

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
Objednatel:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	BERKASTAV s.r.o. Nádražní 955/11 792 01 Bruntál		IČO: 026 57 392 DIČ: CZ02657392
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			697 668,60
PSV			4 444,07
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			702 112,67
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		702 112,67 CZK
Základní DPH	21 %		147 443,66 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			849 556,32 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	SO101 - komunikace k RD	0,00	494 617,25	103 869,62	598 486,87	####

001	Komunikace k RD	0,00	294 601,13	61 866,24	356 467,36	####
002	Komunikace - propustek v prostoru křižovatky k RD	0,00	141 571,00	29 729,91	171 300,91	####
003	Komunikace k RD - SANACE	0,00	58 445,12	12 273,48	70 718,60	####
002	<b>SO301 - prodloužení vodovodu - řad k RD</b>	<b>0,00</b>	<b>84 941,80</b>	<b>17 837,78</b>	<b>102 779,58</b>	<b>####</b>
001	Vodovod - řad k RD	0,00	84 941,80	17 837,78	102 779,58	####
003	<b>SO302 - stoka splaškové kanalizace - 2x stoka k RD</b>	<b>0,00</b>	<b>122 553,62</b>	<b>25 736,26</b>	<b>148 289,88</b>	<b>####</b>
001	Splašková kanalizace - 2x stoka k RD	0,00	122 553,62	25 736,26	148 289,88	####
Celkem za stavbu		0,00	702 112,67	147 443,66	849 556,32	####

Popis stavby: 2108-1 - Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění

Popis objektu: 001 - SO101 - komunikace k RD

Popis rozpočtu: 001 - Komunikace k RD

Popis rozpočtu: 002 - Komunikace - propustek v prostoru křižovatky k RD

Popis rozpočtu: 003 - Komunikace k RD - SANACE

Popis objektu: 002 - SO301 - prodloužení vodovodu - řad k RD

Popis rozpočtu: 001 - Vodovod - řad k RD

Popis objektu: 003 - SO302 - stoka splaškové kanalizace - 2x stoka k RD

Popis rozpočtu: 001 - Splašková kanalizace - 2x stoka k RD

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			149 663,00	21
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			9 181,17	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			14 790,81	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			30 637,21	4
5	Komunikace	HSV			187 793,17	27
8	Trubní vedení	HSV			154 987,33	22
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			107 395,99	15
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 977,77	4
711	Izolace proti vodě	PSV			4 444,07	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			18 242,15	3
Cena celkem					702 112,67	100

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	001	Komunikace k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>22 038,40</b>
1	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	26,00000	128,60	3 343,60
		- odstranění podkladních vrstev v prostoru provedených konstrukcí, bude zpětně vráceno po podkladů				
		konstrukce provedené komunikace : (12,0+14,0)		26,00000		
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	52,31250	105,21	5 503,80
		- odkopávky pro komunikaci				
		odkop pro skladbu komunikace - prům hloubka odkopu		52,31250		
		0,465 m : 0,465*112,50				
3	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	66,20000	58,45	3 869,39
		- svahování terénu mezi příkopou a rostlým terénem				
		- svahování podél komunikace k RD				
		úprava svahování před a za propustkem - 10 m před a 10		50,00000		
		m za : 2,50*(10,0+10,0)				
		podél komunikace : (14,0+13,0)*0,6		16,20000		
4	12380 RA0	Příkop silniční, svahovaný	m	20,00000	210,42	4 208,40
		- provedení nových silničních příkopů podél komunikace, provedení tvarování dle PD, v návaznosti na komunikace a svah				
		- provedení úpravy svahování				
		10,0+10,0		20,00000		
5	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	12,15000	420,84	5 113,21
		- hutnění zásyp vhodnou zeminou z výkopku za obrubou				
		podél komunikace : 0,45*(14,0+13,0)		12,15000		
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>9 181,17</b>
6	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	15,48000	502,65	7 781,02
		- v plochách zeleně dotčených stavbou				
		- mezideponie vzdálena do 1,0 km				
		- ornice bude sejmuta, uskladněna na meziskládce a následně zpětně přesunuta a rozprostřena, v případě přebytku bude rozhrnuta na okolních pozemcích ve vlastnictví investora dle jeho pokynů				
		51,60*0,30		15,48000		
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	19,80000	29,22	578,56
		- úprava povrchu terénu před zpětným položením ornice a osetím, sadových úprav				
		podél komunikace : (14,0+13,0+6,0)*0,60		19,80000		
8	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	19,80000	25,72	509,26
9	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž á 25 kg	kg	0,07920	140,91	11,16
		19,8/2,50/100		0,07920		
10	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	19,80000	1,17	23,17
11	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	19,80000	1,17	23,17
12	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	19,80000	5,85	115,83
13	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	19,80000	1,17	23,17
14	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	19,80000	5,85	115,83
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>144 717,38</b>
15	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2	m2	135,00000	83,00	11 205,00
		- úprava povrchu před hutněním a prováděním konstrukcí				
		komunikace : 112,50*1,2		135,00000		
16	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	135,00000	14,03	1 894,05
		- zhutnění zemní pláňe, dle požadavků PD				
		komunikace : 112,50*1,2		135,00000		
17	577132211R00	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm	m2	112,50000	296,92	33 403,50
		- obrusná vrstva ACO11, tl. 40 mm				

