

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	<b>Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 453 813	Zařízení staveniště	87 850
	PSV celkem	60 176	Ostatní VRN	87 850
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	3 513 989		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	3 513 989	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 689 689	Ostatní náklady celkem	175 699

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Ing. Roman Matušů
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	3 689 689 Kč
DPH	21,0 %	774 835 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>4 464 524 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	561 682	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	208 778	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	492 408	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	669 915	0	0	0	0
5 Komunikace	540 369	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	14 479	0	0	0	0
8 Trubní vedení	12 979	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	157 707	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	50 165	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	193 719	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	261 004	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	290 608	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	60 176	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 453 813</b>	<b>60 176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,5	3 513 989	87 850
Ostatní VRN	0	2,5	3 513 989	87 850
<b>CELKEM VRN</b>				<b>175 699</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm <i>Aktualizace-Původní název:</i> <i>Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.11 cm,</i> <i>Odstranění asfaltobetonového krytu na dotčené části stávající komunikace:</i> <i>výměry odečteny z výkresu situace: 301,56</i>	m2	301,56	116,60	35 161,90
2	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm <i>Podklad i kryt provizorní komunikace: 218,75</i> <i>Podklad pod stávající komunikací dle pol.1: 301,56</i> <i>odpočet plochy nad stávajícím propustkem: 22,86*(-1)</i>	m2	497,45 218,75 301,56 -22,86	45,20	22 484,74
3	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm <i>Podsyp provizorní komunikace: 218,75</i>	m2	218,75 218,75	173,50	37 953,13
4	113107212R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm <i>Odstranění podsypu pod stávající komunikací:</i>  <i>celá výměra stávající odstraňované komunikace dle pol. 1: 301,56</i> <i>odpočet plochy nad stávajícím propustkem: 22,86*(-1)</i>	m2	278,70  301,56 -22,86	18,60	5 183,82
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 <i>Odkopávky pro konstrukční vrstvy nové komunikace:</i> <i>(157,16+132,43)*0,30</i> <i>rozšíření odkopávky za obrubníky: (61,54+63,34)*0,30*0,30</i> <i>Odkopávky běhů potoka pro opevnění:</i> <i>(2,80+2,10)*0,35*7,25+2,40*4,55*0,35</i> <i>Zpětné odkopávky dočasných zemních hrázek:</i> <i>8,00*4,00*2</i>  <i>Zpětná odkopávka dočasného zásypu potoka pro provizorní přejezd:</i> <i>46,64</i>	m3	225,01  86,88 11,24 16,26 64,00  46,64	82,50	18 563,49
6	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ <i>Pro opěry a základy mostu jen část nade dnem potoka:</i> <i>(2,60+5,95)*8,50*2</i>	m3	145,35  145,35	149,20	21 686,22
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení <i>40 % z odkopávek běhů potoka pro opevnění:</i> <i>Příplatek za zemní práce u STL plynovodu křížující potok:</i> <i>30% z odkopávek běhů dna pro opevnění:</i> <i>((2,80+2,10)*0,35*7,25+2,40*4,55*0,35)*0,30</i> <i>30% z výkopu pro základy pod křídly mostu:</i> <i>(2,65*(3,00+6,00+4,00+5,30))*0,30</i> <i>30% z výkopu pro záhozové patky:</i> <i>(1,10*0,60*(18,75+20,20))*0,30</i> <i>50% z výkopu pro prahy dna potoka:</i> <i>(0,60*0,80*(6,40+5,45))*0,50</i>	m3	29,98  4,88 14,55 7,71 2,84	372,30	11 162,04
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <i>Pro drenáž pod komunikací: (15,10+23,30)*(0,50+0,40)*0,5*0,40</i>	m3	6,91  6,91	558,60	3 861,04
