

Ocenený výkaz výměr

Název stavby:	ZŠ Veltrusy - Výstavba odborných učeben			Doba výstavby:		Objednatel:	Město Veltrusy					
Druh stavby:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace			Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Patrícia Ščerbová					
Lokalita:	Veltrusy			Konec výstavby:		Zhotovitel:	Technical Project, s.r.o.					
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		111	Přípravné práce				0,00	270 000,00	270 000,00		0,00	
1		TP	Vytyčení vodovodu a kanalizace	soubor	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
2		TP	Zaměření skutečného provedení	soubor	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
3		TP	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
4		TP	Zařízení staveniště	soubor	1,00	150 000,00	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	
5		TP	Autorský dozor	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
6		TP	Nezměřitelné práce PSV	h	1,00	60 000,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	
			Ostatní položky práce				21 000,00	15 090,22	36 090,22		0,00	
7		TP	Protipožární ucpávky a manžety dle PBR	soubor	1,00	36 090,22	21 000,00	15 090,22	36 090,22	0,00	0,00	
		13	Hloubené vykopávky				14 237,26	310 449,62	338 516,14		0,50	
8		132200112RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4	m3	214,74	1 512,00	14 237,26	310 449,62	324 686,88	0,00	0,50	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2			Splašková kanalizace						
			1*17,2*1,25			Dešťová kanalizace						
			1*11,8*1,5			Tuková kanalizace						
9		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	107,37	42,90	0,00	0,00	4 606,17	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2/2			Splašková kanalizace						
			1*17,2*1,25/2			Dešťová kanalizace						
			1*11,8*1,5/2			Tuková kanalizace						
10		132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	107,37	85,90	0,00	0,00	9 223,08	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2/2			Splašková kanalizace						
			1*17,2*1,25/2			Dešťová kanalizace						
			1*11,8*1,5/2			Tuková kanalizace						
		16	Přemístění výkopku				0,00	31 888,89	52 661,57		0,00	
11		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	214,74	148,50	0,00	31 888,89	31 888,89	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2			Splašková kanalizace						
			1*17,2*1,25			Dešťová kanalizace						
			11,8*1,5			Tuková kanalizace						
12		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	70,06	296,49	0,00	0,00	20 772,68	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,6			Splašková kanalizace						
			1*17,2*0,6			Dešťová kanalizace						
			11,8*0,6			Tuková kanalizace						

		17	Konstrukce ze zemin				0,00	80 220,41	101 126,38		99,25	
13		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	58,39	1 373,99	0,00	80 220,41	80 220,41	1,70	99,25	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,5	Splašková kanalizace	43,89							
			1*17,2*0,5	Dešťová kanalizace	8,60							
			1*11,8*0,5	Tuková kanalizace	5,90							
14		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkopískem	m3	144,68	144,50	0,00	0,00	20 905,97	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*1,4	Splašková kanalizace	122,88							
			1*17,2*0,65	Dešťová kanalizace	11,18							
			1*11,8*0,9	Tuková kanalizace	10,62							
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				0,00	0,00	16 394,51		22,08	
15		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11,68	1 404,00	0,00	0,00	16 394,51	1,89	22,08	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,1	Splašková kanalizace	8,78							
			1*17,2*0,1	Dešťová kanalizace	1,72							
			1*11,8*0,1	Tuková kanalizace	1,18							
		721	Vnitřní kanalizace				12 012,51	11 780,83	399 875,13		0,69	
16		721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé), D 125 x 3,1 mm	m	13,55	868,00	0,00	0,00	11 761,40	0,00	0,02	RTS I / 2023
			13,55	Dešťová kanalizace	13,55							
17		721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	63,61	518,00	0,00	0,00	32 949,98	0,00	0,03	RTS I / 2023
			63,61	Splašková kanalizace	63,61							
18		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	68,52	843,01	0,00	0,00	57 763,05	0,00	0,09	RTS I / 2023
			68,52	Splašková kanalizace	68,52							
19		721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	72,00	640,00	0,00	0,00	46 080,00	0,00	0,05	RTS I / 2023
			72	Splašková kanalizace	72,00							
20		721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	75,77	933,00	0,00	0,00	70 693,41	0,00	0,10	RTS I / 2023
			75,77	Splašková kanalizace	75,77							
21		721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 125 x 3,1 mm	m	16,43	1 416,01	0,00	0,00	23 265,04	0,00	0,03	RTS I / 2023
			16,43	Splašková kanalizace	16,43							
22		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	48,71	882,00	0,00	0,00	42 962,22	0,00	0,10	RTS I / 2023
			48,71	Splašková kanalizace	48,71							
23		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	53,16	1 053,01	0,00	0,00	55 978,01	0,00	0,19	RTS I / 2023
			53,16	Splašková kanalizace	53,16							
24		721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	20,52	1 032,00	0,00	0,00	21 176,64	0,00	0,05	RTS I / 2023
			20,52	Dešťová kanalizace	20,52							
25		721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový HL905	kus	2,00	2 164,99	0,00	0,00	4 329,98	0,00	0,00	RTS I / 2023
26		721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL	kus	4,00	965,99	3 745,31	118,65	3 863,96	0,00	0,00	RTS I / 2023
27		721177826R00	Čisticí kus HTRE pro potrubí svislé, D 110 mm	kus	10,00	585,99	4 850,18	1 009,72	5 859,90	0,00	0,01	RTS I / 2023
28		TP	Montáž tvarovek plst. gum. kroužek	Soubor	10,00	90,19	594,43	307,47	901,90	0,00	0,00	
29		721223422R00	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 304	kus	7,00	1 445,00	0,00	10 115,00	10 115,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
30		230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	135,61	22,51	2 822,59	229,99	3 052,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
			63,61+72		135,61							
31		230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	243,50	27,90	0,00	0,00	6 793,65	0,00	0,00	RTS I / 2023
			13,55+68,52+75,77+16,43+48,71+20,52		243,50							
32		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	53,16	43,80	0,00	0,00	2 328,41	0,00	0,00	RTS I / 2023
			53,16		53,16							

	722	Vnitřní vodovod				290 132,41	77 626,63	461 464,90		0,45	
33	722178711R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 20 x 2,8 mm	m	302,00	307,00	0,00	0,00	92 714,00	0,00	0,13	RTS I / 2023
34	722178712R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 25 x 3,5 mm	m	20,66	373,50	3 619,22	4 097,29	7 716,51	0,00	0,01	RTS I / 2023
35	722178713R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 32 x 4,4 mm	m	11,80	500,00	3 154,09	2 745,91	5 900,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
36	722178714R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 40 x 5,5 mm	m	48,75	771,00	23 008,05	14 578,20	37 586,25	0,00	0,05	RTS I / 2023
37	722181213RT7	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	302,00	83,50	17 874,63	7 342,37	25 217,00	0,00	0,01	RTS I / 2019
38	722181213RT9	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	21,00	95,10	654,62	1 342,48	1 997,10	0,00	0,00	RTS I / 2023
39	722181213RU2	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	12,00	112,00	432,88	911,12	1 344,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
40	722181213RW4	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 48 mm	m	49,00	132,50	2 377,88	4 114,62	6 492,50	0,00	0,01	RTS I / 2023
41	TP	Potrubní systémový oddělovač dn 32 třídy 3 v souladu s ČSN EN1717	kus	1,00	17 273,00	6 194,81	11 078,19	17 273,00	0,00	0,00	
42	734234143R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	15,00	447,00	0,00	6 705,00	6 705,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
43	734234144R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	5,00	561,00	2 241,30	563,70	2 805,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
44	734234145R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	5,00	858,00	3 428,33	861,67	4 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
45	734234146R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z DN 32	kus	5,00	1 094,00	4 682,21	787,79	5 470,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
46	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	15,00	120,01	1 559,22	240,93	1 800,15	0,00	0,00	RTS I / 2023
47	722229103T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 3/4	kus	5,00	115,50	197,58	379,92	577,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
48	722229103T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 1	kus	5,00	128,50	0,00	642,50	642,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
49	722229104T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 5/4	kus	5,00	71,90	0,00	359,50	359,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
50	734223812R00	Ventil vyvažovací vnitř.z. DN 20	kus	4,00	2 100,00	578,30	7 821,70	8 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
51	713582114R00	Revizní dvířka do masivních stěn	kus	30,00	6 634,99	188 369,26	10 680,44	199 049,70	0,01	0,21	RTS I / 2023
52	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	350,73	35,70	11 087,66	1 433,40	12 521,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
53	38832117	Manometr TP 120A D 100/L 100 mm	kus	3,00	330,62	51,95	939,91	991,86	0,00	0,00	RTS I / 2019
54	38832117	Teploměr axiální D 100/L 100 mm	kus	3,00	330,62	0,00	0,00	991,86	0,00	0,00	RTS I / 2019
55	5512010034	Ventil pojistný R140 1 1/4" x 6 bar	kus	2,00	1 026,14	2 052,28	0,00	2 052,28	0,00	0,00	RTS I / 2019
56	551100303	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 3/4"	kus	1,00	224,98	224,98	0,00	224,98	0,00	0,00	RTS I / 2019
57	286547026	Klapka zpětná D 20	ks	1,00	211,15	211,15	0,00	211,15	0,00	0,00	RTS I / 2019
58	286547028	Klapka zpětná D 32	kus	1,00	552,00	552,00	0,00	552,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
59	TP	Elektronické oběhové cirkulační čerpadlo např: Wilo STRATOS PICO-Z 25/	kus	1,00	17 580,00	17 580,00	0,00	17 580,00	0,00	0,00	

		725	Zařizovací předměty				136 038,57	102 691,62	255 930,19		0,18	
60		725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	5,00	866,00	4 330,00	0,00	4 330,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
61		725100024RA0	Klozet pro ZTP se zazděnou nádrží	kus	1,00	17 200,00	0,00	0,00	17 200,00	0,03	0,03	RTS I / 2023
62		725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	5,00	1 119,01	1 330,21	4 264,84	5 595,05	0,00	0,00	RTS I / 2023
63		725119106R00	Montáž splach.nádrží nízkopoložených s ventilem	kus	6,00	575,00	3 062,15	387,85	3 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
64		725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	4,00	2 755,03	0,00	11 020,12	11 020,12	0,00	0,02	RTS I / 2023
65		725121631R00	Splachovač pisoárů automatický SLP 06K bateriový	soubor	4,00	7 860,01	2 439,75	29 000,29	31 440,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
66		725100028RA0	Bidet závěsný, s baterií	kus	1,00	12 430,00	8 802,33	3 627,67	12 430,00	0,02	0,02	RTS I / 2023
67		725829503R00	Montáž baterie stojánkové bidetových souprav	kus	1,00	635,01	591,03	43,98	635,01	0,00	0,00	RTS I / 2023
68		725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	28,00	2 165,01	50 048,55	10 571,73	60 620,28	0,00	0,04	RTS I / 2023
69		726211314R00	Modul pro umyvadlo, ZTP	soubor	1,00	8 229,99	114,31	8 115,68	8 229,99	0,01	0,01	RTS I / 2023
70		725823511RT1	Baterie umyvadlová stojánková ruční	kus	29,00	1 601,99	17 570,59	28 887,12	46 457,71	0,00	0,03	RTS I / 2023
71		725860251R00	Sifon umyvadlový chromovaný	kus	29,00	1 063,00	27 849,55	2 977,45	30 827,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
72		725019103R00	Výlevka závěsná MIRA s plastovou mřížkou	soubor	1,00	6 844,99	5 903,01	941,98	6 844,99	0,01	0,01	RTS I / 2023
73		725823114RT0	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvírání odpadu	kus	1,00	955,00	834,70	120,30	955,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
74		725810402R00	Ventil rohový G 1/2"	soubor	34,00	261,50	7 934,98	956,02	8 891,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
75		725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2"	soubor	34,00	206,00	5 227,40	1 776,60	7 004,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
		732	Strojovny				66,60	220,40	3 707,01		0,01	
76		732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00	287,00	66,60	220,40	287,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
77		738129415R00	Nádoba expanzní 33l	kus	1,00	3 420,01	0,00	0,00	3 420,01	0,01	0,01	RTS I / 2023

Celkem:

1 935 766,04

Poznámka:

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.