

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový knín - úprava opevnění

Objekt:

JKSO: 833.21

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Cenová soustava: ÚRS 2015/01

Zhotovitel:

Zpracoval: Eva Vondrášková

Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV	HSV	0,00	0,000
-----	-----	------	-------

R	Rekapitulace	0,00	0,000
---	--------------	------	-------

1	01	SO 01 Oprava opevnění, odstranění nánosů a odstranění porostů	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
2	02	SO 02 Oprava svislých zdí betonových a s obkladem z lomového kamene	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
3	03	SO 03 Oprava zábradlí a betonových soklů svislých zdí	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
4	04	Vedlejší náklady	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
5	05	Ostatní náklady	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Stavba:** Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění

**Objekt:** SO 01 Oprava opevnění, odstranění nánosů a odstranění porostů

**JKSO:** 833.21

**Objednatel:** Povodí Vltavy, státní podnik

**Cenová soustava:** ÚRS 2015/01

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:** Eva Vondrášková

**Místo:** Nový Knín, okres Příbram, SČK

**Datum:** 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

1	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	50,000	0,00	0,00
2	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	59,000	0,00	0,00
3	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	27,000	0,00	0,00
4	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	10,000	0,00	0,00
5	001	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	11,000	0,00	0,00
6	001	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	5,000	0,00	0,00
7	232	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	112,000	0,00	0,00
8	221	113106241	Rozebrání silničních dílců	m2	666,000	0,00	0,00

3,0\*((1,5\*11)+(1,5\*8)+(1,5\*11)+(1,5\*6)+(1,5\*17)+(1,5\*26)+  
+(1,5\*16)+(1,5\*10)+(1,5\*23)+(1,5\*20))

666,000

9	221	11310716R	Odstranění podkladu ze štěrkodrti + geotextilie	m2	872,000	0,00	0,00
---	-----	-----------	---	----	---------	------	------

## Sjezdy do koryta:

32,0/0,50 "sjezd 1"	64,000
22,0/0,50 "sjezd 2"	44,000
32,0/0,50 "sjezd 3"	64,000
6,4/0,20 "sjezd 4"	32,000
30,0/0,30 "sjezd 6"	100,000
39,0/0,25 "sjezd 7"	156,000
24,0/0,25 "sjezd 8"	96,000
24,0/0,40 "sjezd 11a"	60,000

			54,4/0,40 "sjezd 12"		136,000		
			24,0/0,20 "nečíslovaný sjezd"		120,000		
			<b>Součet</b>		<b>872,000</b>		
10	001	11420310R	Rozebrání tarasu z lomového kamene na sucho	m3	362,500	0,00	0,00
			(50*1,30)+(58*3,95)+(38*1,80)		362,500		
11	001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	324,000	0,00	0,00
			<b>Sejmutí ornice v tl. 40 cm:</b>				
			(16,0*4,0)*0,40 "sjezd 1"		25,600		
			(6,0*4,0)*0,40 "sjezd 2"		9,600		
			(13,0*4,0)*0,40 "sjezd 3"		20,800		
			(8,0*4,0)*0,40 "sjezd 4"		12,800		
			(25,0*4,0)*0,40 "sjezd 6"		40,000		
			(39,0*4,0)*0,40 "sjezd 7"		62,400		
			(24,0*4,0)*0,40 "sjezd 8"		38,400		
			(15,0*4,0)*0,40 "sjezd 11a"		24,000		
			(34,0*4,0)*0,40 "sjezd 12"		54,400		
			<b>Sejmutí ornice v tl. 30 cm:</b>				
			(30,0*4,0)*0,30 "nečíslovaný sjezd"		36,000		
			<b>Součet</b>		<b>324,000</b>		
12	001	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	2 325,170	0,00	0,00
			<b>Odstranění nánosů z koryta toku:</b>				
			1908,34 "výpočet viz výkaz výměr 1.1."		1 908,340		
			<b>Opevnění břehů:</b>				
			416,83 "výpočet viz výkaz výměr 1.7."		416,830		
			<b>Součet</b>		<b>2 325,170</b>		
13	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 325,170	0,00	0,00
			1908,34 "výpočet viz výkaz výměr 1.1."		1 908,340		
			416,83 "výpočet viz výkaz výměr 1.7."		416,830		
			<b>Součet</b>		<b>2 325,170</b>		
14	002	155282212	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	591,840	0,00	0,00
			(54*3,96)+(24*2,74)+(53*1,92)+(48*1,26) "dlažba"		441,840		
			150,0 "plocha jezového tělesa"		150,000		
			<b>Součet</b>		<b>591,840</b>		
15	001	162301401	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	59,000	0,00	0,00

