

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 303-Akumulační a vsakovací jímka AVJ-03**

Misto **Ostrov u Macochy**

Objednatel: **Městys Ostrov u Macochy** **IČ:**
Ostrov u Macochy 80 **DIČ:**

Zhotovitel: **H3 Inženýrské stavby, spol. s r.o.** **IČ: 60741619**
Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko **DIČ:**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			145 671,21
PSV			940,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			166 611,21

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	166 611,21 CZK
Základní DPH	21 %	34 988,35 CZK

Zaokrouhlení **CZK**

Cena celkem s DPH

201 599,57 CZK

v

dne

01.10.2019



INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
 Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
 IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
 Tel./fax: 516 41 75 61
 Držitel certifikátu EN ISO 9001:2001

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			90 180,11
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 710,67
8	Trubní vedení	HSV			47 108,00
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			132,00
97	Prorážení otvorů	HSV			500,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 040,44
711	Izolace proti vodě	PSV			940,00
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00
Cena celkem					166 611,21

Položkový rozpočet

S:	SO 303-Akumulační a vsakovací jímka AVJ-03
O:	Ostrov u Macochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				90 180,11
1	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 3,8*3,8*1,0	m3	14,44000 14,44000	208,00	3 003,52
2	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3 3,8*3,8*3	m3	43,32000 43,32000	360,00	15 595,20
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 3,8*3,8*1,0	m3	14,44000 14,44000	39,00	563,16
4	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 3,8*3,8*3,0	m3	43,32000 43,32000	39,00	1 689,48
5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 3,8*3,8*0,5	m3	7,22000 7,22000	39,00	281,58
6	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 3,8*3,8*3,0	m3	43,32000 43,32000	39,00	1 689,48
7	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t 3,8*3,8*0,5	m3	7,22000 7,22000	243,00	1 754,46
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 7,22*6	m3	43,32000 43,32000	28,00	1 212,96
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 3,8*3,8*3,0	m3	43,32000 43,32000	243,00	10 526,76
10	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 3,8*3,8*3,0*6	m3	259,92000 259,92000	28,00	7 277,76
11	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění 7,22*1,67+43,32*1,67	t	84,40180 84,40180	14,00	1 181,63
12	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 3,8*3,8*0,5*1,67	t	12,05740 12,05740	60,00	723,44
13	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 3,8*3,8*3,0	m3	43,32000 43,32000	60,00	2 599,20
14	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení pro PVC DN200:30*0,6*1,5 šachty:1,5*1,5*1,5*3	m3	14,56000 27,00000 10,12500	186,00	2 708,16
15	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m 3,8*4*4	m2	60,80000 60,80000	100,00	6 080,00
16	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m 3,8*4*4	m2	60,80000 60,80000	50,00	3 040,00
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3,8*3,8*0,5	m3	7,22000 7,22000	88,00	635,36
18	175200022RAD	Obsyp objektu štěrkopískem fr.32-63mm, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km 3,8*3,8*3,0	m3	43,32000 43,32000	653,00	28 287,96
19	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	7,00000	190,00	1 330,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				5 710,67
20	451573111R00	Lože pod jímku ze štěrku fr.32-63 mm 3,8*3,8*0,5	m3	7,22000 7,22000	653,00	4 714,66
21	211571101R00	Filtrační vrstvy z kameniva tříděného 8-16 mm 2*3,14*1,0*0,2	m3	1,25600 1,25600	793,00	996,01
Díl:	8	Trubní vedení				47 108,00
22	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	3,00000	680,00	2 040,00

23	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod poklop, výšky do 100 mm	kus	2,00000	250,00	500,00
24	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	280,00	280,00
25	592261092R	Skruž nádrže PNK Q.1 200/150 SKP 4,712 m3, 2300/1590	kus	2,00000	15 260,00	30 520,00
26	59226120R	Deska zákrytová nádrže PNK 200/20 ZDP 1K 60, 2300/290	kus	1,00000	8 686,00	8 686,00
27	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,00000	302,00	604,00
28	55340323R	Poklop D 400 - BEGU bet. výplň, s odvětráním	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
29	078873112R00	Osazení stupadel vnitřních	kus	8,00000	128,00	1 024,00
30	55243786R	Stupadlo žebříkové dle DIN 19555, kanalizační, ocel s PE povlakem	kus	8,00000	88,00	704,00
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				132,00
31	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	1,00000	132,00	132,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				500,00
32	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,25000	2 000,00	500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 040,44
33	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop 10,174+13,6513+2,003	t	25,82830	79,00	2 040,44
Díl: 711		Izolace proti vodě				940,00
34	711786066R00	Těsnění prostupů trub, tmelem, D do 200 mm	kus	2,00000	470,00	940,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00
35	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
36	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
37	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
38	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
39	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	4,00000	1 800,00	7 200,00
40	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
41	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
42	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
43	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	800,00	800,00
44	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500,00	500,00
45	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 105-rekonstrukce místní komunikace úsek 08d**

Místo **Ostrov u Macochy**

Objednatel: **Městys Ostrov u Macochy**
Ostrov u Macochy 80

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **H3 Inženýrské stavby., spol. s r.o.**
Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko

IČ: 60741619

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			494 997,15
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			29 600,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			524 597,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	524 597,15 CZK
Základní DPH	21 %	110 165,40 CZK

Zaokrouhlení **CZK**

Cena celkem s DPH

634 762,55 CZK

v

dne

01.10.2019



INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
Tel./fax: 516 41 75 51
Držitel certifikátu ISO 9001:2001

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			114 853,49
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			18 590,00
5	Komunikace	HSV			293 176,90
8	Trubní vedení	HSV			2 800,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			38 064,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 512,76
VN	Vedlejší náklady	VN			29 600,00
Cena celkem					524 597,15

Položkový rozpočet

S:	SO 105-rekonstrukce místní komunikace úsek 08d
O:	Ostrov u Macochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				114 853,49
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 15 cm 42*1,2*0,15	m3	7,56000 7,56000	56,00	423,36
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 177,8*0,3+148,9*0,3	m3	98,01000 98,01000	96,00	9 408,96
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 177,8*0,3+148,9*0,3	m3	98,01000 98,01000	28,00	2 744,28
4	122501102R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 100 m3 177,8*0,15+148,9*0,15	m3	49,00500 49,00500	260,00	12 741,30
7	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m odkopávka komun.6:49,00	m3	49,00000 49,00000	39,00	1 911,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m odkopávky kom.4:98,01	m3	98,01000 98,01000	39,00	3 822,39
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 odkopávky kom.4:98,01	m3	98,01000 98,01000	39,00	3 822,39
10	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 odkopávka komun.6:49,00	m3	49,00000 49,00000	39,00	1 911,00
11	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t odkopávky kom.4:98,01	m3	98,01000 98,01000	243,00	23 816,43
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 98,01*6	m3	588,06000 588,06000	28,00	16 465,68
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m odkopávka komun.6:49,00	m3	49,00000 49,00000	243,00	11 907,00
14	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 49*6	m3	294,00000 294,00000	28,00	8 232,00
15	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 49*1,67+98,01*1,67	t	245,50670 245,50670	14,00	3 437,09
16	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 odkopávky kom.4:98,01*1,67	t	163,67670 163,67670	60,00	9 820,60
17	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 odkopávka komun.6:49,00	m3	49,00000 49,00000	60,00	2 940,00
24	119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztížená vykopávka 31+21	m	5,00000 52,00000	290,00	1 450,00
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				18 590,00
25	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp drť fr.8-16mm, trubky d 160 mm	m	65,00000	286,00	18 590,00
Díl: 5	5	Komunikace				293 176,90
28	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm, fr.2-4 mm 177,8+148,9	m2	326,70000 326,70000	36,00	11 761,20
29	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD fr.0-32mm 148,9	m2	148,90000 148,90000	147,00	21 888,30
30	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, ŠD fr.0-32mm 177,8	m2	177,80000 177,80000	124,00	22 047,20

31	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm 128,8+106,81	m2	235,61000	180,00	42 409,81
32	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm, s překážkami 106,81	m2	106,81000	587,00	62 697,47
33	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 106,81	m2	106,81000	14,00	1 495,34
34	577141112RT2	Obrusný kryt beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm, plochy 201-1000 m2, s překážkami 106,81	m2	106,81000	439,00	46 889,59
35	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm 128,8	m2	128,80000	186,00	23 956,80
36	599432111R00	Výplň spár dlažby drceným kamenivem fr.2-4mm 128,8	m2	128,80000	60,00	7 728,00
37	59248202R	Dlažba drenážní, betonová, přírodní, 240/240/80mm 128,8	m2	128,80000	264,00	34 003,20
38	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 73-18+128	m	183,00000	100,00	18 300,00
Díl: 8		Trubní vedení				2 800,00
39	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	7,00000	250,00	1 750,00
40	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	3,00000	350,00	1 050,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				38 064,00
62	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku nájezdového siln.ABO 1000/150/150 130+8+8+63+3+6+6	m	183,00000	208,00	38 064,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				27 512,76
63	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace 35,721+297,895+28,394	t	362,01000	76,00	27 512,76
Díl: VN		Vedlejší náklady				29 600,00
65	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
66	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
67	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
68	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00
69	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	4,00000	2 100,00	8 400,00
70	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
71	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
72	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 300,00	4 300,00
73	004111010R	Průzkumné práce , měření únosnosti pláňe a hutnění	Soubor	4,00000	1 000,00	4 000,00
74	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00
75	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500,00	500,00
76	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 105-rekonstrukce místní komunikace úsek 08d**

Misto **Ostrov u Macochy**

Objednatel: **Městys Ostrov u Macochy**
Ostrov u Macochy 80

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **H3 Inženýrské stavby, spol. s r.o.**
Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko

IČ: 60741619

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			122 702,44
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			122 702,44

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	122 702,44 CZK
Základní DPH	21 %	25 767,51 CZK

Zaokrouhlení **CZK**

Cena celkem s DPH

148 469,95 CZK

v

dne

01.10.2019



INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
IČO: 60741619, DIČ CZ: 60741619
Tel./fax: 516 41 75 61 ①
Držitel certifikátu EN ISO 9001:2001

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			50 291,13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 634,00
8	Trubní vedení	HSV			68 678,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 099,31
Cena celkem					122 702,44

