

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZV20-1103 ZTV nad Zámkem III, UHB**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 701 822,49
PSV			0,00
MON			680 145,50
Vedlejší náklady			162 500,00
Ostatní náklady			175 500,00
<b>Celkem</b>			<b>9 719 967,99</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>9 719 967,99</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>2 041 193,28</b> CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

**Cena celkem s DPH 11 761 161,27 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 101</b>	<b>MÍSTNÍ KOMUNIKACE</b>	<b>0,00</b>	<b>3 849 961,21</b>	<b>808 491,85</b>	<b>4 658 453,06</b>	<b>40</b>
101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE	0,00	3 849 961,21	808 491,85	4 658 453,06	40
<b>SO 102</b>	<b>CHODNÍK PRO CHODCE</b>	<b>0,00</b>	<b>335 017,09</b>	<b>70 353,59</b>	<b>405 370,68</b>	<b>3</b>
102	CHODNÍK PRO CHODCE	0,00	335 017,09	70 353,59	405 370,68	3
<b>SO301</b>	<b>Kanalizace splašková</b>	<b>0,00</b>	<b>1 862 101,34</b>	<b>391 041,28</b>	<b>2 253 142,62</b>	<b>19</b>
SO301	Kanalizace splašková	0,00	1 862 101,34	391 041,28	2 253 142,62	19
<b>SO302</b>	<b>Kanalizace dešťová</b>	<b>0,00</b>	<b>1 827 032,64</b>	<b>383 676,85</b>	<b>2 210 709,49</b>	<b>19</b>
SO302	Kanalizace dešťová	0,00	1 827 032,64	383 676,85	2 210 709,49	19
<b>SO303</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0,00</b>	<b>839 763,04</b>	<b>176 350,24</b>	<b>1 016 113,28</b>	<b>9</b>
SO303	Vodovod	0,00	839 763,04	176 350,24	1 016 113,28	9
<b>SO401</b>	<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>400 992,67</b>	<b>84 208,46</b>	<b>485 201,13</b>	<b>4</b>
401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	400 992,67	84 208,46	485 201,13	4
<b>SO402</b>	<b>VEDENÍ NN</b>	<b>0,00</b>	<b>267 100,00</b>	<b>56 091,00</b>	<b>323 191,00</b>	<b>3</b>
402	VEDENÍ NN	0,00	267 100,00	56 091,00	323 191,00	3
<b>VNON</b>	<b>Vedlejší a Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>338 000,00</b>	<b>70 980,00</b>	<b>408 980,00</b>	<b>3</b>
VNON	Vedlejší a Ostatní náklady	0,00	338 000,00	70 980,00	408 980,00	3
Celkem za stavbu		0,00	9 719 967,99	2 041 193,27	11 761 161,26	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Zemní práce	HSV			9 168,46	0
1	Zemní práce	HSV			3 120 742,24	32
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			195 359,70	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			974 276,17	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			124 513,05	1

5	Komunikace	HSV			1 626 908,47	17
8	Trubní vedení	HSV			1 856 425,53	19
85	Potrubí z trub litinových	HSV			45 208,50	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			68 925,00	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			7 500,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			274 712,20	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			316,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			302 188,52	3
M21	Elektromontáže	MON			680 145,50	7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			95 578,15	1
VN	Vedlejší náklady	VN			162 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			175 500,00	2
Cena celkem					9 719 967,99	100

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 171,48</b>
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 18*0,7	m2	12,60000	54,00	680,40
		VYTRŘIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :		12,60000		
2	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 18	m2	18,00000	47,40	853,20
		VYTRŘIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :		18,00000		
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,83500	225,00	637,88
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>729 452,21</b>
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 18*0,3	m2	5,40000	54,00	291,60
		VYTRŘIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :		5,40000		
5	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm PODKLAD VYBOURANÝCH ZPEV.PLOCH :	m2	76,00000	102,50	7 790,00
		- VYBOUR ASFALTOBETONU TL. 150mm : 58		58,00000		
		- ROZEBR BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 18		18,00000		
		viz situace, zpráva :				
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm VYTĚŽENÍ ZAHLINĚNÉ ŠTĚRKODRTÉ (POLNÍ CESTA)	m2	197,00000	287,00	56 539,00
		TL. 150mm : 121		121,00000		
		PODKLAD VYBOURANÝCH ZPEV.PLOCH :				
		- VYBOUR ASFALTOBETONU TL. 150mm : 58		58,00000		
		- ROZEBR BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 18		18,00000		
		viz situace, zpráva :				
7	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm VYBOURÁNÍ ASFALTOBETONU TL. 150mm : 58	m2	58,00000	341,00	19 778,00
		viz situace, zpráva :				
8	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm FRÉZOVÁNÍ ASFALTOBETONU TL. 40mm : 19	m2	19,00000	168,00	3 192,00
		viz situace, zpráva :				
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních VYTRHÁNÍ SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU VČ. BETONOVÉ PŘÍDLAŽBY BP 25/10 : 20	m	30,00000	91,90	2 757,00
		VYTRHÁNÍ ZÁHONOVÉHO OBRUBNÍKU : 10		10,00000		
		viz situace, zpráva :				
10	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 VÝKOP : 355	m3	355,00000	201,00	71 355,00
		viz situace, řezy, zpráva :		355,00000		
11	122202209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3 VIZ VÝKOP : 355	m3	355,00000	42,30	15 016,50
				355,00000		
12	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	36,20000	480,00	17 376,00

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DRENÁŽ : 175*0,4*0,5		35,00000		
		VPUST : 6*0,2		1,20000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
13	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	36,20000	36,70	1 328,54
		VIZ HLOUBENÍ : 36,2		36,20000		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	490,95000	264,50	129 856,28
		PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 355+36,2-40-2-6		343,20000		
		VIZ ODKOP, HLOUBENÍ A NÁSYP :				
		PŘEBYTEK SEJMUTÉHO DRNU NA SKLÁDKU : (1470-485)*0,15		147,75000		
		VIZ SEJMUTÍ A ROZPROSTŘENÍ :				
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS	m3	40,00000	48,80	1 952,00
		KTU - dosypání za obrubou : 40		40,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
16	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS	m3	2,00000	88,30	176,60
		HUTNĚNÝ NÁSYP : 2		2,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	343,20000	16,30	5 594,16
		PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 355+36,2-40-2-6		343,20000		
		VIZ ODKOP, HLOUBENÍ A NÁSYP :				
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	1 212,75000	13,10	15 887,03
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050*1,05		1 102,50000		
		PODÉLNÉ PARKOVACÍ STÁNÍ - BETONOVÁ		78,75000		
		ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 200/200/80mm : 75*1,05		11,55000		
		ZPOMALOVACÍ PRÁH - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ BARVA : 11*1,05		12,60000		
		ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100mm : 12*1,05		7,35000		
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 7*1,05		7,35000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
19	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	16,00000	535,00	8 560,00
		OCHRANA STROMŮ : 2*8		16,00000		
		viz situace, zpráva :				
20	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	16,00000	160,00	2 560,00
		OCHRANA STROMŮ : 2*8		16,00000		
		viz situace, zpráva :				
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	490,95000	280,00	137 466,00
		PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 355+36,2-40-2-6		343,20000		
		VIZ ODKOP, HLOUBENÍ A NÁSYP :				
		PŘEBYTEK SEJMUTÉHO DRNU NA SKLÁDKU : (1470-485)*0,15		147,75000		
		VIZ SEJMUTÍ A ROZPROSTŘENÍ :				
22	181202-NC	Zkouška únosnosti zemní pláně	kpl	3,00000	1 500,00	4 500,00
		ZKOUŠKA ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ : 3		3,00000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz technická zpráva :				
23	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	1,00000	3 135,00	3 135,00
		KÁCENÍ STROMŮ - listnatý obvod kmene 15cm : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				
24	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km	m3	220,50000	334,00	73 647,00
		ODHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm : 1470*0,15		220,50000		
		viz situace, zpráva :				
25	175200010RA0	Obsyp objektu prohozenou zeminou	m3	6,00000	1 267,00	7 602,00
		VPUSTI : 6*1		6,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
26	181050010RA0	Terénní modelace	m2	485,00000	148,00	71 780,00
		PŘÍPRAVA TERÉNU PRO HUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ : 485		485,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
27	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí travou	m2	485,00000	132,50	64 262,50
		HUMUSOVÁNÍ TL. 150mm A ZATRAVNĚNÍ : 485		485,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
28	184101114RAB	Výsadba stromu prostokof. v rovině, výšky do 200cm Lípa malolistá - Tilia cordata	kus	3,00000	2 350,00	7 050,00
		obvod kmene 18-22cm :				
		VÝSADBA OKRASNÉHO LISTNATÉHO STROMU komplet : 3		3,00000		
		Pyrus communis Beech Hill (hrušeň) :				
		vč. dod.stromu, jamky, ochr.kúlů a úvazů, zálivky, dle pokynů odd.správy mšst.zeleně UB :				
		viz situace, zpráva :				
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>931 076,69</b>
29	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	485,10000	201,00	97 505,10
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*0,4		485,10000		
		ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRŤÍ :				
		viz situace, řezy, zpráva :				
30	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	485,10000	42,30	20 519,73
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*0,4		485,10000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	485,10000	264,50	128 308,95
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*0,4		485,10000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
32	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	485,10000	16,30	7 907,13
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*0,4		485,10000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 212,75000	13,10	15 887,03
		PARAPLÁNĚ :				

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		1 212,75000		
34	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	485,10000	280,00	135 828,00
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*0,4 viz situace, řezy, zpráva :		485,10000		
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 425,50000	216,50	525 120,75
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : (1050+75+18+12)*1,05*2 ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ) : viz situace, řezy, zpráva :		2 425,50000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>1 512 136,82</b>
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	188,79000	185,50	35 020,55
		ZPOMALOVACÍ PRÁH - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ BARVA : 11*1,03+11 VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 7*1,03+7 PODÉLNÉ PARKOVACÍ STÁNÍ - BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 200/200/80mm : 75*1,03+75 viz situace, řezy, zpráva :		22,33000 14,21000 152,25000		
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 093,86000	216,50	236 820,69
		ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100mm : 12*1,03 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050*1,03 viz situace, řezy, zpráva : viz situace, řezy, zpráva :		12,36000 1 081,50000		
38	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	1 050,00000	455,50	478 275,00
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050 viz situace, řezy, zpráva :		1 050,00000		
39	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	1 062,00000	309,00	328 158,00
		ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100mm : 12 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050 viz situace, řezy, zpráva : viz situace, řezy, zpráva :		12,00000 1 050,00000		
40	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	1 050,00000	35,70	37 485,00
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050 viz situace, řezy, zpráva :		1 050,00000		
41	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 069,00000	14,80	15 821,20
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON TL. 40mm - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA : 19 viz situace, řezy, zpráva :		1 050,00000 19,00000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 069,00000	282,00	301 458,00
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON TL. 40mm - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA : 19		19,00000		
		KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1050 viz situace, řezy, zpráva :		1 050,00000		
43	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	12,00000	562,00	6 744,00
		ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100mm : 12 viz situace, řezy, zpráva :		12,00000		
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	93,00000	275,50	25 621,50
		ZPOMALOVACÍ PRÁH - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ BARVA : 11		11,00000		
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 7		7,00000		
		PODÉLNÉ PARKOVACÍ STÁNÍ - BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 200/200/80mm : 75 viz situace, řezy, zpráva :		75,00000		
45	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 štípaná	m2	12,60000	551,00	6 942,60
		ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100mm : 12*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		12,60000		
46	592451170R	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm přírodní	m2	11,55000	398,00	4 596,90
		ZPOMALOVACÍ PRÁH - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ BARVA : 11*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		11,55000		
47	59245264R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8 povrch STANDARD	m2	7,35000	540,00	3 969,00
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 7*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		7,35000		
48	59248280R	Dlažba BEST-GRASO zatrav. 200x200x80 mm šedá	m2	78,75000	396,50	31 224,38
		PODÉLNÉ PARKOVACÍ STÁNÍ - BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 200/200/80mm : 75*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		78,75000		
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>209 815,00</b>
49	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	3,00000	2 370,00	7 110,00
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ : KANALIZAČNÍ POKLOP : 3 viz situace, řezy, zpráva :		3,00000		
50	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	175,00000	529,00	92 575,00
		DRENÁŽ DN 100 : 175 viz situace, řezy, zpráva :		175,00000		
51	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm	m	40,00000	1 485,00	59 400,00
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150 ULIČNÍ VPUSTI : 40 viz situace, řezy, zpráva :		40,00000		
52	894411010RAF	Vpust' uliční z dílců DN 450, s odkalištěm, napojení DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,67 m	kus	6,00000	8 455,00	50 730,00



## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ULIČNÍ VPUST, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150  
: 6  
viz situace, řezy, zpráva :

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>244 798,00</b>
----------------	---------------------------------------	-------------------

53	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	5,00000	690,00	3 450,00
		IZ 5a : 1		1,00000		
		IZ 5b : 1		1,00000		
		P 2 : 2		2,00000		
		P 6 : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				

54	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	5,00000	199,00	995,00
		IZ 5a : 1		1,00000		
		IZ 5b : 1		1,00000		
		P 2 : 2		2,00000		
		P 6 : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				

55	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	488,00000	291,50	142 252,00
		SILNIČNÍ OBRUBNÍK BO 15/25 (150/250/1000mm) - NÁŠLAP 100mm : 215		215,00000		
		PŘECHODOVÝ KUS DL. 1,0m, BO 25/15 : 38		38,00000		
		NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 (150/150/1000mm) - NÁŠLAP 20mm : 140		140,00000		
		BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - ZAPUŠTĚNÝ : 95		95,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				

56	919722212R00	Dilatační spáry řezané příčné 9 mm,zalití za tepla	m	19,00000	26,50	503,50
		ZAŘEZÁNÍ STYČNÉ SPÁRY + ZALITÍ BITUMENOVOU ZÁLIVKOU : 19		19,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				

57	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,00000	77,50	1 472,50
		ZAŘEZÁNÍ STYČNÉ SPÁRY ASFALTU : 19		19,00000		
		viz situace, zpráva :				

58	11163611R	Zálivka asfaltová AZ B1 bubny	t	0,04750	25 680,00	1 219,80
		ZAŘEZÁNÍ STYČNÉ SPÁRY + ZALITÍ BITUMENOVOU ZÁLIVKOU : 19*0,0025		0,05000		
		VIZ ZAŘEZÁNÍ :				

59	40445212R	Značka dopr.upr.přednost P2 500x500mm, pozink.tř.1	kus	2,00000	581,00	1 162,00
		P2 : 2		2,00000		
		viz situace, zpráva :				

60	40445217R	Značka dopr.upr.přednost P6 700 mm, pozink.tř.1	kus	1,00000	815,00	815,00
		P6 : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				

61	40445248R	Značka dopr.infor.IP26a,b 1000x750mm poz.tř.1	kus	2,00000	1 449,00	2 898,00
		IZ 5a : 1		1,00000		
		IZ 5b : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				

62	40450215R	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	5,00000	398,00	1 990,00
		IZ 5a : 1		1,00000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE
R:	101	MÍSTNÍ KOMUNIKACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		IZ 5b : 1		1,00000		
		P 2 : 2		2,00000		
		P 6 : 1		1,00000		
		viz situace, zpráva :				
63	59217001R	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm přírodní	kus	95,00000	134,00	12 730,00
		BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - ZAPUŠTĚNÝ : 95		95,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
64	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm přírodní	kus	225,75000	170,00	38 377,50
		SILNIČNÍ OBRUBNÍK BO 15/25 (150/250/1000mm) - NÁŠLAP 100mm : 215*1,05		225,75000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
65	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	147,00000	140,50	20 653,50
		NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 (150/150/1000mm) - NÁŠLAP 20mm : 140*1,05		147,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
66	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	19,95000	408,00	8 139,60
		PŘECHODOVÝ KUS DL. 1,0m, BO 25/15 : 19*1,05		19,95000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
67	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	19,95000	408,00	8 139,60
		PŘECHODOVÝ KUS DL. 1,0m, BO 25/15 : 19*1,05		19,95000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>145 980,69</b>
68	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 441,14859	59,80	145 980,69
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>74 530,32</b>
69	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	111,85700	225,00	25 167,83
70	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 006,71300	15,70	15 805,39
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	111,85700	300,00	33 557,10

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 102	CHODNÍK PRO CHODCE
R:	102	CHODNÍK PRO CHODCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>6 996,98</b>
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 58*0,7	m2	40,60000	54,00	2 192,40
				40,60000		
		VYTRŽIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :				
2	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 58	m2	58,00000	47,40	2 749,20
				58,00000		
		VYTRŽIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :				
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,13500	225,00	2 055,38
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>77 693,20</b>
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY H - PROFIL : 58*0,3	m2	17,40000	54,00	939,60
				17,40000		
		VYTRŽIDIT 70% ULOŽIT KE ZNOVUPOUŽITÍ 30% NA SKLÁDKU : viz situace, zpráva :				
5	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžné tl.10 cm PODKLAD ROZEBR. BETONOVÉ DLAŽBY : 58	m2	58,00000	102,50	5 945,00
				58,00000		
		viz situace, zpráva :				
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm VYTĚŽENÍ ZAHLINĚNÉ ŠTĚRKODRTĚ (POLNÍ CESTA) TL. 150mm : 1 PODKLAD ROZEBR. BETONOVÉ DLAŽBY : 58	m2	59,00000	287,00	16 933,00
				1,00000		
				58,00000		
		viz situace, zpráva :				
7	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních VYTRHÁNÍ ZAHONOVÉHO OBRUBNÍKU : 10	m	10,00000	91,90	919,00
				10,00000		
		viz situace, zpráva :				
8	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 VÝKOP : 34	m3	34,00000	201,00	6 834,00
				34,00000		
		viz situace, řezu, zpráva :				
9	122202209R00	Příplatek za lepidlost - odkop. pro silnice v hor.3 VIZ ODKOPÁVKY : 34	m3	34,00000	42,30	1 438,20
				34,00000		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 34-8-1 PŘEBYTEK DRNU NA SKLÁDKU : (105-65)*0,15	m3	31,00000	264,50	8 199,50
				25,00000		
				6,00000		
		viz situace, řezu, zpráva :				
11	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS KTU - dosypání za obrubou : 8	m3	8,00000	48,80	390,40
				8,00000		
		viz situace, řezu, zpráva :				
12	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS HUTNĚNÝ NÁSYPI : 1	m3	1,00000	88,30	88,30
				1,00000		
		viz situace, zpráva :				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 34-8-1	m3	25,00000	16,30	407,50
				25,00000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 102	CHODNÍK PRO CHODCE
R:	102	CHODNÍK PRO CHODCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz situace, řezy, zpráva :				
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	147,00000	13,10	1 925,70
		CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 125*1,05		131,25000		
		SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 5*1,05		5,25000		
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 10*1,05		10,50000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	31,00000	280,00	8 680,00
		PŘEBYTEK ODKOPKU NA SKLÁDKU : 34-8-1		25,00000		
		PŘEBYTEK DRNU NA SKLÁDKU : (105-65)*0,15		6,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
16	181202-NC	Zkouška únosnosti zemní pláně	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
		ZKOUŠKA ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ : 1		1,00000		
		viz technická zpráva :				
17	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km	m3	15,75000	334,00	5 260,50
		ODHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm : 105*0,15		15,75000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
18	181050010RA0	Terénní modelace	m2	65,00000	148,00	9 620,00
		PŘÍPRAVA TERÉNU PRO HUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ : 65		65,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
19	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí travou	m2	65,00000	132,50	8 612,50
		HUMUSOVÁNÍ TL. 150mm A ZATRAVNĚNÍ : 65		65,00000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>43 199,48</b>
20	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	19,42500	201,00	3 904,43
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*0,4		6,30000		
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05*0,1		13,13000		
		ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRŤÍ :				
		viz situace, řezy, zpráva :				
21	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	19,42500	42,30	821,68
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*0,4		6,30000		
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05*0,1		13,13000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,42500	264,50	5 137,91
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*0,4		6,30000		
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05*0,1		13,13000		
		viz situace, řezy, zpráva :				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	19,42500	16,30	316,63

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 102	CHODNÍK PRO CHODCE
R:	102	CHODNÍK PRO CHODCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*0,4		6,30000		
		VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05*0,1 viz situace, řezy, zpráva :		13,13000		
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním PARAPLÁN : VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05 viz situace, řezy, zpráva :	m2	147,00000	13,10	1 925,70
25	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*0,4 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05*0,1 viz situace, řezy, zpráva :	m3	19,42500	280,00	5 439,00
26	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 100mm : 125*1,05 ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRŤÍ) : viz situace, řezy, zpráva :	m2	131,25000	143,50	18 834,38
27	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm : 15*1,05*2 ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRŤÍ) : viz situace, řezy, zpráva :	m2	31,50000	216,50	6 819,75
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>114 771,65</b>
28	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 125 SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 5 VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 10 viz situace, řezy, zpráva :	m2	140,00000	143,50	20 090,00
29	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 125*1,03 SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 5*1,03 VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 10*1,03 viz situace, řezy, zpráva :	m2	144,20000	185,50	26 749,10
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 125 SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 5	m2	140,00000	262,00	36 680,00

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 102	CHODNÍK PRO CHODCE
R:	102	CHODNÍK PRO CHODCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 10 viz situace, řezy, zpráva :		10,00000		
31	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	83,30000	316,00	26 322,80
		CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 125*1,05 SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA H - PROFIL, TL. 60mm - ŠEDÁ BARVA : 5*1,05 odpočet - využití rozebrané dlažby : -(18+58)*0,7 viz situace, řezy, zpráva :		131,25000 5,25000 -53,20000		
32	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	10,50000	469,50	4 929,75
		VAROVNÝ, SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA - ČERVENÁ BARVA : 10*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		10,50000		
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>29 914,20</b>
33	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	1,00000	690,00	690,00
		PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ : 1 viz situace, zpráva :		1,00000		
34	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,00000	199,00	199,00
		PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ : 1 viz situace, zpráva :		1,00000		
35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	66,00000	291,50	19 239,00
		BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - NÁŠLAP 60mm : 60 BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - ZAPUŠTĚNÝ : 6 viz situace, řezy, zpráva :		60,00000 6,00000		
36	40445962.AR	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	1,00000	500,00	500,00
		PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ : 1 viz situace, zpráva :		1,00000		
37	59217001R	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm přírodní	kus	69,30000	134,00	9 286,20
		BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - NÁŠLAP 60mm : 60*1,05 BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - ZAPUŠTĚNÝ : 6*1,05 viz situace, řezy, zpráva :		63,00000 6,30000		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>316,50</b>
38	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	316,50	316,50
		PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ : 1 viz situace, zpráva :		1,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>41 077,25</b>
39	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	185,45032	221,50	41 077,25
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>21 047,83</b>
40	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,92700	225,00	8 758,58
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	38,92700	15,70	611,15
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	38,92700	300,00	11 678,10

### Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO 102	CHODNÍK PRO CHODCE
R:	102	CHODNÍK PRO CHODCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO301	Kanalizace splašková
R:	SO301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>987 782,29</b>
1	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	1 499,70100	241,50	362 177,79

viz podélný profil a uložení potrubí :

"KS1" :  $31,40 * ((4,16 + 3,63) / 2) * 2$  244,60600

$17,10 * ((3,63 + 4,06) / 2) * 2$  131,49900

$(50,00 + 32,50 + 38,30) * ((4,06 + 1,82) / 2) * 2$  710,30400

"KS2" :  $13,20 * ((2,31 + 2,00) / 2) * 2$  56,89200

"KS1-1" až "KS1-10" : 179,60000

$(2,80 + 5,20 + 5,50 + 3,80 + 5,50 + 3,80 + 5,50 + 5,40 + 3,60 + 3,80) * 2,00 * 2$

"KS1-11" až "KS1-19" : 176,80000

$(5,50 + 3,80 + 5,40 + 3,80 + 5,50 + 3,80 + 4,60 + 2,20 + 9,60) * 2,00 * 2$

2	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 499,70100	129,00	193 461,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1499,70100		1 499,70100		

3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min předpoklad, fakturováno dle skutečnosti	h	32,00000	104,00	3 328,00
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad, fakturováno dle skutečnosti	den	5,00000	50,10	250,50
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	616,34900	159,00	97 999,49

Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.

výkop rýhy - viz podélný profil :

"KS1" :  $31,40 * ((4,16 + 3,63) / 2) * 1,00$  122,30300

$17,10 * ((3,63 + 4,06) / 2) * 1,00$  65,74950

$(50,00 + 32,50 + 38,30) * ((4,06 + 1,82) / 2) * 1,00$  355,15200

"KS2" :  $13,20 * ((2,31 + 2,00) / 2) * 1,00$  28,44600

Rozšíření pro objekty :

RŠ DN 250 :  $2,10 * (2,10 - 1,00) * (4,16 + 3,63 + 4,06 + 3,32 + 2,36 + 1,82)$  44,69850

6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	616,34900	36,70	22 620,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 616,34900		616,34900		

7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	308,17450	127,00	39 138,16
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávk, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

a) hloubení jam

objemu do 100 m3 100 %

objemu do 1000 m3 8 %

objemu do 10000 m3 3 %

objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm



## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO301	Kanalizace splašková
R:	SO301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez ohledu na objem		100 %		
		c) hloubení rýh š. do 200 cm				
		objemu do 100 m3		100 %		
		objemu nad 100 m3		50 %		
		d) hloubení zářezů				
		objemu do 1000 m3		neoceňuje se		
		objemu do 10000 m3		neoceňuje se		
		objemu nad 10000 m3		neoceňuje se		
		dle kategorie započítáno 50 % objemu :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 616,34900*0,5			308,17450	
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	155,07476	264,50	41 017,27
		výkop rýhy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 616,34900			616,34900	
		-zásyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 461,27424*-1			-461,27424	
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	155,07476	67,10	10 405,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 155,07476			155,07476	
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	155,07476	16,30	2 527,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 155,07476			155,07476	
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	461,27424	122,50	56 506,09
		výkop rýhy - viz podélný profil :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 616,34900			616,34900	
		- revizní šachty : -			-23,35576	
		3,14*0,62*0,62*(4,16+3,63+4,06+3,32+2,36+1,82)				
		- lože pod potrubí a šachty :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,34400*-1			-31,34400	
		- obsyp potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 100,37500*-1			-100,37500	
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,37500	584,00	58 619,00
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.				
		viz podélný profil a uložení potrubí :				
		"KS1" : 169,30*0,55*1,00			93,11500	
		"KS2" : 13,20*0,55*1,00			7,26000	
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	155,07476	280,00	43 420,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 155,07476			155,07476	
14	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	200,75000	280,50	56 310,38
		Viz podélný profil a uložení potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 100,37500*2			200,75000	

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO301	Kanalizace splašková
R:	SO301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>96 542,50</b>
15	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	182,50000	529,00	96 542,50

Viz situace, podélný profil a uložení potrubí :

"KS1" : 169,30

169,30000

"KS2" : 13,20

13,20000

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>33 287,33</b>
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	31,34400	1 062,00	33 287,33

viz podélný profil a uložení potrubí :

štěrkopískové lože pod šachty : 2,1\*2,1\*0,15\*6

3,96900

štěrkopískové lože pod potrubí :

"KS1" : 169,30\*0,15\*1,00

25,39500

"KS2" : 13,20\*0,15\*1,00

1,98000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>693 108,65</b>
17	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 viz situace a technická zpráva	kus	1,00000	109,50	109,50
18	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	271,60000	72,70	19 745,32

viz situace, podélný profil a technická zpráva :

"KS1" : 169,30

169,30000

"KS2" : 13,20

13,20000

"KS1-1" až "KS1-10" :

2,80+5,20+5,50+3,80+5,50+3,80+5,50+5,40+3,60+3,80

44,90000

"KS1-11" až "KS1-19" :

5,50+3,80+5,40+3,80+5,50+3,80+4,60+2,20+9,60

44,20000

19	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300 viz situace, technická zpráva a podélný profil	kus	19,00000	841,00	15 979,00
20	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	187,97500	46,90	8 816,03

V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.

