

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20190690B Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení**

Objekt: **IO 01 Splašková kanalizace**

Rozpočet: **IO 01 Splašková kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou

IČO: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.**

IČO: **26230470**

Průmyslová 1414

DIČ: **CZ26230470**

59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 924 332,37
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 924 332,37

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 924 332,37 CZK
Základní DPH	21 %		404 110,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,37 CZK

Cena celkem s DPH

2 328 442,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne

1.7.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			517 488,64	27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			178 250,95	9
8	Trubní vedení	HSV			1 152 017,76	60
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			24 690,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			51 885,02	3
Cena celkem					1 924 332,37	100

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				517 488,64
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýha pro kanalizaci : kanalizační řad B : 228,50*0,90*2,65 kanalizační řad B1 : 133,15*0,90*2,21	m3	809,80780	240,00	194 353,87
						544,97000
						264,84000
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, rýha pro kanalizaci : Začátek provozního součtu kanalizační řad B : 228,50*0,90*2,65 kanalizační řad B1 : 133,15*0,90*2,21 Konec provozního součtu 809,8078/2	m3	404,90390	20,00	8 098,08
						544,97000
						264,84000
						404,90000
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m rýha pro kanalizaci : kanalizační řad B : (228,50*2,65)*2 kanalizační řad B1 : (133,15*2,21)*2	m2	1 799,57300	45,00	80 980,79
						1 211,05000
						588,52000
4	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 4 m rýha pro kanalizaci : kanalizační řad B : (228,50*2,65)*2 kanalizační řad B1 : (133,15*2,21)*2	m2	1 799,57300	18,00	32 392,31
						1 211,05000
						588,52000
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m rýha pro kanalizaci : Začátek provozního součtu kanalizační řad B : 228,50*0,90*2,65 kanalizační řad B1 : 133,15*0,90*2,21 Konec provozního součtu 809,8078*0,55	m3	445,39430	85,00	37 858,52
						544,97000
						264,84000
						445,39000
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz přebytečné zeminy na mezideponii investora : bez odvozu na skládku : kanalizační řad B : 228,50*0,90*2,65 kanalizační řad B1 :	m3	237,60400	85,00	20 196,34
						544,97000

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

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

133,15*0,90*2,21 264,84000

zpětný zásyp :

-572,2038 -572,20000

7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	237,60400	20,00	4 752,08
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

odvoz přebytečné zeminy na mezideponii investora :

bez odvozu na skládku :

kanalizační řad B :

228,50*0,90*2,65 544,97000

kanalizační řad B1 :

133,15*0,90*2,21 264,84000

zpětný zásyp :

-572,2038 -572,20000

8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	572,20380	95,00	54 359,36
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

zásyp zbylé části výkopu zeminou z výkopů :

kanalizační řad B :

228,50*0,90*(2,65-0,73) 394,85000

kanalizační řad B1 :

133,15*0,90*(2,21-0,73) 177,36000

9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	165,74250	250,00	41 435,63
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

obsyp kolem potrubí z materiálu šterkopískem :

kanalizační řad B :

228,50*0,90*0,50 102,83000

kanalizační řad B1 :

133,15*0,90*0,50 59,92000

obsyp zhlaví šachty Š208 zeminou :

3,00 3,00000

10	583314007	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída E; Jihomoravský kraj	T	307,58330	140,00	43 061,66
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

obsyp kolem potrubí z materiálu šterkopískem :

Začátek provozního součtu

kanalizační řad B :

228,50*0,90*0,50 102,83000

kanalizační řad B1 :

133,15*0,90*0,50 59,92000

Konec provozního součtu

162,7425*1,89 307,58000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					178 250,95
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

11	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	40,94850	810,00	33 168,29
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

lože výkopu tl.100 mm :

kanalizační řad B :

228,50*0,90*0,10 20,57000

kanalizační řad B1 :

133,15*0,90*0,10 11,98000

hutněný štarkopískový podsyp pod šachty tl.150 mm :

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		14*(2,00*2,00*0,15)		8,40000		
12	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	22,67910	2 350,00	53 295,89
		podkladní beton pod potrubí tl.60 mm :				
		kanalizační řad B :				
		228,50*0,90*0,06		12,34000		
		kanalizační řad B1 :				
		133,15*0,90*0,06		7,19000		
		podkladní beton pod potrubí tl.100 mm pod šachty :				
		14*(1,50*1,50*0,10)		3,15000		
13	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	39,05820	2 350,00	91 786,77
		betonové sedlo potrubí z prostého betonu tl.120 mm :				
		kanalizační řad B :				
		228,50*0,90*0,12		24,68000		
		kanalizační řad B1 :				
		133,15*0,90*0,12		14,38000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 152 017,76
14	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	20,00000	280,00	5 600,00
		vyrovnávací prstec pro poklop šachty :				
		8,00+9,00+3,00		20,00000		
15	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	361,65000	250,00	90 412,50
		kanalizační řad B :				
		228,50		228,50000		
		kanalizační řad B1 :				
		133,15		133,15000		
16	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	14,00000	750,00	10 500,00
17	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	14,00000	120,00	1 680,00
		odbočka kameninová 250/150 :				
		kanalizační řad B :				
		8,00		8,00000		
		kanalizační řad B1 :				
		6,00		6,00000		
18	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	361,65000	30,00	10 849,50
		228,50+133,15		361,65000		
19	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
20	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	19,00000	975,00	18 525,00

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		šachtová skuž : 2,00+4,00+12,00+1,00		19,00000		
21	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	16,00000	975,00	15 600,00
		šachtový konus : 2,00+14,00		16,00000		
22	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	14,00000	2 575,00	36 050,00
		šachtové dno : 12,00+2,00		14,00000		
23	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	14,00000	550,00	7 700,00
		šachtové poklopy : 14,00		14,00000		
24	899623121R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C -/7,5	m3	39,78150	2 350,00	93 486,53
		kanalizační řad B : 228,50*0,11		25,14000		
		kanalizační řad B1 : 133,15*0,11		14,65000		
25	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37	m3	2,00000	2 590,00	5 180,00
		obetonování zhlaví šachty Š208 mrazuvzdorným beton C30/37-XA1 : 2,00		2,00000		
26	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	113,61500	500,00	56 807,50
		kanalizační řad B : 228,50*0,30		68,55000		
		kanalizační řad B1 : 133,15*0,30		39,95000		
		obetonování zhlaví šachty Š208 mrazuvzdorným beton C30/37-XA1 : (4*1,60)*0,80		5,12000		
27	597-11549.X	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/150	kus	14,00000	1 734,00	24 276,00
		přesná specifikace potrubí viz technická zpráva, strana 5 : odbočka kameninová 250/150 : kanalizační řad B : 8,00		8,00000		
		kanalizační řad B1 : 6,00		6,00000		
28	800-001	D+M napojení na stávající potrubí a šachty, na stoce splaškové kanalizace	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
29	800-002	D+M zkrácená trouba kameninová DN250 mm, vtok - GZ kus	kus	14,00000	1 340,00	18 760,00
30	800-003	D+M zkrácená trouba kameninová DN250 mm, odtok - GA kus	kus	14,00000	1 340,00	18 760,00
31	900-001	Kruhový poklop ceolitinový z tvárné litiny, rám litinobetonový, výška rámu 160 mm	kus	12,00000	3 260,00	39 120,00

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 o průměru 600 mm : s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření : přesná specifikace viz technická zpráva, strana 7 : typový poklop DN600, tř.zatížení D400 : 12,00		12,00000		
32	900-002	Kruhový poklop ceolitinový z tvárné litiny, rám litinobetonový, výška rámu 160 mm	kus	1,00000	3 260,00	3 260,00
		víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 o průměru 600 mm : s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření : přesná specifikace viz technická zpráva, strana 7 : typový poklop DN600, tř.zatížení D400 - KDB81B (v zelené ploše) : 1,00		1,00000		
33	900-003	Kruhový poklop ceolitinový z tvárné litiny, rám litinobetonový, výška rámu 160 mm	kus	1,00000	3 260,00	3 260,00
		víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 o průměru 600 mm : s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření : přesná specifikace viz technická zpráva, strana 7 : typový poklop DN600, tř.zatížení D400 - KDM81B (v pojížděné ploše) : 1,00		1,00000		
34	08211320	vodné pro vodu pitnou	m3	25,00000	50,00	1 250,00
35	59224347.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	205,00	615,00
36	59224348.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,00000	228,00	2 052,00
37	59224349.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	253,00	2 024,00
38	592243501	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,00000	6 223,00	12 446,00
39	59224353.A	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,00000	1 509,00	21 126,00
40	59224358.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	814,00	1 628,00
41	59224361.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	1 493,00	5 972,00
42	59224364.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	12,00000	2 954,00	35 448,00
43	592243654	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	12 590,00	12 590,00

Položkový rozpočet

S:	20190690B	Rozsochy - Albrechtice_P4 plocha pro bydlení
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	IO 01	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	59224366.A	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	12,00000	7 812,00	93 744,00
45	59224369.A	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	34 082,00	68 164,00
46	59224373.A	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	32,00000	215,00	6 880,00
47	592243732	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	3,00000	455,00	1 365,00
48	59710698.A	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	368,88300	1 122,00	413 886,73

[přesná specifikace potrubí viz technická zpráva, strana 5 :](#)

kanalizační řad B :

228,50*1,02 233,07000

kanalizační řad B1 :

133,15*1,02 135,81000

Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				24 690,00
49	890-001	D+M orientační sloupek - ocelová tyč délky 1750 mm, s bílohnedými pruhy šíře 250 mm	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00

[nátěr odolný proti povětrnostním vlivům :](#)

[vč.víčka - ocelový plech 150x150 mm s nátěrem odolným proti povětrnostním vlivům :](#)

[šachta Š208 :](#)

1,00 1,00000

50	890-002	D+M kanalizační cihly, dozdění cihlami od 1/2 profilu do výšky profilu	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00
----	---------	--	-----	---------	----------	-----------

[šachta Š209 :](#)

8,00 8,00000

51	890-003	D+M houževnatý beton s čedičovým kamenivem	m3	1,00000	3 500,00	3 500,00
----	---------	--	----	---------	----------	----------

[šachta Š209 :](#)

1,00 1,00000

52	890-004	D+M betonový půlžlábek vyložený čedičovými, žlaby	m	2,60000	1 500,00	3 900,00
----	---------	---	---	---------	----------	----------

[šachta Š208 :](#)

1,60 1,60000

[šachta Š209 :](#)

1,00 1,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				51 885,02
53	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	691,80028	75,00	51 885,02

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)

[3,10,11,12,13,14,15,16,17,19,23,24,25,26,27,31,32,33,35,](#)

[36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, :](#)

[Součet: : 691,80028 691,80000](#)