Položkový rozpočet

S:	SO 105-rekonstrukce místní komunikace úsek 08d, dešťová kanalizace
O:	Ostrov u Macochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				50 291,13
5	132501111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6, pro PVC DN200:30*0,6*1,5	m3	27,00000 27,00000	388,00	10 476,00
6	131501111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.6 do 100 m3, , vpusti 1,5*1,5*1,5*3	m3	10,12500 10,12500	296,00	2 997,00
7	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m pro PVC DN200:27 šachty:1,5*1,5*1,5*3	m3	37,12500 27,00000 10,12500	39,00	1 447,88
10	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 pro PVC DN200:27-30*1,0*0,6 šachty:1,5*1,5*1,5*3-0,3*0,3*3,14*3*1,2	m3	18,10764 9,00000 9,10764	39,00	706,20
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m pro PVC DN200:27-30*1,0*0,6 šachty:1,5*1,5*1,5*3-0,3*0,3*3,14*3*1,2	m3	18,10764 9,00000 9,10764	243,00	4 400,16
14	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 18,10764*6	m3	90,53820 90,53820	28,00	2 535,07
15	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 18,10764*1,67	t	30,23975 30,23975	14,00	423,36
17	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 pro PVC DN200:27-30*0,6*1,2 šachty:1,5*1,5*1,5*3-0,3*0,3*3,14*1,2	m3	15,18588 5,40000 9,78588	60,00	911,15
18	120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení pro PVC DN200:30*0,6*1,5 šachty:1,5*1,5*1,5*3	m3	37,12500 27,00000 10,12500	186,00	6 905,25
19	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m pro PVC DN200:30*1,5*2 šachty:1,5*1,5*4*3	m2	117,00000 90,00000 27,00000	58,00	6 786,00
20	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro PVC DN200:30*1,5*2 šachty:1,5*1,5*4*3	m2	117,00000 90,00000 27,00000	48,00	5 616,00
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pro PVC DN200:30*0,6*1,0 šachty:1,5*1,5*1,5*3-0,3*0,3*3,14*3*1,2	m3	27,10764 18,00000 9,10764	88,00	2 385,47
22	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km pro PVC DN200:30*0,6*0,4	m3	7,20000 7,20000	653,00	4 701,60
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				2 634,00
26	451572111RK1	Lože pod potrubí a kabely z kameniva těžen.fr0-4mm pro PVC DN200:30*0,6*0,1	m3	1,80000 1,80000	530,00	954,00
27	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, vpusti 1*1*0,2*3	m3	0,60000 0,60000	2 800,00	1 680,00
Díl: 8	8	Trubní vedení				68 678,00
41	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB-50, v.mříž , včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00
42	552430910R	Mříž vtoková KM01A D400 rovná 50/50	kus	2,00000	4 915,00	9 830,00
43	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	5,00000	1 799,00	8 995,00
44	28611264.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000	kus	2,00000	1 231,00	2 462,00
45	28611263.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	3,00000	521,00	1 563,00

46	28651649.AR	Koleno kanalizační KGB DN 200/ 45° PVC	kus	4,00000	223,00	892,00
47	28651666.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	4,00000	204,00	816,00
48	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 18+3+3	m	30,00000 24,00000	28,00	840,00
49	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	8,00000	71,00	568,00
50	893151111R00	Montáž šachty revizní plastové kruhové	kus	1,00000	860,00	860,00
51	28697166R	Adaptér teleskopický PP TEGRA 600	kus	1,00000	2 780,00	2 780,00
52	286971509R	Dno šachtové TEGRA 600/200mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,00000	5 125,00	5 125,00
53	28697152R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	1,00000	5 040,00	5 040,00
54	28697160R	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	1,00000	617,00	617,00
55	28697161R	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	1,00000	587,00	587,00
56	28697162R	Konus plastový šachtový PAD 600	kus	1,00000	1 327,00	1 327,00
57	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	591,00	591,00
58	55340323R	Poklop D 400 - BEGU bet. výplň, s odvětráním	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
59	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	2,00000	350,00	700,00
60	55340352R	Mříž vtoková D400 500 x 500 mm	kus	2,00000	2 565,00	5 130,00
61	28651987R	Vyústění PVC KG DN 200 /protižabí klapka, vč.montáže	kus	1,00000	2 805,00	2 805,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 099,31
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 11,029+4,903	t	15,93200 15,93200	69,00	1 099,31

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 104-rekonstrukce místní komunikace úsek 07d**

Misto **Ostrov u Macochy**

Objednatel: **Městys Ostrov u Macochy**
Ostrov u Macochy 80

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **H3 Inženýrské stavby, spol. s r.o.**
Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko

IČ: 60741619

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 021 646,70
PSV			0,00
MON			29 328,00
Vedlejší náklady			58 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 108 974,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 108 974,70 CZK
Základní DPH	21 %	442 884,69 CZK

Zaokrouhlení **CZK**

Cena celkem s DPH **2 551 859,39 CZK**

v

dne

01.10.2019



INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
Tel./fax: 516 41 75 61 ①
Držitel licence INŽENÝR SO 9901:2001