V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %.

DN 250 :

"KS1" : 169,30\*1,03

174,37900

"KS2" : 13,20\*1,03

13,59600

21	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 viz situace	kus	34,00000	80,30	2 730,20
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------

Koleno : 15

15,00000

Záslepka : 19

19,00000

22	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 viz situace a podélný profil	kus	13,00000	173,50	2 255,50
23	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 viz situace a podélný profil	úsek	6,00000	3 880,00	23 280,00
24	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz revizní šachta	kus	15,00000	1 935,00	29 025,00
25	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 viz revizní šachta	kus	6,00000	13 850,00	83 100,00

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO301	Kanalizace splašková
R:	SO301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

DN 250 : 5 5,00000  
 DN 300 : 1 1,00000

26	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz revizní šachta	kus	6,00000	956,00	5 736,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně ráků; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.

RŠ : 6 6,00000

27	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm viz situace a technická zpráva	m	89,10000	1 485,00	132 313,50
----	--------------	--	---	----------	----------	------------

V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí štěrkopískem, zásyp rýhy sypaninou se zhuštěním.

"KS1-1" až "KS1-10" : 44,90000  
 2,80+5,20+5,50+3,80+5,50+3,80+5,50+5,40+3,60+3,80

"KS1-11" až "KS1-19" : 44,20000  
 5,50+3,80+5,40+3,80+5,50+3,80+4,60+2,20+9,60

28	28614528R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	32,00000	6 740,00	215 680,00
----	-----------	--	-----	----------	----------	------------

Viz položka montáže potrubí DN 250 včetně ztratného, zaokrouhleno na celé kusy :

32 32,00000

29	28650661	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45° viz situace	kus	15,00000	93,00	1 395,00
30	28651712.A	Odbočka kanalizační KGEA 250/ 160/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	13,00000	1 178,00	15 314,00
31	28651792R	Záslepka kanalizační KGK D 160 L 42 mm PVC viz situace a podélný profil	kus	19,00000	84,40	1 603,60
32	28651794R	Záslepka kanalizační KGK D 250 L 64 mm PVC viz situace a technická zpráva	kus	1,00000	507,00	507,00
33	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz revizní šachta	kus	6,00000	3 810,00	22 860,00

katalogové číslo výrobce 175504

litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop

zatěžitelný do 40 t

RŠ : 6 6,00000

34	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 viz revizní šachta	kus	12,00000	386,50	4 638,00
----	----------	---	-----	----------	--------	----------

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

35	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 viz revizní šachta	kus	6,00000	422,00	2 532,00
----	------------	---	-----	---------	--------	----------

rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

36	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580, viz revizní šachta	kus	6,00000	2 215,00	13 290,00
37	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 viz revizní šachta	kus	3,00000	1 196,00	3 588,00

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO301	Kanalizace splašková
R:	SO301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 viz revizní šachta	kus	3,00000	1 692,00	5 076,00
39	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 viz revizní šachta	kus	9,00000	2 995,00	26 955,00
40	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 viz revizní šachta	kus	6,00000	9 430,00	56 580,00

rozměr 1000/600/200 mm

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace

PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku

DN 250 : 5

5,00000

DN 300 : 1

1,00000

<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>9 500,00</b>
41	nc99	Napojení nové šachty na stávající potrubí viz situace, podélný profil a technická zpráva	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00

Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení nové šachty na stávající potrubí kanalizace včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou.

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>41 880,57</b>
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	303,48238	138,00	41 880,57

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

JKSO:

827.21.A3      Profil potrubí DN do 300 mm  
169 m          potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
                  novostavba objektu

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>896 984,84</b>
1	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m <i>Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně. viz podélný profil a uložení potrubí : "KD2" : <math>12,30 * ((1,93 + 1,62) / 2) * 2</math></i>	m2	418,86500	127,50	53 405,29
		"KD1-1" až "KD1-10" : $(3,80 + 6,20 + 6,50 + 2,80 + 6,50 + 2,80 + 6,50 + 6,40 + 2,60 + 2,80) * 2,00 * 2$		43,66500		187,60000
		"KD1-11" až "KD1-19" : $(6,50 + 2,80 + 6,40 + 2,80 + 6,50 + 2,80 + 7,30 + 3,20 + 8,60) * 2,00 * 2$		187,60000		187,60000
2	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m <i>viz podélný profil a uložení potrubí : "KD1" : <math>9,20 * ((4,31 + 3,46) / 2) * 2</math> <math>28,10 * ((3,46 + 3,43) / 2) * 2</math> <math>19,20 * ((3,43 + 3,86) / 2) * 2</math> <math>(47,20 + 32,50 + 38,30) * ((3,86 + 1,61) / 2) * 2</math></i>	m2	1 050,52100	241,50	253 700,82
		"KD1" : $9,20 * ((4,31 + 3,46) / 2) * 2$		71,48400		71,48400
		$28,10 * ((3,46 + 3,43) / 2) * 2$		193,60900		193,60900
		$19,20 * ((3,43 + 3,86) / 2) * 2$		139,96800		139,96800
		$(47,20 + 32,50 + 38,30) * ((3,86 + 1,61) / 2) * 2$		645,46000		645,46000
3	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 418,86500</i>	m2	418,86500	27,70	11 602,56
				418,86500		418,86500
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1050,52100</i>	m2	1 050,52100	129,00	135 517,21
				1 050,52100		1 050,52100
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min předpoklad, fakturováno dle skutečnosti	h	32,00000	104,00	3 328,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad, fakturováno dle skutečnosti	den	5,00000	50,10	250,50
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	609,69345	159,00	96 941,26
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>				
		<i>výkop rýhy - viz podélný profil : "KD1" : <math>9,20 * ((4,31 + 3,46) / 2) * 1,10</math> <math>28,10 * ((3,46 + 3,43) / 2) * 1,10</math> <math>19,20 * ((3,43 + 3,86) / 2) * 1,00</math> <math>(47,20 + 32,50 + 38,30) * ((3,86 + 1,61) / 2) * 1,00</math> "KD2" : <math>12,30 * ((1,93 + 1,62) / 2) * 1,00</math></i>		39,31620		39,31620
				106,48495		106,48495
				69,98400		69,98400
				322,73000		322,73000
				21,83250		21,83250
		<i>Rozšíření pro objekty : RŠ DN 250 : <math>2,10 * (2,10 - 1,00) * (3,86 + 3,12 + 2,19 + 1,61)</math> RŠ DN 300 : <math>2,10 * (2,10 - 1,10) * (4,75 + 3,46 + 3,43)</math></i>		24,90180		24,90180
				24,44400		24,44400
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ <i>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 609,69345</i>	m3	609,69345	36,70	22 375,75
				609,69345		609,69345
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	304,84673	127,00	38 715,53
		<i>Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.</i>				

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

a) hloubení jam  
objemu do 100 m3 100 %  
objemu do 1000 m3 8 %  
objemu do 10000 m3 3 %  
objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm  
bez ohledu na objem 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm  
objemu do 100 m3 100 %  
objemu nad 100 m3 50 %

d) hloubení zářezů  
objemu do 1000 m3 neoceňuje se  
objemu do 10000 m3 neoceňuje se  
objemu nad 10000 m3 neoceňuje se

dle kategorie započítáno 50 % objemu :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 609,69346\*0,5 304,84673

10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	166,45280	264,50	44 026,77
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

výkop rýhy :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 609,69345 609,69345

-zásyp :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 443,24065\*-1 -443,24065

11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	166,45280	67,10	11 168,98
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 166,45280 166,45280

12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	166,45280	16,30	2 713,18
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 166,45280 166,45280

13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	443,24065	122,50	54 296,98
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

výkop rýhy - viz podélný profil :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 609,69345 609,69345

- revizní šachty : -

3,14\*0,62\*0,62\*(3,86+3,12+2,19+1,61+4,75+3,46+3,43) -27,06130

- lože pod potrubí a šachty :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 32,54850\*-1 -32,54850

- obsyp potrubí :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 106,84300\*-1 -106,84300

14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	106,84300	584,00	62 396,31
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.

viz podélný profil a uložení potrubí :

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"KD1" : 37,30*0,60*1,10		24,61800		
		137,20*0,55*1,00		75,46000		
		"KD2" : 12,30*0,55*1,00		6,76500		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	166,45280	280,00	46 606,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 166,45280		166,45280		
16	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	213,68600	280,50	59 938,92
		Viz podélný profil a uložení potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 106,84300*2		213,68600		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>98 817,20</b>
17	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	186,80000	529,00	98 817,20
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí :				
		"KD1" : 37,30+137,20		174,50000		
		"KD2" : 12,30		12,30000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 566,51</b>
18	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	32,54850	1 062,00	34 566,51
		viz podélný profil a uložení potrubí :				
		štěrkopískové lože pod šachty : 2,1*2,1*0,15*6		3,96900		
		štěrkopískové lože pod potrubí :				
		"KD1" : 37,30*0,15*1,10		6,15450		
		137,20*0,15*1,00		20,58000		
		"KD2" : 12,30*0,15*1,00		1,84500		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>743 307,67</b>
19	877373121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 včetně dodávky odbočky PVC 315/160 mm, viz situace a podélný profil	kus	2,00000	1 759,00	3 518,00
20	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 viz situace a technická zpráva	kus	1,00000	109,50	109,50
21	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	280,60000	72,70	20 399,62
		viz situace, podélný profil a technická zpráva :				
		"KD1" : 37,30		37,30000		
		137,20		137,20000		
		"KD2" : 12,30		12,30000		
		"KD1-1" až "KD1-10" :		46,90000		
		3,80+6,20+6,50+2,80+6,50+2,80+6,50+6,40+2,60+2,80				
		"KD1-11" až "KD1-19" :		46,90000		
		6,50+2,80+6,40+2,80+6,50+2,80+7,30+3,20+8,60				
22	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300 viz situace, technická zpráva a podélný profil	kus	25,00000	841,00	21 025,00
23	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	192,40400	46,90	9 023,75

V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.

V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %.

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DN 250 :				
		"KD1" : 137,20*1,03		141,31600		
		"KD2" : 12,30*1,03		12,66900		
		DN 300 :				
		"KD1" : 37,30*1,03		38,41900		
24	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 viz situace	kus	34,00000	80,30	2 730,20
		Koleno : 15		15,00000		
		Záslepka : 19		19,00000		
25	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 viz situace a podélný profil	kus	15,00000	173,50	2 602,50
26	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 viz situace a podélný profil	úsek	7,00000	3 880,00	27 160,00
27	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz revizní šachta	kus	14,00000	1 935,00	27 090,00
28	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 viz revizní šachta	kus	6,00000	13 850,00	83 100,00
		DN 250 : 4		4,00000		
		DN 300 : 2		2,00000		
29	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz revizní šachta	kus	6,00000	956,00	5 736,00
		Položka je určena pro osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.				
		RŠ : 6		6,00000		
30	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm viz situace a technická zpráva	m	93,80000	1 485,00	139 293,00
		V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí štěrkopískem, zásyp rýhy sypaninou se zhutněním.				
		"KD1-1" až "KD1-10" :		46,90000		
		3,80+6,20+6,50+2,80+6,50+2,80+6,50+6,40+2,60+2,80				
		"KD1-11" až "KD1-19" :		46,90000		
		6,50+2,80+6,40+2,80+6,50+2,80+7,30+3,20+8,60				
31	28614528R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	26,00000	6 740,00	175 240,00
		Viz položka montáže potrubí DN 250 včetně ztratného, zaokrouhlo na celé kusy :				
		26		26,00000		
32	28614531R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 300/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	7,00000	10 650,00	74 550,00
		Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratného, zaokrouhlo na celé kusy :				
		7		7,00000		
33	28650661	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45° viz situace	kus	15,00000	93,00	1 395,00
34	28651712.A	Odbočka kanalizační KGEA 250/ 160/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	15,00000	1 178,00	17 670,00



## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	28651792R	Záslepka kanalizační KGK D 160 L 42 mm PVC viz situace a podélný profil	kus	19,00000	84,40	1 603,60
36	28651794R	Záslepka kanalizační KGK D 250 L 64 mm PVC viz situace a technická zpráva	kus	1,00000	507,00	507,00
37	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz revizní šachta	kus	6,00000	3 810,00	22 860,00

katalogové číslo výrobce 175504

litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop

zatěžitelný do 40 t

RŠ : 6

6,00000

38	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 viz revizní šachta	kus	7,00000	386,50	2 705,50
----	----------	---	-----	---------	--------	----------

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

39	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 viz revizní šachta	kus	9,00000	422,00	3 798,00
----	------------	---	-----	---------	--------	----------

rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

40	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580, viz revizní šachta	kus	6,00000	2 215,00	13 290,00
41	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 viz revizní šachta	kus	3,00000	1 196,00	3 588,00
42	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 viz revizní šachta	kus	4,00000	1 692,00	6 768,00
43	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 viz revizní šachta	kus	7,00000	2 995,00	20 965,00
44	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 viz revizní šachta	kus	6,00000	9 430,00	56 580,00

rozměr 1000/600/200 mm

Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1

Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace

PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapesové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku

DN 250 : 4

4,00000

DN 300 : 2

2,00000

<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>9 500,00</b>
----------------	---	--	--	--	--	-----------------

45	nc98	Napojení nového potrubí na stávající šachtu viz situace, podélný profil a technická zpráva	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00
----	------	--	-----	---------	----------	----------

Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení nového potrubí na stávající šachtu včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou.

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>43 856,42</b>
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

46	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	317,80018	138,00	43 856,42
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

### Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO302	Kanalizace dešťová
R:	SO302	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	175 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu				

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO303	Vodovod
R:	SO303	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>428 829,70</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	363,79050	159,00	57 842,69

výkop rýhy - viz podélný profil :

"B45-4" : $6,20 * ((1,59 + 1,07) / 2) * 1,00$	8,24600
$(37,80 - 6,20) * ((1,07 + 1,22) / 2) * 1,00$	36,18200
$(44,20 - 37,80) * ((1,13 + 1,07) / 2) * 1,00$	7,04000
$(77,70 - 44,20) * ((1,16 + 0,92) / 2) * 1,00$	34,84000
$(198,10 - 77,70) * ((1,36 + 1,53) / 2) * 1,00$	173,97800
$(206,00 - 198,10) * ((0,89 + 0,94) / 2) * 1,00$	7,22850
$(213,30 - 206,00) * ((1,38 + 1,66) / 2) * 1,00$	11,09600

Chráničky :

D90 : 62,00*1,10*1,00	68,20000
D160 : 14,15*1,20*1,00	16,98000

2	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	363,79050	36,70	13 351,11
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 363,79050</a>		
				363,79050		

3	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	727,58100	127,50	92 766,58
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Odstranění pažení a rozepršení se oceňuje samostatně.

viz podélný profil a uložení potrubí :

"B45-4" : $6,20 * ((1,59 + 1,07) / 2) * 2$	16,49200
$(37,80 - 6,20) * ((1,07 + 1,22) / 2) * 2$	72,36400
$(44,20 - 37,80) * ((1,13 + 1,07) / 2) * 2$	14,08000
$(77,70 - 44,20) * ((1,16 + 0,92) / 2) * 2$	69,68000
$(198,10 - 77,70) * ((1,36 + 1,53) / 2) * 2$	347,95600
$(206,00 - 198,10) * ((0,89 + 0,94) / 2) * 2$	14,45700
$(213,30 - 206,00) * ((1,38 + 1,66) / 2) * 2$	22,19200

Chráničky :

D90 : 62,00*1,10*2	136,40000
D160 : 14,15*1,20*2	33,96000

4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	727,58100	27,70	20 153,99
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 727,58100</a>		
				727,58100		

5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	181,89525	127,00	23 100,70
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

a) hloubení jam

objemu do 100 m3	100 %
objemu do 1000 m3	8 %
objemu do 10000 m3	3 %
objemu nad 10000 m3	2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

bez ohledu na objem	100 %
---------------------	-------

c) hloubení rýh š. do 200 cm

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO303	Vodovod
R:	SO303	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		objemu do 100 m3		100 %		
		objemu nad 100 m3		50 %		
		d) hloubení zářezů				
		objemu do 1000 m3		neoceňuje se		
		objemu do 10000 m3		neoceňuje se		
		objemu nad 10000 m3		neoceňuje se		
		dle kategorie započítáno 50 % objemu :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 363,79050*0,5		181,89525		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	113,87600	264,50	30 120,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 363,79050		363,79050		
		-zásyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 249,91450*-1		-249,91450		
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	113,87600	262,50	29 892,45
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 113,87600		113,87600		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	113,87600	16,30	1 856,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 113,87600		113,87600		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	249,91450	122,50	30 614,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 363,79050		363,79050		
		- lože pod potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 28,94500*-1		-28,94500		
		- obsyp potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 84,93100*-1		-84,93100		
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	84,93100	584,00	49 599,70
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.				
		viz podélný profil a uložení potrubí :				
		"B45-4" : 213,30*1,00*0,29		61,85700		
		Chráničky :				
		D90 : 62,00*1,00*0,29		17,98000		
		D160 : 14,15*1,00*0,36		5,09400		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	113,87600	280,00	31 885,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 113,87600		113,87600		
12	58337304R	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	169,86200	280,50	47 646,29
		Viz podélný profil a uložení potrubí :				
		obsyp potrubí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 84,93100*2		169,86200		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>56 659,21</b>
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	28,94500	1 258,00	36 412,81
		viz podélný profil a uložení potrubí :				
		"B45-4" : 213,30*1,00*0,10		21,33000		
		Chráničky :				
		D90 : 62,00*1,00*0,10		6,20000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO303	Vodovod
R:	SO303	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D160 : 14,15*1,00*0,10		1,41500		
14	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10 viz situace a kladečské schema : 0,60*0,60*0,40*20	m3	2,88000	2 665,00	7 675,20
				2,88000		
15	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí viz položka bloky pod potrubí : 0,6*0,6*4*20	m2	28,80000	436,50	12 571,20
				28,80000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>210 194,21</b>
16	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm viz situace, podélný profil, tech. z. "B45-4" : 213,30 Chráničky : D90 : 62,00	m	275,30000	62,60	17 233,78
				213,30000		
				62,00000		
17	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 viz situace, podélný profil a technická zpráva V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. "B45-4" : 213,30	m	213,30000	21,50	4 585,95
				213,30000		
18	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm viz osazení chráničky, situace a podélný profil Chráničky : D160 : 31,35	m	31,35000	113,50	3 558,23
				31,35000		
19	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 viz kladečské schema	kus	2,00000	790,00	1 580,00
20	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 viz kladečské schema Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.	kus	2,00000	360,00	720,00
21	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 viz situace, podélný profil a technická zpráva "B45-4" : 213,30	m	213,30000	103,00	21 969,90
				213,30000		
22	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	8 080,00	8 080,00
23	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém viz situace	kus	7,00000	282,00	1 974,00
24	nc01	Kompletní zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 50, viz klad. schema	kompl	1,00000	42 500,00	42 500,00
25	27344381R	Manžeta na chráničky EPDM 32 x 90 mm viz osazení chráničky, situace a podélný profil	kus	16,00000	273,50	4 376,00
26	273443884R	Manžeta na chráničky EPDM 90 x 160 mm viz osazení chráničky, situace a podélný profil	kus	6,00000	761,00	4 566,00
27	286134606R	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 90x8,2 mm PE 100 RC, PN 16, modrá viz situace, podélný profil, tech. z. : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 275,30000	m	275,30000	231,50	63 731,95
				275,30000		

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO303	Vodovod
R:	SO303	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	286134636R	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 160x9,5 mm PE 100 RC, PN 10, modrá, viz osazení chráničky, situace a podélný profil	m	31,35000	494,00	15 486,90
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 31,35000</a>	31,35000	
29	28653335.AR	Koleno elektrosvařovací D 90 mm viz kladečské schema	kus	14,00000	758,00	10 612,00
				D 90/11° : 3	3,00000	
				D 90/22° : 7	7,00000	
				D 90/30° : 1	1,00000	
				D 90/45° : 2	2,00000	
				D 90/90° : 1	1,00000	
30	404459501R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2000 mm viz situace	kus	7,00000	238,50	1 669,50
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 7,00000</a>	7,00000	
31	404459516R	Patka kotevní kompletní AP 60/4 viz situace	kus	7,00000	450,00	3 150,00
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 7,00000</a>	7,00000	
32	nc02	Kluzná objímka viz osazení chráničky, situace a podélný profil	ks	20,00000	220,00	4 400,00
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubi z trub litinových</b>				<b>45 208,50</b>
33	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80 viz kladečské schema	kus	4,00000	591,00	2 364,00
34	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.příř. výkop DN 80 viz kladečské schema	kus	13,00000	407,50	5 297,50
Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.						
35	31948309.AR	Příruba zaslepovací PN 16 jakost 11375 DN 80 mm viz kladečské schema	kus	2,00000	401,00	802,00
36	422935366R	Přírubové spoj. - pro PE,PVC č.0400 80/90 viz kladečské schema	kus	8,00000	2 255,00	18 040,00
37	552700701R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 80x50 PN 10-40 viz kladečské schema	kus	1,00000	5 960,00	5 960,00
38	552700703R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 80x80 PN 10-40 viz kladečské schema	kus	3,00000	2 025,00	6 075,00
39	552701150R	Koleno příř. P 22,5° (FFK)-NATURAL DN 80 PN 10-40 viz kladečské schema	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00
40	552701211R	Koleno patní PP 90° (N) - TT DN 80 PN 10-40 viz kladečské schema	kus	2,00000	1 760,00	3 520,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>49 925,00</b>
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových viz kladečské schema	kus	2,00000	538,00	1 076,00
				<a href="#">DN 80 : 2</a>	2,00000	
42	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových viz kladečské schema	kus	3,00000	981,00	2 943,00
43	42228310	Šoupátko DN 80 přírubové-voda viz kladečské schema	kus	2,00000	6 810,00	13 620,00
44	422736053R	Hydrant podz. krycí hl. 1,25 m viz kladečské schema	kus	2,00000	12 230,00	24 460,00
45	42291230	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80 viz kladečské schema	kus	2,00000	527,00	1 054,00
46	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový viz kladečské schema	kus	2,00000	728,00	1 456,00
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000</a>	2,00000	

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO303	Vodovod
R:	SO303	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80 viz kladečské schema	kus	3,00000	1 772,00	5 316,00
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>7 500,00</b>
48	nc90	Napojení potrubí na vodovodní řad viz situace, podélný profil a technická zpráva <i>Položka bsahuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.</i>	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>29 393,59</b>
49	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop <i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>	t	212,99701	138,00	29 393,59
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>12 052,83</b>
50	210800527RT1	Vodič H07V-U (CY) 6 mm <sup>2</sup> uložený volně včetně dodávky vodiče CY 6, viz situace a podélný profil <i>"B45-4" : 213,30</i>	m	213,30000	38,30	8 169,39
				<i>213,30000</i>		
51	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm viz situace, podélný profil a technická zpráva <i>Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 213,30000</i>	m	213,30000	16,80	3 583,44
				<i>213,30000</i>		
52	nc99	Dvoupolová zásuvka na malé napětí viz situace a podélný profil	ks	2,00000	150,00	300,00

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
213 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
novostavba objektu

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>400 992,67</b>
1	2101E	Elektromontáže elektromontáže SO401 - Veřejné osvětlení : 1 jednotlivé položky viz samostatná příloha Rozpočet SO401 :	kpl	1,00000	253 476,67	253 476,67
				1,00000		
2	2102E	Zemní práce pro elektromontáže zemní práce pro elektromontáže SO401 - Veřejné osvětlení : 1 jednotlivé položky viz samostatná příloha Rozpočet SO401 :	kpl	1,00000	147 516,00	147 516,00
				1,00000		



## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	SO402	VEDENÍ NN
R:	402	VEDENÍ NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>267 100,00</b>
1	2101E	Vedení NN	kpl	1,00000	267 100,00	267 100,00

elektromontáže SO402 - VEDENÍ NN : 1

1,00000

jednotlivé položky viz samostatná příloha Rozpočet

SO402 :

JKSO:

828.79 vedení podzemní kabelová silnoproudá ostatní

m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

## Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady
R:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>162 500,00</b>
1	005111010R	Geodetické práce	soubor	1,00000	32 500,00	32 500,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
Vytyčení staveniště a jednotlivých částí stavby a další geodetické práce v průběhu stavby.						
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	52 000,00	52 000,00
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště včetně oplocení, dočasných komunikací a zpev.ploch, skladovacích ploch, dočasných deponií,						
ochrany sousedních pozemků a objektů vč.stromů ap., objektů a zařízení pro zajištění organizace a bezpečnosti provozu sídliště vozidel i pěších v průběhu stavby, bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi, ap.						
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Náklady na vybavení a provoz objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný provoz a úklid v prostorách zařízení staveniště včetně hygienického zázemí, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií, náklady na pronájem ploch a zařízení.						
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně dočasných komunikací a zp.ploch, oplocení, hygienického zázemí, přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
5	0054500R	Kompletační, koordinační ostatní inženýrská činnost	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Náklady spojené se zajištěním činností souvisejících se zakázkou - účast všech zainteresovaných stran na přípravě, jednání, u zkoušek, atd, Koordinace stavby, prací a dodávek mezi dodavateli a se zúčastněnými, podchytení všech změn v průběhu stavby a předávání info o nich, řešení vazeb na okolí, další inženýrská činnost nezahrnutá v předchozích položkách.						
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>175 500,00</b>
6	005201010R	Vyhotovení realizační dodavatelské dokumentace jednotlivých částí stavby, projednání	soubor	1,00000	32 500,00	32 500,00
Náklady na vyhotovení podrobné dokumentace pro realizaci stavby - rozpracování tendrové dokumentace do potřebných podrobností včetně dílenské dokumentace náročnějších prvků a její projednání s objednatelem i se všemi dotčenými orgány, získání všech potřebných souhlasů, povolení potřebných pro realizaci stavby a její uvedení do provozu						
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, včetně pěšího provozu, jeho projednání s dotčenými orgány, dodání dopravních značek, zařízení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
8	005231010R	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Náklady na provedení veškerých predepsaných zkoušek a revizí použitých materiálu a provedených konstrukcí nebo stavebních prací, doložení zkoušek objednateli						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení uvedení do provozu.	soubor	1,00000	39 000,00	39 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby vč.geodet.zaměření a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
Příprava všech dalších podkladů pro projednání a uvedení stavby a jejích dílčích částí do provozu a užívání.						
10	005401010R	Informování o projektu	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00
Náklady spojené s publicitou projektu, zajištění informovanosti veřejnosti - především přímo dotčené stavbou, informační billboard, ap.						
11	005501010R	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy	soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00

### Položkový rozpočet

S:	ZV20-1103	ZTV nad Zámkem III, UHB
O:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady
R:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Náklady spojené s dodržením podmínek uvedených dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy.