

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **0358 Pohořelice -závěr výtlačku Velký Dvůr,Mlýnská**
2000329/1 Pohořelice -výtlačný řad Velký Dvůr-Mlýnská, část

Objednatel: Město Pohořelice IČ: 00283509
 Videňská 699 DIČ: CZ00283509
 69123 Pohořelice

Zhotovitel: VHS Břeclav s.r.o. IČ: 42324149
 Fügnerova 1161/1 DIČ: CZ42324149
 69064 Břeclav

Rozpis ceny	Celkem
HSV	306 657,23
PSV	0,00
MON	55 741,60
VN	0,00
ON	0,00
Celkem	362 398,83

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	362 398,83 CZK
Základní DPH	21 %	76 103,75 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 438 502,58 CZK

V _____ dne **08.10.2019**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			190 076	52
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			9 826	3
8	Trubní vedení	HSV			103 918	29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 838	1
M21	Elektromontáže	MON			3 564	1
M23	Montáže potrubí	MON			52 178	14
Cena celkem					362 399	100

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00.0						
00.01						
00.02						
00.03						
00.04						
00.05						
00.06						
00.07						
00.08						
00.09						
00.10						
00.11						
00.12						
00.13						
00.14						
00.15						
00.16						
00.17						
00.18						
00.19						
00.20						
00.21						
00.22						
00.23						
00.24						
00.25						
00.26						
00.27						
00.28						
00.29						
00.30						
00.31						
00.32						
00.33						
00.34						
00.35						
00.36						
00.37						
00.38						
00.39						
00.40						
00.41						
00.42						
00.43						
00.44						
00.45						
00.46						
00.47						
00.48						
00.49						
00.50						
00.51						
00.52						
00.53						
00.54						
00.55						
00.56						
00.57						
00.58						
00.59						
00.60						
00.61						
00.62						
00.63						
00.64						
00.65						
00.66						
00.67						
00.68						
00.69						
00.70						
00.71						
00.72						
00.73						
00.74						
00.75						
00.76						
00.77						
00.78						
00.79						
00.80						
00.81						
00.82						
00.83						
00.84						
00.85						
00.86						
00.87						
00.88						
00.89						
00.90						
00.91						
00.92						
00.93						
00.94						
00.95						
00.96						
00.97						
00.98						
00.99						
00.100						

Položkový rozpočet

S: 0358	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
R: 2000329/1	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
C: SO 03	Výtlaček "V" - cca 90 m

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1	Zemní práce				190 076,16
--------------	--------------------	--	--	--	-------------------

1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,13800	74,10	899,43
---	--------------	--	----	----------	-------	--------

výtlaček V :

zatravněná plocha : 52,55*2,0*0,1

10,51000

bezvýkopová technologie - montážní jámy :

5,2*2,2*0,1

1,14400

2,2*2,2*0,1

0,48400

2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	3,55500	679,00	2 413,85
---	--------------	--	----	---------	--------	----------

výtlaček V :

v blízkosti šachty : 1,5*1,37*1,0

2,05500

souběh kanalizace : 3,0*0,5*1,0

1,50000

3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	18,54160	350,00	6 489,56
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Začátek provozního součtu

výtlaček V :

bezvýkopová technologie - montážní jámy :

5,2*2,2*1,4

16,01600

2,2*2,2*2,5

12,10000

odpočet povrchů :

zatravněná plocha : -5,2*2,2*0,1

-1,14400

-2,2*2,2*0,1

-0,48400

Mezisosoučet

26,48800

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 70% : 26,488*0,70

18,54160

4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,63540	1,00	4,64
---	--------------	--	----	---------	------	------

lepivost - 25% :

hor.tř. III - 70% : 26,488*0,70*0,25

4,63540

5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	39,77513	900,00	35 797,62
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

hor.tř. IV - 30% : 132,58375*0,30

39,77513

6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	74,26703	230,00	17 081,42
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

výtlaček V :

výkopy :

$((2,23+2,26)/2*23,50+(1,06+1,37)/2*52,55)*1,0$

116,60575

odpočet povrchů :

zatravněná plocha : -52,55*2,0*0,1

-10,51000

Mezisosoučet

106,09575

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 70% : 106,09575*0,70

74,26703

7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	18,56676	1,00	18,57
---	--------------	--	----	----------	------	-------

lepivost - 25% :

hor.tř. III - 60% : 106,09575*0,70*0,25

18,56676

8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	31,82873	250,00	7 957,18
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

hor.tř. IV - 30% : 106,09575*0,30

31,82873

9	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	14,00000	1 927,00	26 978,00
---	--------------	--	---	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S: 0358	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
R: 2000329/1	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
C: SO 03	Výtlaček "V" - cca 90 m

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	22,00000	100,00	2 200,00
výtlaček V : bezvýkopová technologie - montážní jámy : (2,2+2,2)*2*2,5 22,00000 Mezisoučet 22,00000						
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	22,00000	50,00	1 100,00
12	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	12,10000	60,70	734,47
výtlaček V : bezvýkopová technologie - montážní jámy : 2,2*2,2*2,5 12,10000 Mezisoučet 12,10000						
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	12,10000	14,60	176,66
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	79,53588	10,00	795,36
rýha - 50% : 106,09575*0,50 53,04788 jámy paž. - 100% : 26,488 26,48800						
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	12,13800	44,40	538,93
ornice : 12,138 12,13800						
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	80,32280	200,00	16 064,56
vytěžená zemina : výkopy : 26,488+106,09575 132,58375 zásyp výkopkem : -52,26095 -52,26095						
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	93,03345	100,00	9 303,35
<i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i> vytěženou zeminou : výtlaček V : (1,06+1,37)/2*52,55*1,0-40,0*1,0*(0,225+0,3+0,1)-(52,55-40,0)*1,0*(0,11+0,3+0,1) 32,44775 montážní jámy : 5,2*2,2*1,4-5,2*2,2*(0,11+0,3+0,1) 10,18160 2,2*2,2*2,5-2,2*2,2*(0,11+0,3+0,1) 9,63160 Mezisoučet 52,26095 vhodným materiálem : výtlaček V : (2,23+2,26)/2*23,50*1,0-23,50*1,0*(0,11+0,3+0,1) 40,77250 Mezisoučet 40,77250						
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	40,84437	300,00	12 253,31
výtlaček V : PE100 RC d225x13,4mm : 40,0*1,0*(0,225+0,3)-3,1416*0,1125*0,1125*40,0 19,40957 PE100 d110x10mm : (90,0-40,0-14,0)*1,0*(0,11+0,3) 14,76000 Mezisoučet 34,16957 montážní jámy : 5,2*2,2*(0,11+0,3) 4,69040 2,2*2,2*(0,11+0,3) 1,98440 Mezisoučet 6,67480						

Položkový rozpočet

S:	0358	Pohořelice - závěr výtlačku splašk.kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
R:	2000329/1	Pohořelice - závěr výtlačku splašk.kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
C:	SO 03	Výtlačk "V" - cca 90 m

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	121,38000	6,80	825,38

výtlačk V:

zatravněná plocha : 52,55*2,0

105,10000

bezvýkopová technologie - montážní jámy :

5,2*2,2

11,44000

2,2*2,2

4,84000

Mezisoučet

121,38000

20	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	121,38000	8,90	1 080,28
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	80,32280	150,00	12 048,42
22	286136603R	Trubka SafeTech RC kanalizační SDR11 110x10,0 mm, dl. 12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva zelená	m	15,40000	456,00	7 022,40

pro bezvýkopové uložení :

14,0*1,1

15,40000

23	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	75,78142	200,00	15 156,28
obsyp potrubí ŠP : 40,84437*1,67*1,1*1,01				75,78142		

24	583PC08	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	45,29825	290,00	13 136,49
----	---------	---	----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

zásyp v MK dovez.mat. :

40,7725

40,77250

Mezisoučet

40,77250

Konec provozního součtu

zásyp v MK dovez.mat. : 40,7725*1,1*1,01

45,29825

Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce 9 825,60

25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	9,22800	850,00	7 843,80
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

výtlačk V :

otevřený výkop : 76,0*1,0*0,1

7,60000

Mezisoučet

7,60000

montážní jámy :

5,2*2,2*0,1

1,14400

2,2*2,2*0,1

0,48400

Mezisoučet

1,62800

26	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25	m3	0,24000	2 895,00	694,80
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

bet.blok - lom : 0,04*6

0,24000

27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	3,00000	429,00	1 287,00
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

bet.blok - lom : 0,5*6

3,00000

Díl 8 Trubní vedení 103 917,78

28	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	511,00	1 022,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

zaslepovací příruba : 1

1,00000

točivá příruba DN100 : 1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	0358	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
R:	2000329/1	Pohořelice - závěr výtlačku splaškové kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
C:	SO 03	Výtlaček "V" - cca 90 m

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	76,00000	82,70	6 285,20
		PE100 d110x10mm :				
		výtlaček V : 90		90,00000		
		odpočet bezvýkopové technologie :				
		-14,0		-14,00000		
30	871351142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	40,00000	150,00	6 000,00
		PE100 RC d225x13,4mm :				
		výtlaček V :				
		chránička DN 200 : 40		40,00000		
31	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	18,00000	156,00	2 808,00
		elektrospojka PE d110 :				
		pro potrubí : 5		5,00000		
		pro tvarovky :				
		lemový nákrůžek : 1		1,00000		
		oblouky : 6*2		12,00000		
32	877352121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	3,00000	326,50	979,50
		elektrospojka PE d225 (chránička) : 3		3,00000		
33	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	90,00000	25,00	2 250,00
		PE100 d110x10mm :				
		výtlaček V : 90		90,00000		
		Mezisoučet		90,00000		
34	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	277,00	831,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
		3		3,00000		
35	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	76,00000	10,00	760,00
		výtlaček V : 90,0-14		76,00000		
36	899PC0001	Napojení výtlačku do stávající šachty	kpl	1,00000	3 550,00	3 550,00
37	286136603R	Trubka SafeTech RC kanalizační SDR11 110x10,0 mm, dl. 12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva zelená	m	77,14000	456,00	35 175,84
		výtlaček V :				
		(90,0-14,0)*1,015		77,14000		
38	286136733R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro vodovody	m	40,60000	590,00	23 954,00
		PE100 RC d225x13,4mm : 40,0*1,015		40,60000		
39	286536132R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	1 279,00	1 298,19
		1,0*1,015		1,01500		
40	286536152R	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	5,07500	1 279,00	6 490,93
		5,0*1,015		5,07500		
41	28653766RT1	nákrůžek lemový PE 100; SDR 11; D 110 x 10mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	268,00	272,02
42	286PC012	elektrospojka s odkrytou topnou spirálou d110 mm	kus	18,27000	223,00	4 074,21
		elektrospojka PE d110 : (5+1+6*2)*1,015		18,27000		
43	286PC014	elektrospojka s odkrytou topnou spirálou d225 mm	kus	3,04500	780,00	2 375,10

Položkový rozpočet

S: 0358	Pohořelice - závěr výtlačku splašk.kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
R: 2000329/1	Pohořelice - závěr výtlačku splašk.kanalizace Velký Dvůr-Mlýnská
C: SO 03	Výtlak "V" - cca 90 m

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		elektrospojka PE d225 : 3*1,015		3,04500		
44	286PC100	točivá příruba PP s ocelovou výtuhou DN100	kus	1,01000	521,00	526,21
		točivá příruba DN100 : 1*1,01		1,01000		
45	552702402R	Příruba zaslepovací X - NATURAL DN 100 PN 10-40	kus	1,01000	758,00	765,58
46	PC5521	Orientační sloupek dl.2300 mm, ocelový pozinkovaný a protikorozním nátěrem, vč.bet.plot.patky 250x250x400mm	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
		lomy potrubí : 2		2,00000		
		ukončení potrubí : 1		1,00000		

Díl 99	Staveništní přesun hmot					2 837,69
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	94,58965	30,00	2 837,69

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9, 10, 12, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 34, 37, 38, 39, 40, 45 :

Součet : 94,58965

94,58965

Díl M21	Elektromontáže					3 564,00
48	210800527RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm ² , volně uložený včetně dodávky materiálu	m	99,00000	36,00	3 564,00
		výtlač V : 90*1,1		99,00000		

Díl M23	Montáže potrubí					52 177,60
49	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	40,00000	1 190,00	47 600,00
50	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	4,00000	88,40	353,60
51	273443888R	Manžeta na chráničky EPDM 110 x 220 mm	kus	4,00000	1 056,00	4 224,00
		Položka pořadí 50 : 4,00000		4,00000		

Celkem						362 398,83
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání