

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

Poradie	Kod	Nazov	Jednotková cena	Množstvo	Merna jednotka	Celková cena	Typ	Popis
1.		Celkové hodnotenie	0	1	0			
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	1863895,39	1,2		2236674,46		
1.1.1.		Stavebná časť	1741729,35	1		1741729,35		
1.1.1.1.		01 - SO 01 Kanalizačná sieť Čakany	1141551,84	1		1141551,84		
1.1.1.1.1.		HSV - Práce a dodávky HSV	1120162,65	1		1120162,65		
1.1.1.1.1.1.		1 - Zemné práce	360203,81	1		360203,81		
1.1.1.1.1.1.1.		Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. -0.40800t	1,3	36 m2		46,8		
1.1.1.1.1.1.2.		Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	1,17	5437,393 m2		6361,75		
1.1.1.1.1.1.3.		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2. pruh š. cez 1 m do 2 m. hr. 50 mm. 0.127 t	2,06	4256,568 m2		8768,53		
1.1.1.1.1.1.4.		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2. pruh š. cez 1 m do 2 m. hr. 100 mm. 0.254 t	3,03	2159,702 m2		6543,9		
1.1.1.1.1.1.5.		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr.200 do 300 mm. -0.40000t	1,56	5437,393 m2		8482,33		
1.1.1.1.1.1.6.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	2,81	11600 hod		32596		
1.1.1.1.1.1.7.		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	11,87	76,4 m		906,87		
1.1.1.1.1.1.8.		Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	8,95	63,8 m		571,01		
1.1.1.1.1.1.9.		Odstránenie ornice s vodor. miestn. na hromady. so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	20,52 m3		21,96		
1.1.1.1.1.1.10.		Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	14,61	449,094 m3		6561,26		
1.1.1.1.1.1.11.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	4,74	242,793 m3		1150,84		
1.1.1.1.1.1.12.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	0,74	72,838 m3		53,9		
1.1.1.1.1.1.13.		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	6,24	8981,892 m3		56047,01		
1.1.1.1.1.1.14.		Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	0,77	2694,568 m3		2074,82		
1.1.1.1.1.1.15.		Pretláčanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	269,29	10,8 m		2908,33		
1.1.1.1.1.1.16.		Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 6.3 mm ozn.11 353.0	34	11,88 m		403,92		
1.1.1.1.1.1.17.		Pretláčanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	385,94	41,02 m		15831,26		
1.1.1.1.1.1.18.		Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	91,73	41,02 m		3762,76		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.1.1.1.19.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 2 m	1,63	2263,035 m ²	3688,75		
1.1.1.1.1.1.20.	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 4 m	2,82	13019,221 m ²	36714,2		
1.1.1.1.1.1.21.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložené hĺbky do 2 m	0,96	2263,035 m ²	2172,51		
1.1.1.1.1.1.22.	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložené hĺbky do 4 m	1,59	13019,221 m ²	20700,56		
1.1.1.1.1.1.23.	151301201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia. hnané hĺbky do 4 m	11,63	293,2 m ²	3409,92		
1.1.1.1.1.1.24.	151301211	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m	3,28	293,2 m ²	961,7		
1.1.1.1.1.1.25.	151301301	Rozopretie zapážaných stien s prepažovaním. hnané hĺbky do 4 m	2,56	160,201 m ³	410,11		
1.1.1.1.1.1.26.	151301311	Odstránenie rozopretia stien paženia hnaného hĺbky do 4 m	0,62	160,201 m ³	99,32		
1.1.1.1.1.1.27.	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	2,6	2246,709 m ³	5841,44		
1.1.1.1.1.1.28.	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ . príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	0,19	40440,762 m ³	7683,74		
1.1.1.1.1.1.29.	171209002	Nakladanie so zemínou a kamenivom	10	5994,362 t	59943,62		
1.1.1.1.1.1.30.	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	2,65	6977,976 m ³	18491,64		
1.1.1.1.1.1.31.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	20,95	1355,076 m ³	28388,84		
1.1.1.1.1.1.32.	5833716100	Štrkopiesok 0-22 b	7,95	2303,629 t	18313,85		
1.1.1.1.1.1.33.	181301303	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5. plocha do 500 m ³ . hr. do 200 mm	2,83	102,6 m ²	290,36		
1.1.1.1.1.1.2.		2 - Zakladanie	14806,22	1	14806,22		
1.1.1.1.1.2.1.	212752125	Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 100	5,66	2615,94 m	14806,22		
1.1.1.1.1.1.3.		4 - Vodorovné konštrukcie	17894,1	1	17894,1		
1.1.1.1.1.3.1.	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	26,45	612,739 m ³	16206,95		
1.1.1.1.1.3.2.	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže. výšky do 100 mm	6,63	95 ks	629,85		
1.1.1.1.1.3.3.	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	12,37	40 ks	494,8		
1.1.1.1.1.3.4.	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	10,5	40 ks	420		
1.1.1.1.1.3.5.	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	9,5	15 ks	142,5		
1.1.1.1.1.4.		5 - Komunikácie	225189,68	1	225189,68		
1.1.1.1.1.4.1.	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím. vhlčením a zhutnením. po zhutnení hr. 150 mm	3,07	3783,616 m ²	11615,7		
1.1.1.1.1.4.2.	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 100 mm	2,56	1653,777 m ²	4233,67		
1.1.1.1.1.4.3.	567134115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	18,77	1653,777 m ²	31041,39		
1.1.1.1.1.4.4.	567144315	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm	19,92	3783,616 m ²	75369,63		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.1.1.4.5.	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m ²	0,7	6416,27 m ²		4491,39	
1.1.1.1.1.4.6.	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	11,64	6416,27 m ²		74685,38	
1.1.1.1.1.4.7.	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	10,79	2159,702 m ²		23303,18	
1.1.1.1.1.4.8.	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu. so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	5,64	36 m ²		203,04	
1.1.1.1.1.4.9.	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150	82,1	3 ks		246,3	
1.1.1.1.1.5.		8 - Rúrové vedenie	365756,24	1		365756,24	
1.1.1.1.1.5.1.	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	8,56	3465,86 m		29667,76	
1.1.1.1.1.5.2.	2860002620	PVC rúra 315x9.2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	239,34	693,172 ks		165903,79	
1.1.1.1.1.5.3.	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom. odbočná DN 300	10,18	193 ks		1964,74	
1.1.1.1.1.5.4.	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	82,06	191 ks		15673,46	
1.1.1.1.1.5.5.	2860003360	PVC odbočka 300/200/45°-hladký kanalizačný systém	94,13	2 ks		188,26	
1.1.1.1.1.5.6.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	0	46,29 m		0	
1.1.1.1.1.5.7.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	3,94	3465,86 m		13655,49	
1.1.1.1.1.5.8.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	0	2 ks		0	
1.1.1.1.1.5.9.	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	38,08	380 ks		14470,4	
1.1.1.1.1.5.10.	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS. rozmer 1000/625/580 mm. sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	125,83	95 ks		11953,85	
1.1.1.1.1.5.11.	5922465760	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS. rozmer 1000/250/90 mm. sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	64,84	95 ks		6159,8	
1.1.1.1.1.5.12.	5922465790	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS. rozmer 1000/500/90 mm. sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	101,13	145 ks		14663,85	
1.1.1.1.1.5.13.	5922465820	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS. rozmer 1000/1000/90. sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	191,51	45 ks		8617,95	
1.1.1.1.1.5.14.	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	14,63	380 ks		5559,4	
1.1.1.1.1.5.15.	894403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	70,43	95 ks		6690,85	
1.1.1.1.1.5.16.	5922466080	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40. rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát	587,52	95 ks		55814,4	
1.1.1.1.1.5.17.	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	20,75	95 ks		1971,25	
1.1.1.1.1.5.18.	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda D 400KN-DO-600 a. H 115	120,73	95 ks		11469,35	
1.1.1.1.1.5.19.	899912131	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	7,62	7 ks		53,34	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.1.1.5.20.	2865230048	Objímka kĺzna. HDPE. typ S. výška 19 mm. vonkajší priemer rúry 36 - 164 mm	2,5	21 ks		52,5	
1.1.1.1.1.5.21.	899912135	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 300	9,36	30 ks		280,8	
1.1.1.1.1.5.22.	2865230029	Objímka kĺzna. HDPE. typ F. výška 60 mm. vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	6,5	120 ks		780	
1.1.1.1.1.5.23.	2865230032	Objímka kĺzna. HDPE. typ G. výška 60 mm. vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	5,5	30 ks		165	
1.1.1.1.1.6.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	107384,06	1		107384,06	
1.1.1.1.1.6.1.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	1,86	6753,22 m		12560,99	
1.1.1.1.1.6.2.	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	1,53	4262,962 t		6522,33	
1.1.1.1.1.6.3.	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	0,32	85259,24 t		27282,96	
1.1.1.1.1.6.4.	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	4,1	4262,962 t		17478,14	
1.1.1.1.1.6.5.	979089212	Náklad na likvidáciu asfaltu. betónu	21	2073,316 t		43539,64	
1.1.1.1.1.7.		99 - Presun hmôt HSV	28928,54	1		28928,54	
1.1.1.1.1.7.1.	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	1,97	5524,323 t		10882,92	
1.1.1.1.1.7.2.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	4,01	4500,154 t		18045,62	
1.1.1.1.2.		M - Práce a dodávky M	3889,19	1		3889,19	
1.1.1.1.2.1.		23-M - Montáže potrubia	3889,19	1		3889,19	
1.1.1.1.2.1.1.	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE. PP D x t 90 x 5.1	1,88	46,29 m		87,03	
1.1.1.1.2.1.2.	2860015650	Rúry 90x5.4/100m PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	5,07	46,29 m		234,69	
1.1.1.1.2.1.3.	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 80	34,36	10,8 m		371,09	
1.1.1.1.2.1.4.	2860922250	Tesniaca manžeta model DU DN 92 x 225	52,12	2 ks		104,24	
1.1.1.1.2.1.5.	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	43,37	41,02 m		1779,04	
1.1.1.1.2.1.6.	2863245080	Tesniaca manžeta model DU DN 324 x 508	131,31	10 ks		1313,1	
1.1.1.1.3.		Ostatné náklady	17500	1		17500	
1.1.1.1.3.1.		GZS	17500	1		17500	
1.1.1.2.		02 - SO 02 Výtlak Čakany-Štvrtok na Ostrove	163696,09	1		163696,09	
1.1.1.2.1.		HSV - Práce a dodávky HSV	144048,8	1		144048,8	
1.1.1.2.1.1.		1 - Zemné práce	98738,12	1		98738,12	
1.1.1.2.1.1.1.		Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. -0.40800t	1,3	18 m2		23,4	
1.1.1.2.1.1.2.	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	1,17	289 m2		338,13	
1.1.1.2.1.1.3.	113153420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2. pruh š. cez 1 m do 2 m. hr. 100 mm 0.254 t	3,03	289 m2		875,67	
1.1.1.2.1.1.4.	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr.200 do 300 m. -0.40000t	1,56	289 m2		450,84	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.2.1.1.5.	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	2,81	2140	hod	6013,4		
1.1.1.2.1.1.6.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	11,87	7,65	m	90,81		
1.1.1.2.1.1.7.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	8,95	4,25	m	38,04		
1.1.1.2.1.1.8.	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	237,917	m3	254,57		
1.1.1.2.1.1.9.	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	14,61	449,094	m3	6561,26		
1.1.1.2.1.1.10.	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	4,74	68,165	m3	323,1		
1.1.1.2.1.1.11.	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	0,74	20,45	m3	15,13		
1.1.1.2.1.1.12.	132201203	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	6,24	2032,288	m3	12681,48		
1.1.1.2.1.1.13.	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	0,77	609,686	m3	469,46		
1.1.1.2.1.1.14.	141701102	Pretlačanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	385,94	20,6	m	7950,36		
1.1.1.2.1.1.15.	142260900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 9.0 mm ozn.11 353.0	78,88	20,6	m	1624,93		
1.1.1.2.1.1.16.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	3,26	3217,969	m2	10490,58		
1.1.1.2.1.1.17.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	1,92	3217,969	m2	6178,5		
1.1.1.2.1.1.18.	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia. príložné hĺbky do 4m	2,72	94,64	m2	257,42		
1.1.1.2.1.1.19.	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	0,92	94,64	m2	87,07		
1.1.1.2.1.1.20.	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	1,6	68,165	m3	109,06		
1.1.1.2.1.1.21.	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	0,37	68,165	m3	25,22		
1.1.1.2.1.1.22.	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	2,6	812,991	m3	2113,78		
1.1.1.2.1.1.23.	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 1000 do 10000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,19	14633,838	m3	2780,43		
1.1.1.2.1.1.24.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	1497,685	t	14976,85		
1.1.1.2.1.1.25.	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	2,65	1287,462	m3	3411,77		
1.1.1.2.1.1.26.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	20,95	576,217	m3	12071,75		
1.1.1.2.1.1.27.	5833716100	Štrkopiesok 0-22 b	7,95	979,569	t	7787,57		
1.1.1.2.1.1.28.	181301113	Rozprestretie ornice v rovine. plocha nad 500 m2. hr. do 200 mm	0,62	1189,584	m2	737,54		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.2.1.2.	3 - Zvislé a kompletne konstrukcie	180,74	1	180,74
1.1.1.2.1.2.1.	Osadenie stĺpika oceleového plotového do výšky 2.00m so zabetonovaním	7,28	7 ks	50,96
1.1.1.2.1.2.2.	Stĺpik oc. výška: 2.00 m	18,54	7 ks	129,78
1.1.1.2.1.3.	4 - Vodovodné konstrukcie	5864,62	1	5864,62
1.1.1.2.1.3.1.	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	26,45	221,725 m3	5864,62
1.1.1.2.1.4.	5 - Komunikácie	13195,68	1	13195,68
1.1.1.2.1.4.1.	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 100 mm	2,56	289 m2	739,84
1.1.1.2.1.4.2.	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	18,77	289 m2	5424,53
1.1.1.2.1.4.3.	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	0,7	289 m2	202,3
1.1.1.2.1.4.4.	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	11,64	289 m2	3363,96
1.1.1.2.1.4.5.	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	10,79	289 m2	3118,31
1.1.1.2.1.4.6.	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	5,58	18 m2	100,44
1.1.1.2.1.4.7.	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	82,1	3 ks	246,3
1.1.1.2.1.5.	8 - Rúrové vedenie	13508,52	1	13508,52
1.1.1.2.1.5.1.	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	15,48	4 ks	61,92
1.1.1.2.1.5.2.	Uzávier S 24-118-616 EKO DN 50	74,28	4 ks	297,12
1.1.1.2.1.5.3.	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	19,24	4 ks	76,96
1.1.1.2.1.5.4.	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	23,68	14 ks	331,52
1.1.1.2.1.5.5.	Uzávier S 24-118-616 EKO DN 100	222,45	14 ks	3114,3
1.1.1.2.1.5.6.	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	26,26	14 ks	367,64
1.1.1.2.1.5.7.	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	0,54	1351,92 m	730,04
1.1.1.2.1.5.8.	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	188,81	1 ks	188,81
1.1.1.2.1.5.9.	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	17,59	18 ks	316,62
1.1.1.2.1.5.10.	Poklop Y 4504 - posúvačový	20,67	18 ks	372,06
1.1.1.2.1.5.11.	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceleťom alebo betónovom	6,47	7 ks	45,29
1.1.1.2.1.5.12.	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	0,97	1351,92 m	1311,36
1.1.1.2.1.5.13.	Montáž klznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	7,62	16 ks	121,92
1.1.1.2.1.5.14.	Objímka klzna. HDPE, typ S, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 36 - 164 mm	2,5	16 ks	40
1.1.1.2.1.5.15.	Objímka klzna. HDPE, typ T, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 36 - 164 mm	2,5	32 ks	80

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.2.1.5.16.	899981001	Čistiaci kus DN 100 - tvarovky, potrubie, hydrantové poklopy, betónová obruba	602,44	4 ks	2409,76	
1.1.1.2.1.5.17.	899981002	Odvzdušňovacia súprava DN 100 - tvarovky, potrubie, odvzdušňovací ventil DN80	1214,4	3 ks	3643,2	
1.1.1.2.1.6.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6263,79	1	6263,79	
1.1.1.2.1.6.1.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	1,86	340 m	632,4	
1.1.1.2.1.6.2.	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	1,53	248,659 t	380,45	
1.1.1.2.1.6.3.	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	0,32	4973,18 t	1591,42	
1.1.1.2.1.6.4.	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	4,1	248,659 t	1019,5	
1.1.1.2.1.6.5.	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	21	125,715 t	2640,02	
1.1.1.2.1.7.		99 - Presun hmôt HSV	6297,33	1	6297,33	
1.1.1.2.1.7.1.	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	1,97	269,963 t	531,83	
1.1.1.2.1.7.2.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	4,01	1437,781 t	5765,5	
1.1.1.2.2.		M - Práce a dodávky M	13647,29	1	13647,29	
1.1.1.2.2.1.		23-M - Montáže potrubia	13647,29	1	13647,29	
1.1.1.2.2.1.1.	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2	2,34	1351,92 m	3163,49	
1.1.1.2.2.1.2.	2860015660	Rúry 110x6.6/100m PN10 (SDR17) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	6,92	1372,199 m	9495,62	
1.1.1.2.2.1.3.	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 100	35,23	20,6 m	725,74	
1.1.1.2.2.1.4.	2860112275	Tesniaca manžeta model DU DN 112 x 275mm	65,61	4 ks	262,44	
1.1.1.2.3.		Ostatné náklady	6000	1	6000	
1.1.1.2.3.1.		GZS	6000	1	6000	
1.1.1.3.		03 - SO 03 ČS1a	10187,03	1	10187,03	
1.1.1.3.1.		HSV - Práce a dodávky HSV	9153,27	1	9153,27	
1.1.1.3.1.1.		1 - Zemné práce	2728,48	1	2728,48	
1.1.1.3.1.1.1.	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	5,81	240 hod	1394,4	
1.1.1.3.1.1.2.	121101111	Odstránenie ornice s vodor. miestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	3,24 m3	3,47	
1.1.1.3.1.1.3.	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	40,01	17,314 m3	692,73	
1.1.1.3.1.1.4.	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	17,314 m3	70,12	
1.1.1.3.1.1.5.	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,4	294,338 m3	117,74	
1.1.1.3.1.1.6.	167101101	Nakladanie neuháňutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,05	17,314 m3	104,75	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.3.1.1.7.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	29,434 t	294,34		
1.1.1.3.1.1.8.	181301104	Rozprestretie ornice v rovine. plocha do 500 m2. hr. do 250 mm	3,93	12,96 m2	50,93		
1.1.1.3.1.2.		2 - Zakladanie	4415,77	1	4415,77		
1.1.1.3.1.2.1.	242111115	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	53,23	5 m	266,15		
1.1.1.3.1.2.2.	5922270500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 160/dl 200cm	764,55	2,5 ks	1911,38		
1.1.1.3.1.2.3.	5922450000	Tesnenie EPDM DN 1600 pre spojenie dielov	40,9	3 ks	122,7		
1.1.1.3.1.2.4.	553100000	Brit 2040 mm	912,52	1 ks	912,52		
1.1.1.3.1.2.5.	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	88,36	2,813 m3	248,56		
1.1.1.3.1.2.6.	245111112	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním jednotlivelnej	17,25	1 ks	17,25		
1.1.1.3.1.2.7.	592100000	Stropná doska žeb. š. 2040mm. hr. 200mm. s otvormi 700x600mm - 2ks	821,2	1 ks	821,2		
1.1.1.3.1.2.8.	273313521	Betón základových dosiek. prostý tr. C 12/15	79,66	0,604 m3	48,11		
1.1.1.3.1.2.9.	273351217	Debnenie stien základových dosiek. zhotovenie-tradičné	11,36	3,7 m2	42,03		
1.1.1.3.1.2.10.	273351218	Debnenie stien základových dosiek. odstránenie-tradičné	3,77	3,7 m2	13,95		
1.1.1.3.1.2.11.	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí. priemer drôtu 8/8 mm. veľkosť oka 150x150 mm	5,93	2,01 m2	11,92		
1.1.1.3.1.3.		3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	50,9	1	50,9		
1.1.1.3.1.3.1.	395367221	Výstuž-kotvička pre prichytenie siete osadená do malty. z betón. ocele priemeru do 8,0 mm	5,09	10 ks	50,9		
1.1.1.3.1.4.		6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	712,95	1	712,95		
1.1.1.3.1.4.1.	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom. polomer nad 400 mm	359,79	0,414 m3	148,95		
1.1.1.3.1.4.2.	622321001	Útesnenie prestupov	371,23	1 kpl	371,23		
1.1.1.3.1.4.3.	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	49,34	3,907 m2	192,77		
1.1.1.3.1.5.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	974,12	1	974,12		
1.1.1.3.1.5.1.	953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu. hmotnosti 100-150 kg	13,29	2 ks	26,58		
1.1.1.3.1.5.2.	5524300000	Poklop liatinový s rámom 700 x 600 mm vodotesný. uzamykateľný. na pántoch. tr.zař. D400	367,73	2 ks	735,46		
1.1.1.3.1.5.3.	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien železobetónových -0.00023t	0,93	66 cm	61,38		
1.1.1.3.1.5.4.	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien železobetónových -0.00037t	1,07	44 cm	47,08		
1.1.1.3.1.5.5.	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien železobetónových -0.00095t	1,87	22 cm	41,14		
1.1.1.3.1.5.6.	971056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien železobetónových -0.00175t	2,84	22 cm	62,48		
1.1.1.3.1.6.		99 - Presun hmôt HSV	271,05	1	271,05		
1.1.1.3.1.6.1.	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého. želez. alebo montované z dielcov do 50 m	9,61	28,205 t	271,05		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.3.2.	PSV - Práce a dodávky PSV	533,76	1	533,76		533,76
1.1.1.3.2.1.	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	533,76	1			533,76
1.1.1.3.2.1.1.	711211000 Penetračný náter	4,52	24,065 m2			108,77
1.1.1.3.2.1.2.	711211010 Hydroizolačná stierka vodonepriepustná	17,11	24,065 m2			411,75
1.1.1.3.2.1.3.	998711201 Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	13,24	1			13,24
1.1.1.3.3.	Ostatné náklady	500	1			500
1.1.1.3.3.1.	GZS	500	1			500
1.1.1.4.	04 - SO 04 ČS1b	12549,16	1			12549,16
1.1.1.4.1.	HSV - Práce a dodávky HSV	11377,33	1			11377,33
1.1.1.4.1.1.	1 - Zemné práce	3792,41	1			3792,41
1.1.1.4.1.1.1.	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	5,81	340 hod			1975,4
1.1.1.4.1.1.2.	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	3,24 m3			3,47
1.1.1.4.1.1.3.	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	40,01	23,848 m3			954,16
1.1.1.4.1.1.4.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	23,848 m3			96,58
1.1.1.4.1.1.5.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,4	405,416 m3			162,17
1.1.1.4.1.1.6.	Nakladanie neuhmatutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,05	23,848 m3			144,28
1.1.1.4.1.1.7.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	40,542 t			405,42
1.1.1.4.1.1.8.	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2. hr. do 250 mm	3,93	12,96 m2			50,93
1.1.1.4.1.2.	2 - Zakladanie	5482,22	1			5482,22
1.1.1.4.1.2.1.	Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	53,23	7 m			372,61
1.1.1.4.1.2.2.	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 160/dl.200cm	764,55	3,5 ks			2675,93
1.1.1.4.1.2.3.	59222705000 Tesnenie EPDM DN 1600 pre spojenie dielov	40,9	4 ks			163,6
1.1.1.4.1.2.4.	553100000 Brit 2040 mm	912,52	1 ks			912,52
1.1.1.4.1.2.5.	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	88,36	4,562 m3			403,1
1.1.1.4.1.2.6.	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškáraním jednodielnej	17,25	1 ks			17,25
1.1.1.4.1.2.7.	Stropná doska žeb. š. 2040mm. hr. 200mm. s otvormi 700x600mm - 2ks	821,2	1 ks			821,2
1.1.1.4.1.2.8.	273313521 Betón základových dosiek. prostý tr. C 12/15	79,66	0,604 m3			48,11
1.1.1.4.1.2.9.	273351217 Debnenie stien základových dosiek. zhotovenie-tradičné	11,36	3,7 m2			42,03
1.1.1.4.1.2.10.	273351218 Debnenie stien základových dosiek. odstránenie-tradičné	3,77	3,7 m2			13,95

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.4.1.2.1.1.	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	5,93	2,01 m2	11,92	
1.1.1.4.1.3.		3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	50,9	1	50,9	
1.1.1.4.1.3.1.	395367221	Výstuž-kotvička pre prichytenie siete osadená do malty, z beton. ocele priemeru do 8.0 mm	5,09	10 ks	50,9	
1.1.1.4.1.4.		6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	712,95	1	712,95	
1.1.1.4.1.4.1.	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom, polomer nad 400 mm	359,79	0,414 m3	148,95	
1.1.1.4.1.4.2.	622321001	Utesnenie prestupov	371,23	1 kpl	371,23	
1.1.1.4.1.4.3.	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	49,34	3,907 m2	192,77	
1.1.1.4.1.5.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	974,12	1	974,12	
1.1.1.4.1.5.1.	953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg.	13,29	2 ks	26,58	
1.1.1.4.1.5.2.	5524300000	Poklop liatinový s rámom 700 x 600 mm vodotesný, uzamykateľný, na pántoch, tr.zať. D400	367,73	2 ks	735,46	
1.1.1.4.1.5.3.	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0.00023t	0,93	66 cm	61,38	
1.1.1.4.1.5.4.	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - železobetónových -0.00037t	1,07	44 cm	47,08	
1.1.1.4.1.5.5.	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.00095t	1,87	22 cm	41,14	
1.1.1.4.1.5.6.	971056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	2,84	22 cm	62,48	
1.1.1.4.1.6.		99 - Presun hmôt HSV	364,73	1	364,73	
1.1.1.4.1.6.1.	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	9,61	37,954 t	364,73	
1.1.1.4.2.		PSV - Práce a dodávky PSV	671,83	1	671,83	
1.1.1.4.2.1.		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	671,83	1	671,83	
1.1.1.4.2.1.1.	711211000	Penetračný náter	4,52	30,295 m2	136,93	
1.1.1.4.2.1.2.	711211010	Hydroizolačná stierka vodonepriepustná	17,11	30,295 m2	518,35	
1.1.1.4.2.1.3.	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	16,55	1	16,55	
1.1.1.4.3.		Ostatné náklady	500	1	500	
1.1.1.4.3.1.		GZS	500	1	500	
1.1.1.5.		05 - SO 05 ČS1c	11565,32	1	11565,32	
1.1.1.5.1.		HSV - Práce a dodávky HSV	10430,21	1	10430,21	
1.1.1.5.1.1.		1 - Zemné práce	3029,44	1	3029,44	
1.1.1.5.1.1.1.	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	1,17	12,041 m2	14,09	
1.1.1.5.1.1.2.	113153210	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0.127 t	2,44	13,469 m2	32,86	
1.1.1.5.1.1.3.	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0.40000t	1,56	12,041 m2	18,78	
1.1.1.5.1.1.4.	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	5,81	240 hod	1394,4	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.5.1.1.5.	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	40,01	20,581 m3		823,45	
1.1.1.5.1.1.6.	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	20,581 m3		83,35	
1.1.1.5.1.1.7.	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,4	349,877 m3		139,95	
1.1.1.5.1.1.8.	167101101	Nakladanie neuhľatého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,05	20,581 m3		124,52	
1.1.1.5.1.1.9.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	39,804 t		398,04	
1.1.1.5.1.2.		2 - Zakladanie	4911,7	1		4911,7	
1.1.1.5.1.2.1.	242111115	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	53,23	6 m		319,38	
1.1.1.5.1.2.2.	5922270500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 160/dl.200cm	764,55	3 ks		2293,65	
1.1.1.5.1.2.3.	5922450000	Tesnenie EPDM DN 1600 pre spojenie dielov	40,9	3 ks		122,7	
1.1.1.5.1.2.4.	553100000	Brit 2040 mm	912,52	1 ks		912,52	
1.1.1.5.1.2.5.	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	88,36	3,497 m3		308,99	
1.1.1.5.1.2.6.	245111112	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním jednodielnej	17,25	1 ks		17,25	
1.1.1.5.1.2.7.	592100000	Stropná doska želbet. š. 2040mm. hr. 200mm. s otvormi 700x600mm - 2ks	821,2	1 ks		821,2	
1.1.1.5.1.2.8.	273313521	Betón základových dosiek. prostý tr. C 12/15	79,66	0,604 m3		48,11	
1.1.1.5.1.2.9.	273351217	Debnenie stien základových dosiek. zhotovenie-tradičné	11,36	3,7 m2		42,03	
1.1.1.5.1.2.10.	273351218	Debnenie stien základových dosiek. odstránenie-tradičné	3,77	3,7 m2		13,95	
1.1.1.5.1.2.11.	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí. priemer drôtu 8/8 mm. veľkosť oka 150x150 mm	5,93	2,01 m2		11,92	
1.1.1.5.1.3.		3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	50,9	1		50,9	
1.1.1.5.1.3.1.	395367221	Výstuž-kotvička pre prichytenie siete osadená do malty. z beton. ocele priemeru do 8.0 mm	5,09	10 ks		50,9	
1.1.1.5.1.4.		5 - Komunikácie	329,65	1		329,65	
1.1.1.5.1.4.1.	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím. vŕhčením a zhutnením. po zhutnení hr. 150 mm	3,07	8,774 m2		26,94	
1.1.1.5.1.4.2.	567144315	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm	19,92	8,774 m2		174,78	
1.1.1.5.1.4.3.	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	0,7	10,202 m2		7,14	
1.1.1.5.1.4.4.	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	11,84	10,202 m2		120,79	
1.1.1.5.1.5.		6 - Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	520,18	1		520,18	
1.1.1.5.1.5.1.	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom. polomer nad 400 mm	359,79	0,414 m3		148,95	
1.1.1.5.1.5.2.	622321001	Utesnenie prestupov	371,23	1 kpl		371,23	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.5.1.6.	9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1188,2	1		1188,2		
1.1.1.5.1.6.1.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	1,86	14,28 m		26,56		
1.1.1.5.1.6.2.	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu. hmotnosti 100-150 kg	13,29	2 ks		26,58		
1.1.1.5.1.6.3.	Poklop liatinový s rámom 700 x 600 mm vodotesný. uzamykateľný. na pántoch. tr.zač. D400	367,73	2 ks		735,46		
1.1.1.5.1.6.4.	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0.00023t	0,93	66 cm		61,38		
1.1.1.5.1.6.5.	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - železobetónových -0.00037t	1,07	44 cm		47,08		
1.1.1.5.1.6.6.	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.00095t	1,87	22 cm		41,14		
1.1.1.5.1.6.7.	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	2,84	22 cm		62,48		
1.1.1.5.1.6.8.	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	1,53	8,797 t		13,46		
1.1.1.5.1.6.9.	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	0,32	175,94 t		56,3		
1.1.1.5.1.6.10.	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	4,1	8,797 t		36,07		
1.1.1.5.1.6.11.	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi. uholný decht. dechtové výrobky (17 03). ostatné	21	3,89 t		81,69		
1.1.1.5.1.7.	99 - Presun hmôt HSV	400,14	1		400,14		
1.1.1.5.1.7.1.	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého. želez. alebo montované z dielcov do 50 m	9,61	41,638 t		400,14		
1.1.1.5.2.	PSV - Práce a dodávky PSV	635,11	1		635,11		
1.1.1.5.2.1.	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	635,11	1		635,11		
1.1.1.5.2.1.1.	71114050 Izolácia proti zemnej vlhkosti na ploche vodorovnej	2,65	3,267 m2		8,66		
1.1.1.5.2.1.2.	711211000 Penetračný náter	4,52	30,295 m2		136,93		
1.1.1.5.2.1.3.	711211010 Hydroizolačná stierka vodonepriepustná	17,11	27,682 m2		473,64		
1.1.1.5.2.1.4.	998711201 Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	15,88	1		15,88		
1.1.1.5.3.	Ostatné náklady	500	1		500		
1.1.1.5.3.1.	GZS	500	1		500		
1.1.1.6.	06 - SO 06 ČS1d	12425,38	1		12425,38		
1.1.1.6.1.	HSV - Práce a dodávky HSV	11242,53	1		11242,53		
1.1.1.6.1.1.	1 - Zemné práce	3792,41	1		3792,41		
1.1.1.6.1.1.1.	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	5,81	340 hod		1975,4		
1.1.1.6.1.1.2.	121101111 Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady. so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	3,24 m3		3,47		
1.1.1.6.1.1.3.	134702401 Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	40,01	23,848 m3		954,16		
1.1.1.6.1.1.4.	162501102 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	23,848 m3		96,58		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.6.1.1.5.	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších 100 m	0,4	405,416 m3	162,17		
1.1.1.6.1.1.6.	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,05	23,848 m3	144,28		
1.1.1.6.1.1.7.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	40,542 t	405,42		
1.1.1.6.1.1.8.	181301104	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 250 mm	3,93	12,96 m2	50,93		
1.1.1.6.1.2.		2 - Zakladanie	5373,89	1	5373,89		
1.1.1.6.1.2.1.	242111115	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	53,23	7 m	372,61		
1.1.1.6.1.2.2.	5922270500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 160/dl. 200cm	764,55	3,5 ks	2675,93		
1.1.1.6.1.2.3.	5922450000	Tesnenie EPDM DN 1600 pre spojenie dielov	40,9	4 ks	163,6		
1.1.1.6.1.2.4.	553100000	Brit 2040 mm	912,52	1 ks	912,52		
1.1.1.6.1.2.5.	243311112	Výplň na dno vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	88,36	3,336 m3	294,77		
1.1.1.6.1.2.6.	245111112	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním jednotlivelnej	17,25	1 ks	17,25		
1.1.1.6.1.2.7.	592100000	Stropná doska želbet. š. 2040mm, hr. 200mm, s otvormi 700x600mm - 2ks	821,2	1 ks	821,2		
1.1.1.6.1.2.8.	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	79,66	0,604 m3	48,11		
1.1.1.6.1.2.9.	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	11,36	3,7 m2	42,03		
1.1.1.6.1.2.10.	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	3,77	3,7 m2	13,95		
1.1.1.6.1.2.11.	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	5,93	2,01 m2	11,92		
1.1.1.6.1.3.		3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	50,9	1	50,9		
1.1.1.6.1.3.1.	395367221	Výstuž-kotvička pre prichytenie siete osadená do malty, z betón. ocele priemeru do 8,0 mm	5,09	10 ks	50,9		
1.1.1.6.1.4.		6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	712,95	1	712,95		
1.1.1.6.1.4.1.	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom, polomer nad 400 mm	359,79	0,414 m3	148,95		
1.1.1.6.1.4.2.	622321001	Útesnenie prestupov	371,23	1 kpl	371,23		
1.1.1.6.1.4.3.	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	49,34	3,907 m2	192,77		
1.1.1.6.1.5.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	974,12	1	974,12		
1.1.1.6.1.5.1.	953171023	Osadenie kovového poklopu laticového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg	13,29	2 ks	26,58		
1.1.1.6.1.5.2.	5524300000	Poklop laticový s rámom 700 x 600 mm vodotesný, uzamykateľný, na pántoch, tr.zař. D400	367,73	2 ks	735,46		
1.1.1.6.1.5.3.	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0.00023t	0,93	66 cm	61,38		
1.1.1.6.1.5.4.	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - železobetónových -0.00037t	1,07	44 cm	47,08		
1.1.1.6.1.5.5.	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.00095t	1,87	22 cm	41,14		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.6.1.5.6.	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien -	2,84	22 cm		62,48	
1.1.1.6.1.6.		99 - Presun hmôt HSV	338,26	1		338,26	
1.1.1.6.1.6.1.	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého.	9,61	35,199 t		338,26	
1.1.1.6.2.		želez. alebo montované z dielcov do 50 m	682,85	1		682,85	
1.1.1.6.2.1.		PSV - Práce a dodávky PSV	682,85	1		682,85	
1.1.1.6.2.1.1.	711211000	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4,52	32,656 m2		147,61	
1.1.1.6.2.1.2.	711211010	Penetračný náter	17,11	30,295 m2		518,35	
1.1.1.6.2.1.3.		Hydroizolačná stierka vodonepriepustná					
1.1.1.6.2.1.3.	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	16,89	1		16,89	
1.1.1.6.3.		Ostatné náklady	500	1		500	
1.1.1.6.3.1.		GZS	500	1		500	
1.1.1.7.		07 - SO 07 Čs1e	23194,3	1		23194,3	
1.1.1.7.1.		HSV - Práce a dodávky HSV	21369,91	1		21369,91	
1.1.1.7.1.1.		1 - Zemné práce	6825,15	1		6825,15	
1.1.1.7.1.1.1.	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	5,81	450 hod		2614,5	
1.1.1.7.1.1.2.	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	1,07	10 m3		10,7	
1.1.1.7.1.1.3.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3. do 100 m3	8,37	53,55 m3		448,21	
1.1.1.7.1.1.4.	131201109	Hĺbenie nezapaženej jamy a zárezov. Príplatok za lepiť horniny 3	0,74	19,492 m3		14,42	
1.1.1.7.1.1.5.	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	40,01	39,939 m3		1597,96	
1.1.1.7.1.1.6.	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	54,959 m3		222,58	
1.1.1.7.1.1.7.	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,4	934,303 m3		373,72	
1.1.1.7.1.1.8.	167101101	Nakladanie neuhľahnutej výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,05	54,959 m3		332,5	
1.1.1.7.1.1.9.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	10	93,43 t		934,3	
1.1.1.7.1.1.10.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	3,09	38,53 m3		119,06	
1.1.1.7.1.1.11.	181301104	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2. hr. do 250 mm	3,93	40 m2		157,2	
1.1.1.7.1.1.2.		2 - Zakladanie	8470,03	1		8470,03	
1.1.1.7.1.2.1.	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlín horniny 1 až 4 pod násyp. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,22	11,89 m2		2,62	
1.1.1.7.1.2.2.	242111116	Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 2200	103,97	7 m		727,79	
1.1.1.7.1.2.3.	5922270900	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 161-220 Ms 220/dl. 200cm	1245,59	3,5 ks		4359,57	
1.1.1.7.1.2.4.	5922455000	Tesnenie EPDM DN 2200 pre spojenie dielov	57	4 ks		228	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.7.1.2.5.	553200000	Brit 2640 mm	Výplň na dno vodárenskej studne z betónu vodostavebného	991,23	1 ks	991,23	
1.1.1.7.1.2.6.	243311112	tr. V4-C 25/30		88,36	10,395 m3	918,5	
1.1.1.7.1.2.7.	245111112	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním jednotlivelnej		17,25	1 ks	17,25	
1.1.1.7.1.2.8.	592100000	Stropná doska želbet. 3. 2640mm. hr. 200mm. s otvormi 900x600mm - 2ks		1007,03	1 ks	1007,03	
1.1.1.7.1.2.9.	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku		24,82	2,378 m3	59,02	
1.1.1.7.1.2.10.	273313521	Betón základových dosiek. prostý tr. C 12/15		79,66	0,874 m3	69,62	
1.1.1.7.1.2.11.	273351217	Debnenie stien základových dosiek. zhotovenie-tradičné		11,36	4,42 m2	50,21	
1.1.1.7.1.2.12.	273351218	Debnenie stien základových dosiek. odstránenie-tradičné		3,77	4,42 m2	16,66	
1.1.1.7.1.2.13.	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí, priemer drôtu 8/8 mm. veľkosť oka 150x150 mm		5,93	3,799 m2	22,53	
1.1.1.7.1.3.		3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		50,9	1	50,9	
1.1.1.7.1.3.1.	395367221	Výstuž-kotvička pre prichytenie siete osadená do malty. z beton. ocele priemeru do 8.0 mm		5,09	10 ks	50,9	
1.1.1.7.1.4.		4 - Vodorovné konštrukcie		191,61	1	191,61	
1.1.1.7.1.4.1.	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15		86,3	0,693 m3	59,81	
1.1.1.7.1.4.2.	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37		107,37	1,12 m3	120,25	
1.1.1.7.1.4.3.	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie.stoky a drobné objekty		10,69	1,08 m2	11,55	
1.1.1.7.1.5.		6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		887,15	1	887,15	
1.1.1.7.1.5.1.	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom, polomer nad 400 mm		359,79	0,57 m3	205,08	
1.1.1.7.1.5.2.	622321001	Utesnenie prestupov		371,23	1 kpl	371,23	
1.1.1.7.1.5.3.	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií		49,34	6,3 m2	310,84	
1.1.1.7.1.6.		8 - Rúrové vedenie		2421,65	1	2421,65	
1.1.1.7.1.6.1.	893301004	Osadenie vodoromnej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 9 do 12 t		138,58	1 ks	138,58	
1.1.1.7.1.6.2.	5922411520	Vodomerňa (armatúrna) šachta betónová 3200x1800x1800 mm. vr. stropnej dosky - BG		2283,07	1 ks	2283,07	
1.1.1.7.1.7.		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1673,01	1	1673,01	
1.1.1.7.1.7.1.	953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového vrátane rámu. hmotnosti 100-150 kg		13,29	3 ks	39,87	
1.1.1.7.1.7.2.	5524350000	Poklop liatinový s rámom 900 x 600 mm vodotesný. uzamykateľný, na pántoch, tr.zať. D400		413,2	2 ks	826,4	
1.1.1.7.1.7.3.	5524330000	Poklop liatinový s rámom 800 x 800 mm vodotesný. uzamykateľný, na pántoch, tr.zať. D400		450,66	1 ks	450,66	
1.1.1.7.1.7.4.	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien- železobetónových -0.00023t		0,93	96 cm	89,28	
1.1.1.7.1.7.5.	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien- železobetónových -0.00037t		1,07	44 cm	47,08	
1.1.1.7.1.7.6.	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien- železobetónových -0.00075t		1,65	15 cm	24,75	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.7.1.7.7.	971056019	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.00095t	1,87	22 cm	41,14		
1.1.1.7.1.7.8.	971056020	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0.00118t	2,03	45 cm	91,35		
1.1.1.7.1.7.9.	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	2,84	22 cm	62,48		
1.1.1.7.1.8.		99 - Presun hmôt HSV	850,41	1	850,41		
1.1.1.7.1.8.1.	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého. želez. alebo montované z dielcov do 50 m	9,61	88,493 t	850,41		
1.1.1.7.2.		PSV - Práce a dodávky PSV	1324,39	1	1324,39		
1.1.1.7.2.1.		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1062,37	1	1062,37		
1.1.1.7.2.1.1.	711114050	Izolácia proti zemnej vlhkosti	2,65	38,19 m2	101,2		
1.1.1.7.2.1.2.	711211000	Penetračný náter	4,52	32,656 m2	147,61		
1.1.1.7.2.1.3.	711211010	Hydroizolačná stierka vodonepriepustná	17,11	30,295 m2	518,35		
1.1.1.7.2.1.4.	711221120	Náter hydroizolačný	10,55	25,68 m2	270,92		
1.1.1.7.2.1.5.	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	24,29	1	24,29		
1.1.1.7.2.2.		767 - Konštrukcie doplnkové kovové	262,02	1	262,02		
1.1.1.7.2.2.1.	767833100	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele. z rúrok alebo z tenkostenných profilov	7,85	2,65 m	20,8		
1.1.1.7.2.2.2.	5539540000	Rebrik nerezový dl. 2650mm	241,22	1 ks	241,22		
1.1.1.7.3.		Ostatné náklady	500	1	500		
1.1.1.7.3.1.		GZS	500	1	500		
1.1.1.8.		08 - SO 08 Elektrické prípojky	9041,34	1	9041,34		
1.1.1.8.1.		081 - ČS1A	1550,87	1	1550,87		
1.1.1.8.1.1.		M - Práce a dodávky M	1450,87	1	1450,87		
1.1.1.8.1.1.1.		21-M - Elektromontáže	1204,85	1	1204,85		
1.1.1.8.1.1.1.1.	210010035	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex". uložená voľne alebo pod omietkou	1,4	3 m	4,2		
1.1.1.8.1.1.1.2.	3450517200	Spojka 336/1	1,19	3 ks	3,57		
1.1.1.8.1.1.1.3.	3450716200	Rúrka kopex 3336	4,82	3 m	14,46		
1.1.1.8.1.1.1.4.	210010151	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená pevne	1,92	5 m	9,6		
1.1.1.8.1.1.1.5.	210010171	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená pevne	1,8	5 m	9		
1.1.1.8.1.1.1.6.	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	2,81	5 m	14,05		
1.1.1.8.1.1.1.7.	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. záklompkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	7,35	4 ks	29,4		
1.1.1.8.1.1.1.8.	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	4,26	0,4 m	1,7		
1.1.1.8.1.1.1.9.	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	7,55	0,4 ks	3,02		
1.1.1.8.1.1.1.10.	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. záklompkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	5,18	2 ks	10,36		
1.1.1.8.1.1.1.11.	3438150510	Izolačné pásky čierna 10mm x 19mm typ: FEK10	0,36	1,8 ks	0,65		
1.1.1.8.1.1.1.12.	210190002	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	26,82	1 ks	26,82		
1.1.1.8.1.1.1.13.	35701000	Rozvodnica elektrimerová ER 1.0 P 20A PO. IP43/20. "Z"	395,21	1 ks	395,21		

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.8.1.1.1.14.	210193043	Skrňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV	7,85	1 ks	7,85	
1.1.1.8.1.1.1.15.	3570190793 P21	Skrňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV	51,99	1 ks	51,99	
1.1.1.8.1.1.1.16.	3410210900 Držiak SPP-2		6,63	1 ks	6,63	
1.1.1.8.1.1.1.17.	3450700400 I-Rúrka FXKVR 63 čierna		2,79	5 m	13,95	
1.1.1.8.1.1.1.18.	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	1,21	10 m	12,1	
1.1.1.8.1.1.1.19.	3544223850 30 x 4 mm	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie	1,37	9,42 kg	12,91	
1.1.1.8.1.1.1.20.	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	2,6	4 ks	10,4	
1.1.1.8.1.1.1.21.	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	1,42	4 ks	5,68	
1.1.1.8.1.1.1.22.	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	15,12	2 m	30,24	
1.1.1.8.1.1.1.23.	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	17,92	2 ks	35,84	
1.1.1.8.1.1.1.24.	210220861	Svorka zliatina AlMgSi odbočovacia spojovacia SR01-02	2,6	2 ks	5,2	
1.1.1.8.1.1.1.25.	3544244600 (M8)	Svorka odbočná spojovacia zliatina AlMgSi označenie SR 02	2,03	2 ks	4,06	
1.1.1.8.1.1.1.26.	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	0,43	3 m	1,29	
1.1.1.8.1.1.1.27.	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	1,99	3 m	5,97	
1.1.1.8.1.1.1.28.	210901061	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	1,05	15 m	15,75	
1.1.1.8.1.1.1.29.	3410350002	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	1,53	15 m	22,95	
1.1.1.8.1.1.1.30.	211210000	Manipulácia v sieti NN	140	1 kpl	140	
1.1.1.8.1.1.1.31.	211210001	Spracovanie východiskovej revízie a vystavenie správy	300	1 kpl	300	
1.1.1.8.1.1.2.		46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	246,02	1	246,02	
1.1.1.8.1.1.2.1.	460010024	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	895	0,015 km	13,43	
1.1.1.8.1.1.2.2.	460200153	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	5,11	10 m	51,1	
1.1.1.8.1.1.2.3.	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	5,69	10 m	56,9	
1.1.1.8.1.1.2.4.	460420371	Zriadiad. kábelového lôžka z plesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	2	10 m	20	
1.1.1.8.1.1.2.5.	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	20,98	0,35 t	7,34	
1.1.1.8.1.1.2.6.	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	0,51	70 ks	35,7	
1.1.1.8.1.1.2.7.	4604900111	22 cm	0,52	10 m	5,2	
1.1.1.8.1.1.2.8.	2830002000	Fólia červená v m	0,59	10 m	5,9	
1.1.1.8.1.1.2.9.	460560153	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 35 cm širokej, 70 cm hlbokaj v zemine tr. 3	1,95	10 m	19,5	
1.1.1.8.1.1.2.10.	460560163	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	2,14	10 m	21,4	
1.1.1.8.1.1.2.11.	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	1,91	5 m2	9,55	
1.1.1.8.1.2.		Ostatné náklady	100	1	100	
1.1.1.8.1.2.1.		GZS	100	1	100	
1.1.1.8.2.		082 - ČS18	1631,2	1	1631,2	

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.8.2.1.	M - Práce a dodávky M		1531.2	1	1531.2
1.1.1.8.2.1.1.	21-M - Elektromontáže		1217,75	1	1217,75
1.1.1.8.2.1.1.1.	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex".				
1.1.1.8.2.1.1.2.	210010035 Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex".	3 m	1,4	3 m	4,2
1.1.1.8.2.1.1.3.	3450517200 Spojka 336/1	3 ks	1,19	3 ks	3,57
1.1.1.8.2.1.1.4.	3450716200 Rúrka kopex 3336	3 m	4,82	3 m	14,46
1.1.1.8.2.1.1.5.	210010151 Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená pevne	5 m	1,92	5 m	9,6
1.1.1.8.2.1.1.6.	210010171 Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená pevne	5 m	1,8	5 m	9
1.1.1.8.2.1.1.7.	3450700400 I-Rúrka FXKVR 63 čierna	5 m	2,81	5 m	14,05
1.1.1.8.2.1.1.8.	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	4 ks	7,35	4 ks	29,4
1.1.1.8.2.1.1.9.	Trubice zmrašťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	0,4 m	4,26	0,4 m	1,7
1.1.1.8.2.1.1.10.	Zmrašťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	0,4 ks	7,55	0,4 ks	3,02
1.1.1.8.2.1.1.11.	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklôpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	2 ks	5,18	2 ks	10,36
1.1.1.8.2.1.1.12.	3438150510 Izolačné pásy čierne 10mm x 19mm typ: FEK10	1,8 ks	0,36	1,8 ks	0,65
1.1.1.8.2.1.1.13.	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	1 ks	26,82	1 ks	26,82
1.1.1.8.2.1.1.14.	35701000 Rozvodnica elektromerová ER 1.0 P 20A PO. IP43/20. "Z"	1 ks	395,21	1 ks	395,21
1.1.1.8.2.1.1.15.	Skrňa prípojková plastová SPP na stĺp	1 ks	7,85	1 ks	7,85
1.1.1.8.2.1.1.16.	Skrňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	1 ks	51,99	1 ks	51,99
1.1.1.8.2.1.1.17.	3410210900 Držiak SPP-2	1 ks	6,63	1 ks	6,63
1.1.1.8.2.1.1.18.	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	5 m	2,79	5 m	13,95
1.1.1.8.2.1.1.19.	Územňovanie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	10 m	1,21	10 m	12,1
1.1.1.8.2.1.1.20.	Územňovania pásovina oceleová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	9,42 kg	1,37	9,42 kg	12,91
1.1.1.8.2.1.1.21.	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	4 ks	2,6	4 ks	10,4
1.1.1.8.2.1.1.22.	Svorka k uzemňovacej tyči oceleová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	4 ks	1,42	4 ks	5,68
1.1.1.8.2.1.1.23.	Územňovania tyč FeZn ZT	2 m	15,12	2 m	30,24
1.1.1.8.2.1.1.24.	Územňovania tyč oceleová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	2 ks	17,92	2 ks	35,84
1.1.1.8.2.1.1.25.	Svorka zliatina AlMgSi odbočovacia spojovacia SR01-02	2 ks	2,6	2 ks	5,2
1.1.1.8.2.1.1.26.	Svorka odbočná spojovacia zliatina AlMgSi označenie SR 02 (M8)	2 ks	2,03	2 ks	4,06
1.1.1.8.2.1.1.27.	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	3 m	0,43	3 m	1,29
1.1.1.8.2.1.1.28.	Kábel pre pevné uloženie. medený STN	3 m	1,99	3 m	5,97
1.1.1.8.2.1.1.29.	Kábel hliníkový silový. uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	20 m	1,05	20 m	21
1.1.1.8.2.1.1.30.	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie. hliníkový STN	20 m	1,53	20 m	30,6
1.1.1.8.2.1.1.31.	Manipulácia v sieti NN	1 kpl	140	1 kpl	140
1.1.1.8.2.1.1.32.	Spracovanie východiskovej revízie a vystavenie správy	1 kpl	300	1 kpl	300

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.8.2.1.2.	46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	313,45	1	313,45		
1.1.1.8.2.1.2.1.	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	895	0,015 km			13,43
1.1.1.8.2.1.2.2.	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokoj. v zemine triedy 3	5,11	10 m			51,1
1.1.1.8.2.1.2.3.	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj. v zemine triedy 3	5,69	15 m			85,35
1.1.1.8.2.1.2.4.	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm. tehliami v smere kábľa na šírku 35 cm	2	15 m			30
1.1.1.8.2.1.2.5.	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1.5TN EN 12620 + A1	20,98	0,525 t			11,01
1.1.1.8.2.1.2.6.	Tehla plná 29x14x6.5cm P20 1	0,51	105 ks			53,55
1.1.1.8.2.1.2.7.	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy. šírka do 22 cm	0,52	15 m			7,8
1.1.1.8.2.1.2.8.	Fólia červená v m	0,59	15 m			8,85
1.1.1.8.2.1.2.9.	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 35 cm širokej. 70 cm hlbokoj v zemine tr. 3	1,95	10 m			19,5
1.1.1.8.2.1.2.10.	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 35 cm širokej. 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	2,14	10 m			21,4
1.1.1.8.2.1.2.11.	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3. aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	1,91	6 m2			11,46
1.1.1.8.2.2.	Ostatné náklady	100	1			100
1.1.1.8.2.2.1.	GZS	100	1			100
1.1.1.8.3.	083 - ČS1C	2170,3	1			2170,3
1.1.1.8.3.1.	M - Práce a dodávky M	2070,3	1			2070,3
1.1.1.8.3.1.1.	21-M - Elektromontáže	1263,85	1			1263,85
1.1.1.8.3.1.1.1.	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex".	1,4	3 m			4,2
1.1.1.8.3.1.1.2.	uložená voľne alebo pod omietkou	1,19	3 ks			3,57
1.1.1.8.3.1.1.3.	Spojka 336/1	4,82	3 m			14,46
1.1.1.8.3.1.1.4.	Rúrka kopex 3336	1,92	5 m			9,6
1.1.1.8.3.1.1.5.	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená pevne	1,8	15 m			27
1.1.1.8.3.1.1.6.	I-Rúrka FKKVR 63 čierna	2,81	15 m			42,15
1.1.1.8.3.1.1.7.	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	7,35	4 ks			29,4
1.1.1.8.3.1.1.8.	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWMTM 16/5-A/U	4,26	0,4 m			1,7
1.1.1.8.3.1.1.9.	Zmršťovacia kábelová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	7,55	0,4 ks			3,02
1.1.1.8.3.1.1.10.	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	5,18	2 ks			10,36
1.1.1.8.3.1.1.11.	3438150510 izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	0,36	1,8 ks			0,65
1.1.1.8.3.1.1.12.	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	26,82	1 ks			26,82
1.1.1.8.3.1.1.13.	Rozvodnica elektromerová ER 1.0 P 20A PO. IP43/20. "Z"	395,21	1 ks			395,21
1.1.1.8.3.1.1.14.	210193043 Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	7,85	1 ks			7,85

Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5. etapa – Kanalizácia Čakany

1.1.1.8.3.1.1.15.	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	51,99	1 ks	51,99	
1.1.1.8.3.1.1.16.	3410210900	Držiak SPP-2	6,63	1 ks	6,63	
1.1.1.8.3.1.1.17.	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	2,79	5 m	13,95	
1.1.1.8.3.1.1.18.	2102200200	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	1,21	10 m	12,1	
1.1.1.8.3.1.1.19.	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	1,37	9,42 kg	12,91	
1.1.1.8.3.1.1.20.	2102202400	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	2,6	4 ks	10,4	
1.1.1.8.3.1.1.21.	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	1,42	4 ks	5,68	
1.1.1.8.3.1.1.22.	2102202800	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	15,12	2 m	30,24	
1.1.1.8.3.1.1.23.	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	17,92	2 ks	35,84	
1.1.1.8.3.1.1.24.	2102208610	Svorka zliatina AlMgSi odbočovacia spojovacia SR01-02	2,6	2 ks	5,2	
1.1.1.8.3.1.1.25.	3544244600	Svorka odbočná spojovacia zliatina AlMgSi označenie SR 02 (M8)	2,03	2 ks	4,06	
1.1.1.8.3.1.1.26.	2108001210	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	0,43	3 m	1,29	
1.1.1.8.3.1.1.27.	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie. medený STN	1,99	3 m	5,97	
1.1.1.8.3.1.1.28.	2109010610	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AVKY 450/750 V 4x16	1,05	20 m	21	
1.1.1.8.3.1.1.29.	3410350002	AVKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie. hliníkový STN	1,53	20 m	30,6	
1.1.1.8.3.1.1.30.	2112100000	Manipulácia v sieti NN	140	1 kpl	140	
1.1.1.8.3.1.1.31.	2112100010	Spracovanie východiskovej revízie a vystavenie správy	300	1 kpl	300	
1.1.1.8.3.1.2.		46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	806,45	1	806,45	
1.1.1.8.3.1.2.1.	4600100240	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	895	0,015 km	13,43	
1.1.1.8.3.1.2.2.	4600300710	Búranie živých povrchov do 5 cm	5,85	5 m2	29,25	
1.1.1.8.3.1.2.3.	4600300081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	8,82	20 m	176,4	
1.1.1.8.3.1.2.4.	4602001530	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	5,11	10 m	51,1	
1.1.1.8.3.1.2.5.	4602003030	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	8,37	15 m	125,55	
1.1.1.8.3.1.2.6.	4604203710	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	2	15 m	30	
1.1.1.8.3.1.2.7.	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	20,98	0,525 t	11,01	
1.1.1.8.3.1.2.8.	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	0,51	105 ks	53,55	
1.1.1.8.3.1.2.9.	4604900110	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 22 cm	0,52	15 m	7,8	
1.1.1.8.3.1.2.10.	2830002000	Fólia červená v m	0,59	15 m	8,85	
1.1.1.8.3.1.2.11.	4605601530	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	1,95	10 m	19,5	
1.1.1.8.3.1.2.12.	4605603030	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy. 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	3,87	15 m	58,05	
1.1.1.8.3.1.2.13.	4606200130	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3. aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	1,91	9 m2	17,19	
1.1.1.8.3.1.2.14.	4606500130	Podkladná vrstva cesty štrk 10cm	3,89	5 m2	19,45	
1.1.1.8.3.1.2.15.	4606500220	Vozovka z betónu, jedna vrstva 10cm	15,63	5 m2	78,15	