

1/3		<b>ROZPOČET (CÚ ŮRS 2018, bez DPH)</b>				Datum: 10/2018		Zpracoval:	
Akce : ZS U STADIONU 756, CHRUDIM		Část : 800-721 ZTI		cena celkem		jedin. hmotnost		t	
p.č.	poz.	č. položky	popis	m.j.	množství	jedn. cena	Kč	t	hmotnost
		<b>721</b>	<b>VNITRNI KANALIZACE (A01)</b>						
1		72117-3315	Potrubí z plastových trub z PVC KG systém DN100	m	20	398 Kč	7 960 Kč	0,00126	0,02520
2		72117-3316	Potrubí z plastových trub z PVC KG systém DN125	m	10	411 Kč	4 110 Kč	0,00227	0,02270
3		72117-4042	Potrubí z plastových trub z PP HT systém DN40 připojovací	m	10	290 Kč	2 900 Kč	0,00029	0,00290
4		72117-4043	Potrubí z plastových trub z PP HT systém DN50 připojovací	m	30	318 Kč	9 540 Kč	0,00035	0,01050
5		72117-4044	Potrubí z plastových trub z PP HT systém DN70 připojovací	m	5	389 Kč	1 945 Kč	0,00057	0,00285
6		72117-4045	Potrubí z plastových trub z PP HT systém DN100 připojovací	m	15	478 Kč	7 170 Kč	0,00114	0,01710
7		72119-4104	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení odpadních výpustek DN40	ks	12	55 Kč	660 Kč	0,00000	0,00000
8		72119-4105	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení odpadních výpustek DN50	ks	16	62 Kč	992 Kč	0,00000	0,00000
9		72119-4109	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení odpadních výpustek DN100	ks	4	91 Kč	364 Kč	0,00000	0,00000
10		72122-6212	Zápachové uzávěrky umývadlové, DN40	ks	12	198 Kč	2 376 Kč	0,00029	0,00348
11		72122-6312	Zápachové uzávěrky sprchové, DN50	ks	16	345 Kč	5 520 Kč	0,00023	0,00368
12		72121-1521	Vpust podlahová, DN100	ks	4	784 Kč	3 136 Kč	0,00391	0,01564
13		72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN200	m	90	21 Kč	1 890 Kč	0,00000	0,00000
			<i>součet</i>				<b>48 563 Kč</b>		<b>0,10405</b>
14		99872-1102	Přesun hmot ve výšce do 12m	t	0	958 Kč	100 Kč		
		<b>721</b>	<b>VNITRNI KANALIZACE CELKEM (A01)</b>		1		<b>48 663 Kč</b>		<b>0,10405</b>
		<b>722</b>	<b>VNITRNI VODOVOD (A02)</b>						
15		72217-4022	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 a 16 D20	m	95	130 Kč	12 350 Kč	0,00078	0,07410
16		72217-4023	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 a 16 D25	m	35	148 Kč	5 180 Kč	0,00096	0,03360
17		72217-4024	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 a 16 D32	m	45	312 Kč	14 040 Kč	0,00125	0,05625
18		72217-6112	Montáž potrubí z plastových trub do D20	m	95	105 Kč	9 975 Kč	0,00082	0,07790
19		72217-6113	Montáž potrubí z plastových trub do D25	m	35	138 Kč	4 830 Kč	0,00098	0,03430
20		72217-6114	Montáž potrubí z plastových trub do D50	m	45	182 Kč	8 190 Kč	0,00115	0,05175
21		72217-9191	Příplatek za rozvody vody z plastů malého rozsahu	sb	28	245 Kč	6 860 Kč	0,00000	0,00000
22		72217-9192	Příplatek za rozvody vody z plastů do D32	sb	28	174 Kč	4 872 Kč	0,00000	0,00000
23		72218-1241	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami PE, tl.do20mm, do DN22mm	m	95	61 Kč	5 795 Kč	0,00008	0,00760
24		72218-1242	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami PE, tl.do20mm, do DN42mm	m	80	92 Kč	7 360 Kč	0,00013	0,01040
25		72222-4115	Armatury závitové s 1 závitem kohouty plinící a vypouštěcí G 1/2"	ks	6	348 Kč	2 088 Kč	0,00022	0,00132
26		72222-4116	Armatury závitové s 1 závitem kohouty plinící a vypouštěcí G 3/4"	ks	6	426 Kč	2 556 Kč	0,00027	0,00162
27		72223-2043	Armatury závitové s 2 závitů kulový kohout G 1/2"	ks	6	274 Kč	1 644 Kč	0,00021	0,00126
28		72223-2221	Rohový ventil G 1/2"	ks	24	384 Kč	9 216 Kč	0,00082	0,01968
29		72129-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí vodou do DN50	m	175	26 Kč	4 550 Kč	0,00019	0,03325
			<i>součet</i>				<b>99 506 Kč</b>		<b>0,40303</b>

2/3		<b>ROZPOČET (CÚ ÚRS 2018, bez DPH)</b>					Datum: 10/2018		Zpracoval:	
Akce :	ZŠ U STADIONU 756, CHRUDIM					část : 800-721 ZTI		jedn. hmotnost		hmotnost
p.č. poz.	č.položky	popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem		t		t
30	72129-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80 součet	m	175	32 Kč	5 600 Kč	0,00001		0,00175	
31	99872-2102	Přesun hmot ve výšce do 12m	t	0	661 Kč	105 106 Kč			0,40478	
	<b>722</b>	<b>VNITRNÍ VODOVOD CELKEM (A02)</b>		1		105 374 Kč			0,40478	
	<b>722</b>	<b>ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY (A05)</b>								
32	72524-1141	Sprcha bez vaničky baterie tlačítková podomítková směšovací, vč.přísluř.	sb	16	4 760 Kč	76 160 Kč	0,01088		0,17408	
33	72524-9102	Montáž sprchy bez vaničky baterie tlačítková podomítková směšovací,	sb	16	1 540 Kč	24 640 Kč	0,00034		0,00544	
34	72521-1633	Umývadlo keramické barevné se sloupem, vč.příslušenství	sb	12	3 640 Kč	43 680 Kč	0,02946		0,35352	
35	72521-5102	Montáž umývadel keramických na šrouby do zdiwa	sb	12	450 Kč	5 400 Kč	0,00252		0,03024	
36	72581-3111	Ventily rohové k umývadlům DN15	sb	24	211 Kč	5 064 Kč	0,00030		0,00720	
37	72581-9201	Montáž ventilů rohových	sb	24	54 Kč	1 296 Kč	0,00009		0,00216	
38	72582-1325	Výtokové ventily umývadel	sb	12	1 220 Kč	14 640 Kč	0,00184		0,02208	
39	72582-1421	Montáž výtokových ventilů umývadel	sb	24	250 Kč	6 000 Kč	0,00004		0,00096	
40	72586-0109	Zápachové uzávěrky umývadlové DN40	ks	12	156 Kč	1 872 Kč	0,00049		0,00588	
41	72586-9101	Montáž zápachových uzávěrek umývadlových	ks	12	112 Kč	1 344 Kč	0,00017		0,00204	
42	72586-9101	Montáž zápachových uzávěrek umývadlových	ks	12	112 Kč	1 344 Kč	0,00017		0,00204	
43	Projekt.položk	Stavební přípomoc	kpl	1	5 600 Kč	5 600 Kč	0,00019		0,00019	
		součet				187 040 Kč			0,60583	
44	99872-5102	Přesun hmot ve výšce do 12m	t	0	899 Kč	545 Kč				
	<b>722</b>	<b>ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM (A05)</b>		1		187 585 Kč			0,60583	
	<b>721</b>	<b>DEMONTÁŽ VNITRNÍ KANALIZACE (B01)</b>								
45	72117-1808	Demontáž potrubí z plastových trub z PVC DN100	m	65	112 Kč	7 280 Kč	0,00126		0,08190	
46	72117-1809	Demontáž potrubí z plastových trub z PVC DN125	m	25	124 Kč	3 100 Kč	0,00227		0,05675	
47	72121-0813	Demontáž vpust podlahová, DN100	ks	4	85 Kč	340 Kč	0,00391		0,01564	
48	72122-0801	Demontáž zápachové uzávěrky DN40	ks	12	20 Kč	240 Kč	0,00029		0,00348	
49	72122-0801	Demontáž zápachové uzávěrky, DN50	ks	16	25 Kč	400 Kč	0,00023		0,00368	
50	72122-0802	Demontáž zápachové uzávěrky, DN100 součet	ks	4	50 Kč	200 Kč	0,00391		0,01564	
						11 560 Kč			0,17709	
51	72129-0821	Přesun hmot ve výšce do 12m	t	0	784 Kč	139 Kč				
	<b>721</b>	<b>DEMONTÁŽ VNITRNÍ KANALIZACE CELKEM (B01)</b>		1		11 699 Kč			0,17709	
3/3		<b>ROZPOČET (CÚ ÚRS 2018, bez DPH)</b>	část : 800-721 ZTI		Datum: 10/2018		Zpracoval:			



Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.	Cena MJ	Cena celkem
<b>D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE - Výkaz výměr</b>						
<b>1</b>	<b>ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE</b>					
Zásuvky, vypínače						
	PIR 1 - nástropní pohybový spínač osvětlení - 250V,10A,50Hz		2	ks	1 380,00	2 760,00
	PIR 2 - nástropní pohybový spínač odvětrávání - 250V,10A,50Hz		2	ks	1 140,00	2 280,00
	X 1 - zásuvka vestaná pod omítku - 250V,16A,50Hz		4	ks	341,00	1 364,00
	V 1 - vypínač vestavný pod omítku 250V,10A,50Hz		4	ks	363,00	1 452,00
	V 2 - přepínač střídaný vestavný pod omítku 250V,10A,50Hz		4	ks	408,00	1 632,00
	el-instalační krabice pod omítku 5P , 400V,16A,50Hz,		16	ks	87,00	1 392,00
	el-instalační krabice nástěnné 5P , 400V,16A,50Hz,		3	ks	184,00	552,00
	EOR - elektrický osoušeč rukou nástěnný 230V,50Hz	nejsou součástí dodávky	4	ks	500,00	2 000,00
	M 2 - odvětrávací ventilátor 230V,50Hz	dodávka VZT	1	ks	250,00	250,00
	Jistič B25/3 pro doplnění rozvodnice R-STAV		1	ks	1 240,00	1 240,00
	Drobný spotřební materiál					
<b>2</b>	<b>DOPLNĚNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY</b>					
Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu						
	Svorka SS - spojovací		2	ks	115,00	230,00
	Jímací tyč hromosvodu 2m na plochou střechu včetně přípojovací svorek		1	ks	1 180,00	1 180,00
	Vodič AlMgSi 50		8	m	67,00	536,00
	Podpěry vedení na plochou střechu		5	ks	406,00	2 030,00
	Drobný spotřební materiál					
<b>3</b>	<b>SILOVÉ KABELY A VODIČE</b>					
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.						
	Kabel CYKY 3C*2,5		110	m	63,70	7 007,00
	Kabel CYKY 3C*1,5		120	m	51,20	6 144,00
	Kabel CYKY 5C*1,5		35	m	58,60	2 051,00
	Kabel CYKY 2A*1,5		16	m	48,00	768,00
	Kabel CYKY 3A*1,5		38	m	53,50	2 033,00
	Kabel CYKY 5C*6		2	m	243,00	486,00
	Vodič CY 4 z/ž		40	m	46,70	1 868,00
<b>4</b>	<b>OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ</b>					
Svítilna včetně uchycení a světelných zdrojů						
	E 1 - svítidlo nástropní lineární s krytem LED 22W, 2720 lm, 230V, 50Hz, IP54	LINEA 1.4ft 3200/840, 22W,2720lm, IP54	8	ks	1 854,00	14 832,00
	E 2 - svítidlo nástropní lineární s krytem LED 30W, 3720 lm, 230V, 50Hz, IP54	LINEA 1.4ft 3200/840, 30W,3720lm, IP54	8	ks	1 970,00	15 760,00
	N 1 - svítidlo nouzové LED - 230V,50Hz, 1 hod.		1	ks	1 298,00	1 298,00
	Drobný spotřební materiál					
<b>5</b>	<b>ROZVADĚČE SILNOPROUD</b>					
Rozvaděče budou zahrnovat - kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu - potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič - připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích - Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdru kvalitního provedení uloženy výkresy -schéma zapojení a popisy pro zvláštní přístroje. - Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.						
	R UM - rozvodnice umyvárny					
	napět. soustava 3+N+PE stř., 50Hz, 400/230V-TN-S plastová typová rozvodnice pod omítku, včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy		1	ks	31 983,00	31 983,00

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.	Cena MJ	Cena celkem
	<b>Náplň :</b>					<b>0,00</b>
	Rozvodnice POD omítku, bílé plast. dveře, 3 řady, 36 modulů	BC-U-3/36-TW-ECO	1		3 182,00	<b>3 182,00</b>
	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	NBP-1000	1		274,00	<b>274,00</b>
	Vypínač, 3-pól, In=40A	ZP-A40/3	1		985,00	<b>985,00</b>
	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	1		7 794,00	<b>7 794,00</b>
	Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, I <sub>dn</sub> =0.03A, In=25A	PF7-25/4/003	1		1 743,00	<b>1 743,00</b>
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=16A	PL7-B16/1	6		182,00	<b>1 092,00</b>
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=6A	PL7-B6/1	2		692,00	<b>1 384,00</b>
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=10A	PL7-B10/1	1		201,00	<b>201,00</b>
	Jistič PL7, char C, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=1A	PL7-C1/1	1		376,00	<b>376,00</b>
	Ostatní drobný elektromontážní materiál včetně svorkovnic určí výrobce rozvaděče					
<b>6</b>	<b>Ostatní práce</b>					
	Revize elektroinstalace		1	ks	4 500,00	<b>4 500,00</b>
	Demontáž stávající silové elektroinstalace		9	hod	210,00	<b>1 785,00</b>
						<b>126 444,00</b>
<b>7</b>	<b>Poznámka</b>					
1	Délky kabelů a elektroinstalačních lišt a žlabů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.					
2	Jednotlivé typy svítilen, vypínačů, zásuvek a ostatních nedefinovaných prvků určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem.					

1/3	ROZPOČET (CÚ ÚRS 2018, bez DPH)				Datum: 10/2018		Zpracoval:
Akce :	ZS U STADIONU 756, CHRUDIM	Část : 800-751 VZT		cena celkem		jedn. hmotnost	
p.č. poz.	č.položky	popis	m.j.	množství	Kč	Kč	t
	<b>751</b>	<b>VENTILATORY (A01)</b>					
1	75112-2392	Montáž radiálního ventilátoru do 0,07m2	kpl	1	750 Kč	750 Kč	0,00200
2	proj.pol	Dodávka radiálního ventilátoru do 0,07m2	kpl	1	2 617 Kč	2 617 Kč	0,00200
	<b>751</b>	<b>VENTILATORY CELKEM (A01)</b>		1		<b>3 367 Kč</b>	
	<b>751</b>	<b>DISTRIBUČNÍ PRÍSLUŠENSTVÍ (A02)</b>					
3	75139-8022	Montáž VZT větrací mřížky do 0,07m2	ks	2	386 Kč	772 Kč	0,01397
4	proj.pol	Dodávka VZT větrací mřížky do 0,07m2	ks	2	597 Kč	1 194 Kč	0,01269
5	proj.pol	Suovisející práce a činnosti	kpl	1	300 Kč	300 Kč	0,01969
	<b>751</b>	<b>DISTRIBUČNÍ PRÍSLUŠENSTVÍ CELKEM (A02)</b>		1		<b>2 266 Kč</b>	
	<b>751</b>	<b>POTRUBÍ (A03)</b>					
6	75151-0012	Montáž a dodávka VZT potrubí čtyřhranného do 0,07m2	m	1	526 Kč	526 Kč	0,01397
7	75151-0043	Montáž a dodávka VZT potrubí kruhového do DN300	m	1	551 Kč	551 Kč	0,01269
8	75151-4421	Montáž a dodávka VZT přechodu D225 / 250x310	ks	1	860 Kč	860 Kč	0,01969
	<b>751</b>	<b>POTRUBÍ CELKEM (A03)</b>		1		<b>1 937 Kč</b>	
	<b>800-751</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>				<b>7 570 Kč</b>	