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ <i>Hloubení pro přípojku od doplněné uliční vpusti:</i> <i>1,00*1,50*5,50</i>	m3	8,25  8,25	356,80	2 943,60
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS <i>Provizorní zásyp koryta potoka pro provizorní komunikaci:</i> <i>7,70*7,10</i> <i>Odpočet vytlačené kubatury žb potrubím DN 1000:</i>	m3	46,64  54,67	53,20	2 481,47

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$3,14 \cdot (0,10 + 1,00 + 0,10) \cdot (0,10 + 1,00 + 0,10) / 4 \cdot 7,10 \cdot (-1)$		-8,03		
11	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	8,03	37,80	303,53
		Srovnatelná položka pro násyp a zpětný zásyp za obrubníkem: nebo pod krajnicí a za krajnicí vozovky: $(47,11 - 6,96) \cdot 0,10 \cdot 2$		8,03		
12	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	80,04	35,90	2 873,46
		hutnění boků násypu provizorní komunikace : v místě přesypání koryta: $7,80 \cdot 3,80 / 1,70 \cdot 2$		34,87		
		hutnění boků násypu u trvalé komunikace: $7,04 + 11,61 + 7,93 + 18,59$		45,17		
13	171103101R00	Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4	m3	64,00	161,20	10 316,80
		Pomocné konstrukce ze zemin pro dočasné převedení vody: do potrubí: $8,00 \cdot 4,00 \cdot 2$		64,00		
14	115001106R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 900mm	m	26,00	1 373,80	35 718,80
15	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor.3-4 do 1000 m3	m3	113,30	465,20	52 706,93
		Výkop pro záhozové patky 75%: $(1,10 \cdot 0,60 \cdot (18,75 + 20,20)) \cdot 0,75$		19,28		
		Výkop pro prahy opev. dna potoka 75%: $(0,60 \cdot 0,80 \cdot (6,40 + 5,45)) \cdot 0,75$		4,27		
		Výkop pro základy pod opěrami mostu 75%: $(4,34 \cdot 8,20 \cdot 2) \cdot 0,75$		53,38		
		Výkop pro zákl pod křídly mostu 75%: $(2,65 \cdot (3,00 + 6,00 + 4,00 + 5,30)) \cdot 0,75$		36,37		
16	127401101R00	Výkop pod vodou v hor.5 bez trhavin, vrstva do 0,5m	m3	24,24	636,00	15 415,05
		Odkopávka dna pro kamenný zához : a novou kamennou dlažbu dna potoka: $69,25 \cdot 0,35$		24,24		
17	127401102R00	Výkop pod vodou hor.5 bez trhavin, vrstva nad 0,5m	m3	37,77	516,60	19 510,23
		Výkop pro záhozové patky 25%: $(1,10 \cdot 0,60 \cdot (18,75 + 20,20)) \cdot 0,25$		6,43		
		Výkop pro prahy opev. dna potoka 25%: $(0,60 \cdot 0,80 \cdot (6,40 + 5,45)) \cdot 0,25$		1,42		
		Výkop pro základy pod opěrami mostu 25%: $(4,34 \cdot 8,20 \cdot 2) \cdot 0,25$		17,79		
		Výkop pro zákl pod křídly mostu 25%: $(2,65 \cdot (3,00 + 6,00 + 4,00 + 5,30)) \cdot 0,25$		12,12		
18	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	120,00	57,40	6 888,00
		Aktualizace-Původní název: Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l,				
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	83,70	79,60	6 662,70
		Výkop pro základy pod opěrami mostu : $(4,34 \cdot 8,20 \cdot 2)$		71,18		
		Odpočet vytlačené kubatury základů: $(8,12 \cdot 1,40 \cdot 0,80 + (8,05 + 8,36) / 2 \cdot 1,40 \cdot 0,80) \cdot (-1)$		-18,28		
		Odpočet vytlačené kubatury částí opěr mostu: $7,41 \cdot 0,60 \cdot 0,65 \cdot 2 \cdot (-1)$		-5,78		
		Výkop pro zákl pod křídly mostu: $(2,65 \cdot (3,00 + 6,00 + 4,00 + 5,30))$		48,50		
		Odpočet vytlačené kubatury základů křídel: $(2,71 + 3,91 + 5,31 + 6,45) \cdot 0,6 \cdot (-1)$		-11,03		
		Odpočet vytlačené kubatury částí dříků křídel mostu: $(1,60 + 2,15 + 2,92 + 3,50) \cdot 0,6 \cdot (-1)$		-6,10		
		Zásyp rýhy pro přípojku od uliční vpusti: $1,00 \cdot 1,50 \cdot 5,50$		8,25		
		Odpočet vytlačené kubatury podloží potrubí a obsypu přípojky:				

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,00*(0,10+0,15+0,3)*5,50*(-1)		-3,03		
20	583-44169	Štěrkodrté frakce 0-32 A	T	10,71	275,00	2 945,58
		Nakupované kamenivo pro zásep rýhy přípojky vpusti: (1,50-0,10-0,15-0,30)*1,00*5,50*2,05		10,71		
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	327,05	10,20	3 335,95
		Pod novou komunikací: 157,16+132,43		289,59		
		rozšíření za obrubníky: (61,54+63,34)*0,30		37,46		
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	86,60	5,00	433,02
		Úprava pláně v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 60% z celkové výměry - odečteno z výkresu situace: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,60		86,60		
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	57,74	5,00	288,68
		Úprava pláně v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 40% z celkové výměry - odečteno z výkresu situace: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,40		57,74		
24	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	108,26	29,60	3 204,35
		Úprava terénu v rovině v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 75% z celkové výměry - odečteno z výkresu situace: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
25	182001122R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2	36,09	56,10	2 024,37
		Úprava terénu ve svahu v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 25% z celkové výměry - odečteno z výkresu situace: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25		36,09		
26	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	108,26	37,40	4 048,74
		Rozprostření ornice v rovině v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 75% z celkové výměry - odečteno z výkresu situace: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
27	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	36,09	55,50	2 002,72
		Rozprostření ornice ve svahu v nejbližším okolí komunikace: pod budoucími drobnými zatravněnými plochami: 25% z celkové výměry: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25		36,09		
28	101 Vlastní pol	Nákup a dovoz organické tříděné zeminy	t	30,31	100,00	3 031,14
		Nákup zahradního substrátu nebo organické zeminy: pro pěstování trávníku: (20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,15*1,4		30,31		
29	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině	m2	108,26	1,40	151,56
		(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
30	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	108,26	0,90	97,43
		(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
31	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	108,26	0,60	64,95
		(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
32	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	108,26	0,60	64,95
		(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		
33	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	108,26	3,00	324,77
		(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75		108,26		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75</i>	m2	108,26 <i>108,26</i>	0,40	43,30
35	183403115R00	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	1,70	61,34
36	183403213R00	Obdělání půdy frézováním na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	2,80	101,04
37	183403251R00	Obdělání půdy smykováním, na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	1,00	36,09
38	183403252R00	Obdělání půdy vláčením, na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	1,40	50,52
39	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	4,00	144,34
40	183403261R00	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	0,50	18,04
41	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,75</i>	m2	108,26 <i>108,26</i>	28,00	3 031,14
42	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva <i>(20,40+41,85+28,20+42,11+11,78)*0,25</i>	m2	36,09 <i>36,09</i>	35,30	1 273,80
43	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m z odkopávek a výkopů:225,01+145,35+6,91+8,25+113,30 odpočet objemu zeminy určené k násypům a zásypům: skladované na bližší meziskládce: <i>(46,64+8,03+64,00+83,70)*(-1)</i>	m3	296,45 <i>498,82</i>   <i>-202,37</i>	190,00	56 325,50
44	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Vodorovné přemístění meziskládku: objem zeminy určené k násypům a zásypům dovoz tam a zpět: <i>(46,64+8,03+64,00+83,70)*2</i>	m3	404,74   <i>404,74</i>	69,00	27 927,06