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			455 668,85
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			59 202,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 520,00
5	Komunikace	HSV			1 307 050,30
8	Trubní vedení	HSV			7 300,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			71 316,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			111 589,55
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			1 300,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			28 028,00
VN	Vedlejší náklady	VN			58 000,00
Cena celkem					2 108 974,70

Položkový rozpočet

S:	SO 104-rekonstrukce místní komunikace úsek 07d
O:	Ostrov u Macochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				455 668,85
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 15 cm 105*1,2*0,15	m3	18,90000	68,00	1 285,20
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	18,90000 350,55000	96,00	33 652,80
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	350,55000 350,55000	28,00	9 815,40
4	122501102R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 1000 m3 71,5*0,15+736*0,15+361*0,15	m3	175,27500 175,27500	260,00	45 571,50
5	132501111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6, přeložka telekom.:(31+21)*0,6*0,8	m3	24,96000 24,96000	388,00	9 684,48
6	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m odkopávka komun.:71,5*0,15+736*0,15+361*0,15 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,8	m3	200,23500 175,27500 24,96000	39,00	7 809,17
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	350,55000 350,55000	39,00	13 671,45
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 odkopávka komun.:71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	350,55000 350,55000	39,00	13 671,45
9	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 odkopávka komun.:71,5*0,15+736*0,15+361*0,15 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3	m3	184,63500 175,27500 9,36000	39,00	7 200,77
10	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t odkopávka komun.:71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	350,55000 350,55000	243,00	85 183,65
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km odkopávka komun.:71,5*0,3*6+736*0,3*6+361*0,3*6	m3	2 103,30000 2 103,30000	28,00	58 892,40
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m odkopávka komun.:71,5*0,15+736*0,15+361*0,15 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3	m3	184,63500 175,27500 9,36000	243,00	44 866,31
13	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km odkopávka komun.:71,5*0,15*6+736*0,15*6+361*0,15*6 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3*6	m3	1 107,81000 1 051,65000 56,16000	28,00	31 018,68
14	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění odkopávka komun.4:71,5*0,3*1,67+736*0,3*1,67+361*0,3*1,67 odkopávka komun.6:71,5*0,15*1,67+736*0,15*1,67+361*0,15*1,67 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3*1,67	t	893,75895 585,41850 292,70925 15,63120	14,00	12 512,63
15	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 odkopávka komun.4:71,5*0,3*1,67+736*0,3*1,67+361*0,3*1,67	t	585,41850 585,41850	60,00	35 125,11
16	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 odkopávka komun.6:71,5*0,15*1,67+736*0,15*1,67+361*0,15*1,67 telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3*1,67	m3	308,34045 292,70925 15,63120	60,00	18 500,43
17	120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3	24,96000	186,00	4 642,56

18	174101101R00	telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,8 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,96000 15,60000	88,00	1 372,80
19	175100020RAD	telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,5 Obsyp potrubí šterkopískem, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 15km	m3	15,60000 9,36000	653,00	6 112,08
20	119000002RAA	telekom.přeložka:(31+21)*0,6*0,3 Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztižená vykopávka 31+21	m	9,36000 52,00000 52,00000	290,00	15 080,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				59 202,00
19	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp drť fr.8-16mm, trubky d 160 mm	m	207,00000	286,00	59 202,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 520,00
21	452311151RT2	Desky podkladní pod přejezd.prahy z betonu , beton vodostavební třídy C 25/30 XF1 5,5*2*0,2+3*2*0,2	m3	3,40000 3,40000	2 800,00	9 520,00
Díl: 5		Komunikace				1 307 050,30
22	564211111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm, fr.2-4 mm 71,5+736+361	m2	1 168,50000 1 168,50000	36,00	42 066,00
23	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm 604,5+53+361	m2	1 018,50000 1 018,50000	180,00	183 330,00
24	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD fr.0-32mm 361	m2	361,00000 361,00000	147,00	53 067,00
25	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, ŠD fr.0-32mm 71,5+736	m2	807,50000 807,50000	124,00	100 130,00
26	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm, s překážkami 604,5+53	m2	657,50000 657,50000	587,00	385 952,50
27	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 604,5+53	m2	657,50000 657,50000	14,00	9 205,00
28	577141112RT2	Obrusný kryt beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm, plochy 201-1000 m2, s překážkami 604,5+53	m2	657,50000 657,50000	439,00	288 642,50
29	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm 360,5+3*0,4+5,5*0,8+5,5*0,4	m2	368,30000 368,30000	186,00	68 503,80
30	599432111R00	Výplň spár dlažby drceným kamenivem fr.2-4mm 343+328+73,5	m2	360,50000 744,50000	60,00	21 630,00
31	59248202R	Dlažba drenážní, betonová, přírodní, 240/240/80mm 744,5-11,5*0,4-9,5*0,4	m2	360,50000 736,10000	264,00	95 172,00
32	592451158R	Dlažba betonová, zámková 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé, hmatová 3*0,4+5,5*0,8+5,5*0,4	m2	7,80000 7,80000	380,00	2 964,00
33	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 206*2+3+15	m	430,00000 430,00000	100,00	43 000,00
34	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm 5,5*1,5+3*1,5	m2	12,75000 12,75000	250,00	3 187,50
35	58380155R	Kostka dlažební velká 15 -17 cm 1t=2,5m2 12,75/2,5	t	5,10000 5,10000	2 000,00	10 200,00
Díl: 8		Trubní vedení				7 300,00
36	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	18,00000	250,00	4 500,00
37	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	8,00000	350,00	2 800,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				71 316,00
38	917862111RU2	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku silniční ABO 1000/150/250 12+13,3+12+22,5+37	m	96,80000 96,80000	230,00	22 264,00
39	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku nájezdového siln.ABO 1000/150/150	m	224,00000	208,00	46 592,00

40	917862111RU3	130+8+8+63+3+6+6 Osazení přechod.obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 1000/150/150-250 L	m	224,00000 3,00000	410,00	1 230,00
41	917862111RU3	Osazení přechod.obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 1000/150/150-250 P	m	3,00000	410,00	1 230,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				111 589,55
42	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace 90,423+1250,443+71,66	t	1 412,52600 1 412,52600	79,00	111 589,55
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 300,00
43	220060663R00	Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně	m	52,00000	25,00	1 300,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				28 028,00
44	460510282RT1	Přeložení telekom.kabelů, do kabel.koryt TK 2, komplet	m	52,00000	286,00	14 872,00
45	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	52,00000	240,00	12 480,00
46	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 105+75+52	m	52,00000 232,00000	13,00	676,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				58 000,00
47	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
48	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
49	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
50	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
51	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	4,00000	2 000,00	8 000,00
52	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00
53	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
54	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
55	004111010R	Průzkumné práce , měření únosnosti pláň a hutnění	Soubor	10,00000	2 000,00	20 000,00
56	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
57	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
58	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00

Položkový rozpočet

Zakázka: SO 104-rekonstrukce místní komunikace úsek 07d, dešťová kanalizace

Místo: Ostrov u Macochy

Objednatel: Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: H3 Inženýrské stavby, spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko

IČ: 60741619
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			405 632,99
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			405 632,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	405 632,99 CZK
Základní DPH	21 %	85 182,93 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

490 815,91 CZK

v

dne

01.10.2019



INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
Tel./fax: 516 41 73 61
Držitel certifikátu EN ISO 9001:2001

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			114 390,18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 609,60
5	Komunikace	HSV			260 740,00
8	Trubní vedení	HSV			24 210,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 683,20
Cena celkem					405 632,99

