

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20160840a Soubor staveb v k.ú. Němčany - dodatečné práce č.1**

Objednatel: **Česká republika - Státní pozemkový úřad - Krajský pozem
Hroznová 17
60300 Brno**

IČO: **01312774**
DIČ: **CZ01312774**

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem**

IČO: **26230470**
DIČ: **CZ26230470**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 237 416,89
PSV			55 800,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 293 216,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 293 216,89 CZK
Základní DPH	21 %	271 576,00 CZK

Zaokrouhlení

0,11 CZK

Cena celkem s DPH

1 564 793,00 CZK

v Brně dne 4.11.2016

V Bystřici pod Pernštejnem dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Opevnění příkopu cesty C13	0	453 432	95 221	548 652	35
1	Opevnění příkopu cesty C13	0	453 432	95 221	548 652	35
02	Propustek DN 800	0	378 473	79 479	457 952	29
SO 4e2	Propustek DN800	0	378 473	79 479	457 952	29
03	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku	0	461 313	96 876	558 188	36
1	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku	0	96 841	20 337	117 177	7
2	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku	0	364 472	76 539	441 011	28
Celkem za stavbu		0	1 293 217	271 576	1 564 792	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			580 601,97	45
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			151 766,55	12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			403 367,20	31
8	Trubní vedení	HSV			19 346,22	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			30 570,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			51 764,95	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			55 800,00	4
Cena celkem					1 293 216,89	100

Položkový rozpočet

S:	20160840a	Soubor staveb v k.ú. Němčany - dodatečné práce č.1
O:	01	Opevnění příkopu cesty C13
R:	1	Opevnění příkopu cesty C13

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				53 960,00
1	125203101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu výkop pro opevnění -60% : 400*1,9*0,5 Konec provozního součtu 380*0,6	m3	228,00000	80,00	18 240,00
2	125303101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 4 výkop pro opevnění - 40% : Začátek provozního součtu 400*1,9*0,5 Konec provozního součtu 380*0,4	m3	152,00000	85,00	12 920,00
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 228+152	m3	380,00000	30,00	11 400,00
4	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	380,00000	30,00	11 400,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				357 440,00
5	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm 400*1,9*0,1	m3	76,00000	480,00	36 480,00
6	464511122	Pohoz z kamene záhozového z terénu 400*1,9*0,4	m3	304,00000	900,00	273 600,00
7	4 R 01	D+M zajišťovacích kamennů v místě odvodňovacího kanálu 0,4*0,4*0,4*400	m3	25,60000	1 850,00	47 360,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				42 031,53
8	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	840,63067	50,00	42 031,53

Položkový rozpočet

S:	20160840a	Soubor staveb v k.ú. Němčany - dodatečné práce č.1
O:	02	Propustek DN 800
R:	SO 4e2	Propustek DN800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				64 733,43
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 21*6	h	126,00000	30,00	3 780,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,00000	40,00	840,00
3	115001105	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	11,00000	717,00	7 887,00
4	132201211	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 trubní propustek : 7,9*((1,6+3,3)/2)*1,7 výkop pro žb monolitická čela : 7*1,5*2,35 (0,5+4,7+0,8+2,2+3+0,5)*2,9*1,8	m3	118,65250	180,00	21 357,45
5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 118,6525*0,33	m3	39,15533	15,00	587,33
6	125203101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3 výkop - koryto+pohoz - hor.3-50% : Začátek provozního součtu rovnanina : 7*(1,5+1,5+0,3)*0,8 dlažba : 10*0,4 Konec provozního součtu 22,48*0,5	m3	11,24000	80,00	899,20
7	125303101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 4 koryto, hor. tř. 4-50% : Začátek provozního součtu rovnanina : 7*(1,5+1,5+0,3)*0,8 dlažba : 10*0,4 Konec provozního součtu 22,48*0,5	m3	11,24000	85,00	955,40
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp propustku ,výkop-vytlačený materiál: : (118,6525+11,24+11,24+3,84)-72,76182	m3	72,21068	90,00	6 498,96
9	132201111	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 rýhy pro prahy: : (0,8*0,4*6)*2	m3	3,84000	180,00	691,20
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,, 5 m 3,84 114,4875*0,5	m3	61,08375	40,00	2 443,35
11	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 vytlačená zemina: : 72,76182	m3	72,76182	20,00	1 455,24

12	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 vytlačená zemina : žb kce : 28,8842 dlažba : 10*0,35 zajišťovací prahy : 3,84 rovnanina vč. podkladu : 23,1*0,8 Potrubí vč. obetonování : $7,9*(\pi*0,55^2)+4,783+5,767$	m3	72,76182	30,00	2 182,85
13	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	72,76182	30,00	2 182,85
14	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním úprava pod : propustek : 7,9*1,6 žb. monolitická čela : 6*0,5 $(4,7+0,8+2,2+3)*0,8$	m2	24,20000	3,00	72,60
15	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace vtok propustku : 10	m2	10,00000	1 290,00	12 900,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				25 760,90
16	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu $2*6*0,4*0,8$	m3	3,84000	4 300,00	16 512,00
17	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 100 mm pod dlažbu vtoku : 10	m2	10,00000	48,00	480,00
18	583373440	šterkopísek (Hulín) frakce 0-32 $10*0,1*2$	t	2,00000	195,00	390,00
19	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného $6,9*1,6*0,1$	m3	1,10400	480,00	529,92
20	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop podkladní beton pod potrubí : $6,9*1,4*0,2$ podkladní beton pod žb. čela : $6,3*0,7*0,1$ $(0,15+4,7+0,8+2,2+3+0,15)*1*0,1$	m3	3,47300	2 260,00	7 848,98
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 000,00
21	317121123	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech hmotnosti do 7 t	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				55 800,00
22	767 R 01	D+M zábradlí dle PD vč. pozinkování $5+5+5,5$	m	15,50000	3 600,00	55 800,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				141 766,55
23	321321115	Konstrukce z želez.betonu C 30/37 XA1, XF3, XC4 Vtokové čelo : $14,65*0,5$ Výtokové čelo : $5,5*0,5*3,12$ $5,2*0,8*3,12$	m3	28,88420	2 720,00	78 565,02

24	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení vtokové čelo : 14,62*2+2*0,5*2,25 (-pi*0,53^2)*2 výtoková čela : 15,43+13+2,44*0,5 (-pi*0,53^2)*2 16,61+14,93+2,32*0,8 (-pi*0,22^2)*2	m2	90,70200	400,00	36 280,80
				31,49000		
				-1,76495		
				29,65000		
				-1,76495		
				33,39600		
				-0,30411		
25	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	90,70200	150,00	13 605,30
26	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu výztuž říms : prořez 10% : římsa nad výtokem z nádrže N1 : 54,23*1,1 římsa nad vtokem DN 800 : 54,42*1,1 římsa nad výtokem DN 800 : 50,41*1,1 výztuž stěn : prořez a přeložení 15% : Vtokové čelo : (14,62+(-pi*0,53^2))*7,9*1,15 Výtoková čela : (15,43+(-pi*0,53^2))*7,9*1,15 (16,61-(pi*0,22^2))*7,9*1,15 Konec provozního součtu 581,45616/1000	t	0,58146	22 900,00	13 315,43
				59,65300		
				59,86200		
				55,45100		
				124,80543		
				132,16428		
				149,52045		
				0,58146		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				20 166,30
27	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem rovnanina : 7*(1,5+1,5+0,3)*0,5	m3	11,55000	1 250,00	14 437,50
				11,55000		
28	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny rovnanina : 7*(1,5+1,5+0,3)	m2	23,10000	50,00	1 155,00
				23,10000		
29	457571217	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého bez zhutnění frakce 63 až 125 mm podklad pod rovnaninu : 7*(1,5+1,5+0,3)*0,3	m3	6,93000	660,00	4 573,80
				6,93000		
Díl:	1	Zemní práce				595,80
30	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 rovnanina : 7*(1,5+1,5+0,3) dlažba : 10	m2	33,10000	18,00	595,80
				23,10000		
				10,00000		
Díl:	8	Trubní vedení				19 346,22
31	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop od obetonování odečet vlastního potrubí : 6,9*1,47 - 6,9*0,74	m3	5,03700	2 060,00	10 376,22
				5,03700		
32	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop 6,9*2*1,3	m2	17,94000	500,00	8 970,00
				17,94000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				30 570,00
33	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	6,90000	1 500,00	10 350,00
34	59222400	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 800/2500 VT	kus	3,00000	6 740,00	20 220,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 733,42
35	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	194,66847	50,00	9 733,42

Položkový rozpočet

S:	20160840a	Soubor staveb v k.ú. Němčany - dodatečné práce č.1
O:	03	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku
R:	1	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku vodní nádrže N1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				96 840,60
1	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 Odkopávka nevhodné zeminy do násypu hráze : 618	m3	618,00000	25,00	15 450,00
2	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3 618,*0,3	m3	185,40000	5,00	927,00
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Odvoz nevhodné zeminy na mezideponii : 618 Odvoz nevhodné zeminy do náhradního zemníku : 618	m3	1 236,00000	30,00	37 080,00
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky (meziskládka) 618	m3	618,00000	10,00	6 180,00
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 nakládání nevhodné zeminy na mezideponii pro zpětné uložení : 618	m3	618,00000	20,00	12 360,00
6	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS zásyp náhradního zemníku : 618	m3	618,00000	30,00	18 540,00
7	181101101	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 618/0,5	m2	1 236,00000	5,10	6 303,60

Položkový rozpočet

S:	20160840a	Soubor staveb v k.ú. Němčany - dodatečné práce č.1
O:	03	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku
R:	2	Odstranění nevhodné zeminy ze zemníku poldru PO1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				364 472,14
1	122201404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 Odkopávka nevhodné zeminy do násypu hráze : 2370	m3	2 370,00000	25,00	59 250,00
2	122201409	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 2370*0,3	m3	711,00000	5,00	3 555,00
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Odvoz nevhodné zeminy na mezideponii : 2370 Odvoz nevhodné zeminy do náhradního zemníku : 2370	m3	4 740,00000	30,00	142 200,00
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky (meziskládka) Zásyp náhradního zemníku : 2370	m3	2 370,00000	10,00	23 700,00
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání nevhodné zeminy na mezideponii pro zpětné uložení : 2370	m3	2 370,00000	20,00	47 400,00
6	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS Zásyp náhradního zemníku : 2370	m3	2 370,00000	30,00	71 100,00
7	181101101	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 2370/0,7	m2	3 385,71429	5,10	17 267,14