

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 27.02.2018

Stavba : **VODOHOSPODARSKA INFRASTRUKTURA - KAJOV**

**Objednatel :**  
Obec Kájov  
Kájovská 100  
Kájov

IČO : 00245933  
DIČ : CZ00245933

**Zhotovitel :**  
PRVOK s.r.o.  
Kájovská 11, 382 21 Kájov

IČO : 281 28 257  
DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele :

**PRVOK s.r.o.**  
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ  
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257  
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV  
www.prvok.eu

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 691 819,00
DPH	21 %	985 282,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>5 677 101</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Kájov - napojení vrtu HV-3	307 609	0	254 222	53 387	5,4
SO 02 Obnova vodovodu Kájov I. etapa	2 301 045	0	1 901 690	399 355	40,5
SO 03 Obnova vodovodu Křenov	744 152	0	615 002	129 150	13,1
SO 04 Kájov - vodovod "Za kapličkou"	2 324 295	0	1 920 905	403 390	40,9
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>5 677 101</b>	<b>0</b>	<b>4 691 819</b>	<b>985 282</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01		307 609	0	254 222	53 387	5,4
SO 02		2 301 045	0	1 901 690	399 355	40,5
SO 03		744 152	0	615 002	129 150	13,1
SO 04		2 324 295	0	1 920 905	403 390	40,9
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>5 677 101</b>	<b>0</b>	<b>4 691 819</b>	<b>985 282</b>	<b>100,0</b>

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 22.03.2018

Stavba : 1702

Kájov - napojení vrtu HV3

Objednatel :

Obec Kájov

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

PRVOK s.r.o.

IČO : 281 28 257

DIČ : CZ28128257

Za zhotovitel **PRVOK s.r.o.**

Za objednatele :

PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ  
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257  
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV  
www.prvok.eu

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	254 222,00
DPH	21 %	53 387,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>307 609</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Manipulační šachta	149 492	0	123 547	25 945	48,6
02 Výtlačný řad	158 117	0	130 676	27 442	51,4
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>307 609</b>	<b>0</b>	<b>254 222</b>	<b>53 387</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Manipulační šachta	149 492	0	123 547	25 945	48,6
02	Výtlačný řad	158 117	0	130 676	27 442	51,4
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>307 609</b>	<b>0</b>	<b>254 222</b>	<b>53 387</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	28,6	69 677	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	1,1	2 770	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	11,4	27 650	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2,4	5 928	0	0	0	0
8 Trubní vedení	26,1	63 504	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	6,5	15 800	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2,2	5 291	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	21,7	0	0	0	52 850	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>190 619</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 850</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
--------------------------	-------------

zařízení staveniště	12 145
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>12 145</b>

RTS, a.s.  
PROJEKČNÍ ÚSTAV  
VODNÍHO INŽENÝRINGU  
VÝSTAVNÍ PŘEDSTAVENÍ  
VÝSTAVNÍ PŘEDSTAVENÍ  
VÝSTAVNÍ PŘEDSTAVENÍ

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Manipulační šachta	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Manipulační šachta	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1702	Kájov - napojení vrtu HV3	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	65 377	Zařízení staveniště	5 320
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	52 850		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	118 227		
HZS	0		
ZRN+HZS	118 227	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	123 547	Ostatní náklady celkem	5 320
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		123 547 Kč
DPH	21,0 %		25 945 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>149 492 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : 1702 Kájov - napojení vrtu HV3  
Objekt : 01 Manipulační šachta

