

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20220320D** **Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce**
01

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.** IČO: **26230470**
Průmyslová 1414 DIČ: **CZ26230470**
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	30 521,69
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	30 521,69

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	30 521,69 CZK
Základní DPH	21 %	6 409,55 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 36 931,24 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy	0,00	30 521,69	6 409,56	36 931,25	100
01	Stoka R-1-1 - kolize se stávající dešťovou kanalizací	0,00	174 620,74	36 670,36	211 291,10	572
02	Změna skladby konstrukce vozovky - živičný kryt	0,00	-576 708,76	-121 108,84	-697 817,60	####
03	Změna skladby konstrukce vozovky - kryt z penetračního makadamu	0,00	577 849,71	121 348,44	699 198,15	1 893
04	Řezání živičného krytu vč. zalití	0,00	-145 240,00	-30 500,40	-175 740,40	-476
Celkem za stavbu		0,00	30 521,69	6 409,56	36 931,25	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			101 833,63	333,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 166,25	13,7
5	Komunikace	HSV			490 264,80	#####
5	Komunikace pozemní	HSV			-576 708,76	#####
8	Trubní vedení	HSV			72 239,38	236,7
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-145 240,00	-475,9
997	Přesun sutě	HSV			51 075,68	167,3
998	Přesun hmot	HSV			26 846,17	88,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			6 044,54	19,8
Cena celkem					30 521,69	100,0

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	01	Stoka R-1-1 - kolize se stávající dešťovou kanalizací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						59 859,60
1	114211108R00	Odstranění betonových trub do DN 800 mm, ve výkopu	m	16,50000	804,75	13 278,38
úsek mezi stáv. šachtami na dešťové kanalizaci : 16,5				16,50000		
2	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	16,50000	687,00	11 335,50
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00000	85,00	3 400,00
4*10				40,00000		
4	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	55,00	550,00
5	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se	m	9,50000	350,00	3 325,00
souběh s vedením stávajícího vodovodu : 9,5				9,50000		
6	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,67500	350,00	5 486,25
souběh s vedením stávajícího vodovodu : 9,5*1,1*1,5				15,68000		
7	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	10,29600	280,00	2 882,88
Začátek provozního součtu rozšíření výkopu : 16,5*0,8*1,3				17,16000		
Konec provozního součtu 17,16*0,6				10,30000		
8	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,43200	300,00	1 029,60
17,16*0,2				3,43000		
9	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,71600	800,00	1 372,80
17,16*0,1				1,72000		
10	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1,71600	1 450,00	2 488,20
17,16*0,1				1,72000		
11	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	10,29600	120,00	1 235,52
10,296				10,30000		

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	01	Stoka R-1-1 - kolize se stávající dešťovou kanalizací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	12	162551128				
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	6,86400	120,00	823,68
		3,432+1,716+1,716		6,86000		
	13	171251201				
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,16000	20,00	343,20
		10,296+6,864		17,16000		
	14	174151101				
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,16000	120,00	2 059,20
		kompletní výměna výkopku : 17,16		17,16000		
	15	583423661R				
		Kamenivo drcené 0/63 Z	t	30,88800	281,63	8 698,99
		kamenivo pro zásyp : 17,16*1,8		30,89000		
	16	175151101				
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	2,28000	300,00	684,00
		souběh s vedením stávajícího vodovodu : 9,5*0,6*0,4		2,28000		
	17	58337331				
		šterkopísek frakce 0/22	t	4,56000	190,00	866,40
		2,28*2		4,56000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 166,25
	18	451541111				
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	3,78750	1 100,00	4 166,25
		souběh s vedením stávajícího vodovodu : 9,5*0,6*0,1		0,57000		
		dešťová kanalizace : 16,5*1,3*0,15		3,22000		
Díl: 5		Komunikace				5 464,80
	19	564871116				
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	19,80000	276,00	5 464,80
		rozšíření opravy komuikací : 16,5*1,2		19,80000		
Díl: 8		Trubní vedení				72 239,38
	20	812472121R00				
		Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 800	m	16,50000	1 122,75	18 525,38
	21	8 R 01				
		D+M zajištění stáv. vodovodu tvarovkami proti posunu	ks	6,00000	2 320,00	13 920,00
	22	831263195R00				
		Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	1,00000	740,25	740,25
	23	899623151				
		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	12,57500	3 100,00	38 982,50
		kam. potrubí v kolizi se stáv. dešťovou kanalizací : 16,5*1,1*0,5		9,07000		
		obetonování hrdel dešťové kanalizace : 7*0,5		3,50000		
	24	899721112R00				
		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	9,50000	7,50	71,25
		souběh s vedením stávajícího vodovodu : 9,5		9,50000		
Díl: 998		Přesun hmot				26 846,17
	25	998271301R00				
		Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevř. výkop	t	90,96389	295,13	26 846,17
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				6 044,54

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	01	Stoka R-1-1 - kolize se stávající dešťovou kanalizací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m (manipulace s betonovými troubami)	t	16,89600	357,75	6 044,54

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	02	Změna skladby konstrukce vozovky - živičný kryt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5 Komunikace pozemní						-576 708,76
1	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	397,93000	-600,00	-238 758,00
2	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	62,70000	-600,00	-37 620,00
3	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	397,93000	-20,00	-7 958,60
4	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	62,70000	-20,00	-1 254,00
5	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	397,93000	-32,00	-12 733,76
6	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	62,70000	-32,00	-2 006,40
7	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním znemodifikovaného asfaltu	m2	397,93000	-600,00	-238 758,00
8	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním znemodifikovaného asfaltu	m2	62,70000	-600,00	-37 620,00

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	03	Změna skladby konstrukce vozovky - kryt z penetračního makadamu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				41 974,03
1	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	739,37000	11,77	8 702,38
2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100	m2	739,37000	45,00	33 271,65

mm

vč. odpočtu rýhy : 1200-397,93-62,7

739,37000

Díl: 5		Komunikace				484 800,00
3	5 R 01	D+M penetrační makadam hrubý tl.90 mm_ČSN 73 6127-2	m2	1 200,00000	283,00	339 600,00
4	5 R 02	D+M dvouvrstvý nátěr N 2V tl.10 mm_ČSN 73 6129	m2	1 200,00000	121,00	145 200,00
Díl: 997		Přesun sutě				51 075,68
5	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1km	t	162,66140	60,00	9 759,68
6	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 463,95260	6,00	8 783,72
				162,6614*9		1 463,95260
7	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	162,66140	200,00	32 532,28

Položkový rozpočet

S:	20220320D01	Rozsochy kanalizace a ČOV - vícepráce, méněpráce
O:	SO01	Rozšíření kanalizace v obci Rozsochy
R:	04	Řezání živičného krytu vč. zalití

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-145 240,00
1	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	-612,20000	60,00	-36 732,00
2	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	-114,00000	60,00	-6 840,00
3	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	-612,20000	80,00	-48 976,00
4	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	-114,00000	80,00	-9 120,00
5	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-612,20000	60,00	-36 732,00
6	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-114,00000	60,00	-6 840,00