
68	K	711762622	Provedení detailů fóliemi dilatačních spár svislých S pásem rš 400 nebo 500 mm přilepeným v plné ploše	m	9.020		0.00	CS ÚRS 2016 01
69	M	628522570	Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břídlíčný, spodní strana mikrotenová folie Elastodek 50 special mineral	m2	9.471		0.00	CS ÚRS 2016 01
VV		9,02*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			9.471			
D 767		Konstrukce zámečnické					0.00	
70	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	60.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
VV		60 "montáž nových náplatků"			60.000			
71	M	PC550	Ocelové válcované profily - obnova původní konstrukce	kg	60.000		0.00	
72	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	60.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
VV		60 "odstranění náplatků na kamenném stupni"			60.000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 03\_R01 - Juhyně - oprava břehového opevnění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0.00	21.00%	0.00
	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK 0.00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 03\_R01 - Juhyně - oprava břehového opevnění

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
6 - Úpravy povrchů	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 03\_R01 - Juhyně - oprava břehového opevnění

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

0.00

### D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

#### D 1 Zemní práce

0.00

1	K	111201102.R	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	245.000		0.00	
	W	F22	245 "keře vč. stromů do 100 mm průměru kmene - kácení náletové zeleně vč. ošetření herbicidem a odvozu do ekodvora"		245.000			

2	K	112101101.R	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	42.000		0.00	
	W	F6	42 "výkr. č. D.2.1. a D.2.3." "stromy průměru do 300 mm v keřovém porostu - náletová zeleně vč. ošetření herbicidem vč. odvozu do ekodvora"		42.000			

3	K	112201101.R	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	44.000		0.00	
	W		F6 +2 "vč. ekologické likvidace vč. ošetření herbicidem vč. odvozu do ekodvora"		44.000			

4	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	471.210		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		134,28 "břehové opevnění"		134.280			

W F16\_1 30,0 "stávající balvany ze dna vývážště"

W 306,93"výkop pro patky"

W F25 Součet

471.210

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	350.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
7	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 horniny tř. 3 a 4		m3	221.860		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W	F26	221,86 "rýha pro opravu patky"			221.860				
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3		m3	257.730		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		108,53 "nánosy v korytě"			108.530				
	W		746,0*0,20 "břehové opevnění"			149.200				
	W	F12	Součet			257.730				
9	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3		m3	257.730		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F12			257.730				
10	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3		m3	20.160		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W	F13	20,16 "lože pod rovnalinou"			20.160				
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		m3	1 772.552		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F16_1 *0,7*2 "%" "použitelný materiál na zpětné konstrukce - tam a zpět"			42.000				
	W		F21*0,70 %" * 2 "tam a zpět"			36.414				
	W		47,04*0,80 %" * 2 "rovnanina - tam a zpět"			75.264				
	W		F12 *2 "čištění koryta"			515.460				
	W		F26*2			443.720				
	W		F25*0,70 %"**2 "tam a zpět"			659.694				
	W	F23	Součet			1 772.552				
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		m3	178.326		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F16_1 *0,30 %" "nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"			9.000				
	W		F13 "lože pod rovnalinou - nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"			20.160				
	W		F21*0,30 %" "nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"			7.803				
	W		F25 *0,30 %" "nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"			141.363				
	W	F17	Součet			178.326				
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		m3	1 783.260		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F17*10			1 783.260				
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		m3	602.707		0.00 CS ÚRS 2016 01		
	W		F16_1 *0,7 %" "použitelný materiál na zpětné konstrukce"			21.000				