Rozpočet :  
Manipulační šachta

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	8 734	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 770	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	27 650	0	0	0	0
8 Trubní vedení	25 807	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	416	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	52 850	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>65 377</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 850</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	4,5	118 227	5 320
<b>CELKEM VRN</b>				<b>5 320</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1702 Kájov - napojení vrtu HV3	Rozpočet:	
Objekt :	01 Manipulační šachta	Manipulační šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	100004101R00	Uložení sypaniny vrstva do 60 cm <i>0,5*3,14*2,525</i>	m3	3,96 <i>3,96</i>	68,30	270,75
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>sejmutí ornice nad výkopem pro osazení šachty:2,5*2,5*0,2</i>	m3	1,25 <i>1,25</i>	45,00	56,25
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 <i>výkop pro osazení šachty:2,5*2,5*2,5</i>	m3	15,63 <i>15,63</i>	252,00	3 937,50
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	15,63	69,30	1 082,81
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>15,625-0,5*0,5*3,14*2,525</i>	m3	13,64 <i>13,64</i>	86,30	1 177,38
6	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	25,00	9,90	247,50
7	182201101R00	Svahování násypů	m2	25,00	34,20	855,00
8	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	25,00	39,00	975,00
9	00572465	Směs travní standard <i>25*1,03*0,05</i>	kg	1,29 <i>1,29</i>	102,00	131,33
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>8 733,52</b>
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
10	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného <i>2,5*2,5*0,5</i>	m3	3,13 <i>3,13</i>	885,00	2 770,05
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>2 770,05</b>
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
11	300001	Zhlaví vrtu šachta - SB-SZ B52 - dodávka + montáž (vč. plastového pochůzného uzamykatelného poklopu)	soubor	1,00	21 800,00	21 800,00
12	300002	Napojení vrtu - dodávka + montáž	soubor	1,00	5 850,00	5 850,00
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>27 650,00</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
13	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 50-80	kus	2,00	430,00	860,00
14	87118112199	Montáž trubek polyetylenových zajištěno sponou o stěny zárubnice <i>vystupující výtlačné potrubí:65,5</i>	m	65,50 <i>65,50</i>	13,00	851,50
15	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00	235,00	470,00
16	891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,00	220,00	220,00
17	28613850	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 63 x 5,8	m	65,50	57,00	3 733,50
18	42223620	Šoupátko vodovodní DN 50 s kolečkem	kus	2,00	2 990,00	5 980,00
19	42283450.A	Klapka zpětná DN 50 - pitná voda	kus	1,00	3 360,00	3 360,00
20	55251vl001	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN50	kus	4,00	220,00	880,00
21	552599932	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN50/50mm	kus	2,00	2 426,00	4 852,00
22	552M400008	Manometr 0+1 MPa dodávka + montáž	kus	1,00	4 600,00	4 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>25 807,00</b>
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3,96	105,00	416,05
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>416,05</b>
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
24	210001	Ponorné čerpadlo CALPEDA 4SD 10/24 - d+m vč. připojovacího kabelu a hlídání hladiny	soubor	1,00	38 500,00	38 500,00
25	210003	Napojení na rozvaděč	soubor	1,00	14 350,00	14 350,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>52 850,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Výtlačný řad</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>02</b>	<b>Výtlačný řad</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>1702</b>	<b>Kájov - napojení vrtu HV3</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	125 048	zařízení staveniště	5 627
	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	125 048		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	125 048	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	130 676	Ostatní náklady celkem	5 627

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		130 676 Kč
DPH	21,0 %		27 442 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>158 118 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1702 Kájov - napojení vrtu HV3	Rozpočet :	
Objekt :	02 Výtlačný řad	Výtlačný řad	

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	60 943	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5 928	0	0	0	0
8 Trubní vedení	37 697	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	15 800				
99 Staveništní přesun hmot	4 680	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>125 048</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
zařízení staveniště	0	4,5	125 048	5 627
<b>CELKEM VRN</b>				<b>5 627</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	1702 Kájov - napojení vrtu HV3	Rozpočet:
Objekt :	02 Výtlačný řad	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	4,56	45,00	205,20
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*0,1*57		4,56		
2	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	68,40	580,00	39 672,00
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*1,5*57		68,40		
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	68,40	69,20	4 733,28
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*1,5*57		68,40		
4	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	12,31	155,00	1 908,36
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*(0,1+0,17)*57		12,31		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	12,31	155,00	1 908,36
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*(0,1+0,17)*57		12,31		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	12,31	13,00	160,06
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*(0,1+0,17)*57		12,31		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	56,09	86,30	4 840,39
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*(1,5-0,17-0,1)*57		56,09		
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	7,75	748,00	5 798,50
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*0,17*57		7,75		
9	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	45,60	5,90	269,04
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*57		45,60		
10	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	45,60	26,50	1 208,40
11	00572465	Směs travní standard	kg	2,35	102,00	239,54
		45,6*1,03*0,05		2,35		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>60 943,12</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	9,12	650,00	5 928,00
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:0,8*0,2*57		9,12		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 928,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
13	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 50-80	kus	1,00	430,00	430,00
14	891213111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	160,00	160,00
15	891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	2,00	220,00	440,00
16	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	490,00	490,00
17	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 63	m	57,00	12,00	684,00
18	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí vč. proplachu 5x objem potrubí	m	57,00	35,00	1 995,00
19	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 300	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
20	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	350,00	700,00
21	890000c	Vytyčovací vodič D+M	m	57,00	19,00	1 083,00
		HDPE DN 63x5,8mm dl. 57m:57		57,00		
22	286PL5320207	Trubka Pe 63/5,8, PE 100 SDR 11	m	57,00	110,00	6 270,00
23	42223620	Šoupátko vodovodní DN 50 s kolečkem	kus	1,00	2 990,00	2 990,00
24	42283450.A	Klapka zpětná DN 50 - pitná voda	kus	2,00	3 360,00	6 720,00
25	55142291352	Poklop litinový - šoupátkový + podkladní deska	kus	1,00	515,00	515,00
26	55251v1001	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN50	kus	2,00	190,00	380,00
27	55251v1003	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN80	kus	2,00	430,00	860,00
28	55251v1x05	Bílá výstražná folie (dodávka +montáž)	m	57,00	10,00	570,00
29	552599937	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN80/50mm	kus	1,00	2 620,00	2 620,00
30	552M400007	Šoupátko z tvárné litiny DN80	kus	1,00	4 490,00	4 490,00
31	552M950004	Zemní soupr.teleskop.1,3-1,8m pro šoupátka	kus	2,00	1 050,00	2 100,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	1702 Kájov - napojení vrtu HV3	Rozpočet:
Objekt :	02 Výtlačný řad	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>37 697,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,29	105,00	2 340,15
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,29	105,00	2 340,15
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 680,30</b>

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 22.03.2018

Stavba : **Obnova vodovodu Kájov I.etapa**

**Objednatel :**  
Obec Kájov  
Kájovská 100  
Kájov 382 21

IČO : 00245933  
DIČ : CZ00245933

**Zhotovitel :**  
PRVOK s.r.o.

IČO : 281 28 257  
DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele :

**PRVOK s.r.o.**

PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ

IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257

KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV

www.prvok.eu

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 901 690,00
DPH	21 %	399 355,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>2 301 045</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	2 301 045	0	1 901 690	399 355	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 301 045</b>	<b>0</b>	<b>1 901 690</b>	<b>399 355</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Obnova vodovodu Kájov I.etapa	2 301 045	0	1 901 690	399 355	100,0
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 301 045</b>	<b>0</b>	<b>1 901 690</b>	<b>399 355</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	53,1	971 294	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2,7	50 242	0	0	0	0
8 Trubní vedení	36,2	661 786	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	2,2	40 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5,8	105 226	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>1 828 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	73 142
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>73 142</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	Obnova vodovodu Kájov I.etapa	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Obnova vodovodu Kájov I.etapa</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>1709</b>	<b>Obnova vodovodu Kájov I.etapa</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Radek Mára	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Radek Mára		
Objednatel	Obec Kájov, Kájovská 100, 382 21 Kájov		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 828 548	Zařízení staveniště	73 142
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 828 548		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 828 548	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 901 690	Ostatní náklady celkem	73 142

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis : <div style="text-align: center;"> <b>PRVOK s.r.o.</b>                      PRVOŽIVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ                      IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257                      KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV                      www.prvok.eu                 </div>	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	1 901 690 Kč
DPH	21,0 %	399 355 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 301 045 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1709 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Rozpočet :	
Objekt :	01 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Obnova vodovodu Kájov I.etapa	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	971 294	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	50 242	0	0	0	0
8 Trubní vedení	661 786	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	40 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	105 226	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 828 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	4,0	1 828 548	73 142
<b>CELKEM VRN</b>				<b>73 142</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1709 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Rozpočet:
Objekt :	01 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Obnova vodovodu Kájov I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	70,22	45,00	3 159,90
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:1*702,2*0,1		70,22		
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	505,58	240,00	121 340,16
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*1,6*702,2*0,5		505,58		
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	151,68	21,00	3 185,18
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*1,6*702,2*0,5*0,3		151,68		
4	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	505,58	440,00	222 456,96
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*1,6*702,2*0,5		505,58		
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	151,68	44,00	6 673,71
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*1,6*702,2*0,5*0,3		151,68		
6	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	2 247,04	5,00	11 235,20
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:2*1,6*702,2		2 247,04		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn výk - příložné - hl. do 2 m	m2	2 247,04	5,00	11 235,20
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:2*1,6*702,2		2 247,04		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	505,58	73,50	37 160,42
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*1,6*702,2*0,5		505,58		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	353,91	248,00	87 769,38
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*(0,1+0,46)*702,2		353,91		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	353,91	155,00	54 855,86
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*(0,1+0,46)*702,2		353,91		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	353,91	13,00	4 600,81
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*(0,1+0,46)*702,2		353,91		
12	171201211U00	Skládkovné zemina	t	637,04	50,00	31 851,79
		353,9088*1,8		637,04		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	657,26	86,30	56 721,47
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*(1,6-0,1-0,46)*702,2		657,26		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	290,71	335,00	97 388,12
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*0,46*702,2		290,71		
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	702,20	11,00	7 724,20
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:1*702,2		702,20		
16	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	702,20	39,50	27 736,90
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:1*702,2		702,20		
17	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	3,69	118,00	435,02
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:1*702,2*1,05*0,005		3,69		
18	5833733xx	Pískový obsyp - materiál	m3	523,28	355,00	185 764,19
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*0,46*702,2*1,8		523,28		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>971 294,48</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	63,20	795,00	50 242,41
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:0,9*0,1*702,2		63,20		

## Položkový rozpočet

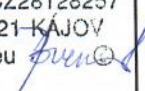
Stavba :	1709 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Rozpočet:
Objekt :	01 Obnova vodovodu Kájov I.etapa	Obnova vodovodu Kájov I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>50 242,41</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
20	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100	kus	2,00	450,00	900,00
21	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00	365,00	730,00
22	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00	640,00	1 280,00
23	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	702,20	79,00	55 473,80
24	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	2,00	235,00	470,00
25	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00	599,00	1 198,00
26	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00	699,00	1 398,00
27	877 21-1121.R00	Montáž elektrotvarovek na potrubí PE 100, SDR 11, DN 160mm, výkop	kus	120,00	350,00	42 000,00
28	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 160	m	702,20	12,00	8 426,40
29	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 160	m	702,20	93,00	65 304,60
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	350,00	1 400,00
31	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	690,00	690,00
32	890000	Výstražná folie bílé barvy š=20cm	m	737,31	13,50	9 953,69
		702,2*1,05		737,31		
33	890001	Vytyčovací vodič CY 6mm D+M	m	737,31	19,00	14 008,89
		702,2*1,05		737,31		
34	890004	Dodávka vody v průběhu stavby zásobování pitnou vodou	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
35	28613860	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 160 x 14,6 mm	m	772,42	329,00	254 126,18
		HDPE DN 160/14,6MM, PE 100, SDR 11 dl.702,2m:702,2*1,1		772,42		
36	422243811	Šoupátko DN 100 z tvárné litiny	kus	2,00	5 900,00	11 800,00
37	422243813	Šoupátko DN 150 z tvárné litiny	kus	2,00	6 400,00	12 800,00
38	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 100 s dovojitým uzavíráním	kus	2,00	20 850,00	41 700,00
39	42291452	Poklop litinový hydrantový	kus	2,00	1 265,00	2 530,00
40	55251242	Trouba přír.litin. FF DN100 dl.200mm	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
41	55251B17409	Přírubové koleno s patkou z tvárné lit. PP DN 100	kus	2,00	5 968,00	11 936,00
42	55251B182076	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 150/150	kus	2,00	4 010,00	8 020,00
43	55251vI006	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN150	kus	4,00	920,00	3 680,00
44	55255582	Přechod přírubový FFR DN 150/100/ 200	kus	2,00	1 290,00	2 580,00
45	286-63219	UB Objímka bez dorazu (elektrotvarovka)	kus	120,00	749,00	89 880,00
46	552M950004	Zemní soupr.teleskop. pro šoupátka	kus	4,00	1 450,00	5 800,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>661 785,56</b>
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
47	R0003	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
48	R0004	PD skutečného provedení	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
49	R0005	Vyhledání a napojení na stávající řad	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>40 000,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 002,15	105,00	105 225,85
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>105 225,85</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>01</b>	<b>Obnova vodovodu Křenov</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>16/152</b>	<b>Obnova vodovodu Křenov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Obec Kájov			
Dodavatel	PRVOK s.r.o.		Zakázkové číslo	16/152
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	560 187	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Vytýčení stávajících sítí	10 000
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	560 187	Zařízení staveniště	16 806
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	28 009
ZRN+HZS		560 187	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		615 002	Ostatní náklady celkem	54 815
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21-KÁJOV www.prvok.eu 		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			615 002 Kč
DPH	21,0 %			129 150 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>744 152 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	16/152 Obnova vodovodu Křenov	Rozpočet :
Objekt :	01 Obnova vodovodu Křenov	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	178 821	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	24 144	0	0	0	0
5 Komunikace	142 912	0	0	0	0
8 Trubní vedení	127 739	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	47 740	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	19 008	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	19 824	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>560 187</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	560 187	0
Vytýčení stávajících sítí	10 000	0,0	560 187	10 000
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	560 187	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	560 187	0
Zařízení staveniště	0	3,0	560 187	16 806
Provoz investora	0	0,0	560 187	0
Kompletační činnost (IČD)	0	5,0	560 187	28 009
Rezerva rozpočtu	0	0,0	560 187	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>54 815</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	16/152 Obnova vodovodu Křenov	Rozpočet:
Objekt :	01 Obnova vodovodu Křenov	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	119001400R00	Dočasné zajištění stávajících podzemních sítí upřesnit	m	10,00	230,00	2 300,00
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	17,60	299,00	5 262,40
		10% z výkopů:176,0*0,1		17,60		
3	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000m3,STROJNĚ	m3	225,28	278,00	62 627,84
		176,0*0,80*1,60		225,28		
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	166,00	15,00	2 490,00
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	52,80	73,50	3 880,80
		30% :176,0*0,30		52,80		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	123,20	248,00	30 553,60
		zbývající výkopy:176,0-52,8		123,20		
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	102,80	62,00	6 373,60
		zbývající výkopys:109,2		102,80		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	102,80	10,00	1 028,00
		zbývající výkopy:109,2		102,80		
9	171201211U00	Skládkovné zemina	t	171,68	50,00	8 584,00
		zbývající výkopy:102,8*1,67		171,68		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,80	86,30	4 901,84
		výkopy:166,0		166,00		
		odpočet:				
		lože:-130,0*0,80*0,15		-15,60		
		obsypy:-130,0*0,80*0,40		-41,60		
		skladba komunikace:-130,0*1,0*0,40		-52,00		
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	56,32	335,00	18 867,20
		176,0*0,80*0,40		56,32		
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	140,80	9,50	1 337,60
		176,0*0,80		140,80		
13	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	140,80	9,50	1 337,60
		176,0*0,80		140,80		
14	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8	T	105,31	278,00	29 276,18
		obsypy:41,6*1,87		105,31		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>178 820,66</b>
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
15	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační CY 6 mm +ochranný plastový povlak	m	185,00	25,00	4 625,00
16	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	3,00	130,00	390,00
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 8 mm	m3	21,12	725,00	15 312,00
		176,0*0,80*0,15		21,12		
18	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	5,00	30,00	150,00
		šoupátková:4		4,00		
		hydrantová:1		1,00		
19	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,50	2 500,00	1 250,00
		zabezpečovací bloky:0,5*0,5*0,5*4		0,50		
20	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	176,00	8,00	1 408,00
21	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	4,00	151,00	604,00
22	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	1,00	405,00	405,00
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>24 144,00</b>
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						
23	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkem	m3	70,40	505,00	35 552,00
		176,0*1,0*0,40		70,40		

## Položkový rozpočet

Stavba :	16/152 Obnova vodovodu Křenov	Rozpočet:
Objekt :	01 Obnova vodovodu Křenov	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 176,0*1,0*2	m2	176,00 176,00	610,00	107 360,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>142 912,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				
25	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30 ocelové tyče pro orientační tabulky	kus			
26	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 90	kus	2,00	2 380,00	4 760,00
27	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80 koleno:1 t-kus:2 tp-kus:1 spojky:2	kus	6,00 1,00 2,00 1,00 2,00	300,00	1 800,00
28	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	400,00	400,00
29	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 redukce:1 lemový nákrůžek:2	kus	3,00 1,00 2,00	360,00	1 080,00
30	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 90	kus	1,00	520,00	520,00
31	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	176,00	40,00	7 040,00
32	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00	499,00	1 497,00
33	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	230,00	230,00
34	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	176,00	12,00	2 112,00
35	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	1 800,00	5 400,00
36	892312111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	1,00	4 200,00	4 200,00
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	350,00	1 400,00
38	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	753,00	753,00
39	899712111R00	Orientační tabulky	kus	2,00	690,00	1 380,00
40	89990002	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
41	28613701	Potrubí tlakové z PE 100, SDR 11 HDPE 90/8,2 mm 176,0*1,015	m	178,64 178,64	190,00	33 941,60
42	42213802	WAGA spojka s přírubou - přímá 3057, DN 100 jištění v tahu	kus	1,00	4 400,00	4 400,00
43	42213804	Přírubová tvarovka DN80 s přírubovou odbočkou DN 50 T 80/50	kus	1,00	1 990,00	1 990,00
44	42213806	Přírubová tvarovka DN80 s přírubovou odbočkou DN 80 T 80/80	kus	1,00	1 845,00	1 845,00
45	42213807	Přírubová redukce 100/80 mm FFR 100/80	kus	1,00	4 300,00	4 300,00
46	42213808	Přírubové koleno s patkou DN 80 PP 80	kus	1,00	1 180,00	1 180,00
47	42213809	Lemový nákrůžek 90 FE 90	kus	5,00	190,00	950,00
48	42213902	Šoupátko s prodlouženou životností, přírubové, DN 80, PN16 Š80 + zemní souprava zákopová	kus	3,00	6 500,00	19 500,00
49	42213903	Podzemní hydrant H2001 - PN16 DN80	kus	1,00	18 800,00	18 800,00
50	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	4,00	820,00	3 280,00
51	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	1,00	1 480,00	1 480,00
52		Zemní souprava 1,2-1,7 DN65-80	kus	3,00	1 230,00	3 690,00
53		Zemní souprava 1,2-1,7 DN40-50	kus	1,00	1 230,00	1 230,00
54		Příruba lit. DN80	kus	5,00	490,00	2 450,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>135 108,60</b>
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				
55	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm 176,0*0,8	m2	140,80 140,80	200,00	28 160,00
56	919735112R00	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm 176,0*2+1,0*2	m	356,00 356,00	55,00	19 580,00
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>47 740,00</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	16/152 Obnova vodovodu Křenov	Rozpočet:
Objekt :	01 Obnova vodovodu Křenov	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
57	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	198,00	96,00	19 008,00
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>19 008,00</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
58	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	42,75	32,00	1 368,00
59	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 10km	t	392,00	9,50	3 724,00
60	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	42,70	95,00	4 056,50
61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	42,70	250,00	10 675,00
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>19 823,50</b>

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 22.03.2018

Stavba : 1705.

Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"

Objednatel :  
Obec Kájov

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel :  
PRVOK s.r.o.

IČO : 281 28 257  
DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele:  
**PRVOK s.r.o.**  
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ  
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257  
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV  
www.prvok.eu

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 920 905,00
DPH	21 %	403 390,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>2 324 295</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Vodovodní řád	704 779	0	582 462	122 317	30,3
02 Vodovodní přípojky	456 851	0	377 563	79 288	19,7
03 Zkapacitnění zatrubněného potoka	611 401	0	505 290	106 111	26,3
04 Komunikace	551 263	0	455 590	95 674	23,7
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 324 295</b>	<b>0</b>	<b>1 920 905</b>	<b>403 390</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Vodovodní řád	704 779	0	582 462	122 317	30,3
02	Vodovodní přípojky	456 851	0	377 563	79 288	19,7
03	Zkapacitnění zatrubněného potoka	611 401	0	505 290	106 111	26,3
04	Komunikace	551 263	0	455 590	95 674	23,7
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 324 295</b>	<b>0</b>	<b>1 920 905</b>	<b>403 390</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	36,5	680 660	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1,7	31 755	0	0	0	0
5 Komunikace	23,7	442 320	0	0	0	0
8 Trubní vedení	26,5	493 766	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	5,5	101 879	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,8	14 640	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1,1	21 384	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4,2	78 552	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>1 864 956</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

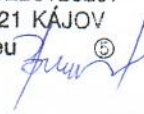
Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	55 949
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>55 949</b>

PRVOK s.r.o.  
KONVOJNÍ VOZOVNA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
IČ: 254 29 2022  
LADŮVKA 11, 020 00  
STAVBA

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vodovodní řad	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Vodovodní řad	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1705.	Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	565 497	Zařízení staveniště	16 965
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	565 497		
HZS	0		
ZRN+HZS	565 497	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	582 462	Ostatní náklady celkem	16 965
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZAC IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		582 462 Kč
DPH	21,0 %		122 317 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>704 779 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet :
Objekt :	01 Vodovodní řad	Vodovodní řad

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	325 116	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	15 010	0	0	0	0
8 Trubní vedení	146 593	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	20 520	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	14 640	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	9 676	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	33 942	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>565 497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	565 497	16 965
<b>CELKEM VRN</b>				<b>16 965</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řád	Vodovodní řád

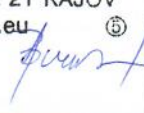
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	121101103R00	Sejmutí omice s přemístěním přes 100 do 250 m 0,8*0,2*236	m3	37,76	78,00	2 945,28
				37,76		
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 hornina 3. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů: 0,8*(1,6-0,2)*236*0,2	m3	52,86	240,00	12 687,36
				52,86		
3	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 hornina 4. třídy předpoklad 60% z celkového objemu výkopů: 0,8*(1,6-0,2)*236*0,6	m3	158,59	440,00	69 780,48
				158,59		
4	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 hornina 5. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů: 0,8*(1,6-0,2)*236*0,2	m3	52,86	1 326,00	70 097,66
				52,86		
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m hornina 3. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů:2*1,6*236	m2	755,20	35,00	26 432,00
				755,20		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m hornina 3. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů:2*1,6*236	m2	755,20	15,00	11 328,00
				755,20		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m předpoklad 50% z celkového objemu výkopů: 0,8*(1,6-0,2)*236*0,5	m3	132,16	73,50	9 713,76
				132,16		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0,8*(0,1+0,4)*236	m3	94,40	248,00	23 411,20
				94,40		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 0,8*(0,1+0,4)*236	m3	94,40	152,00	14 348,80
				94,40		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,8*(1,6-0,2-0,1-0,4)*236	m3	169,92	86,30	14 664,10
				169,92		
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,8*0,4*236	m3	75,52	335,00	25 299,20
				75,52		
12	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*236	m2	188,80	11,00	2 076,80
				188,80		
13	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 0,8*236	m2	188,80	54,00	10 195,20
				188,80		
14	100 000	Skládkovné - přebytečná zemina 0,8*(0,1+0,4)*236	m3	94,40	50,00	4 720,00
				94,40		
15	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROF1 0,8*236*1,05*0,03	kg	5,95	102,00	606,61
				5,95		
16	5833733xx	Pískový obsyp VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*0,4*236	m3	75,52	355,00	26 809,60
				75,52		
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>325 116,05</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,8*0,1*236	m3	18,88	795,00	15 009,60
				18,88		
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>15 009,60</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
18	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00	270,00	540,00
19	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	3,00	535,00	1 605,00
20	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 236	m	236,00	52,90	12 484,40
				236,00		
21	891231111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	460,00	460,00
22	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	235,00	235,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	01 Vodovodní řad	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	6,00	599,00	3 594,00
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	350,00	2 450,00
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	690,00	690,00
26	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém včetně dodávky a osazení sloupku	kus	3,00	690,00	2 070,00
27	890001	Výstražná folie bílé barvy	m	236,00	13,50	3 186,00
28	28613857	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 110 x 10,0	m	236,00	170,00	40 120,00
29	4222	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	6,00	599,00	3 594,00
30	42228350	Šoupátko DN 50, z tvárné litiny	kus	1,00	3 990,00	3 990,00
31	42228356	Šoupátko DN 100, z tvárné litiny	kus	6,00	5 900,00	35 400,00
32	42273595	Hydrant podzemní PN 10 DN 80	kus	1,00	13 500,00	13 500,00
33	42291230	Souprava zemní šoupátková dodávka + montáž	kus	7,00	450,00	3 150,00
34	42291352	Poklop litinový šoupátkový včetně podkladní desky	kus	7,00	915,00	6 405,00
35	42291452	Poklop litinový hydrantový včetně podkladní desky	kus	1,00	1 310,00	1 310,00
36	55251B17306	Přírubové koleno z tvárné litiny P 90°/DN 80	kus	1,00	3 050,00	3 050,00
37	55251B17403	Přírubové koleno s patkou z tvárné lit. PP DN 80	kus	1,00	1 720,00	1 720,00
38	55251B182054	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/80	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
39	55251B182054.	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/50	kus	1,00	2 180,00	2 180,00
40	55251B182055	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/100	kus	1,00	2 760,00	2 760,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>146 593,40</b>
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
41	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	236,00	12,00	2 832,00
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí včetně proplach	m	236,00	55,00	12 980,00
43	890000c	Vytyčovací vodič CY6 D+M	m	247,80	19,00	4 708,20
		236*1,05		247,80		
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>20 520,20</b>
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
44	900 001	Vytyčení stávajícího vodovodu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
45	900 002	Vytyč.stáv.stítí křížících nový vodovod/přípojku	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
46	900 003	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
47	55251v1001	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN50	kus	1,00	200,00	200,00
48	55251v1004	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN100	kus	6,00	490,00	2 940,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>14 640,00</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
49	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	236,00	41,00	9 676,00
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>9 676,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	323,26	105,00	33 942,21
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>33 942,21</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Vodovodní přípojky</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>02</b>	<b>Vodovodní přípojky</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	0
<b>1705.</b>	<b>Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	366 566	Zařízení staveniště	10 997
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	366 566		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	366 566	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	377 563	Ostatní náklady celkem	10 997
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	
<b>Jméno :</b>			<b>Jméno :</b>	
<b>Datum :</b>			<b>Datum :</b>	
<b>Podpis :</b>			<b>Podpis:</b>	
			<p><b>PRVOK s.r.o.</b>                  PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ                  IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257                  KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV                  www.prvok.eu</p>	
				
Základ pro DPH		21,0 %	377 563 Kč	
DPH		21,0 %	79 288 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>456 851 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet :	
Objekt :	02 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	189 338	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 765	0	0	0	0
8 Trubní vedení	72 040	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	73 208	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	22 215	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>366 566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	366 566	10 997
<b>CELKEM VRN</b>				<b>10 997</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

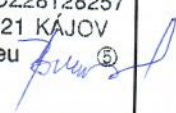
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*0,2*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	24,88	78,00	1 940,64
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 hornina 3. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů: VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(1,6-0,2)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)*0,2	m3	34,83	240,00	8 359,68
3	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 hornina 4. třídy předpoklad 60% z celkového objemu výkopů: VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(1,6-0,2)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)*0,6	m3	104,50	440,00	45 978,24
4	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 hornina 5. třídy předpoklad 20% z celkového objemu výkopů: VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(1,6-0,2)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)*0,2	m3	34,83	1 326,00	46 187,23
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m předpoklad 50% z celkového objemu výkopů: VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(1,6-0,2)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)*0,5	m3	87,08	73,50	6 400,38
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(0,1+0,4)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	62,20	248,00	15 425,60
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(0,1+0,4)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	62,20	152,00	9 454,40
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(1,6-0,2-0,1-0,4)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	111,96	86,30	9 662,15
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*0,4*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	49,76	335,00	16 669,60
10	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m2	124,40	11,00	1 368,40
11	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m2	124,40	54,00	6 717,60
12	100 000	Skládkovné - přebytečná zemina VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(0,1+0,4)*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	62,20	50,00	3 110,00
13	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROFÍ VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)*1,05*0,03	kg	3,92	102,00	399,70
14	5833733xx	Pískový obsyp VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*0,4*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m3	49,76	355,00	17 664,80
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>189 338,42</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	12,44	785,00	9 765,40

## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:0,8*0,1*(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)		12,44		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 765,40</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
16	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m	155,50	13,50	2 099,25
17	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky d32	kus	9,00	121,00	1 089,00
18	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00	780,00	7 020,00
19	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,00	280,00	2 520,00
20	890000	Výstražná folie bílé barvy	m	155,50	13,50	2 099,25
21	01	Navrtávací pas 110/32	kus	9,00	1 680,00	15 120,00
22	02	Šoupátko přípojkové 32	kus	9,00	2 230,00	20 070,00
23	03	Zemní souprava teleskopická pro domovní přípojky	kpl	9,00	780,00	7 020,00
24	04	Poklop přípojkový	kus	9,00	340,00	3 060,00
25	05	Podkladní deska pro poklop k domovní přípojce	kus	9,00	152,00	1 368,00
26	28613652	Trubka tlaková PE d 32 x 3 mm SDR11 VP1-VP9 - celkem 9kusů přípojek:(19+15+9,5+14,5+19,0+14,0+13,0+41,0+10,5)	m	155,50	68,00	10 574,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>72 039,50</b>
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				
27	890 001	Revize potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	155,50	92,00	14 306,00
28	890 010	Vodoměrná sestava s vodoměrem Qn 2,5 m3/h dodávka + montáž	kpl	9,00	6 200,00	55 800,00
29	890000c	Vytyčovací vodič CY6 D+M 155,5*1,05	m	163,28	19,00	3 102,23
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>73 208,23</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
30	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	211,57	105,00	22 214,67
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>22 214,67</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Zkapacitnění zatrubněného potoka</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>03</b>	<b>Zkapacitnění zatrubněného potoka</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	0
<b>1705.</b>	<b>Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	490 573	Zařízení staveniště	14 717
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	490 573		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	490 573	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	505 290	Ostatní náklady celkem	14 717
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	
Jméno :			Jméno :	
Datum :			Datum :	
Podpis :			Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu 	
			<b>Za objednatele</b>	
			Jméno :	
			Datum :	
			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		505 290 Kč
DPH	21,0	%		106 111 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>611 401 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet :
Objekt :	03 Zkapacitnění zatrubněného potoka	Zkapacitnění zatrubněného potoka

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	166 205	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	6 980	0	0	0	0
8 Trubní vedení	275 133	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	8 151	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	11 708	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	22 395	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>490 573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	490 573	14 717
<b>CELKEM VRN</b>				<b>14 717</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	03 Zkapacitnění zatrubněného potoka	Zkapacitnění zatrubněného potoka

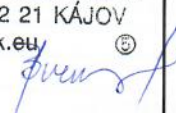
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	115001103R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	74,10	420,00	31 122,00
2	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l 1,2*10	h	120,00	105,00	12 600,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00		
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 1,2*(74,1-25)*0,2	m3	11,78	78,00	919,15
5	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	18,67	240,00	4 481,57
		předpoklad horniny č.3 v objemu 20% z celku:1,2*(1,25-0,2)*74,1*0,2		18,67		
6	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	56,02	440,00	24 648,62
		předpoklad horniny č.4 v objemu 60% z celku:1,2*(1,25-0,2)*74,1*0,6		56,02		
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	18,67	1 326,00	24 760,66
		předpoklad horniny č.5 v objemu 20% z celku:1,2*(1,25-0,2)*74,1*0,2		18,67		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	46,68	73,50	3 431,20
		objemu 50% z celku:1,2*(1,25-0,2)*74,1*0,5		46,68		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	80,03	248,00	19 846,94
		1,2*(0,1+0,8)*74,1		80,03		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	80,03	152,00	12 164,26
		1,2*(0,1+0,8)*74,1		80,03		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	13,34	86,30	1 151,07
		1,2*(1,25-0,2-0,1-0,8)*74,1		13,34		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,91	335,00	11 359,25
		1,2*0,8*74,1-0,4*0,4*3,14*74,1		33,91		
13	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	58,92	54,00	3 181,68
		1,2*(74,1-25)		58,92		
14	100 000	Skládkovné - přebytečná zemina	m3	80,03	50,00	4 001,40
		1,2*(0,1+0,8)*74,1		80,03		
15	5833733xx	Pískový obsyp	m3	33,91	355,00	12 037,41
		1,2*0,8*74,1-0,4*0,4*3,14*74,1		33,91		
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>166 205,22</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,89	785,00	6 980,22
		1,2*0,1*74,1		8,89		
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 980,22</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
17	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	74,10	53,00	3 927,30
18	28614342.A	PP žebrované potrubí SN 16 kN/m2	m	74,10	3 660,00	271 206,00
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>275 133,30</b>
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						
19	890 001	Revize potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	74,10	92,00	6 817,20
20	890 002	Výstaražná folie š=35cm D+M	m	74,10	18,00	1 333,80
<b>Celkem za 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>8 151,00</b>
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						
21	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně odvozu a likvidace suti	m	74,10	158,00	11 707,80
<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>11 707,80</b>
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	213,29	105,00	22 395,24
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>22 395,24</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Komunikace</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>04</b>	<b>Komunikace</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>1705.</b>	<b>Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	-
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	442 320	Zařízení staveniště	13 270
R	PSV celkem	0		
N	M práce celkem	0		
	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	442 320		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	442 320	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	455 590	Ostatní náklady celkem	13 270

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: <b>PRVOK s.r.o.</b> PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	455 590 Kč
DPH	21,0 %	95 674 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>551 264 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet :	
Objekt :	04 Komunikace	Komunikace	

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace	442 320	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>442 320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	442 320	13 270
<b>CELKEM VRN</b>				<b>13 270</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1705. Kájov - Vodovod "Za Kapličkou"	Rozpočet:
Objekt :	04 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
1	500 001	Překop a znovuobnovení komunikace, vč řezání asfaltová komunikace asfalt tl.40mm obalované kamenivo tl.50mm vibrovaný štěrk tl.200mm štěrkodrt' (frakce 0-32) tl.150mm	m2	291,00	1 520,00	442 320,00
		v místě vodovodu dl. 236m:1*236		236,00		
		v místě vodovodních přípojek 5x6m:1*5*6		30,00		
		v místě zatrubnění vodoteče 25m:1*25		25,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>442 320,00</b>