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	001	Komunikace k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		komunikace : 112,50		112,50000		
18	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 - postřik spojovací mezi ACO11 - ACP16+ komunikace : 112,50	m2	112,50000	14,03	1 578,38
		komunikace : 112,50		112,50000		
19	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.6 cm - podkladní asfaltová vrstva ACP16+, tl. 60 cm komunikace : 112,50	m2	112,50000	379,93	42 742,13
		komunikace : 112,50		112,50000		
20	573111111R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 - postřik infiltrační pod ACP 16+ komunikace : 112,50	m2	112,50000	28,05	3 155,63
		komunikace : 112,50		112,50000		
21	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm - podkladní vrstva z kameniva zpevněného cementem tl. 150 mm komunikace : 112,50	m2	112,50000	284,07	31 957,88
		komunikace : 112,50		112,50000		
22	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 200 mm, frakce 0/63, vč. rozšíření pod obruby komunikace : 112,50*1,20 opdečet využití vhodného materiálu : -39,0	m2	96,00000	139,12	13 355,52
		komunikace : 112,50*1,20		135,00000		
		opdečet využití vhodného materiálu : -39,0		-39,00000		
23	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 200 mm, s použitím stávajícího vyzískaného materiálu z podkladů 26,0*0,30/0,20	m2	39,00000	139,11	5 425,29
		26,0*0,30/0,20		39,00000		
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>107 395,99</b>
24	59217488R	Obrubník silniční 1000/150/250 přírodní - silniční obrubník, 250/150 - 5% ztratiné okraje komunikace : (14,0+13,0)*1,05 ukončení komunikace : 6,0*1,05	kus	34,65000	144,96	5 022,86
		okraje komunikace : (14,0+13,0)*1,05		28,35000		
		ukončení komunikace : 6,0*1,05		6,30000		
25	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 - osazení silničních obrub 250/150/1000 výšky +120 mm (v prostoru napojení 0) podél komunikace : (14,0+13,0) ukončení komunikace : 6,0	m	33,00000	330,00	10 890,00
		podél komunikace : (14,0+13,0)		27,00000		
		ukončení komunikace : 6,0		6,00000		
37	93556 OA0	Žlaby z dílců z betonu (polymerbetonu) světlé šířky do 400 mm, vč. mříže litinové - liniový žlab š=0,40 m, mříž D400 7,50	m	7,50000	11 613,25	87 099,38
		7,50				
38	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400 - montáž liniových žlabů 7,50	m	7,50000	584,50	4 383,75
		7,50				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>6 451,65</b>
26	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	141,51458	45,59	6 451,65
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>4 816,54</b>
27	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - přemístění výkopku na mezískládku pro další použití na stavbě zásyp za obrubou : 12,15	m3	12,15000	40,91	497,06
		zásyp za obrubou : 12,15		12,15000		
28	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - přemístění výkopku do 5000 m, dle pokynů investora akce odkop pro komunikace - odvoz na skládku : 52,3125 zpětné použití : -12,15	m3	40,16250	93,52	3 756,00
		odkop pro komunikace - odvoz na skládku : 52,3125		52,31250		
		zpětné použití : -12,15		-12,15000		

### Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	001	Komunikace k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeřps. tvarů s urovnáním	m3	40,16250	14,03	563,48

<b>Celkem</b>						<b>294 601,13</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	002	Komunikace - propustek v prostoru křižovatky k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>22 773,90</b>
1	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	25,76000	187,05	4 818,41
		- odkop obsypu stávající konstrukce propustku, zemina, odkop pro základy, odláždění, úprava terénu				
		základy : 0,80*2,0*0,70*2			2,24000	
		odláždění dna tok a výtok : (10,20+10,60)*0,30			6,24000	
		odkop pro rouru : 18,0*1,20*0,80			17,28000	
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	25,76000	105,21	2 710,21
		- odkop ostatního obsypu stávající konstrukce propustku, zemina, odkop pro základy, odláždění, úprava terénu				
3	451576111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm	m2	21,60000	257,18	5 555,09
		- podkladní vrstva ŠP pod troubu propustku				
		1,20*18,0			21,60000	
4	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	2,80000	128,59	360,05
		- podkladní vrstva pod základy čel propustku				
		0,70*2,0*2			2,80000	
5	17581 OA0	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	10,03320	824,73	8 274,68
		- zásyp propustku (sypaninou - ŠP), hutnění po vrstvách max 300 mm				
		obsyp : 1,20*0,70*18,0-3,14*0,3*0,3*18,0			10,03320	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,16000	128,59	277,75
		- zásypy propustku ze ŠD po výšku provádění roznášecí desky , štěrkodrtí frakce 0/32				
		- zásypy zeminou z výkopku okolo základových konstrukcí a mimo zpěvněné plochy				
		ŠD 0/32 : (18,0-3,0-3,0)*1,20*0,10			1,44000	
		zásyp zeminou : (3,0+3,0)*1,20*0,10			0,72000	
7	58344197R	Štěrkodrté frakce 0-63 A	t	3,16800	245,49	777,71
		- materiál zásypu rýhy propustku viz položka výše				
		1,44*2,20			3,16800	
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>14 790,81</b>
8	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	2,24000	2 922,51	6 546,42
		- základ pro čelo, beton C20/25 XF3				
		základy čel : 0,80*2,0*0,70*2			2,24000	
9	317366 OA0	Výtuž čel, říms s kari-sítí	t	0,02873	58 450,75	1 679,29
		- síť KARI 8/150/150, 1m2 = cca 5,40 kg				
		- ŽB prvky, roznášecí deska				
		základy : (0,70*1,90*5,4)/1000*2*2			0,02873	
10	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	8,64000	526,05	4 545,07
		- bednění základu, roznášecí desky				
		základy : 0,80*2,0*4+0,70*0,80*4			8,64000	
11	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	8,64000	233,80	2 020,03
		- bednění základu, roznášecí desky				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>30 637,21</b>
12	465512 OA0	Dlažby z lomového kamane na MC	m3	6,24000	4 909,81	30 637,21
		- odláždění vtoku a výtoku v rozsahu dle sit. řešení				
		odláždění dna tok a výtok : (10,20+10,60)*0,30			6,24000	
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>61 021,98</b>
13	28614296R	Trubka kanal. korug. SN10 (SN8), DN 600x6000 mm PP	kus	3,00000	10 170,36	30 511,08
		- potrubí propustku - trubka PP KG, DN600, délka 18,0 m, vč. seřiznutí				
14	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	18,00000	1 695,05	30 510,90
		- zřízení nového propustku PP KG DN600				
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>4 444,07</b>