45	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Srovnatelná položka pro uložení zeminy na skládku: z odkopávek a výkopů:225,01+145,35+6,91+8,25+113,30	m3	498,82  <i>498,82</i>	19,50	9 726,99
46	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Z vykopávek: 24,23+37,77	m3	62,00 <i>62,00</i>	311,10	19 288,20
47	19 vlastní pol	Poplatek za meziskládku horniny 1- 4 (tj dočasný pronájem pozemku) Poplatek za dočasnou bližší meziskládku horniny : představující v podstatě dočasný pronájem pozemku: <i>(46,64+8,03+64,00+83,70)</i>	m3	202,37   <i>202,37</i>	130,00	26 308,10
48	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 z odkopávek a výkopů:225,01+145,35+6,91+8,25+113,30 odpočet objemu zeminy určené k násypům a zásypům: <i>(46,64+8,03+64,00+83,70)*(-1)</i>	m3	296,45 <i>498,82</i>   <i>-202,37</i>	221,00	65 515,45
49	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	62,00	260,00	16 120,00
50	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm Obsyp potrubí přípojky od uliční vpusti: <i>1,00*(0,15+0,30)*5,50-3,14*0,15*0,15/4*5,50</i>	m3	2,38   <i>2,38</i>	763,80	1 816,24
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>561 682,28</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				
51	242000001RA0	Studna spouštěná DN 1000, výkop, osazení pláště Aktualizace-Původní název: Studna spouštěná DN100, výkop, osazení pláště,	m	4,00	3 524,80	14 099,20

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Srovnatelná položka pro vytvoření dvou čerpacích jímek hlubokých 2m: 2*2,00		4,00		
52	274321118R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 30/37 Základové pasy pod opěry mostu: (11,49+11,37)*0,8	m3	18,29	3 602,90	65 889,84
53	274321117R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 25/30 Základové pasy pod křídla mostu : (3,91+5,31+2,71+6,45)*0,6	m3	11,03	3 290,90	36 292,05
54	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení Bednění základových pasů mostu: (19,24+19,04)*0,8	m2	30,62	887,70	27 184,92
55	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění (19,24+19,04)*0,8	m2	30,62	44,10	1 350,52
56	274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R)  Aktualizace-Původní název: Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10 505. Dle výkresu výztuže základů a zdí mostních křídel: 10468	t	1,05	36 306,50	38 005,64
57	274361411R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí Dle výkresu výztuže základů a zdí mostních křídel: 0,3566	t	0,36	25 092,70	8 948,06
58	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože drenáž za opěrami mostu: 8,10*2+1,00*2 drenáž za křídly mostu: 0,83+2,64+0,76+3,79+0,38+2,33+0,30+5,66+1,00*4	m	38,89	134,40	5 226,82
59	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm Pod komunikací: 15,10+23,30	m	38,40	306,80	11 781,12
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>208 778,16</b>
<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
60	334323117R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C25/30 tl.nad 45 cm Srovnatelná položka pro základové zdi křídel mostu: 2,05*2,310+2,82*2,26+1,47*2,35+3,42*1,730	m3	20,48	3 729,00	76 369,17
61	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm Opěry mostu: 4,53*1,65+4,63*1,75	m3	15,58	3 932,00	61 248,76
62	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení bednění zdí křídel mostu: 8,41+2,310+11,06*2,26+6,27*2,35+13,03*1,73 Opěry mostu: 17,06*1,65+17,45*1,75	m2	131,68	899,00	118 378,97
63	334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění bednění zdí křídel mostu: 8,41+2,310+11,06*2,26+6,27*2,35+13,03*1,73 Opěry mostu: 17,06*1,65+17,45*1,75	m2	131,68	168,00	22 121,99
64	311101211R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech Vytvoření prostupu pro drenážní odtokové trubky: vedoucí přes dřík zdi křídla nebo opěry mostu: přes křídla mostu: (3+3+2+4)*0,60 přes opěry mostu: 4*2*0,60	m	12,00	73,10	877,20
65	001 vlastní pol	Montáž a dodávka plast trub DN 100 včetně ukotv a utěsnění, odtok přes dřík základ stěn přes křídla mostu: (3+3+2+4)*0,60*1,05 přes opěry mostu: 4*2*0,60*1,05	m	12,60	275,00	3 465,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
66	311101214R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,20 m2 v nosných zdech  Srovnatelná položka pro vytvoření prostupu v základovém pasu: křídla mostu pro stávající potrubí STL plynu:  (Nutno provést dle skutečnosti, není zde ověřena hloubka trasy): 1,40+1,30	m	2,70	115,90	312,93
				2,70		
67	317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37 0,169*(7,95+7,55)	m3	2,62	7 929,70	20 771,85
				2,62		
68	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení (0,23+0,50)*(7,95+7,55)+4*0,169	m2	11,99	2 573,00	30 852,84
				11,99		
69	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění (0,23+0,50)*(7,95+7,55)+4*0,169	m2	11,99	222,40	2 666,80
				11,99		
70	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505 (R)  Aktualizace-Původní název: Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505, 0,267	t	0,27	37 536,00	10 022,11
				0,27		
71	003 vlastní pol	dodávka a montáž prvků kotvící římsu  Dle výkresu V-09 výkres výztuže říms mostu: 140,00	kg	140,00	125,00	17 500,00
				140,00		
72	004 vlastní pol	Dodávka a montáž mostního zábradlí včetně úpravy povrchu 1x zákl+2x synt. nátěrem  Dle výkresu V10 a V11: 406,18+392,70	kg	798,88	160,00	127 820,80
				798,88		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>492 408,43</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
73	421321118R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37  železobetonová mostní deska: 43,56*0,30 zesílení nad opěrami o 20 cm: (4,53+4,63)*0,20 náběhové klíny u opěr: 7,30*0,20*0,20*0,5*2 klínové zesílení desky pod římsami - vytvoření protispádu: na úrovni hydroizolace: 0,50*0,03*0,5*(7,01+7,15)	m3	15,30	3 958,20	60 553,34
				13,07		
				1,83		
				0,29		
				0,11		
74	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových, bez náběhu - zřízení  dno: 31,80+(1,45+1,48)*1,41 stěny: 29,00*0,33+(9,19+9,49)*0,2	m2	49,24	851,50	41 925,56
				35,93		
				13,31		
75	421351191R00	Příplatek za bednění náběhů rovinných  dno:(1,45+1,48)*1,41	m2	4,13	652,40	2 695,26
				4,13		
76	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových - odstranění  dno: 31,80+(1,45+1,48)*1,41 stěny: 29,00*0,33+(9,19+9,49)*0,2	m2	49,24	162,40	7 996,14
				35,93		
				13,31		
77	421361314R00	Výztuž most. desek PŘB přes 12 mm, ocel 10 505(R)  Aktualizace-Původní název: Výztuž mostních desek PŘB přes 12 mm, ocel 10 505, Výměra podle výkresu výztuže mostu: 9,021	t	9,02	41 574,60	375 044,47
				9,02		
78	458501111R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhutněním  (0,93+1,25)*8,10	m3	17,66	859,20	15 171,75
				17,66		
79	458591111R00	Zřízení výplně za opěrami a protimraz.klínů z jílu  (0,42+0,43)*8,10	m3	6,89	504,70	3 474,86
				6,89		
80	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15  Za opěrami mostu pod drenáží: 0,67*0,40*8,10*2	m3	4,34	3 130,10	13 589,64
				4,34		
81	002 vlastní pol	Mezerovitý výplňový beton C12/15 dodávka + montáž  Obetonování drenáže za opěrami mostu: 0,25*0,40*8,10*2 Obetonování drenáže za křídly mostu:	m3	3,29	2 581,80	8 491,54
				1,62		



## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,25*0,40*(0,83+2,64+0,76+3,79+0,38+2,33+0,30+5,66)		1,67		
82	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,94	872,60	1 696,77
		lože drenáže za opěrami mostu: (8,10*2+1,00*2)*0,50*0,10		0,91		
		lože drenáže za křídly mostu:				
		(0,83+2,64+0,76+3,79+0,38+2,33+0,30+5,66+1,00*4)*0,50*0,10		1,03		
83	465511124R00	Dlažba z lom.kam. suchá nad 20 m2 bez výpl., 40 cm	m2	78,44	1 185,40	92 976,85
		Dno potoka pod mostem mezi zpevňujícími prahy dna: 52,35		52,35		
		Levý břeh potoka nad mostem: 6,60*1,41		9,31		
		Pravý i levý břeh potoka pod mostem: (8,97+2,93)*1,41		16,78		
84	461211711R00	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár	m3	5,58	2 001,20	11 159,49
		0,60*0,60*(4,42+6,73+4,34)		5,58		
85	462513161R00	Zához z kamene zához. nad 200 kg bez výplně mezer	m3	11,14	1 516,70	16 889,82
		(11,00+10,31)*0,6*0,6		7,67		
		16,54*0,35-6,73*0,6*0,35-4,34*0,6*0,35		3,46		
86	462513169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu, kameny nad 200kg	m2	22,68	77,00	1 746,67
		(11,00+10,31)*0,6		12,79		
		16,54-6,73*0,6-4,34*0,6		9,90		
87	452218142R00	Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC	m3	4,68	3 423,70	16 022,92
		(6,30+5,40)*0,5*0,8		4,68		
88	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,55	872,60	479,93
		Lože pod potrubí přípojky uliční vpusti:				
		1,00*0,10*5,50		0,55		
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>669 915,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
89	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	327,05	118,60	38 788,60
		podsypaná vrstva pro novou komunikaci :				
		157,16+132,43		289,59		
		rozšíření za obrubníky: (61,54+63,34)*0,30		37,46		
90	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	218,75	106,70	23 340,63
		Podklad provizorní komunikaci : 218,75		218,75		
91	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	218,75	269,00	58 843,75
		Podklad i kryt provizorní komunikace: 218,75		218,75		
92	564762113R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 22 cm	m2	314,57	240,00	75 495,84
		podkladní vrstva pro novou komunikaci :				
		157,16+132,43		289,59		
		rozšíření za obrubníky: (61,54+63,34)*0,20		24,98		
93	577152223RT2	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	289,59	470,00	136 107,30
		Pod novou komunikaci:				
		157,16+132,43		289,59		
94	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2	326,08	459,00	149 670,72
		Výměra nové komunikace mimo most:				
		157,16+132,43		289,59		
		Na mostě: 36,49		36,49		
95	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	36,49	385,00	14 048,65
		Na mostě: 36,49		36,49		
96	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	905,26	21,00	19 010,46
		Na nové komunikaci mimo most:				
		289,59*3		868,77		
		Na mostě: 36,49		36,49		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
97	597121211RT2	Montáž odvod.mikroštěrbínových trub -trouba dl.1 m včetně trouby bez vnitřního spádu 220/260/1000	kus	13,00	1 927,90	25 062,70
		Doplnění štěrbinové vpusti v dl. 13 m: 13,00		13,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>540 368,65</b>
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
98	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	4,93	2 935,70	14 478,87
		srovnatel. položka pro podkladní beton pod základy mostu i jeho křídél: (4,85+13,45+6,47+7,81+13,32+3,42)*0,10		4,93		
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>14 478,87</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
99	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	m	5,50	439,70	2 418,35
		Pro přípojku od uliční vpusti: 5,50		5,50		
100	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00	173,60	173,60
		pro přípojku od uliční vpusti: 1		1,00		
101	286-51661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	1,00	175,00	175,00
102	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00	7 852,60	7 852,60
		Zřízení nové uliční vpusti kompletní dodávka a montáž: 1		1,00		
103	817354111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	kus	1,00	612,90	612,90
		Srovnatelná položka pro napojení nové přípojky na původní potrubí : nebo na šachtu: 1		1,00		
104	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	1,00	1 746,70	1 746,70
		Výšková úprava mříže stávající vpusti: 1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>12 979,15</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
105	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	38,65	109,10	4 216,72
		Odřezání bourané části plochy asfaltobetonového krytu po obvodu: Na počátku trasy v prostoru parkov hostince: 31,23+3,55 Příčně na konci úseku v km 0,04711: 3,87		34,78 3,87		
106	919524111R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 120 cm	m	12,50	4 461,70	55 771,25
		Zřízení provizorního propustku pro zřízení dočasné objízdné trasy : komunikace : 12,50		12,50		
107	592-22416	Trouba železobet hrdlová, 1200/2500 mm	kus	5,00	18 950,00	94 750,00
		12,50/2,5		5,00		
108	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	8,00	371,10	2 968,80
		Aktualizace-Původní název: Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/25 cm Mezi římsou mostu a vstupem na pozemek 209: 8,0		8,00		
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>157 706,77</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
109	948101111R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-zřízení	m3	56,00	568,10	31 813,60
		Srovnatelná položka pro vytvoření pomocné prostorové nosné konstrukce : pro podepření bednění mostu: 35,00*1,60		56,00		
110	948101113R00	Příplatek za další měsíc použití, konstr. trubkové	m3	56,00	150,00	8 400,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu v kú Všemina u Kachtíků	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce mostu včetně opevnění potoka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Srovnatelná položka pro vytvoření pomocné prostorové nosné konstrukce : pro podepření bednění mostu: 35,00*1,60		56,00		
111	948101121R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-odstr. Srovnatelná položka pro vytvoření pomocné prostorové nosné konstrukce : pro podepření bednění mostu: 35,00*1,60	m3	56,00	177,70	9 951,20
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>50 164,80</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
112	966005111R00	Rozebrání silnič. zábradlí, sloupky s bet. patkami Srovnatelná položka pro odstranění sloupků s řetězem: 16,00	m	16,00	390,30	6 244,80
113	966008114R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 120 cm Srovnatelná položka pro zpětné odstranění dočasněho zatrubnění potoka:	m	12,50	4 278,40	53 480,00
114	963051111R00	Bourání mostních nos. konstrukcí železobetonových Srovnatelná položka pro vybourání původního rámového propustku: 25,04*1,70-2,50*1,20*5,00*2	m3	12,57	6 321,50	79 448,61
115	961055111R00	Bourání základů železobetonových bourání křídel původního propustku a jejich základů: (3,75+3,14+2,53+2,28)*0,6 (0,56+0,75+0,42+0,28)*1,70	m3	10,44	5 226,20	54 545,85
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>193 719,26</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
116	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m 367,28+94,02	t	461,30	205,10	94 612,63
117	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m dalších 9 km: 9*461,30	t	4 151,70	12,30	51 065,91
118	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	461,30	250,00	115 325,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>261 003,54</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
119	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m 15,417+88,75+102,76+206,72+557,92+12,45+3,51+67,04+0,66+1,53	t	1 056,76	275,00	290 608,18
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>290 608,18</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
120	711311001R00	Izolace mostovek za studena nátěrem ALP Mostní deska: 43,56	m2	43,56	368,30	16 043,15
121	711341564R00	Izolace mostovek pásy přitavením NAIP mostní deska: 2*43,56	m2	87,12	390,10	33 985,51
122	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku rub mostních opěr: 9,20*2,15+9,57*2,25 rub mostních křídel: 3,95*2,35+7,51*1,73+4,98*2,31+6,21*2,26	m2	89,13	46,20	4 117,61
123	711112011RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. asf. susp. za studena 1x nátěr - včetně dodávky suspenze rub mostních opěr: 9,20*2,15+9,57*2,25 rub mostních křídel: 3,95*2,35+7,51*1,73+4,98*2,31+6,21*2,26	m2	89,13	65,90	5 873,38
124	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,19	833,50	156,70
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>60 176,35</b>