

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 03 Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							0,00	0,00	494 888,11	-494 888,110	

1

Zemní práce

1	001	119001405	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,000	1 500,00		0,00	3 000,00	-3 000,000	
2	001	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	1 000,00			1 000,00	-1 000,000	
3	001	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	209,545	230,00			48 195,35	-48 195,350	
			0,95 * (0,90 * 14,50 + 1,60 * 52,00 + 1,90 * 50,50)			182,590					
			0,80 * 13,00 * 1,70			17,680					
			0,80 * 2,00 * 2 * 1,60			5,120					
			dopočet šachet								
			1,50 * 0,55 * (0,90 + 1,525 + 1,885 + 1,775 + 2,195 + 1,92 + 1,745)			9,855					
			minus ruční výkop								
			-5,70			-5,700					
			Součet			209,545					
4	001	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,700	260,00			1 482,00	-1 482,000	
			0,95 * 1,00 * 6,00			5,700					

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 03 Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhlich

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
5	001	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	107,623	120,00			12 914,76	-12 914,760	
			0,50 * 215,245		107,623						
6	001	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	168,713	100,00			16 871,30	-16 871,300	
			výkop rýhy v komunikaci								
			0,95 * (1,60 * 32,00 + 1,90 * 50,50)		139,793						
			vytlačená kubatura								
			0,95 * 0,65 * 34,50 + 0,80 * 0,56 * 17,00		28,920						
			Součet		168,713						
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,713	15,00			2 530,70	-2 530,695	
			168,713 * 2,00		337,426						
9	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,998	120,00			4 439,76	-4 439,760	
			zásyp rýhy zeminou								
			0,95 * (0,25 * 14,50 + 0,95 * 20,00)		21,494						
			0,80 * 1,14 * 17,00		15,504						
			Součet		36,998						
10	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	88,849	120,00			10 661,88	-10 661,880	
			zásyp rýhy v komunikaci štěrkopískem								
			0,95 * (0,95 * 32,00 + 1,25 * 50,50)		88,849						
11	583	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	177,698	200,00			35 539,60	-35 539,600	
			88,849 * 2,00		177,698						

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otinoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otinoves, SO 03 Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Otinoves

Zhotovitel:

Místo: Otinoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
12	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	88,849	220,00			19 546,78	-19 546,780	
13	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 332,735	25,00			33 318,38	-33 318,375	
			88,849 * 15		1 332,735						
14	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	69,802	600,00			41 881,20	-41 881,200	
			(0,95 * 0,65 - 3,14 * 0,25 * 0,25 / 4) * 110,00		62,528						
			(0,80 * 0,56 - 3,14 * 0,16 * 0,16 / 4) * 17,00		7,274						
			Součet		69,802						
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	57,992	600,00			34 795,20	-34 795,200	
			(0,95 * 0,55 - 3,14 * 0,25 * 0,25 / 4) * 110,00		52,078						
			(0,80 * 0,46 - 3,14 * 0,16 * 0,16 / 4) * 17,00		5,914						
			Součet		57,992						
16	583	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	115,984	250,00			28 996,00	-28 996,000	
			57,992 * 2,00		115,984						
17	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,992	220,00			12 758,24	-12 758,240	
			obsypový materiál								
			57,992		57,992						

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 03 Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
18	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	869,880	22,00			19 137,36	-19 137,360	
57,992 * 15					869,880						
4 Vodorovné konstrukce											
19	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,115	1 000,00			11 115,00	-11 115,000	
0,10 * 0,95 * 117,0					11,115						
20	271	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	200,00			400,00	-400,000	
21	592	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	220,00			440,00	-440,000	
22	271	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	300,00			300,00	-300,000	
23	592	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	260,00			260,00	-260,000	
8 Trubní vedení											
24	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	17,000	190,00	0,00	0,00	3 230,00	-3 230,000	
25	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	110,000	415,00			45 650,00	-45 650,000	
26	271	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	2,500	1 120,00			2 800,00	-2 800,000	
chránička ve staničení km 0,0125					2,500						
27	271	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 250,00			6 250,00	-6 250,000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: **Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves**

Objekt: **Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 03 Dešťová kanalizace**

Objednatel: **Obec Otínoves**

Zhotovitel:

Místo: **Otínoves**

Zpracoval: **Ing. Jan Röhlich**

Datum: **11. 9. 2019**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
28	592	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000	700,00			700,00	-700,000	
29	592	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	4,000	1 200,00			4 800,00	-4 800,000	
30	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 250,00			5 000,00	-5 000,000	
31	592	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	1 400,00			5 600,00	-5 600,000	
32	271	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 600,00			8 000,00	-8 000,000	
33	PFB	PFB.1132001G	Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60	kus	4,000	4 200,00			16 800,00	-16 800,000	
34	271	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	900,00			900,00	-900,000	
35	592	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,000	2 600,00			2 600,00	-2 600,000	
36	271	894811133	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	6 900,00			13 800,00	-13 800,000	
37	271	894811151	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 910 do 1280 mm	kus	1,000	7 200,00			7 200,00	-7 200,000	
38	271	894811251	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 910 do 1280 mm	kus	0,000	7 200,00			0,00	0,000	
39	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 500,00			3 000,00	-3 000,000	
40	286	28661680	vpust' silniční se sifonem 425/150mm (vč. dna)	kus	2,000	600,00			1 200,00	-1 200,000	
41	271	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	700,00			700,00	-700,000	
42	286	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	2 500,00			2 500,00	-2 500,000	
43	271	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	700,00			2 800,00	-2 800,000	
44	WVN	WVN.RF730000 W	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	4,000	2 850,00			11 400,00	-11 400,000	
45	271	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	900,00			1 800,00	-1 800,000	
46	552	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 500,00			5 000,00	-5 000,000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 03 Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	------------------	-----------------

998

Přesun hmot

47	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,497	130,00			3 574,61	-3 574,610	
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	--	--	----------	------------	--

Celkem

0,00

0,00

494 888,11

Pokyny pro vyplňování:

Vyplňit modře vyplněná pole (obsahuje dodávku i montáž)
pro upřesnění lze cenu rozdělit na dodávku a montáž

--	--	--

kontrolní součet - při správném vyplnění řádku = 0,00