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	002	Komunikace - propustek v prostoru křižovatky k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	8,64000	514,36	4 444,07

- izolační nátěr 1xNP + 2xNA  
- nátěr bet. konstrukcí v kontaktu se zemínou  
základy : (2,0\*0,8+0,7\*0,80)\*2\*2

8,64000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 180,52
16	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	35,73755	144,96	5 180,52

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					2 722,51
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,72000	40,92	29,46	

- přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě

18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	25,04000	93,52	2 341,74
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

- přemístění výkopku do 5000 m, dle pokynů investora akce  
25,76-0,72

25,04000

19	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	25,04000	14,03	351,31
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

<b>Celkem</b>	<b>141 571,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	003	Komunikace k RD - SANACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>5 160,55</b>
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	49,05000	105,21	5 160,55
		- odkopávky pro komunikace v homině tř. 3				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		odkop pro sanace - úroveň ZP - 500 mm : $(112,50 - 1,20 \cdot (18,0 - 3,0 - 3,0)) \cdot 0,50$		49,05000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>43 075,79</b>
2	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	98,10000	40,91	4 013,27
		- srovnání terénu před prováděním zhutnění				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		odkop pro sanace - úroveň ZP - 500 mm : $(112,50 - 1,20 \cdot (18,0 - 3,0 - 3,0))$		98,10000		
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	98,10000	14,03	1 376,34
		- zhutnění zemní pláně				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		rozšíření plochy dle provádění sanací : 98,10		98,10000		
4	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	161,86500	9,35	1 513,44
		- zřízení geotextilie pod sanace				
		- práce				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		zvětšení plochy dle šířky pokládky geotextilie : $98,10 \cdot 1,65$		161,86500		
5	69365042R	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m	m2	178,05150	16,36	2 912,92
		- zřízení geotextilie pod sanace				
		- materiál vč. přesahů				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		zvětšení plochy dle šířky pokládky geotextilie + přesahy 10% : $98,10 \cdot 1,65 \cdot 1,10$		178,05150		
6	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	196,20000	169,52	33 259,82
		- provedení sanace aktivní zóny, štěrkodrt' 0/63				
		- 2 vrstvy tl. 25 cm, hutněné zvlášť				
		- položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení				
		$98,10 \cdot 2$		196,20000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 933,45</b>
7	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	108,21352	45,59	4 933,45
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>5 275,33</b>
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	49,05000	93,52	4 587,16
		- přemístění výkopku do 5000 m, dle pokynů investora akce				
9	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	49,05000	14,03	688,17
<b>Celkem</b>						<b>58 445,12</b>

Poznámky uchazeče k zadání



### Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	001	SO101 - komunikace k RD
R:	003	Komunikace k RD - SANACE

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

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	002	SO301 - prodloužení vodovodu - řad k RD
R:	001	Vodovod - řad k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>28 528,68</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	21,60000	163,66	3 535,06
		- hloubení rýh				
		- výkop v prostoru zeleně = povrch - 0,30 m				
		- výkop v prostoru komunikace = povrch - 0,45 m				
		hlavní řad - hloubka potrubí 1,50 m, výkopu 1,65 m :		21,60000		
		(16,0*(1,65-0,30))*1,0				
2	122207119R00	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	21,60000	11,69	252,50
		- příplatek za lepivost horniny, výkop jam, rýh				
		rýhy : 21,60		21,60000		
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	52,80000	128,59	6 789,55
		Zajištění výkopu proti sesunutí, hloubka výkopu do 2,0 m				
		- průměrná hloubka výkopu 1,65 m				
		hlavní řad : 16*1,65*2		52,80000		
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	52,80000	29,22	1 542,82
		Odstranění pažení z výkopu hloubka výkopu do 2,0 m				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	21,60000	105,21	2 272,54
		Svislé přemístění výkopu z jam / rýh				
		hloubení rýh : 21,60		21,60000		
6	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm	m2	16,00000	25,72	411,52
		Podsyp pro uložení vodovodního potrubím tl. vrstvy 0,20 m, materiál ŠP				
		- práce				
		hlavní řad : 16,0*1,0		16,00000		
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,13826	420,84	2 583,23
		- obsyp vodovodního potrubí PE d90, materiál ŠP, vždy 300 mm nad horní líc potrubí				
		- práce				
		hlavní řad : 16,0*1,0*(0,090+0,30)-16,0*3,14*0,045*0,045		6,13826		
8	58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A	t	20,54417	397,45	8 165,28
		. podsyp a obsyp potrubí, materiál ŠP frakce 0-22, bez ostrohranných částic				
		podsyp : 16,0*0,20*2,20		7,04000		
		obsyp : 6,13826*2,20		13,50417		
9	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	4,16000	175,35	729,46
		- včetně vodorovného přemístění do 50 m.				
		- zásyp rýhy v komunikaci - ŠD 0-63 po výšku provádění podkladních vrstev / sanací				
		- vzdálenost dno - nová niveleta				
		ŠD - hlavní řad : (1,65-0,30-0,50-0,20-0,090-0,30)*16,0*1,0		4,16000		
10	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	9,15200	245,49	2 246,72
		- materiál zásypu rýhy v prostoru komunikace po výšku provádění podkladních vrstev, ŠD 0/63				
		ŠD - hlavní řad : 4,16*2,20		9,15200		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>49 736,83</b>
11	80000	Přírubový spoj DN100-DN125	kus	2,00000	1 402,81	2 805,62
		- propojení armatur				
		DN125 : 2		2,00000		
12	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 125	kus	4,00000	783,21	3 132,84
		lemový nákrůžek a příruba : 2+2		4,00000		
13	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00000	590,00	1 180,00
		lemový nákrůžek - příruba : 2		2,00000		

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	002	SO301 - prodloužení vodovodu - řad k RD
R:	001	Vodovod - řad k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 125	kus	1,00000	981,96	981,96
		T-kus : 1		1,00000		
15	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu do d 110 mm	m	16,00000	90,02	1 440,32
16	734119117R00	Montáž uzavíracích ventilů DN 80	soubor	1,00000	2 695,00	2 695,00
17	800012	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - do PE d125	kus	4,00000	233,81	935,24
		PE d125 : 2		2,00000		
		PE d90 : 2		2,00000		
18	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	444,22	444,22
19	286136757R	Trubka Wavin TS voda SDR11 90x8,2 mm L=12 m PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	16,00000	505,00	8 080,00
		- potrubí řadu vedoucího k TI, PE d90 PE100-RC SDR 11				
		16,0		16,00000		
20	286543631R	Nákržek lemový d 125 mm	kus	2,00000	153,13	306,26
		hlavní řad : 2		2,00000		
21	286543692R	Příruba volná k lemovému nákržku d125/DN150mm PPR	kus	2,00000	596,19	1 192,38
		hlavní řad : 2		2,00000		
22	286544019R	Elektrospojka d 125 mm	kus	2,00000	251,33	502,66
		hlavní řad : 2		2,00000		
23	28654362R	Nákržek lemový d 90 mm	kus	1,00000	355,00	355,00
24	28654368R	Příruba volná k lemovému nákržku d 90/DN 80mm	kus	1,00000	870,00	870,00
25	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm	kus	2,00000	380,50	761,00
26	552599948R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 125/80	kus	1,00000	10 630,00	10 630,00
27	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.17	kus	1,00000	93,52	93,52
		- materiál beton, pod poklopy šoupat				
		1		1,00000		
28	59227630R	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm	kus	1,00000	116,90	116,90
		- pod hydranty a šoupata				
		hydranty : 0				
		šoupata : 1		1,00000		
29	42200750R	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1,00000	631,26	631,26
		- s předlitým nápisem "VODA", asf. nátěr vně i uvnitř				
		- poklop šoupat				
30	42228310R	Šoupátko DN 80 přírubové, voda	kus	1,00000	7 805,00	7 805,00
31	42293250R	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m voda	kus	1,00000	1 987,29	1 987,29
32	80000	Vytyčovací vodič 10 mm2 zelenožlutý	m	16,00000	35,07	561,12
		- materiál měď zelenožlutý 10,0 mm2 - drát				
		hlavní řad : 16		16,00000		
33	28314148R	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá	m	16,00000	2,33	37,28
		- v souladu s ČSN 73 6003. Označování úložných zařízení výstražnými fóliemi.				
		hlavní řad : 16,0		16,00000		
34	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN do 200	m	16,00000	46,76	748,16
		- včetně dodání desinfekčního prostředku.				
		hlavní řad : 16,0		16,00000		
35	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,00000	23,80	380,80
		16,0		16,00000		
36	733170807R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 125 mm	m	2,00000	57,00	114,00
		- demontáž provedeného potrubí - nahrazení armaturami napojení (odhad délky)				

### Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	002	SO301 - prodloužení vodovodu - řad k RD
R:	001	Vodovod - řad k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	28613146.MR	Elektrovičko KIT d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	1,00000	949,00	949,00

- ukončení řadu PE d90

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>2 323,08</b>
38	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	21,60000	93,52	2 020,03

- přemístění výkopku do 5000 m, dle pokynů investora akce

39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	21,60000	14,03	303,05
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Uložení vybouraných materiálů na skládku dle pokynů investora akce

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>4 353,21</b>
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	30,03039	144,96	4 353,21

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Celkem</b>						<b>84 941,80</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	003	SO302 - stoka splaškové kanalizace - 2x stoka k RD
R:	001	Splašková kanalizace - 2x stoka k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>71 161,47</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	40,95000	163,66	6 701,88
		- hloubení rýh s urovnáním dna do předepsaného sklonu a spádu v hornině 3 tř.				
		- výkop v prostoru zeleně = povrch - 0,30 m				
		- výkop v prostoru stávající komunikace = povrch - 0,45 m				
		- šířka rýhy 1,0 m, prům hloubka rýhy = 2,25 m				
		stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : ((2,60-0,30-0,45)*2,50*1,0+(2,60-0,30)*6,50*1,0)		19,57500		
		stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : ((2,80-0,30-0,45)*2,50*1,0+(2,80-0,30)*6,50*1,0)		21,37500		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	40,95000	105,21	4 308,35
		- svislé přemístění výkopku, v rozsahu dle popisu položky				
		hloubení rýh, šířka 1,0 m, 100% : 40,95		40,95000		
3	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	97,20000	290,00	28 188,00
		stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : 2,60*2*9,0		46,80000		
		stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : 2,80*2*9,0		50,40000		
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	97,20000	145,50	14 142,60
5	564531111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm	m2	18,00000	15,19	273,42
		- podsyp, lože tl. 0,100 m pod kanalizační potrubí				
		- práce				
		stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : 9,0*1,0		9,00000		
		stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : 9,0*1,0		9,00000		
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,40614	420,84	4 379,32
		- obsyp kanalizačního potrubí, vždy 300 mm nad horní líc potrubí				
		- práce				
		stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : (0,15+0,30+0,30)*9*1,0-9*3,14*0,15*0,15		6,11415		
		stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : (0,15+0,30+0,30)*9*1,0*9*3,14*0,15*0,15		4,29199		
7	58337304R	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	26,85351	245,49	6 592,27
		- podsyp a obsyp, lože tl. 0,10 m pod kanalizační potrubí a 0,150 m pod dna šachet v zeleni, obsyp 300 mm nad horní líc potrubí				
		- materiál				
		podsyp tl 0,10 : 18,0*0,1*2,2		3,96000		
		obsyp : 10,40614*2,2		22,89351		
8	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	27,00000	175,35	4 734,45
		- včetně vodorovného přemístění do 50 m.				
		- zásyp rýhy v zeleni - vyzískaným výkopkem po úroveň pokládky ornice, v komunikaci ŠD 0-63 po výšku provádění podkladních vrstev				
		- vzdálenost dno - nová niveleta				
		- práce				
		ŠD - stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : (2,80-(0,15+0,30+0,30+0,45))*2,50		4,00000		
		ŠD - stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : (2,60-(0,15+0,30+0,30+0,45))*2,50		3,50000		
		ZEM - stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : (2,80-(0,15+0,30+0,30+0,45))*6,50		10,40000		
		ZEM - stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : (2,60-(0,15+0,30+0,30+0,45))*6,50		9,10000		
9	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	7,50000	245,49	1 841,18
		- materiál zásypu				

## Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	003	SO302 - stoka splaškové kanalizace - 2x stoka k RD
R:	001	Splašková kanalizace - 2x stoka k RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ŠD - stoka u šachty Š2, prům hl. 2,80 m : (2,80-(0,15+0,30+0,30+0,45))*2,50		4,00000		
		ŠD - stoka u šachty Š4, prům hl. 2,60 m : (2,60-(0,15+0,30+0,30+0,45))*2,50		3,50000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>44 228,52</b>
10	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	2,00000	900,13	1 800,26
		- napojení u šachty Š2 sedlovou odbočkou				
		- napojení u šachty Š4 do dna				
11	28653476R	Zátka vnitřní PE DN 315 mm	kus	2,00000	490,98	981,96
		- zátka vnitřní do potrubí 315, pro ukončení stok				
12	28614259R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x2000 mm PP žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	2,00000	2 338,02	4 676,04
		- kanalizační trubka DN300, alternativní použití hladkého PVC potrubí DN300 se zachováním SN (dle použití na stoku)				
13	28614260R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 300x3000 mm žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	2,00000	3 331,69	6 663,38
		- kanalizační trubka DN300, alternativní použití hladkého PVC potrubí DN300 se zachováním SN (dle použití na stoku)				
14	28614261R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 300x5000 mm žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	2,00000	7 319,20	14 638,40
		- kanalizační trubka DN300, alternativní použití hladkého PVC potrubí DN300 se zachováním SN (dle použití na stoku)				
15	2865722722R	Odbočka sedlová KG PE-HD DN 300/300	kus	1,00000	5 740,00	5 740,00
		- napojení u šachty Š2, v případě nedostupnosti nutnost nalezení alternativního řešení				
16	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	18,00000	46,76	841,68
		- montáž potrubí PP UR, 300				
		9,0+9,0		18,00000		
17	8996510A0	Tlakové zkoušky potrubí DN300	m	18,00000	99,36	1 788,48
		- tlaková zkouška stoky				
18	283141494R	Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm šedá	m	18,00000	4,68	84,24
		- výstražná fólie nad stokou a přípojkami				
		PP DN300 : 9,0+9,0		18,00000		
19	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00000	3 507,04	7 014,08
		- zabezpečení konců kanalizačního potrubí				
		úseky stoky : 2		2,00000		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>3 104,69</b>
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	19,50000	40,91	797,75
		- přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě				
		10,40+9,10		19,50000		
21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	21,45000	93,52	2 006,00
		- přemístění výkopku do 5000 m, dle pokynů investora akce				
		40,95-10,40-9,10		21,45000		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	21,45000	14,03	300,94
		Uložení vybouraných materiálů na skládku dle pokynů investora akce				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 058,94</b>
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,72151	116,90	4 058,94
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
<b>Celkem</b>						<b>122 553,62</b>

### Položkový rozpočet

S:	2108-1	Spojovací komunikace v k.ú Břidličná - doplnění
O:	003	SO302 - stoka splaškové kanalizace - 2x stoka k RD
R:	001	Splašková kanalizace - 2x stoka k RD

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

Poznámky uchazeče k zadání