16	001	162301402	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	27,000	0,00	0,00
17	001	162301403	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	10,000	0,00	0,00
18	001	162301404	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	11,000	0,00	0,00
19	001	16230140R	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace větví stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	5,000	0,00	0,00
20	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 300 mm	kus	59,000	0,00	0,00
21	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 500 mm	kus	27,000	0,00	0,00
22	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 700 mm	kus	10,000	0,00	0,00
23	001	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 900 mm	kus	11,000	0,00	0,00
24	001	16230141R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých dle požadavku majitele (v rámci obce N. Knín) D kmene do 1100 mm	kus	5,000	0,00	0,00
25	001	162301501	Vodorovné přemístění a zákonná likvidace křovin D kmene do 100 mm	m2	50,000	0,00	0,00
26	001	162701105	Vodorovné přemístění vč. zákonné likvidace výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 612,970	0,00	0,00
1908,34+416,83 "vykopávky vodotečí"					2 325,170		
32,0+22,0+32,0+6,4+30,0+39,0+24,0+24,0+54,4+24,0 "šterkodrt"					287,800		
Součet					2 612,970		
20*2612,97					52 259,400		
27	001	162701155	Vodorovné přemístění vč. zákonné likvidace výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	206,080	0,00	0,00
206,08 "rovnanina"					206,080		
20*206,08					4 121,600		
28	001	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	324,000	0,00	0,00
25,6+9,6+20,8+12,8+40,0+62,4+38,4+24,0+54,4+36,0 "materiál k ohumusování"					324,000		

29	001	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,000	0,00	0,00
30,0*4,0 "nečíslovaný sjezd"					120,000		
30	001	181301116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	720,000	0,00	0,00
16,0*4,0 "sjezd 1"					64,000		
6,0*4,0 "sjezd 2"					24,000		
13,0*4,0 "sjezd 3"					52,000		
8,0*4,0 "sjezd 4"					32,000		
25,0*4,0 "sjezd 6"					100,000		
39,0*4,0 "sjezd 7"					156,000		
24,0*4,0 "sjezd 8"					96,000		
15,0*4,0 "sjezd 11a"					60,000		
34,0*4,0 "sjezd 12"					136,000		
Součet					720,000		
31	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	840,000	0,00	0,00
16,0*4,0 "sjezd 1"					64,000		
6,0*4,0 "sjezd 2"					24,000		
13,0*4,0 "sjezd 3"					52,000		
8,0*4,0 "sjezd 4"					32,000		
25,0*4,0 "sjezd 6"					100,000		
39,0*4,0 "sjezd 7"					156,000		
24,0*4,0 "sjezd 8"					96,000		
15,0*4,0 "sjezd 11a"					60,000		
34,0*4,0 "sjezd 12"					136,000		
30,0*4,0 "nečíslovaný sjezd"					120,000		
Součet					840,000		
32	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	176,400	0,00	0,00
5880 * 0,03					176,400		
33	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 803,670	0,00	0,00
1331,79 "výpočet viz výkaz výměr 1.2."					1 331,790		
471,88 "výpočet viz výkaz výměr 1.7."					471,880		
Součet					1 803,670		
34	231	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	0,00	0,00
35	026	026504000	Javor mleč /Acer platanoides/ 80 - 120 cm, PK	kus	10,000	0,00	0,00

36	026	0265040R	Jasan ztepilý / Fraxinus excelsior/80 - 120 cm, PK	kus	10,000	0,00	0,00
37	231	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	0,00	0,00
38	231	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	20,000	0,00	0,00
39	052	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	20,000	0,00	0,00
40	231	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	0,00	0,00
41	232	1848181R1	Krácení kmenů stromů do 30 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	118,000	0,00	0,00
59*2					118,000		
42	232	1848181R2	Krácení kmenů stromů do 50 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	81,000	0,00	0,00
27*3					81,000		
43	232	1848181R3	Krácení kmenů stromů do 70 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	40,000	0,00	0,00
10*4					40,000		
44	232	1848181R4	Krácení kmenů stromů do 90 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	55,000	0,00	0,00
11*5					55,000		
45	232	1848181R5	Krácení kmenů stromů do 110 cm na 1 m dlouhé přířezy	kus	30,000	0,00	0,00
5*6					30,000		
46	231	184851R	Hnojení, zalití, mulčování	kpl	1,000	0,00	0,00

### 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

47	321	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	216,260	0,00	0,00
48	321	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované - z původního lomového kamene z rozebraných stávajících tarasů	m3	156,240	0,00	0,00

(10 t = 6,2 m3) celkem 252 tun

(50\*1,5)+(38\*1,8) "rovnanina z lomového kamene/viz výkaz výměr 1.6."

143,400

(58\*3,95) "rovnanina velké balvany/viz výkaz výměr 1.6."

229,100

Součet

372,500

### 4 Vodorovné konstrukce 0,00

49	321	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	88,368	0,00	0,00
50	321	45157111R	Hrubý podsyp ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 200mm	m2	488,750	0,00	0,00
((0,75*25)+(0,84*20)+(0,65*54)+(0,54*40)+(0,55*10))/0,2 0					488,750		
51	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	105,390	0,00	0,00
(1,03*93)+(0,80*12)					105,390		
52	321	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	195,660	0,00	0,00
(1,82*93)+(2,20*12)					195,660		
53	321	46321212R	Rovnanina z lomového kamene z velkých balvanů do 1000 kg	m3	486,150	0,00	0,00
(3,95*25)+(4,10*20)+(3,45*54)+(2,36*40)+(2,47*10)					486,150		
54	321	46454111R	Štěrkodrt' zrno do 63 mm z terénu	m3	287,800	0,00	0,00
16,0*4,0*0,50 "sjezd 1"					32,000		
11,0*4,0*0,50 "sjezd 2"					22,000		
16,0*4,0*0,50 "sjezd 3"					32,000		
8,0*4,0*0,20 "sjezd 4"					6,400		
25,0*4,0*0,30 "sjezd 6"					30,000		
39,0*4,0*0,25 "sjezd 7"					39,000		
24,0*4,0*0,25 "sjezd 8"					24,000		
15,0*4,0*0,40 "sjezd 11a"					24,000		
34,0*4,0*0,40 "sjezd 12"					54,400		
30,0*4,0*0,20 "nečíslovaný sjezd"					24,000		
Součet					287,800		
55	321	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	88,368	0,00	0,00
441,84*0,20 "doplnění dlažby z 20 %"					88,368		
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>0,00</b>
56	221	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	666,000	0,00	0,00
3,0*((1,5*11)+(1,5*8)+(1,5*11)+(1,5*6)+(1,5*17)+(1,5*26) +(1,5*16)+(1,5*10)+(1,5*23)+(1,5*20))					666,000		

57	593	593813370	panel silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5 cm	kus	148,000	0,00	0,00
11+8+11+6+17+26+16+10+23+20					148,000		

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00**

58	321	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	370,920	0,00	0,00
150 "1.10. oprava přelivné plochy jezového tělesa 100%"					150,000		
441,84*0,50 "1.5. oprava dlažeb z 50%"					220,920		
Součet					370,920		

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00**

59	221	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	872,000	0,00	0,00
16,0*4,0 "sjezd 1"					64,000		
11,0*4,0 "sjezd 2"					44,000		
16,0*4,0 "sjezd 3"					64,000		
8,0*4,0 "sjezd 4"					32,000		
25,0*4,0 "sjezd 6"					100,000		
39,0*4,0 "sjezd 7"					156,000		
24,0*4,0 "sjezd 8"					96,000		
15,0*4,0 "sjezd 11a"					60,000		
34,0*4,0 "sjezd 12"					136,000		
30,0*4,0 "nečíslovaný sjezd"					120,000		
Součet					872,000		

60	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	150,000	0,00	0,00
61	321	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	220,920	0,00	0,00
441,84*0,50					220,920		
62	003	944111R	Odstranění + znovuosazení zábradlí - 10 m	kpl	1,000	0,00	0,00

**997 Přesun sutě 0,00**

63	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot vč. zákonné likvidace / panely	t	277,500	0,00	0,00
277,50*29					8 047,500		



64	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vč. zákonné likvidace / spáry	t	5,080	0,00	0,00
5,080*29					147,320		

**998 Přesun hmot 0,00**

65	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	3 182,310	0,00	0,00
----	-----	-----------	-------------------------------	---	-----------	------	------

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Stavba:** Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění

**Objekt:** SO 02 Oprava svislých zdí betonových a s obkladem z lomového kamene

**JKSO:** 833.21

**Objednatel:** Povodí Vltavy, státní podnik

**Cenová soustava:** ÚRS 2015/01

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:** Eva Vondrášková

**Místo:** Nový Knín, okres Příbram, SČK

**Datum:** 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

1	221	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek	m2	62,700	0,00	0,00
1,1*57					62,700		
2	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	94,600	0,00	0,00
4,73*20					94,600		
3	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	94,600	0,00	0,00
4,73*20					94,600		
4	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	114,000	0,00	0,00
2,0*57					114,000		
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,000	0,00	0,00
2,0*57					114,000		
6	002	155282212	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	231,360	0,00	0,00
1,70*25 "očištění líce opěrné zdi 2.2."					42,500		
2,66*71 "očištění líce opěrné zdi 2.5."					188,860		
<b>Součet</b>					<b>231,360</b>		
7	001	162701105	Vodorovné přemístění k zákonné likvidaci výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,980	0,00	0,00
(94,6+114)-138,62					69,980		

		69,98*20			1 399,600		
8	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	138,620	0,00	0,00
		3,34*20	"oprava opěrné betonové zdi 2.1."			66,800	
		1,26*57	"oprava opěrné zdi z lomového kamene 2.10."			71,820	
		Součet			138,620		
9	001	171201201	Zákonná likvidace sypaniny, vybouraných hmot a suti	m3	349,889	0,00	0,00
		69,98	"zbývající materiál z vykopávek vodotečí"			69,980	
		238,83	"zbývající lomový kámen z rozebrání opěrné zdi"			238,830	
		26,8	"odbourání zbytků opěrné zdi"			26,800	
		4,43	"odbourání betonového schodiště"			4,430	
		9,849	"vysekání spár"			9,849	
		Součet			349,889		
10	001	175102101	Obsypání potrubí objem do 10 m3	m3	3,500	0,00	0,00
		0,10*10	"obsyp vtoku do trubky 2.1."			1,000	
		0,10*25	"obsyp vtoku do trubky 2.10."			2,500	
		Součet			3,500		
11	583	583373320	drcený štěrk - materiál na obsyp	t	7,000	0,00	0,00
		3,5 * 2			7,000		

### 3

### Svislé a kompletní konstrukce

0,00

12	321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	29,311	0,00	0,00
13	321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním - z původního lomového kamene z rozebraného stávajícího zdiva	m3	153,318	0,00	0,00
		(10 t = 6,2 m3) celkem 247,288 tun					
		12,25	"opěrná zeď 2.2."			12,250	
		1,70*3*0,30	"opěrná zeď 2.3."			1,530	
		3,2*88*0,30	"opěrná zeď 2.4."			84,480	
		3,1*11*0,3	"opěrná zeď 2.6."			10,230	
		0,3*59*0,3	"opěrná zeď 2.7."			5,310	
		0,79*87*0,3	"opěrná zeď 2.8."			20,619	
		0,25*50*0,3	"opěrná zeď 2.9."			3,750	
		2,60*57*0,3	"opěrná zeď 2.10."			44,460	

Součet					182,629		
14	321	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebního tř. C 25/30 XC4	m3	348,042	0,00	0,00
1,78*20 "beton 2.1."					35,600		
40,8*0,20*0,20 "betonové lože 2.2."					1,632		
1,70*0,20*3 "betonové lože 2.3."					1,020		
3,2*0,15*88 "betonové lože 2.4."					42,240		
4,43 "beton oprava schodiště 2.4."					4,430		
0,51*11 "betonové lože 2.6."					5,610		
0,16*59 "betonové lože 2.7."					9,440		
0,45*87 "betonové lože 2.8."					39,150		
0,12*50 "betonové lože 2.9."					6,000		
3,56*57 "betonové lože 2.10."					202,920		
Součet					348,042		
15	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	506,850	0,00	0,00
5,10*20 "2.1."					102,000		
(3,55*57)+(0,80*57)+(2*4,35)+(2,60*57) "2.10."					404,850		
Součet					506,850		
16	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	506,850	0,00	0,00
5,10*20 "2.1."					102,000		
(3,55*57)+(0,80*57)+(2*4,35)+(2,60*57) "2.10."					404,850		
Součet					506,850		
17	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,087	0,00	0,00
((57/2*2)*1,525)*0,001 "2.10."					0,087		
18	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,633	0,00	0,00
(5,1*2,093)*0,001 "2.3."					0,011		
(264*2,093)*0,001 "2.4."					0,553		
(33*2,093)*0,001 "2.6."					0,069		
Součet					0,633		
19	R	R	Chemická malta /1 kartuše 300 ml	kus	245,000	0,00	0,00
<b>4</b>					<b>Vodorovné konstrukce</b>		
					<b>0,00</b>		
20	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,000	0,00	0,00

			0,35*20		7,000		
21	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	19,000	0,00	0,00
			0,95*20		19,000		
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>0,00</b>
22	221	59111111R	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene	m2	62,700	0,00	0,00
			1,1*57		62,700		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>0,00</b>
23	321	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	140,700	0,00	0,00
			1,70*25 "2.2."		42,500		
			1,70*3 "2.3."		5,100		
			186,20*0,50 "2.5."		93,100		
			Součet		140,700		
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>
24	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	39,750	0,00	0,00
			10*0,85 "2.1."		8,500		
			25*1,25 "2.10."		31,250		
			Součet		39,750		
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>
25	321	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	140,700	0,00	0,00
			1,70*25 "2.2."		42,500		
			1,70*3 "2.3."		5,100		
			186,20*0,50 "2.5."		93,100		
			Součet		140,700		
26	321	96011122R	Rozebrání stávajícího betonového schodiště	m3	4,430	0,00	0,00
27	321	96019124R	Rozebrání a odbourání zbytků opěrné zdi z lomového kamene a betonu	m3	513,980	0,00	0,00
			1,34*20 "beton 2.1."		26,800		
			1,70*0,50*3 "lomový kámen 2.3."		2,550		
			3,20*0,45*88 "lomový kámen 2.4."		126,720		

3,1*0,30*11 "lomový kámen 2.6."	10,230
0,32*59 "lomový kámen 2.7."	18,880
0,81*87 "lomový kámen 2.8."	70,470
0,39*50 "lomový kámen 2.9."	19,500
4,19*57 "lomový kámen 2.10."	238,830
<b>Součet</b>	<b>513,980</b>

28	005	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	361,800	0,00	0,00
			30*0,30 "2.3."		9,000		
			1050*0,30 "2.4."		315,000		
			126*0,30 "2.6."		37,800		
			<b>Součet</b>		<b>361,800</b>		

29	130	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm	t	2,014	0,00	0,00
			(30*1,67)*0,001 "2.3."		0,050		
			(1050*1,67)*0,001 "2.4."		1,754		
			(126*1,67)*0,001 "2.6."		0,210		
			<b>Součet</b>		<b>2,014</b>		

**997 Přesun sutě 0,00**

30	321	997321511	Vodorovná doprava a zákonná likvidace suti a vybouraných hmot	t	474,173	0,00	0,00
			385,209 "opěrná zeď lomový kámen"		385,209		
			74,171 "opěrná zeď beton"		74,171		
			12,260 "schodiště beton"		12,260		
			2,533 "vysekání spár"		2,533		
			<b>Součet</b>		<b>474,173</b>		

**998 Přesun hmot 0,00**

31	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	369,810	0,00	0,00
----	-----	-----------	-------------------------------	---	---------	------	------

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Stavba:** Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění

**Objekt:** SO 03 Oprava zábradlí a betonových soklů svislých zdí

**JKSO:** 833.21

**Objednatel:** Povodí Vltavy, státní podnik

**Cenová soustava:** ÚRS 2015/01

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:** Eva Vondrášková

**Místo:** Nový Knín, okres Příbram, SČK

**Datum:** 27.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**+ PSV CELKEM**

**0,00**

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**0,00**

**1**

**Zemní práce**

**0,00**

1	001	17120120R	Zákonná likvidace odbouraného materiálu	m3	69,900	0,00	0,00
			0,15*91 "betonová římsa 3.1."		13,650		
			0,15*71 "betonová římsa 3.2."		10,650		
			0,15*81 "betonová římsa 3.3."		12,150		
			0,15*115 "betonová římsa 3.4."		17,250		
			0,15*51 "betonová římsa 3.5."		7,650		
			0,15*57 "betonová římsa 3.6."		8,550		
			<b>Součet</b>		<b>69,900</b>		

**3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

**0,00**

2	321	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4	m3	69,900	0,00	0,00
			0,15*91 "betonová římsa 3.1."		13,650		
			0,15*71 "betonová římsa 3.2."		10,650		
			0,15*81 "betonová římsa 3.3."		12,150		
			0,15*115 "betonová římsa 3.4."		17,250		
			0,15*51 "betonová římsa 3.5."		7,650		
			0,15*57 "betonová římsa 3.6."		8,550		
			<b>Součet</b>		<b>69,900</b>		

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00**

3	003	9441111R1	Montáž zábradlí trubkového - výroba	kpl	1,000	0,00	0,00
4	130	130100140	<i>tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 16 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,910</i>	<i>0,00</i>	0,00
			(113*2*0,5)*1,578*0,001 "3.1."		0,178		
			(88*2*0,5)*1,578*0,001 "3.2."		0,139		
			(100*2*0,5)*1,578*0,001 "3.3."		0,158		
			(142*2*0,5)*1,578*0,001 "3.4."		0,224		
			(63*2*0,5)*1,578*0,001 "3.5."		0,099		
			(71*2*0,5)*1,578*0,001 "3.6."		0,112		
			<i>Součet</i>		<i>0,910</i>		
5	130	13010718R	<i>tyče ocelové střední průřezu I do 160 mm označení průřezu 100</i>	<i>t</i>	<i>1,458</i>	<i>0,00</i>	0,00
			27,5*8,34*0,001 "3.1."		0,229		
			33,0*8,34*0,001 "3.2."		0,275		
			26,4*8,34*0,001 "3.3."		0,220		
			39,6*8,34*0,001 "3.4."		0,330		
			23,1*8,34*0,001 "3.5."		0,193		
			25,3*8,34*0,001 "3.6."		0,211		
			<i>Součet</i>		<i>1,458</i>		
6	140	140110200	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 40 x 2,6 mm</i>	<i>m</i>	<i>766,000</i>	<i>0,00</i>	0,00
			120+142+116+174+102+112		766,000		
7	130	130102880	<i>tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 10 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,300</i>	<i>0,00</i>	0,00
			47,1*0,001 "3.1."		0,047		
			56,52*0,001 "3.2."		0,057		
			45,22*0,001 "3.3."		0,045		
			67,82*0,001 "3.4."		0,068		
			39,56*0,001 "3.5."		0,040		
			43,33*0,001 "3.6."		0,043		
			<i>Součet</i>		<i>0,300</i>		
8	003	9441111R2	Montáž zábradlí trubkového,pojazdna dílna,doprava	kpl	1,000	0,00	0,00
9	003	94411181R	Demontáž zábradlí trubkového (v ceně zohledněn prodej pro druhotné využití kovů)	m	384,000	0,00	0,00
			60+71+58+87+51+57		384,000		
10	321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	69,900	0,00	0,00



0,15*91 "3.1."	13,650
0,15*71 "3.2."	10,650
0,15*81 "3.3."	12,150
0,15*115 "3.4."	17,250
0,15*51 "3.5."	7,650
0,15*57 "3.6."	8,550
<b>Součet</b>	<b>69,900</b>

11	005	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	674,450	0,00	0,00
----	-----	-----------	--	---	---------	------	------

113,0*2*0,55 "3.1."	124,300
88,0*2*0,55 "3.2."	96,800
100*2*0,55 "3.3."	110,000
142*2*0,55 "3.4."	156,200
63*2*0,55 "3.5."	69,300
71*2*0,55 "3.6."	78,100
<b>Mezisoučet</b>	<b>634,700</b>
50*0,125 "3.1."	6,250
60*0,125 "3.2."	7,500
48*0,125 "3.3."	6,000
72*0,125 "3.4."	9,000
42*0,125 "3.5."	5,250
46*0,125 "3.6."	5,750
<b>Mezisoučet</b>	<b>39,750</b>
<b>Součet</b>	<b>674,450</b>

12	548	548792170	šroub kotevní HAS-E-F M 12 x 110 /128	kus	318,000	0,00	0,00
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	------	------

50+60+48+72+42+46 318,000

13	309	30925114R	pouzdro s vnitřním závitem DIN 931 5.8 BZ M12 x 120	kus	318,000	0,00	0,00
----	-----	-----------	---	-----	---------	------	------

50+60+48+72+42+46 318,000

14	R	R	Chemická malta / kartuše 300 ml	kus	45,000	0,00	0,00
----	---	---	---------------------------------	-----	--------	------	------

**997 Přesun sutě 0,00**

15	321	997321511	Vodorovná doprava a zákonná likvidace suti a vybouraných hmot	t	173,743	0,00	0,00
----	-----	-----------	---	---	---------	------	------

**998 Přesun hmot 0,00**

16	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	9,456	0,00	0,00
----	-----	-----------	-------------------------------	---	-------	------	------

**PSV      Práce a dodávky PSV      0,00**

**783      Dokončovací práce - nátěry      0,00**

17	783	783121152	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x vrchní nátěr	m2	457,012	0,00	0,00
			(0,05*4*1,1*25)+(0,9*2*1,1*25)+(0,13*120)+(0,10*0,24*2*25) "3.1."		71,800		
			(0,05*4*1,1*30)+(0,9*2*1,1*30)+(0,13*142)+(0,10*0,24*2*30) "3.2."		85,900		
			(0,05*4*1,1*24)+(0,9*2*1,1*24)+(0,13*116)+(0,10*0,24*2*24) "3.3."		69,032		
			(0,05*4*1,1*36)+(0,9*2*1,1*36)+(0,13*174)+(0,10*0,24*2*36) "3.4."		103,548		
			(0,05*4*1,1*21)+(0,9*2*1,1*21)+(0,13*102)+(0,10*0,24*2*21) "3.5."		60,468		
			(0,05*4*1,1*23)+(0,9*2*1,1*23)+(0,13*112)+(0,10*0,24*2*23) "3.6."		66,264		
			<b>Součet</b>		<b>457,012</b>		

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín - úprava opevnění

Objekt: Vedlejší náklady

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Zpracoval: Eva Vondrášková

Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**VRN**

**VRN**

**0,00**

**0,000**

**VN**

**Vedlejší náklady**

**0,00**

**0,000**

1	01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
2	02	Převedení vody ze stavby (jímkování, čerpání vody, zatrubnění, apod.)	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
3	03	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
4	04	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
5	05	Oprava dopravou poškozené komunikace	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
6	06	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
7	08	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
8	09	Ostraha stavby a staveniště	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
9	09	Další VN vyplývající z čl. 1. odst.7. Smlovy o dílo	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Stavba: Kocába, ř. km 17,766 - 19,953, Nový Knín -úprava opevnění**

**Objekt: Ostatní náklady**

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Nový Knín, okres Příbram, SČK

Zpracoval: Eva Vondrášková

Datum: 27.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**Ostatní      Ostatní**

**0,00**

0,000

**ON**      **Ostatní náklady**

**0,00**

0,000

1	01	Dokumentace a pasportizace objektů	kpl	1,000	5 000,00	0,00	0,000
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	0,00	0,000
3	04	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	0,00	0,000
4	05	Aktualizace, projednání a potvrzení plánu havarijních opatření	kpl	1,000	5 000,00	0,00	0,000
5	06	Aktualizace, projednání a potvrzení povodňového plánu stavby	kpl	1,000	5 000,00	0,00	0,000
6	07	Zpracování a předání plánu BOZP	kpl	1,000	5 000,00	0,00	0,000
8	08	Další ON vyplývající z čl. 1. odst.7. Smlovy o dílo	kpl	1,000	5 000,00	0,00	0,000