Položkový rozpočet

S:	SO 104-rekonstrukce místní komunikace úsek 07d, dešťová kanalizace
O:	Ostrov u Macochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				114 390,18
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 15 cm 105*1,2*0,15	m3	18,90000	56,00	1 058,40
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	18,90000 350,55000	96,00	33 652,80
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 71,5*0,3+736*0,3+361*0,3	m3	350,55000 350,55000	28,00	9 815,40
4	122501102R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 1000 m3 71,5*0,15+736*0,15+361*0,15	m3	175,27500 175,27500	260,00	45 571,50
5	132501111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6, pro PVC DN200:(5+3)*0,6*1,2	m3	5,76000 5,76000	388,00	2 234,88
6	131501111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.6 do 100 m3, , vpusti 1,5*1,5*1,2*6	m3	16,20000 16,20000	308,00	4 989,60
7	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m pro PVC DN200:(5+3)*0,6*1,2 šachty:1,5*1,5*1,2*6	m3	21,96000 5,76000 16,20000	39,00	856,44
8	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,5 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6	m3	4,09560 2,40000 1,69560	39,00	159,73
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,5 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6	m3	4,09560 2,40000 1,69560	243,00	995,23
10	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,5*6 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6*6	m3	24,57360 14,40000 10,17360	28,00	688,06
11	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,5*1,67 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6*1,67	t	6,83965 4,00800 2,83165	14,00	95,76
12	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,5*1,67 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6*1,67	m3	6,83965 4,00800 2,83165	60,00	410,38
13	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení pro PVC DN200:(5+3)*0,6*1,2 šachty:0,3*0,3*3,14*1,0*6	m3	7,45560 5,76000 1,69560	186,00	1 386,74
14	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m pro PVC DN200:(5+3)*1,5*2 šachty:1,5*1,2*4*6	m2	67,20000 24,00000 43,20000	68,00	4 569,60
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro PVC DN200:(5+3)*1,5*2 šachty:1,5*1,2*4*6	m2	67,20000 24,00000 43,20000	58,00	3 897,60
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,8 šachty:1,5*1,5*1,2*6-0,3*0,3*3,14*6	m3	18,34440 3,84000 14,50440	88,00	1 614,31
17	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,4	m3	1,92000 1,92000	653,00	1 253,76
18	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	6,00000	190,00	1 140,00
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				3 609,60

20	451572111RK1	Lože pod potrubí a kabely z kameniva těž. fr0-4mm pro PVC DN200:(5+3)*0,6*0,1	m3	0,48000 0,48000	520,00	249,60
21	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, vpusti 1*1*0,2*6	m3	1,20000 1,20000	2 800,00	3 360,00
Díl: 5		Komunikace				260 740,00
22	597101114RT1	Montáž odvodňovacího štěrbinového bet. žlabu, včetně beton.lože C25/30, zatížení E 600, F 900 kN 62+90	m	152,00000	360,00	54 720,00
23	R01	Žlab štěrbinový, beton 300x300mm dl.1,0m, D400 (40t), DN150, přerušovaná štěrbinová 62+90	kus	152,00000	1 250,00	190 000,00
24	597103112RT1	Montáž vpusti pro žlab beton.štěrbinové, včetně obetonování C 12/15,zatížení D 400-E 600 kN	kus	6,00000	220,00	1 320,00
25	R02	Vpust pro štěrbinový beton.žlab, litin.mříž, D400(40t), 300x700x500,PVC DN160	kus	6,00000	2 450,00	14 700,00
Díl: 8		Trubní vedení				24 210,00
26	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB-50, v.mříž , včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00
27	552430910R	Mříž vtoková KM01A D400 rovná 50/50	kus	1,00000	4 995,00	4 995,00
28	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	3,00000	1 799,00	5 397,00
29	28611264.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000	kus	3,00000	1 231,00	3 693,00
30	28611263.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	3,00000	521,00	1 563,00
31	28651649.AR	Koleno kanalizační KGB DN 200/ 45° PVC	kus	2,00000	223,00	446,00
32	28651666.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	2,00000	204,00	408,00
33	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 18+3+3	m	8,00000 24,00000	28,00	224,00
34	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	4,00000	71,00	284,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 683,20
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 12,439+18,307+8,141	t	38,88700 38,88700	69,00	2 683,20