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		30,0	"balvány z koryta"		30.000			
	W		F25*0,70 %			329.847			
	W		F26			221.860			
	W		Součet			602.707			
15	K	171201201.R	Uložení sypaniny na skládky		m3	655.963		0.00	
	W		F16_1 *0,30 %"	"nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"		9.000			
	W		F12			257.730			
	W		F21			26.010			
	W		F25*0,30 %"			141.363			
	W		F26			221.860			
	W	F19	Součet			655.963			
16	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		t	405.658		0.00	
	W		F21*2,300			59.823			
	W		F25*2,300*0,30 %"			325.135			
	W		F16_1*0,30 %"*2,300	"nepoužitelný materiál na zpětné konstrukce"		20.700			
	W		Součet			405.658			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		m3	3.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		3,0 "zásyp jam po vykácených křovinách a stromech odtěženým materiálem z koryta - viz výkaz výměr, lokální úprava koryta"			3.000			
18	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení		m2	70.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W	F31	47 "ks" *1,50			70.500			
19	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění		m2	70.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F31			70.500			
D	4		Vodorovné konstrukce					0.00	
20	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm		m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		30,0 "dlažba"			30.000			
21	K	465512427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 400 mm		m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		30			30.000			
22	K	461211721	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou		m3	221.860		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"záhozová patka - oprava stávající rozebrané patky - pro zapření rovnání" 221,86			221.860			
	W		Součet			221.860			
24	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg		m2	312.480		0.00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
25	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem		m3	141.012		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		134,28* 0,90 "% ..... sleva za využití stávajícího odtěženého kameniva z koryta"			120.852				
	W		20,16 "patka"			20.160				
	W		Součet			141.012				
26	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce		m2	746.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W					0.000				
	W		746			746.000				
	W		Součet			746.000				
D	5	Komunikace pozemní						0.00		
27	K	12110101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m		m3	108.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	F30	F10_1*1,20*0,3 "% - rozšíření plochy sejmuté ornice v provizorní příjezdové cestě"			108.000				
28	K	919726122.R	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2		m2	300.000		0.00		
	W	f10_1	3*100			300.000				
29	K	56476111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm		m2	300.000		0.00		CS ÚRS 2017 01
	W		f10_1			300.000				
30	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		m2	300.000		0.00		CS ÚRS 2017 01
	W		f10_1			300.000				
31	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uloženíím na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie		m2	300.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F10_1			300.000				
32	K	181301115	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm		m2	360.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W	f10_2	F30/0,30 "v provizorní příjezdové cestě"			360.000				
33	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	360.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F10_2			360.000				
34	M	005724800	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná		kg	6.140		0.00		CS ÚRS 2016 01

D 6 Úpravy povrchů

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
35	K	611131125.R	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí		m2	200.000		0.00		
	W		200,0 "kamenná dlažba"			200.000				
	W		Součet			200.000				
36	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm		m2	200.000		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		200,0 "kamenná dlažba"			200.000				
	W		Součet			200.000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0.00		
37	K	960211251.R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel		m3	26.010		0.00		
	W		30,0*0,40 "kamenná dlažba"			12.000				
	W		14,01 "kamenná rovinanina z patky na MC"			14.010				
	W	F21	Součet			26.010				
38	K	985131111.R	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou		m2	200.000		0.00		
	W		200,0 "kamenná dlažba"			200.000				
	W		Součet			200.000				
39	K	PC100	Zřízení provizorní čerpací jímky, prefabrikát d1,0 m, výška 2,0 m		kpl	1.000		0.00		
40	K	PC200	Slovení ryb		kpl	1.000		0.00		
41	K	PC300	Zajištění provizorního ohrázkování stavby pytlí s pískem		kpl	1.000		0.00		
42	K	PC400	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora		kpl	1.000		0.00		
43	K	PC500	Odvoz a likvidace dřevin do ekodvora		kpl	1.000		0.00		
D	997		Přesun sutě					0.00		
44	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m		t	59.823		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F21*2, 300			59.823				
45	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km		t	59.823		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F21*2, 300			59.823				
46	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	598.230		0.00		CS ÚRS 2016 01
	W		F21*2, 300*10			598.230				

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998 Přesun hmot								
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	997.317		0.00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 99 VRN\_R01 - Juhyně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		0.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0.00 0.00	21.00% 15.00%	0.00 0.00
Cena s DPH		v CZK 0.00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 99 VRN\_R01 - Juhyně

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

0.00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

VRN3 - Zařízení staveniště

0.00

VRN4 - Inženýrská činnost

0.00

VRN9 - Ostatní náklady

0.00



# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Juhyně - oprava příčných objektů, Komárno, km 18,300 - 19,340

Objekt:

SO 99 VRN\_R01 - Juhyně

Místo:

Datum: 14.11.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy s.p.

Uchazeč:

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

0.00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

1	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

D VRN3

Zařízení staveniště

0.00

2	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
3	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
4	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
5	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01

D VRN4

Inženýrská činnost

0.00

6	K	041103000	Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

D VRN9

Ostatní náklady

0.00

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST