

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 201705320 DOLNÍ HEŘMANICE - OBYTNÁ ZONA 2

Zadavatel Obec Dolní Heřmanice

IČO: 00842443

100

DIČ:

59401

Dolní Heřmanice

Zhotovitel: A T I K A - L Y S Ý , s.r.o.

IČO: 60732610

Zahradní 992

DIČ: CZ60732610

59401

Velké Meziříčí

Rozpis ceny

Celkem

HSV

870 958,30

PSV

0,00

MON

13 935,78

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

Celkem

884 894,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

884 894,08 CZK

Zaokrouhlení

-0,08 CZK

Cena celkem bez DPH

884894,00 CZK

v

U MEDNÍČI

dne

6.5.2019



ATIKA-LYSÝ, s.r.o.
Zahradní 992, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 60732610 DIČ: CZ60732610
www.atika.cz

Za zhotovitele

Obec
Dolní Heřmanice
IČO: 00842443

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-301	PLYNOVOD	0	582 667		582 667	66
1	Plynovod	0	582 667		582 667	66
SO-302	PŘÍPOJKY PLYNOVODOU	0	302 227		302 227	34
1	Přípojky plynovodu	0	302 227		302 227	34
Celkem za stavbu					884 894	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			476 406,66	54
4	Vodorovné konstrukce	HSV			263 790,15	30
8	Trubní vedení	HSV			97 313,40	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 448,09	4
M21	Elektromontáže	MON			13 935,78	2
Cena celkem					884 894,08	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBYTNÁ ZONA 2
O:	SO-301	PLYNOVOD
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Cellkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	60,47000	228,23	13 801,07	800-1	RTS 18/ II
zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	161,26000	373,00	60 149,98	800-1	RTS 18/ II
zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na dopravní prostředek.								
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	30,24000	985,20	29 792,45	800-1	RTS 18/ II
zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na dopravní prostředek.								
4	132201209R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	60,47000	38,64	2 336,56		RTS 13/ I
5	132301209R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	161,26000	77,79	12 544,42		RTS 13/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	629,93000	55,00	34 646,15	800-1	RTS 18/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,								
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	629,93000	29,19	18 387,66	800-1	RTS 18/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
8	161101101R00	Svislé přemísťování výkopku Svislé přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	221,73000	133,64	29 632,00	800-1	RTS 18/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
9	161101151R00	Svislé přemísťování výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,24000	187,48	5 669,40	800-1	RTS 18/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
10	162501102R00	Vodorovné přemísťování výkopku Vodorovné přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	221,73000	152,39	33 789,43	800-1	RTS 18/ II
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí,								
11	162501152R00	Vodorovné přemísťování výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	30,24000	187,11	5 658,21	800-1	RTS 18/ II
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí,								
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	156,96000	72,47	11 374,89	800-1	RTS 18/ II
nakládání na mezdeponii pro zásyp								
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezdeponie	m3	251,97000	17,69	4 457,35	800-1	RTS 18/ II

378 829,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBÝTNÁ ZONA 2
O:	SO-301	PLYNOVOD
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	156,96000	130,94	20 552,34	800-1	RTS 18/ II
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.	m3	75,63000	614,73	46 492,03	800-1	RTS 18/ II
16	162501102R01	Vodovodné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	156,96000	152,39	23 919,13		Vlastní
17	167101102R01	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	156,96000	72,47	11 374,89		Vlastní
18	PC10	Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku	m3	95,01000	150,00	14 251,50		Vlastní
Díl: 4	19	451573111R00	Vodovodné konstrukce					
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 22 mm	m3	19,39000	850,00	16 481,50	827-1
								RTS 18/ II
20	583412063R		v oteřeném výkopu,					
			Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	T	147,27000	395,00	58 171,65	SPCM
								RTS 18/ II
Díl: 8	21	871211121R00	Trubní vedení					
			Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	242,28000	30,64	7 423,46	827-1
								RTS 18/ II
22	879172199R00		v oteřeném výkopu,					
			Příplátky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	13,00000	444,01	5 772,13	827-1
								RTS 18/ II
23	891173111R00		Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilu hlavních pro přípojky DN 32	kus	13,00000	218,90	2 845,70	827-1
								RTS 18/ II
24	899401111R00		Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,00000	424,93	5 524,09	827-1
								RTS 18/ II
25	899713111R00		včetně podezděnění					
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	13,00000	291,92	3 794,96	827-1
								RTS 18/ II
26	733175127R00		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.					
			Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfúzně, D přes 50 do 63 mm, dva spoje	kus	4,00000	225,00	900,00	800-731
								RTS 18/ II
27	800000018RC0		Et.v.sedlová - navrtací T.kus	ks	13,00000	888,00	11 544,00	
								Vlastní
28	890000002PC00		položka č. 18 Vyjisu materiálu					
			Montáž plynovodních armatur pro přípojky	kus	13,00000	985,00	12 805,00	
								Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBYTNÁ ZONA 2
O:	SO-301	PLYNOVOD
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	890000003PC00	Připojení na stávající plynovod	kpl	1,00000	16 200,00	16 200,00		Vlastní
30	89000001PC00	Tlaková zkouška plynovodního potrubí DN 63	m	242,28000	13,00	3 149,64		Vlastní
31	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	110,00	440,00	SPCM	RTS 18/ II
32	286136401R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; dī = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro dīn	m	247,12560	61,00	15 074,66	SPCM	RTS 18/ II

242,28*1,02

247,12560

33	28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	268,00	536,00	SPCM	RTS 18/ II
34	42291402R	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	13,00000	420,00	5 460,00	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 99			27 897,51					
35	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	185,98341	150,00	27 897,51	827-1	RTS 18/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: M21			9 817,38					
36	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	242,28000	17,00	4 118,76		RTS 18/ II

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

37	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	242,28000	12,00	2 907,36		RTS 18/ II
38	277631T10	Ukončení vodičů	ks	4,00000	80,00	320,00		Vlastní
39	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2	m	247,12560	10,00	2 471,26		Vlastní

označení CYY

izolace zelenožluté barvy

dvójřtř izolace

spojování - originální smlřřovací spojky

242,28*1,02

247,12560

Celkem			582 667,14					
---------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBYTNÁ ZONA 2
O:	SO-302	PŘÍPOJKY PLYNOVODOU
R:	1	Přípojky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	15,97000	228,23	3 644,83	800-1	RTS 18/ II
				97 577,20				
				zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	42,60000	373,00	15 889,80	800-1	RTS 18/ II
				zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné	m3	7,99000	1 008,91	8 061,19	800-1	RTS 18/ II
				zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,97000	38,64	617,08		RTS 13/ I
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	42,60000	77,79	3 313,85		RTS 13/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	166,40000	55,00	9 152,00	800-1	RTS 18/ II
				pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	166,40000	29,19	4 857,22	800-1	RTS 18/ II
				pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
8	161101101R00	Svislé přemísťování výkopku Svislé přemísťování výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	58,57000	133,64	7 827,29	800-1	RTS 18/ II
				bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
9	161101115R00	Svislé přemísťování výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,99000	187,48	1 497,97	800-1	RTS 18/ II
				bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
10	162501102R00	Vodorovné přemísťování výkopku Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	58,57000	133,64	7 827,29	800-1	RTS 18/ II
				po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
11	162501152R00	Vodorovné přemísťování výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	7,99000	187,48	1 497,97	800-1	RTS 18/ II
				po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	47,94000	72,47	3 474,21	800-1	RTS 18/ II
				nakládání na mezideponii pro zásyp				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku	m3	66,56000	17,69	1 177,45	800-1	RTS 18/ II
				poes 2m, mezideponie				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBYTNÁ ZONA 2
O:	SO-302	PŘÍPOJKY PLYNOVODOU
R:	1	Přípojky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
nebo na skládku s rozproštěním sypáníny ve vrstvách a s hrubým urovněním,								
14	174101101R00	Zásyp sypánínou se zhuštění Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách,	m3	47,94000	130,94	6 277,26	800-1	RTS 18/ II
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypáníny sypánínou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	14,46000	614,73	8 889,00	800-1	RTS 18/ II
16	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	47,94000	152,39	7 305,58		Vlastní
17	167101102R01	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	47,94000	72,47	3 474,21		Vlastní
Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku								
18	PC10	Odvoz na skládku do 12 km a uložení	m3	18,62000	150,00	2 793,00		Vlastní
Díl: 4 Vodovodné konstrukce								
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štiřkopisků do 22 mm	m3	4,16000	850,00	3 536,00	827-1	RTS 18/ II
v otevřeném výkopu,								
20	800000001PC00	Plynovodní pilíř s HUP	kpl	13,00000	8 500,00	110 500,00		Vlastní
včetně uzávěru KK 3/4, držáku KK a ochranné ocelové trubky								
21	877161121U00	D+M elekt. výkop tr PE sv DN32	kpl	13,00000	5 000,00	65 000,00		Vlastní
22	583412063R	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	T	28,86000	350,00	10 101,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 8 Trubní vedení								
23	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 32 mm	m	52,00000	80,00	4 160,00	827-1	RTS 18/ II
v otevřeném výkopu,								
24	89000001PC00	Tlaková zkušební plynovodního potrubí DN 32	m	52,00000	13,00	676,00		Vlastní
25	28613780R1	Trubka SafeTech RC plyn SDR11 63x5,8 mm, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva oranžovo-žlutá	m	53,04000	19,00	1 007,76		Vlastní
52*1,02								
53,04000								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo skladištních Přesun hmot, trubní vedení	t	37,00384	150,00	5 550,58	827-1	RTS 18/ II
plastová, otevř. výkop								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201705320	DOLNÍ HEŘMANICE - OBÝTNÁ ZONA 2
O:	SO-302	PŘÍPOJKY PLYNOVODU
R:	1	Přípojky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: M21			Elektromontáže					
27	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ²	m	52,00000	17,00	884,00		RTS 18/ II
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.			4 118,40					

28	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	52,00000	12,00	624,00		RTS 18/ II
29	277631T10	Ukončení vodičů	ks	26,00000	80,00	2 080,00		Vlastní
30	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm ²	m	53,04000	10,00	530,40		Vlastní
označení CVY								
izolace zelenožluté barvy								
dvojité izolace								
spojování - originální smrtňovací spojky								
52*1,02								
53,04000								
Celkem			302 226,94					