

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 10/2019

**Stavba:** Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 08.01.2020

Objednatel:

Město Velvary

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 , 415 01 Teplice

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 24 387 553,96

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 24 387 553,96**

DPH základní 21,00% ze 24 387 553,96 5 121 386,33

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

**Cena s DPH v CZK 29 508 940,29**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 10/2019

**Stavba:** Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

Místo: Datum: ##

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 , 415 01 T Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>24 387 553,96</b>	<b>29 508 940,29</b>
01	Kanalizační stoky	19 708 888,28	23 847 754,82
02	Kanalizační přípojky	2 829 212,68	3 423 347,34
03	VRN	1 849 453,00	2 237 838,13
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>24 387 553,96</b>	<b>29 508 940,29</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 01 - Kanalizační stoky**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 08.01.2020

Objednatel:

Město Velvary

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 , 415 01 Teplice

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 708 888,28
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 19 708 888,28**

DPH základní	21,00%	ze	19 708 888,28	4 138 866,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 23 847 754,82**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 01 - Kanalizační stoky**

Místo: Datum: 08.01.2020

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>19 708 888,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19 708 888,28
1 - Zemní práce	4 824 131,71
4 - Vodorovné konstrukce	203 214,12
5 - Komunikace	3 617 790,53
8 - Trubní vedení	8 472 970,03
99 - Staveništní přesun hmot	642 600,00
- - Bourací práce	1 948 181,89
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>19 708 888,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 01 - Kanalizační stoky**

Místo: Datum: 08.01.2020

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 708 888,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 708 888,28**

#### 1 - Zemní práce

**4 824 131,71**

1	K	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	147,104	62,00	9 120,45
			"stoka A1.č.:" 0,8*516,3*0,2		82,608		
			"stoka D1.č.:" 0,8*313,1*0,2		50,096		
			"stoka D4:"0,8*90*0,2		14,400		
			<b>Součet</b>		<b>147,104</b>		
2	K	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	5 280,153	349,00	1 842 773,40
			"A 1. část:"0,8*(1,37*8,7+1,9*75,3+1,93*200+2,0*36+2,05*45+1,93*55+1,87*34+2,5*56+1,88*5,0)		819,495		
			"A 2. část:"0,8*(1,9*49,8+1,65*100+2,32*119,2+1,65*95,6+2,6*11,4+2,03*39,6+1,65*54,4)		714,954		
			"A1:"0,8*(2,26*5,0+2,7*21+1,98*36)		111,424		
			"A2:"0,8*(2,23*8,3+1,6*29,4)		52,439		
			"A3:"0,8*(1,65*2,7+1,82*26,8)		42,585		
			"B:"0,8*(2,45*11+1,8*251)		383,000		
			"B1:"0,6*1,4*167		140,280		
			"C:"0,8*(1,8*181)		260,640		
			"C1:"0,8*(1,8*45)		64,800		
			"C2:"0,8*(1,8*128)		184,320		
			"D 1. část:"0,8*(1,99*3,4+1,8*107,6+1,6*185,3+1,88*34,7+2,95*55)		579,530		
			"D 2. část:"0,8*(2,9*26+1,65*100+1,8*237)		533,600		
			"D1:"0,8*(1,75*17,8+1,7*11,2)		40,152		
			"D2:"0,8*(1,8*38+2,0*80)		182,720		
			"D3:"0,8*(1,8*31,5)		45,360		
			"D4:"0,8*(1,9*10,5+2*79,5)		143,160		
			"E:"0,8*(3,8*8+3,45*28+2,22*83,5)		249,896		
			"E1:"0,8*(2,72*42)		91,392		
			"F1:"0,8*1,9*20		30,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"G:"0,8*(2,43*9,5+1,55*154,5)		210,048		
			"KG:"0,6*(2,03*9,5+1,15*176)		133,011		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*1,89*14		27,783		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,45*17		43,733		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,24*4		9,408		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,06*2		4,326		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*1,9*1		1,995		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,07*10		21,735		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,02*7		14,847		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,0*1		2,100		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,07*5		10,868		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,07*16		34,776		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,05*10		21,525		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,0*2		4,200		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,0*6		12,600		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,7*2,0*1		2,380		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,0*4		8,400		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,71*5		14,228		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,01*2		4,221		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*1,9*1		1,995		
			"rozšíření pro šachty:"0,7*1,5*2,0*4		8,400		
			111*0,2*3,14*0,5*0,5		17,427		
			<b>Součet</b>		<b>5 280,153</b>		
3	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	2 640,075	34,00	89 762,55
			5280,1509/2		2 640,075		
			<b>Součet</b>		<b>2 640,075</b>		
4	K	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3	m3	76,160	349,00	26 579,84
			"čs:"4*4*4,76		76,160		
			<b>Součet</b>		<b>76,160</b>		
5	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	38,080	34,00	1 294,72
			"čs:"76,16/2		38,080		
			<b>Součet</b>		<b>38,080</b>		
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2 678,155	14,00	37 494,17
			(5280,1509+76,16)/2		2 678,155		
			<b>Součet</b>		<b>2 678,155</b>		
7	K	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkokopískem	m3	1 348,058	125,00	168 507,25
			"obsyp:"0,8*0,6*2604,5+0,8*0,55*504,7+0,6*0,4*(167+185,5)		1 556,828		
			"-potrubí:"-3,14*0,15*0,15*2604,5-3,14*0,125*0,125*504,7		-208,770		
			<b>Součet</b>		<b>1 348,058</b>		
8	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	2 696,020	20,00	53 920,40
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku, zhotovitele	m3	2 660,290	154,00	409 684,66
			(5280,1504+76,16)-2696,0203		2 660,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Součet</b>					<b>2 660,290</b>		
10	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 660,291	66,00	175 579,21
11	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	2 660,291	9,00	23 942,62
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	4 788,523	100,00	478 852,30
					1,8*2660,2906		4 788,523
<b>Součet</b>					<b>4 788,523</b>		
13	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	2 696,018	83,00	223 769,49
					"výkop:"5280,1509+76,16		5 356,311
					"-štěrkodrt' KSÚS:"-786,24		-786,240
					"-obsyp:"-1348,0582		-1 348,058
					"- podkladní beton:"-25,504		-25,504
					"-podsyp:"-281,7795		-281,780
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*1,89*14		-20,771
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,45*17		-32,695
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,24*4		-7,034
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,06*2		-3,234
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*1,9*1		-1,492
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,07*10		-16,250
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,02*7		-11,100
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*1		-1,570
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,07*5		-8,125
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,07*16		-25,999
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,05*10		-16,093
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*2		-3,140
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*6		-9,420
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*1		-1,570
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*4		-6,280
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,71*5		-10,637
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,01*2		-3,156
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*1,9*1		-1,492
					"-revizní šachty:"-3,14*0,5*0,5*2,0*4		-6,280
					"-revizní šachty:"-111*0,2*3,14*0,5*0,5		-17,427
					"-čerpací stanice:"-3,14*1*1*4,76		-14,946
<b>Součet</b>					<b>2 696,018</b>		
14	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	100,000	116,00	11 600,00
15	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	14 646,644	14,00	205 053,02
					"A 1. část:"2*(1,37*8,7+1,9*75,3+1,93*200+2,0*36+2,05*45+1,93*55+1,87*34+2,5*56+1,88*5,0)		2 048,738
					"A 2. část:"2*(1,9*49,8+1,65*100+2,32*119,2+1,65*95,6+2,6*11,4+2,03*39,6+1,65*54,4)		1 787,384
					"A1:"2*(2,26*5,0+2,7*21+1,98*36)		278,560
					"A2:"2*(2,23*8,3+1,6*29,4)		131,098
					"A3:"2*(1,65*2,7+1,82*26,8)		106,462

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"B:"2*(2,45*11+1,8*251)		957,500		
			"B1:"2*1,4*167		467,600		
			"C:"2*(1,8*181)		651,600		
			"C1:"2*(1,8*45)		162,000		
			"C2:"2*(1,8*1,28)		4,608		
			"D 1.				
			část:"2*(1,99*3,4+1,8*107,6+1,6*185,3+1,88*34,7+2,95*55)		1 448,824		
			"D 2. část:"2*(2,9*26+1,65*100+1,8*237)		1 334,000		
			"D1:"2*(1,75*17,8+1,7*11,2)		100,380		
			"D2:"2*(1,8*38+2,0*80)		456,800		
			"D3:"2*(1,8*31,5)		113,400		
			"D4:"2*(1,9*10,5+2*79,5)		357,900		
			"E:"2*(3,8*8*46+3,45*28+2,22*83,5)		3 360,740		
			"E1:"2*(2,72*42)		228,480		
			"F1:"2*1,9*20		76,000		
			"G:"2*(2,43*9,5+1,55*154,5)		525,120		
			"KG:"2*(1,15*21,5)		49,450		
			<b>Součet</b>		<b>14 646,644</b>		

16	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	14 646,644	8,00	117 173,15
17	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	76,160	100,00	7 616,00
			"ČS:"4*4*4,76		76,160		
			<b>Součet</b>		<b>76,160</b>		

18	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	76,160	54,00	4 112,64
19	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	48,200	25,00	1 205,00
			"A 1.část:"4*0,8		3,200		
			"A 2.část:"2*0,8		1,600		
			"A1:"2*0,8		1,600		
			"A2:"1*0,8		0,800		
			"A3:"1*0,8		0,800		
			"B:"2*0,8		1,600		
			"C:"2*0,8		1,600		
			"C2:"2*0,8		1,600		
			"D 1.část:"2*0,8		1,600		
			"D 2.část:"4*0,8		3,200		
			"D1:"2*0,8		1,600		
			"D2:"1*0,8		0,800		
			"E:"1*0,8		0,800		
			"F:"2*0,8		1,600		
			"A 2.část - KP:":"16*0,6		9,600		
			"A2 -KP:":"1*0,6		0,600		
			"C -KP:":"1*0,6		0,600		
			"C2 - KP:":"1*0,6		0,600		
			"D 1.část - KP:":"1*0,6		0,600		
			"D 2.část - KP:":"18*0,6		10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"D1 -KP::"2*0,6		1,200		
			"D2 - KP:"2*0,6		1,200		
			"E -KP::"1*0,6		0,600		
			<b>Součet</b>		<b>48,200</b>		
20	K	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	140,000	185,00	25 900,00
			"A 1.část - stoka:"3*0,8		2,400		
			"A 2.část - stoka:"22*0,8		17,600		
			"A1 -stoka:"3*0,8		2,400		
			"A2 -stoka:"4*0,8		3,200		
			"A3 - stoka:"2*0,8		1,600		
			"B- stoka:"11*0,8		8,800		
			"B1 - tlak.stoka:"1*0,6		0,600		
			"C - stoka:"15*0,8		12,000		
			"C1 - stoka:"3*0,8		2,400		
			"C2 - stoka:"4*0,8		3,200		
			"D 1.část - stoka:"2*0,8		1,600		
			"D 2.část - stoka:"21*0,8		16,800		
			"D1 -stoka:"7*0,8		5,600		
			"D2 - stoka:"6*0,8		4,800		
			"E -stoka:"3*0,8		2,400		
			"E1 - stoka:"3*0,8		2,400		
			"F - stoka:"3*0,8		2,400		
			"A 2.část - KP:"22*0,6		13,200		
			"A1 -KP::"2*0,6		1,200		
			"A2 -KP::"6*0,6		3,600		
			"B- KP::"10*0,6		6,000		
			"B1 - KP:"2*0,6		1,200		
			"C -KP:"5*0,6		3,000		
			"C1 - KP:"1*0,6		0,600		
			"C2 - KP:"6*0,6		3,600		
			"D 2.část - KP:"17*0,6		10,200		
			"D2 - KP:"5*0,6		3,000		
			"E -KP:"4*0,6		2,400		
			"E1 - KP:"3*0,6		1,800		
			<b>Součet</b>		<b>140,000</b>		
21	K	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	0,800	553,00	442,40
			"A 1.část stoka:"0,8		0,800		
			<b>Součet</b>		<b>0,800</b>		
22	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	29,000	435,00	12 615,00
			"A 2.část - stoka:"3*0,8		2,400		
			"A2 -stoka:"1*0,8		0,800		
			"A3-1 stoka:"1*0,8		0,800		
			"B- stoka:"2*0,8		1,600		
			"C - stoka:"3*0,8		2,400		
			"D 1.část - stoka:"1*0,8		0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"D 2.část - stoka::"2*0,8		1,600		
			"D1 -stoka::"1*0,8		0,800		
			"F - stoka::"1		1,000		
			"A 2.část - KP::"12*0,6		7,200		
			"A2 -KP::"2*0,6		1,200		
			"A3 - KP::"1*0,6		0,600		
			"C1 - KP::"2*0,6		1,200		
			"C2 - KP::"2*0,6		1,200		
			"D 2.část - KP::"9*0,6		5,400		
			<b>Součet</b>		<b>29,000</b>		
23	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	332,000	430,00	142 760,00
			"A 1.část - stoka::"8*1		8,000		
			"A 2.část - stoka::"24*1+3*1,5		28,500		
			"A1 -stoka::"5*1		5,000		
			"A2 -stoka::"3*1+1*1,5		4,500		
			"A3 - stoka::"3*1		3,000		
			"A3-1 stoka::"1*1,5		1,500		
			"B- stoka::"13*1+2*1,5		16,000		
			"B1 - tlak.stoka::"1*1		1,000		
			"C - stoka::"17*1+3*1,5		21,500		
			"C1 - stoka::"3*1		3,000		
			"C2 - stoka::"6*1		6,000		
			"D 1.část - stoka::"4*1+1*1,5		5,500		
			"D 2.část - stoka::"25*1+2*1,5		28,000		
			"D1 -stoka::"10*1+1*1,5		11,500		
			"D2 - stoka::"7*1+1*1,5		8,500		
			"E -stoka::"4*1		4,000		
			"E1 - stoka::"2*1		2,000		
			"F - stoka::"5*1+1*1,5		6,500		
			"A 2.část - KP::"38*1+12*1,5		56,000		
			"A1 -KP::"2*1		2,000		
			"A2 -KP::"7*1+2*1,5		10,000		
			"A3 - KP::"1*1,5		1,500		
			"B- KP::"10*1		10,000		
			"B1 - KP::"2*1		2,000		
			"C -KP::"6*1		6,000		
			"C1 - KP::"1*1+2*1,5		4,000		
			"C2 - KP::"7*1+2*1,5		10,000		
			"D 1.část - KP::"1*1		1,000		
			"D 2.část - KP::"35*1+9*1,5		48,500		
			"D1 -KP::"2*1		2,000		
			"D2 - KP::"7*1		7,000		
			"E -KP::"5*1		5,000		
			"E1 - KP::"3*1		3,000		
			<b>Součet</b>		<b>332,000</b>		
24	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	735,520	28,00	20 594,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	X1	Přepojení na stáv dešť. kanalizaci, včetně dodávky	soubor	2,000	8 364,00	16 728,00
26	K	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí, štěrkodrt' frakce 0-63 mm, výměna zeminy	m3	786,240	912,00	717 050,88

"štěrkodrt'  
KSÚS:"0.8\*1\*(8,7+471+2,7+3,4+100+110,5+154,5)+0,6\*1\*176

786,240

**Součet**

**786,240**

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**203 214,12**

27	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	281,780	370,00	104 258,60
			"DN300:"2604,5*0,8*0,1		208,360		
			"DN250:"504,7*0,8*0,1		40,376		
			"D90:"185,5*0,6*0,1		11,130		
			"D63:"167*0,6*0,1		10,020		
			"šachty:"111*1,0*1,0*0,1		11,100		
			"čerpací stanice:"2,3*2,3*0,15		0,794		
			<b>Součet</b>		<b>281,780</b>		

28	K	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	25,504	3 880,00	98 955,52
			"šachty:"111*1,5*1,5*0,1		24,975		
			"čs:"2,3*2,3*0,1		0,529		
			<b>Součet</b>		<b>25,504</b>		

#### 5 - Komunikace

**3 617 790,53**

29	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	3 054,220	184,00	561 976,48
			2*1527,11		3 054,220		
			<b>Součet</b>		<b>3 054,220</b>		

30	K	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	451,000	182,00	82 082,00
31	K	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1,5kg/m2	m2	1 527,110	31,00	47 340,41
32	K	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 527,110	17,00	25 960,87
33	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	799,660	259,00	207 111,94
34	K	577142122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	2 375,110	439,00	1 042 673,29
35	K	577141212R00	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm	m2	5 022,300	321,00	1 612 158,30
36	K	566111253R00	Výplň asfaltovou emulzí	m2	194,380	198,00	38 487,24
			0,1*1943,8		194,380		
			<b>Součet</b>		<b>194,380</b>		

#### 8 - Trubní vedení

**8 472 970,03**

37	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	2 604,500	93,00	242 218,50
			"A:"(530+471)		1 001,000		
			"B:"262		262,000		
			"C:"181		181,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"C2:"128		128,000		
			"D:"(386+363)		749,000		
			"E:"119,5		119,500		
			"G:"164		164,000		
			<b>Součet</b>		<b>2 604,500</b>		
38	K	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	4,000	221,00	884,00
39	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	2 604,500	27,00	70 321,50
40	K	899711122R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	3 462,700	9,00	31 164,30
41	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	352,500	38,00	13 395,00
			"D 63:"167		167,000		
			"D90:"185,5		185,500		
			<b>Součet</b>		<b>352,500</b>		
42	K	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	504,700	54,00	27 253,80
			"A1:"62		62,000		
			"A2:"37,7		37,700		
			"A3:"29,5		29,500		
			"C1:"45		45,000		
			"D1:"29		29,000		
			"D2:"118		118,000		
			"D3:"31,5		31,500		
			"D4:"90		90,000		
			"E1:"42		42,000		
			"F:"20		20,000		
			<b>Součet</b>		<b>504,700</b>		
43	K	871521101R00	Montáž plast. potrubí svařov.na tupo	m	352,500	198,00	69 795,00
			"B1:"167		167,000		
			"KG:"185,5		185,500		
			<b>Součet</b>		<b>352,500</b>		
44	K	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	77,000	246,00	18 942,00
			"A 2. část:"15		15,000		
			"B:"12		12,000		
			"C:"7		7,000		
			"C2:"8		8,000		
			"D 1.část:"3		3,000		
			"D 2.část:"24		24,000		
			"E:"3		3,000		
			"G:"5		5,000		
			<b>Součet</b>		<b>77,000</b>		
45	K	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	21,000	231,00	4 851,00
			"A1:"2		2,000		
			"A2:"1		1,000		
			"A3:"1		1,000		
			"C1:"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"D1:"1		1,000		
			"D2:"5		5,000		
			"D3:"2		2,000		
			"D4:"4		4,000		
			"E1:"2		2,000		
			"F:"2		2,000		
			<b>Součet</b>		<b>21,000</b>		
46	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	224,000	173,00	38 752,00
			2*112		224,000		
			<b>Součet</b>		<b>224,000</b>		
47	K	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina do DN 80	kus	2,000	246,00	492,00
			"B1:"1		1,000		
			"KG:"1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>2,000</b>		
48	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 250	kus	24,000	5 535,00	132 840,00
			"A1:"4		4,000		
			"A2:"2		2,000		
			"A3:"1		1,000		
			"C1:"1		1,000		
			"D1:"2		2,000		
			"D2:"6		6,000		
			"D3:"1		1,000		
			"D4:"4		4,000		
			"E1:"2		2,000		
			"F:"1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>24,000</b>		
49	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 300	kus	88,000	5 535,00	487 080,00
			"A 1.část:"14		14,000		
			"A 2.část:"17		17,000		
			"B:"10		10,000		
			"C:"7		7,000		
			"C2:"5		5,000		
			"D 1.část:"16		16,000		
			"D 2.část:"10		10,000		
			"E:"5		5,000		
			"G:"4		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>88,000</b>		
50	K	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	20,000	83,00	1 660,00
			"dešťová kanalizace:"20		20,000		
			<b>Součet</b>		<b>20,000</b>		
51	K	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	21,000	166,00	3 486,00
			"chránička - potok:"3+5+5+8		21,000		
			<b>Součet</b>		<b>21,000</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	3 109,200	33,00	102 603,60
53	K	892351111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 250	m	504,700	31,00	15 645,70
54	K	892381111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 300	m	2 604,500	39,00	101 575,50
55	K	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	4,000	135,00	540,00
			"B1:"4		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>4,000</b>		
56	K	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	1,000	223,00	223,00
			1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>		
57	K	286144808R	Trubka kanalizační PP SN 8 400x3000 mm	kus	7,667	5 291,00	40 566,10
			"dešťová kanalizace:"1,15*20/3		7,667		
			<b>Součet</b>		<b>7,667</b>		
58	K	286144810R	Trubka kanalizační PP SN 8 500x3000 mm	kus	8,050	7 874,00	63 385,70
			"chránička -potok:"1,15*21/3		8,050		
			<b>Součet</b>		<b>8,050</b>		
59	K	286144806R	Trubka kanalizační PP SN 8 315x3000 mm	kus	998,392	3 277,00	3 271 730,58
			1,15*2604,5/3		998,392		
			<b>Součet</b>		<b>998,392</b>		
60	K	286144804R	Trubka kanalizační PP SN 8 250x3000 mm	kus	193,468	2 050,00	396 609,40
			1,15*504,7/3,0		193,468		
			<b>Součet</b>		<b>193,468</b>		
61	K	28654600R	Koleno kanalizační PP SN 8 DN 150/45°	kus	224,000	129,00	28 896,00
62	K	28654604R	Koleno kanalizační PP SN8 DN 200/45°	kus	2,000	285,00	570,00
63	K	28613783R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 5,8 mm PN 16	m	192,050	100,00	19 205,00
			"B1:"1,15*167		192,050		
			<b>Součet</b>		<b>192,050</b>		
64	K	28613785R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 8,2 mm PN 16	m	213,325	194,00	41 385,05
			"KG:"1,15*185,5		213,325		
			<b>Součet</b>		<b>213,325</b>		
65	K	2865362136R	Odbočka PE 45° D 63/40 mm	kus	4,000	1 752,00	7 008,00
66	K	2865362096R	Koleno PE 45° D 90 mm	kus	1,000	362,00	362,00
67	K	42228254R	Šoupátko DN 5/4" pro dom.příp. - tlak. kanalizace	kus	4,000	4 664,00	18 656,00
			"B1:"4		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>4,000</b>		
68	K	422736067R	Proplachovací souprava DN50	kus	1,000	22 675,00	22 675,00
69	K	552599811R	Koleno přírubové lit Q DN 50-90°	kus	1,000	1 189,00	1 189,00
70	K	55259982R	Koleno přírubové lit. Q DN 80-90°	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
71	K	42291452R	Poklop litinový pro PS	kus	1,000	2 055,00	2 055,00
72	K	28654570R	Odbočka kanalizační PP SN 8 DN 250/150 45°	kus	21,000	760,00	15 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	28654574R	Odbočka kanalizační PP SN 8 DN 300/150 45°	kus	77,000	1 066,00	82 082,00
74	K	59224177.AR	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	40,000	268,00	10 720,00
75	K	59224177R	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	70,000	242,00	16 940,00
76	K	59224176R	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	72,000	217,00	15 624,00
77	K	59224175R	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	16,000	198,00	3 168,00
78	K	59224174.AR	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	7,000	182,00	1 274,00
79	K	592243533R	Konus šachetní TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	111,000	1 466,00	162 726,00
80	K	592243541R	Deska zákrytová TZK-Q 120	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
81	K	59224150R	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	26,000	1 190,00	30 940,00
82	K	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	85,000	1 485,00	126 225,00
83	K	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	21,000	2 319,00	48 699,00
84	K	5922405313R	Dno šachty TBZ DN 1000-250	kus	21,000	5 396,00	113 316,00
85	K	5922405313R.1	Dno šachty TBZ DN 1000-250, čedičový obklad dna	kus	3,000	10 885,00	32 655,00
86	K	5922405314R	Dno šachty TBZ DN 1000-300	kus	86,000	5 396,00	464 056,00
87	K	5922405314R.1	Dno šachty TBZ DN 1000-300 , čedičový obklad dna	kus	2,000	11 028,00	22 056,00
88	K	55241711R	Poklop litina 600/100 B125	kus	9,000	1 928,00	17 352,00
89	K	55241713R	Poklop litina 600/100 D400	kus	103,000	3 111,00	320 433,00
90	K	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	3 461,700	9,00	31 155,30
91	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	352,500	38,00	13 395,00
92	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,000	142,00	710,00
93	K	8X1	Přepojení na stáv dešť. kanalizaci, , komplet dodávka materiálu a montáž	soubor	1,000	28 659,00	28 659,00
94	K	8X1.1	ČSOV vč.vystrojení, komplet dodávka a montáž, , specifikace dle proj. dokumntace	soubor	1,000	1 632 589,00	1 632 589,00

#### 99 - Staveništní přesun hmot

642 600,00

95	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6 120,000	105,00	642 600,00
----	---	--------------	---	---	-----------	--------	------------

#### - - Bourací práce

1 948 181,89

96	K	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	5 022,300	47,00	236 048,10
			"A 1. část:"4,5*8,7		39,150		
			"A 2. část:"4,5*471,0		2 119,500		
			"A3:"4,5*2,7		12,150		
			"D 1. část:"4,5*3,4		15,300		
			"D 2. část:"4,5*100+1,2*237		734,400		
			"E:"4,5*110,5		497,250		
			"A1:"1,2*5,0		6,000		
			"A2:"1,2*1		1,200		
			"B:"1,2*262		314,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"C:"1,2*181		217,200		
			"C1:"1,2*45		54,000		
			"C2:"1,2*73		87,600		
			"D1:"1,2*29		34,800		
			"D2:"1,2*38		45,600		
			"F:"1,2*20		24,000		
			"G:"4,5*154,5		695,250		
			"KG:"4,5*21,5		96,750		
			"šachty:"111*0,5*0,5		27,750		
			<b>Součet</b>		<b>5 022,300</b>		
97	K	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	2 325,110	38,00	88 354,18
			"A 1. část:"1,2*8,7		10,440		
			"A 2. část:"1,2*471,0		565,200		
			"A3:"1,2*2,7		3,240		
			"D 1. část:"1,2*3,4		4,080		
			"D 2. část:"1,2*363		435,600		
			"E:"1,2*110,5		132,600		
			"A1:"1,2*5,0		6,000		
			"A2:"1,2*1		1,200		
			"B:"1,2*262		314,400		
			"C:"1,2*181		217,200		
			"C1:"1,2*45		54,000		
			"C2:"1,2*73		87,600		
			"D1:"1,2*29		34,800		
			"D2:"1,2*38		45,600		
			"F:"1,2*20		24,000		
			"G:"1,2*154,5		185,400		
			"KG:"1*176		176,000		
			"šachty:"111*0,5*0,5		27,750		
			<b>Součet</b>		<b>2 325,110</b>		
98	K	113111215R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm	m2	799,660	40,00	31 986,40
			"A 1. část:"0,8*8,7		6,960		
			"A 2. část:"0,8*471,0		376,800		
			"A3:"0,8*2,7		2,160		
			"D 1. část:"0,8*3,4		2,720		
			"D 2. část:"0,8*100,0		80,000		
			"E:"0,8*110,5		88,400		
			"G:"0,8*154,4		123,520		
			"KG:"0,6*176		105,600		
			"šachty:"54*0,5*0,5		13,500		
			<b>Součet</b>		<b>799,660</b>		
99	K	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	451,000	44,00	19 844,00
			"A 1. část:"0,8*5,0		4,000		
			"A1:"0,8*57		45,600		
			"A2:"0,8*36,7		29,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"A3:"0,8*26,8		21,440		
			"B1:"0,6*167		100,200		
			"C2:"0,8*55		44,000		
			"D 1. část:"0,8*69,5		55,600		
			"D 2. část:"0,8*26		20,800		
			"D2:"0,8*80		64,000		
			"D3:"0,8*31,5		25,200		
			"E:"0,8*9		7,200		
			"E1:"0,8*42		33,600		
			<b>Součet</b>		<b>451,000</b>		
100	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1 527,110	66,00	100 789,26
			"A 1.část:"0,8*8,7		6,960		
			"A 2. část:"0,8*471,0		376,800		
			"A1:"0,8*5,0		4,000		
			"A2:"0,8*1		0,800		
			"A3:"0,8*2,7		2,160		
			"D 1. část:"0,8*3,4		2,720		
			"D 2. část:"0,8*337		269,600		
			"E:"0,8*110,9		88,720		
			"B:"0,8*262		209,600		
			"C:"0,8*181		144,800		
			"C1:"0,8*45		36,000		
			"C2:"0,8*73		58,400		
			"D1:"0,8*29		23,200		
			"D2:"0,8*38		30,400		
			"F1:"0,8*20		16,000		
			"G:"0,8*154,5		123,600		
			"KG:"0,6*176		105,600		
			"šachty:"111*0,5*0,5		27,750		
			<b>Součet</b>		<b>1 527,110</b>		
101	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	2 087,743	30,00	62 632,29
			"kanalizace:"2,4*((5022,3+2375,11)*0,05)+1,7*451,0*0,2+2,2*799,66*0,15+1,7*1527,11*0,3		2 083,743		
			"dešťová kanalizace:"0,2*20		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>2 087,743</b>		
102	K	979082213R00	Vodorovné přemístění suti na skládku zhotovitele	t	2 087,743	39,00	81 421,98
103	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2 083,743	553,00	1 152 309,88
104	K	979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	4,000	282,00	1 128,00
			"dešťová kanalizace:"4		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>4,000</b>		
105	K	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	1 943,800	81,00	157 447,80
			"A 1.část:"8,7		8,700		
			"A 2. část:"471,0		471,000		
			"A3:"2,7		2,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"D 1. část:"3,4		3,400		
			"D 2. část:"363		363,000		
			"E:"110,5		110,500		
			"A1:"5,0		5,000		
			"A2:"1		1,000		
			"B:"262		262,000		
			"C:"181		181,000		
			"C1:"45		45,000		
			"C2:"73		73,000		
			"D1:"29		29,000		
			"D2:"38		38,000		
			"F:"20		20,000		
			"G:"154,5		154,500		
			"KG:"176		176,000		
			<b>Součet</b>		<b>1 943,800</b>		

106	K	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	20,000	811,00	16 220,00
			"dešťová kanalizace:"20		20,000		
			<b>Součet</b>		<b>20,000</b>		

#### VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 02 - Kanalizační přípojky**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 08.01.2020

Objednatel:

Město Velvary

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 , 415 01 Teplice

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 829 212,68
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 2 829 212,68**

DPH základní	21,00%	ze	2 829 212,68	594 134,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 423 347,34**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt:** 02 - Kanalizační přípojky

Místo: Datum: 08.01.2020

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 829 212,68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 526 296,58
1 - Zemní práce	628 798,82
4 - Vodorovné konstrukce	18 113,20
5 - Komunikace	366 625,56
8 - Trubní vedení	1 512 759,00
99 - Staveništní přesun hmot	84 735,00
- - Bourací práce	218 181,10
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 829 212,68</b>

# ROZPOČET

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 02 - Kanalizační přípojky**

Místo: Datum: 08.01.2020

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 829 212,68**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 526 296,58**

#### 1 - Zemní práce

**628 798,82**

1	K	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	716,740	349,00	250 142,26
			"A 2. část:"(93,1+5,1)*0,6*1,5		88,380		
			"A1:"(16,7+34,4)*0,6*1,5		45,990		
			"A2:"5,5*0,6*1,5		4,950		
			"A3:"7,5*0,6*1,5		6,750		
			"B:"103,7*0,6*1,5		93,330		
			"B1:"13*0,6*1,5		11,700		
			"C:"40,6*0,6*1,5		36,540		
			"C1:"10,2*0,6*1,5		9,180		
			"C2:"48,4*0,6*1,5		43,560		
			"D 1. část:"15,2*0,6*1,5		13,680		
			"D 2. část:"150*0,6*1,5		135,000		
			"D1:"6*0,6*1,5		5,400		
			"D2:"40,5*0,6*1,5		36,450		
			"D3:"24*0,6*1,5		21,600		
			"D4:"9,5*0,6*1,5		8,550		
			"E:"21,3*0,6*1,5		19,170		
			"E1:"(11,4+26,5)*0,6*1,5		34,110		
			"F1:"28,2*0,6*1,5		25,380		
			"šachty:"113*0,6*0,6*1,5+8*1,0*1,0*2,0		77,020		
			<b>Součet</b>		<b>716,740</b>		
2	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	358,370	14,00	5 017,18
			716,74/2		358,370		
			<b>Součet</b>		<b>358,370</b>		
3	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	398,520	20,00	7 970,40
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku, zhotovitele	m3	318,220	154,00	49 005,88
			716,74-398,52		318,220		
			<b>Součet</b>		<b>318,220</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	247,160	66,00	16 312,56
			247,16		247,160		
			<b>Součet</b>		<b>247,160</b>		
6	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	257,160	9,00	2 314,44
			257,16		257,160		
			<b>Součet</b>		<b>257,160</b>		
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	444,888	100,00	44 488,80
			1,8*247,16		444,888		
			<b>Součet</b>		<b>444,888</b>		
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	398,520	83,00	33 077,16
			"výkop:"716,74		716,740		
			"-podsyp:"-44,76		-44,760		
			"-podkl.beton:"-0,4		-0,400		
			"-šterkodrt' KSÚS:"-76,3968		-76,397		
			"-obsyp:"-196,663		-196,663		
			<b>Součet</b>		<b>398,520</b>		
9	K	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	196,663	125,00	24 582,88
			655*0,6*0,45		176,850		
			12*0,6*0,5-12*3,14*0,1*0,1		3,223		
			79*0,6*0,35		16,590		
			<b>Součet</b>		<b>196,663</b>		
10	K	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění, šterkodrt' frakce 0-63 mm,	m3	76,397	912,00	69 674,06
			"šterkodrt'		76,397		
			KSÚS:"0,6*(70,44+65,5+9,42+13,8)*0,8				
			<b>Součet</b>		<b>76,397</b>		
11	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	2 178,600	14,00	30 500,40
			"A 2. část:"2*1,5*98,7		296,100		
			"A1:"2*1,5*51,1		153,300		
			"A2:"2*1,5*5,5		16,500		
			"A3:"2*1,5*7,5		22,500		
			"B:"2*1,5*103,7		311,100		
			"B1:"2*1,5*13		39,000		
			"C:"2*1,5*40,6		121,800		
			"C1:"2*1,5*10,2		30,600		
			"C2:"2*1,5*48,4		145,200		
			"D 1. část:"2*1,5*15,2		45,600		
			"D 2. část:"2*1,5*150		450,000		
			"D1:"2*1,5*6		18,000		
			"D2:"2*1,5*40,5		121,500		
			"D3:"2*1,5*24		72,000		
			"D4:"2*1,5*9,5		28,500		
			"E:"2*1,5*21,3		63,900		
			"E1:"2*1,5*37,9		113,700		
			"F1:"2*1,5*8,4		25,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"G:"2*1,5*34,7		104,100		
			<b>Součet</b>		<b>2 178,600</b>		
12	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 178,600	8,00	17 428,80
13	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	27,600	25,00	690,00
			"A-2č:"13*0,6		7,800		
			"C:"1*0,6		0,600		
			"D-1č:"1*0,6		0,600		
			"D-2č:"18*0,6		10,800		
			"D1:"4*0,6		2,400		
			"D2:"2*0,6		1,200		
			"E:"1*0,6		0,600		
			"G:"6*0,6		3,600		
			<b>Součet</b>		<b>27,600</b>		
14	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500	m	13,800	435,00	6 003,00
			"A-2č:"11*0,6		6,600		
			"A3:"1*0,6		0,600		
			"C:"1*0,6		0,600		
			"C1:"2*0,6		1,200		
			"C2:"2*0,6		1,200		
			"D-2č:"6*0,6		3,600		
			<b>Součet</b>		<b>13,800</b>		
15	K	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	48,000	627,00	30 096,00
			"A-2č:"16*0,6		9,600		
			"A1:"2*0,6		1,200		
			"B:"8*0,6		4,800		
			"B1:"1*0,6		0,600		
			"C:"5*0,6		3,000		
			"C1:"1*0,6		0,600		
			"C2:"9*0,6		5,400		
			"D1č:"1*0,6		0,600		
			"D-2č:"23*0,6		13,800		
			"D2:"5*0,6		3,000		
			"E:"4*0,6		2,400		
			"E1:"3*0,6		1,800		
			"G:"2*0,6		1,200		
			<b>Součet</b>		<b>48,000</b>		
16	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	96,500	430,00	41 495,00
			1*(27,8+48)		75,800		
			1,5*13,8		20,700		
			<b>Součet</b>		<b>96,500</b>		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

18 113,20

17	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	44,760	370,00	16 561,20
			"přípojky:"746*0,6*0,1		44,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Součet</b>					<b>44,760</b>		
18	K	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,400	3 880,00	1 552,00
					"dčs:"4*1,0*1,0*0,1		
					0,400		
<b>Součet</b>					<b>0,400</b>		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>366 625,56</b>
19	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	534,800	184,00	98 403,20
					2*267,4		
					534,800		
<b>Součet</b>					<b>534,800</b>		
20	K	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	87,540	182,00	15 932,28
21	K	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1,5kg/m2	m2	267,400	31,00	8 289,40
22	K	573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	267,400	22,00	5 882,80
23	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	159,160	259,00	41 222,44
24	K	577142122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	267,400	468,00	125 143,20
25	K	577141212R00	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm	m2	150,740	476,00	71 752,24
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>1 512 759,00</b>
26	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	667,000	22,00	14 674,00
27	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	79,000	17,00	1 343,00
28	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	655,000	46,00	30 130,00
29	K	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	12,000	51,00	612,00
30	K	871521101R00	Montáž plast. potrubí svařov.na tupo	m	79,000	198,00	15 642,00
31	K	894431213RAA	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, 1 přítok, dno PP KG D 110 mm, poklop litina 12,5 t	kus	113,000	4 613,00	521 269,00
					"gravitační:"113		
					113,000		
<b>Součet</b>					<b>113,000</b>		
32	K	8X2	Domovní čerp. stanice, vč. vstrojení, komplet dodávka a montáž	kus	8,000	88 929,00	711 432,00
33	K	28614520R	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 150/1000	kus	655,000	303,00	198 465,00
34	K	28614523R	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 200/1000	kus	12,000	500,00	6 000,00
35	K	28613743R	Trubka tlaková PE HD D 40 x 3,7 mm PN 10	m	79,000	44,00	3 476,00
36	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	79,000	38,00	3 002,00
37	K	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	746,000	9,00	6 714,00
<b>99 - Staveništní přesun hmot</b>							<b>84 735,00</b>
38	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	807,000	105,00	84 735,00

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

- - Bourací práce

218 181,10

39	K	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	150,740	47,00	7 084,78
			"D 2.část:"42,50		42,500		
			"B:"41,46		41,460		
			"C:"30,12		30,120		
			"C1:"6,12		6,120		
			"C2:"7,68		7,680		
			"D1:"3,36		3,360		
			"D2:"14,46		14,460		
			"F:"5,04		5,040		
			<b>Součet</b>		<b>150,740</b>		
40	K	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	267,400	38,00	10 161,20
			"A 2.část:"70,44		70,440		
			"D 2.část:"65,5		65,500		
			"E:"9,42		9,420		
			"G:"13,80		13,800		
			"B:"41,46		41,460		
			"C:"30,12		30,120		
			"C1:"6,12		6,120		
			"C2:"7,68		7,680		
			"D1:"3,36		3,360		
			"D2:"14,46		14,460		
			"F:"5,04		5,040		
			<b>Součet</b>		<b>267,400</b>		
41	K	113111215R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm	m2	159,160	40,00	6 366,40
			"A 2.část:"70,44		70,440		
			"D 2.část:"65,5		65,500		
			"E:"9,42		9,420		
			"G:"13,8		13,800		
			<b>Součet</b>		<b>159,160</b>		
42	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	267,400	66,00	17 648,40
			"A 2.část:"70,44		70,440		
			"D 2.část:"65,5		65,500		
			"E:"9,42		9,420		
			"G:"13,8		13,800		
			"B:"41,46		41,460		
			"C:"30,12		30,120		
			"C1:"6,12		6,120		
			"C2:"7,68		7,680		
			"D1:"3,36		3,360		
			"D2:"14,46		14,460		
			"F:"5,04		5,040		
			<b>Součet</b>		<b>267,400</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	87,540	44,00	3 851,76
			"A1:"17,4		17,400		
			"A2:"5,28		5,280		
			"A3:"1,08		1,080		
			"B1:"3,6		3,600		
			"C2:"15,36		15,360		
			"D 2.část:"17,1		17,100		
			"D2:"5,94		5,940		
			"D3:"6,0		6,000		
			"E:"3,18		3,180		
			"E1:"12,6		12,600		
			<b>Součet</b>		<b>87,540</b>		
44	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	268,740	43,00	11 555,82
			2,4*((150,74+267,4)*0,05)+2,2*159,16*0,15+1,7*267,4*0,3+1,7*87,254*0,2		268,740		
			<b>Součet</b>		<b>268,740</b>		
45	K	979082213R00	Vodorovné přemístění suti na skládku zhotovitele	t	268,740	39,00	10 480,86
46	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	268,740	9,00	2 418,66
47	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	268,740	553,00	148 613,22

## VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 03 - VRN**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 08.01.2020

Objednatel:

Město Velvary

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 , 415 01 Teplice

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 849 453,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 1 849 453,00**

DPH základní	21,00%	ze	1 849 453,00	388 385,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 237 838,13**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 03 - VRN**

Místo: Datum: 08.01.2020

Objednatel: Město Velvary Projektant:  
Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 849 453,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 849 453,00
999VN - Vedlejší rozpočtované náklady	1 849 453,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 849 453,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Velvary - Velká Bučina, splašková kanalizace

**Objekt: 03 - VRN**

Místo:

Datum:

08.01.2020

Objednatel:

Město Velvary

Projektant:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, s.r.o. , Křížíkova 2393 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 849 453,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**1 849 453,00**

#### 999VN - Vedlejší rozpočtované náklady

**1 849 453,00**

1	K	VN1	Dopravně-inženýrské opatření	soub	1,000	696 230,00	696 230,00
2	K	VN2	Zařízení staveniště	soub	1,000	484 744,00	484 744,00
3	K	VN3	Geodetické práce	soub	1,000	406 269,00	406 269,00
4	K	VN6	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	79 950,00	79 950,00
5	K	VN8	Územní vlivy	soub	1,000	182 260,00	182 260,00

### VP - Vícepráce

**0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00