

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-11-001
Stavba: RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VALC, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 11. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 45537151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

41 685 319,60

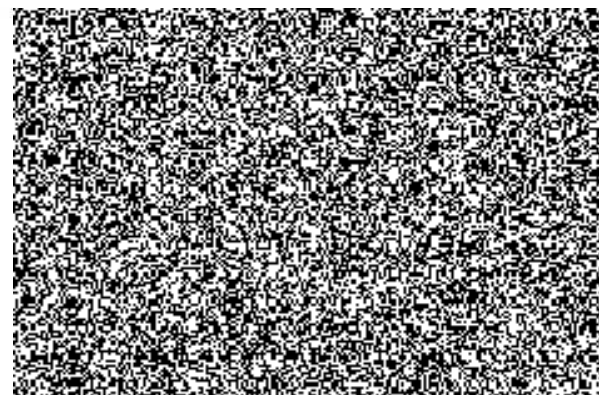
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	41 685 319,60	8 753 917,12
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

50 439 236,72



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-11-001

Stavba: RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Místo:

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		41 685 319,60	50 439 236,72	
SO 01	Rekonstrukce objektu 005	8 056 002,70	9 747 763,27	STA
D.1.1	Stavební a konstrukční část, PBŘ	4 582 334,81	5 544 625,12	Soupis
D.1.4	Vytápění	753 916,00	912 238,36	Soupis
D.1.5	VZT	201 754,10	244 122,46	Soupis
D.1.6	Elektroinstalace - silnoproud	657 282,00	795 311,22	Soupis
D.1.7.1	Elektroinstalace - slaboproud	673 701,01	815 178,22	Soupis
D.1.7.2	MaR	446 857,78	540 697,91	Soupis
D.1.7.3	Přeložka CETIN - není předmětem této zakázky	0,00	0,00	Soupis
D.1.8.1	Vnitřní kanalizace v objektu 05	539 099,00	652 309,79	Soupis
D.1.8.2	Vnitřní vodovod v objektu 05	201 058,00	243 280,18	Soupis
SO 02	Objekt krytého bazénu	26 016 965,22	31 480 527,92	STA
D.1.1	Stavební a konstrukční část, PBŘ	14 723 029,04	17 814 865,14	Soupis
D.1.4	Vytápění	539 391,00	652 663,11	Soupis
D.1.5	VZT	1 842 501,00	2 229 426,21	Soupis
D.1.6	Elektroinstalace - silnoproud	649 061,90	785 364,90	Soupis
D.1.7.1	Elektroinstalace - slaboproud	32 290,07	39 070,98	Soupis
D.1.7.2	MaR	639 846,52	774 214,29	Soupis
D.1.8.1	Vnitřní kanalizace v objektu bazén	460 142,00	556 771,82	Soupis
D.1.8.2	Vnitřní vodovod v objektu bazén	97 568,00	118 057,28	Soupis
D.1.9	Komunikace a zpevněné plochy	376 904,20	456 054,08	Soupis
D.1.10	Demolice	380 539,89	460 453,27	Soupis
D.1.11	Kácení	22 000,00	26 620,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.2.1	Bazénová technologie	6 253 691,60	7 566 966,84	Soupis
SO 03	Úpravy kotelny v objektu 006	5 920 061,08	7 163 273,91	STA
D.1.1	Stavební a konstrukční část, PBŘ	1 573 809,17	1 904 309,10	Soupis
D.1.4	Vytápění	3 685 022,00	4 458 876,62	Soupis
D.1.6	Elektroinstalace - silnoprúd	155 945,80	188 694,42	Soupis
D.1.7.1	Elektroinstalace - slaboprúd	57 177,28	69 184,51	Soupis
D.1.7.2	MaR	448 106,83	542 209,26	Soupis
SO 04	Teplovod	499 601,60	604 517,94	STA
SO 05	Přípojka elektro	477 689,00	578 003,69	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	715 000,00	865 150,00	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RaSZ Nový Hrádek modernizace areálu
 Objekt: SO 01 - Rekonstrukce objektu 005
 Soupis: D.1.1 - Stavební a konstrukční část, PBŘ

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 11. 11. 2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 582 334,81	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 517 040,21	
D	1		Zemní práce				57 709,38	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,500	791,00	9 887,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		50*0,5*0,5		12,500			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	25,000	1 020,00	25 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		výkop pro zateplení fasády		25,000			
	VV		25		25,000			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	75,000	165,00	12 375,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		na meziskládku + zpět do zásypů		75,000			
	VV		37,5*2		75,000			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	37,500	138,00	5 175,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro zásyp		37,500			
	VV		37,5		37,500			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	37,500	127,25	4 771,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		50*0,5*0,5+25		37,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				165 520,56	
6	K	311234111	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	6,360	1 940,71	12 342,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1 * 1,3 * 2 + 3,5		6,360			
7	K	317142422	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	22,000	480,06	10 561,32	CS ÚRS 2019 02
8	K	317142442	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	8,000	652,74	5 221,92	CS ÚRS 2019 02
9	K	342272225	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	182,400	551,00	100 502,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		70 * 2,4 + 6 * 2,4		182,400			
10	K	342272245	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	36,000	672,00	24 192,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		11*2,4 + 4*2,4		36,000			
11	K	348000001	Drátěné oplocení výšky 2,0m - dodávka a montáž	m	3,700	1 000,00	3 700,00	
12	K	348000002	Branka k oplocení 1100/1970 - dodávka a montáž	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				6 617,10	
13	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropěch železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných	m3	0,650	10 180,15	6 617,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		zabetonování otvoru po komínu					
	VV		0,65		0,650			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				879 524,00	
14	K	611321345	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		otvoru po komínu					
	VV		2		2,000			
15	K	612321341	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	780,000	270,00	210 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		64m * 2,4m + 75m * 2,4m + 185m * 2,4m					
	VV		780		780,000			
16	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	130,000	620,00	80 600,00	CS ÚRS 2019 02
17	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	132,600	492,50	65 305,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		130*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		132,600			
18	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm, včetně veškerých lišt a profilů	m2	195,000	1 000,00	195 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		145+ 50		195,000			
19	M	63152266	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 160mm	m2	198,900	500,00	99 450,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		195*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		198,900			
20	K	622541021	Omitka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	195,000	290,00	56 550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		na zateplovák					
	VV		195		195,000			
21	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tří. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	375,000	287,50	107 812,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		184 + 189 + 2		375,000			
22	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,194	29 000,00	63 626,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		373+2m2 * 1,3 * 4,5kg/m2					
	VV		(373+2)*1,3*4,5/1000		2,194			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				207 459,49	
23	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tří. 3 do 200 kg/m2 šířky tří. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	274,000	40,00	10 960,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tří. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	16 440,000	2,00	32 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		274*60		16 440,000			
25	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tří. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	274,000	30,00	8 220,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	420,000	48,05	20 181,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo přiček z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	86,926	113,11	9 832,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		32* 2,4 + 3,85* 2,63		86,926			
28	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	17,350	695,37	12 064,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,75 * 1,35 * 12 + 1,0 * 2,0 * 0,3 + 1,0 * 0,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 2		17,350			
29	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo piskocementových, plochy přes 4 m2	m2	373,000	112,87	42 100,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		184 + 189		373,000			
30	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xvlolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	130,000	64,08	8 330,40	CS ÚRS 2019 02
31	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2	m2	34,580	400,00	13 832,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Bourání dřevěného okna dvojitého 1000/1300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22*1,3*1		28,600			
	VV		Bourání dřevěného okna dvojitého 1000/1300					
	VV		3*1,3*1		3,900			
	VV		Bourání dřevěného okna dvojitého 400/1300					
	VV		4*0,4*1,3		2,080			
	VV		Součet		34,580			
32	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	68,280	500,00	34 140,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Bourání dveří vnitřních dřevěných 600/1970					
	VV		22*0,6*2		26,400			
	VV		Bourání dveří vnitřních dřevěných 800/1970					
	VV		21*0,8*2		33,600			
	VV		Bourání dveří vnitřních dřevěných 900/1970					
	VV		2*0,9*2		3,600			
	VV		Bourání vnějších dřevěných vchodových dveří s nadsvětlíkem 900/1970 (600)					
	VV		2*0,9*2,6		4,680			
	VV		Součet		68,280			
33	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	156,400	93,47	14 618,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		27m * 2,4m + 19m * 2,4m + 12m * 2,4m + 6,4m * 2,4m					
	VV		156,4		156,400			
34	K	990000001	Výstražný pásek na nástupním a výstupním schodišťovém stupni - dodávka a montáž	m	2,000	150,00	300,00	
	D	997	Přesun sutě				178 990,18	
35	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výškv přes 6 do 9 m	t	122,305	650,00	79 498,25	CS ÚRS 2019 02
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	122,305	230,00	28 130,15	CS ÚRS 2019 02
37	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 935,320	7,00	20 547,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		122,305*24 "Přepočtené koeficientem množství		2 935,320			
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	120,987	420,00	50 814,54	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				21 219,50	
39	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výškv přes 6 do 12 m	t	84,878	250,00	21 219,50	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	PSV				3 065 294,60	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				165 638,00	
40	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	50,000	9,67	483,50	
41	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	50 300,00	754,50	
	VV		50*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,015			
42	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
43	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem	m2	57,500	100,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		57,500			
44	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymerv modifikované živice	m2	320,000	420,00	134 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		pod dlažbu a obklad					
	VV		320		320,000			
45	K	711161217	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 40.0 mm. tl. fólie do 2.0 mm	m2	50,000	385,00	19 250,00	CS ÚRS 2019 02
	D	712	Povlakové krytiny				1 874,96	
46	K	712461703	Provedení izolace střech fólií	m2	2,000	534,98	1 069,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		otvor po komínu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		2		2,000			
47	M	28322000	<i>folie hydroizolační střešní mPVC</i>	m2	2,300	350,00	805,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,300			
	D	713	Izolace tepelné				122 526,50	
48	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překvtí lepenkou kladenými volně zateplení podlahy podkrovi	m2	250,000	55,00	13 750,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		250		250,000			
49	M	63140480	<i>deska tepelné izolační minerální plochých střech</i>	m3	62,500	1 219,00	76 187,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		250*0,25		62,500			
50	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	250,000	35,00	8 750,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		250		250,000			
51	M	28355306	<i>pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm</i>	m2	262,500	45,00	11 812,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		250*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		262,500			
52	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	179,500	25,00	4 487,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		177,5+2		179,500			
53	M	28376554	<i>deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm</i>	m2	188,475	40,00	7 539,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		179,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		188,475			
	D	760	Výplně otvorů				1 235 412,00	
54	K	76010011	Okno 1100*1250, špaletové, dvoukřídle, dřevěný rám, izolační trojsklo - dodávka a montáž	ks	13,000	25 424,00	330 512,00	
55	K	76010012	Okno 1000*1250, špaletové, dvoukřídle, dřevěný rám, izolační trojsklo - dodávka a montáž	ks	6,000	23 184,00	139 104,00	
56	K	76010013	Okno 600*600, špaletové, dvoukřídle, dřevěný rám, izolační trojsklo - dodávka a montáž	ks	3,000	9 200,00	27 600,00	
57	K	76010014	Okno 1100*800, špaletové, dvoukřídle, dřevěný rám, izolační trojsklo - dodávka a montáž	ks	2,000	17 248,00	34 496,00	
58	K	76020001	Vnější dveře jednokřídle 900/1970mm, dřevěné s nadsvětlikem, zateplené- dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
59	K	76020002	Vnitřní dveře 800/1970mm, protipožární, Evv30 DP3-C- dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
60	K	76020003	Vnitřní dveře 800/1970mm, protipožární, Evv30 DP3-C- dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	2,000	16 000,00	32 000,00	
61	K	76020004	Vnitřní dveře 800/1970mm, dřevěné - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	19,000	11 550,00	219 450,00	
62	K	76020005	Vnitřní dveře 700/1970mm, dřevěné - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	17,000	10 500,00	178 500,00	
63	K	76020006	Vnitřní dveře 600/1970mm, dřevěné - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	6,000	9 450,00	56 700,00	
64	K	76080051	Světlovod DN 600, délka tubusu 2,5 m - dodávka a montáž	ks	2,000	75 525,00	151 050,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				12 878,96	
65	K	762001001	Pochozí lávka v podkrovi - dodávka a montáž kompletní lávky	m2	22,000	550,00	12 100,00	
66	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	2,000	209,48	418,96	CS ÚRS 2019 02
	WV		otvor po komínu					
	WV		2		2,000			
67	M	60515111	<i>řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm, včetně impregnace</i>	m3	0,060	6 000,00	360,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*0,03		0,060			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				29 156,25	
68	K	763121429	Stěna předšazená ze sádkokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm	m2	25,000	638,25	15 956,25	CS ÚRS 2019 02
	WV		předstěny závěsných WC					
	WV		25		25,000			
69	K	763211811	Demontáž příček ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	132,000	100,00	13 200,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Bourání příček z dřevovláknitých konstrukcí tl. 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		24m * 2,4m + 18m * 2,4m + 13m * 2,4m					
	WV		132		132,000			
	D	764	Konstrukce klempířské				125 692,05	
70	K	764141403	Krytina střechy z TiZn předzvětrálního plechu	m2	2,000	2 334,09	4 668,18	CS ÚRS 2019 02
	WV		otvor po komínu					
	WV		2		2,000			
71	K	764246446	Opiecnovani parapetu z titanzinkoveno predzvetralieno plechu rovnycn celoplosne lepene, bez ronu rs 500 mm	m	23,200	1 000,64	23 214,85	CS ÚRS 2019 02
	WV		Oplechování vnějších parapetů oken - titanzinek tl.0,7mm, 1m * 0,4m					
	WV		20 *1,0		20,000			
	WV		Oplechování vnějších parapetů oken - titanzinek tl.0,7mm, 0,4m * 0,4m					
	WV		8 *0,4		3,200			
	WV		Součet		23,200			
72	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	55,000	1 076,16	59 188,80	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: DN 125					
73	K	764548425	Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	23,000	1 679,14	38 620,22	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: DN 125					
	D	766	Konstrukce truhlářské				93 050,00	
74	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	207,000	150,00	31 050,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		vnitřní					
	WV		22m * 1,2m + 50m * 1,2m					
	WV		87		87,000			
	WV		vnější					
	WV		120		120,000			
	WV		Součet		207,000			
75	K	766821991	Vestavná dřevěná skříň 900x600x2000 mm, dodávka a montáž	kus	4,000	9 500,00	38 000,00	
76	K	766821992	Vestavná dřevěná skříň 1200x600x2000 mm, dodávka a montáž	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				398 500,00	
77	K	76700101	Vnitřní nerez zábradlí výšky 0,9m - dodávka a montáž vč. kotvení	m	16,000	6 000,00	96 000,00	
	WV		16		16,000			
78	K	767421000	Montáž fasádních kovových obkladů lamelových šířky lamel do 200 mm do zdiva, výšky do 10 m	m	550,000	300,00	165 000,00	
79	M	7670001	Lamelový fasádní kovový obklad, šířka lamely 200 mm - dodávka	m	550,000	250,00	137 500,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				265 718,88	
80	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	162,000	1 086,40	175 996,80	CS ÚRS 2019 02
	WV		90 + 18 + 9 + 45		162,000			
81	M	59761432	dlažba keramická sliutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	186,300	481,60	89 722,08	CS ÚRS 2019 02
	WV		162*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		186,300			
	D	775	Podlahy skládané				9 200,00	
82	K	775511800	Demontáž podlah vlysových s lištami lepených	m2	115,000	80,00	9 200,00	CS ÚRS 2019 02
	D	776	Podlahy povlakové				276 727,00	
83	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	110,000	128,20	14 102,00	CS ÚRS 2019 02
84	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních, vč. soklových lišt	m2	250,000	450,00	112 500,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		160 + 88 + 2		250,000			
85	M	69751050	koberec v rolích š 4m, všívaná smyčka, vlákno PA, hm 550g/m2, PA, zátěž 33, hořlavost Bfl S1	m2	275,000	450,00	123 750,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		250*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		275,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních, vč. soklových lišt	m2	25,000	450,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 02
87	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	27,500	550,00	15 125,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		27,500			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				150 195,00	
88	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	155,000	540,00	83 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		180-25		155,000			
89	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	170,500	390,00	66 495,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		155*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		170,500			
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				76 200,00	
90	K	782132111	Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujícími tl. do 25 mm	m2	30,000	1 700,00	51 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Vnější kamenný obklad soklu		30,000			
	VV		30		30,000			
91	M	58382165	Vnější kamenný obklad soklu břidlice tl. 10 mm 200x400 mm	m2	31,500	800,00	25 200,00	
	VV		30*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		31,500			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				102 525,00	
92	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 145,000	20,00	22 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		48,2m * 2,4m + 15,6m * 2,4m + 60m * 2,4m + 38,4m * 2,35m + 20,6m * 2,35m + 10,9m * 2,35m + 9,6m * 2,35m + 25m * 5,4m + 16m * 2,4m + 22m * 2,4m + 18m * 2,4m + 196m2 + 196m2		1 145,000			
	VV		1145		1 145,000			
93	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšk. do 3.80 m	m2	1 225,000	65,00	79 625,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		podhledy a stropy		420,000			
	VV		210+210		420,000			
	VV		stěny					
	VV		170m * 4,2m + 31,2m * 2,1m					
	VV		780		780,000			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		1 225,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis: D.1.4 - Vytápění

Misto: Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							753 916,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	730	Strojovna					169 626,00	
1	K	73030001	Ohřívák TV 1000 l	ks	1,000	77 909,00	77 909,00	
2	K	73030002	Expanzomat 18 L	ks	1,000	3 489,00	3 489,00	
3	K	73030003	Kombinovaný rozdělovač D 120, 12 hrdel	ks	1,000	38 085,00	38 085,00	
4	K	73030004	Oběhové čerpadlo Q = 1,3 m³/h, H = 3 m	ks	2,000	5 366,00	10 732,00	
5	K	73030005	Oběhové čerpadlo Q = 1,2 m³/h, H = 3 m	ks	1,000	5 366,00	5 366,00	
6	K	73030006	Oběhové čerpadlo Q = 0,8m³/h, H = 3 m	ks	1,000	4 702,00	4 702,00	
7	K	73030007	Oběhové čerpadlo Q = 4 m³/h, H = 3 m	ks	1,000	13 224,00	13 224,00	
8	K	73030008	Elektrické topné těleso do ohříváku vody 3 kW	ks	1,000	3 619,00	3 619,00	
9	K	73030009	Montáž zařízení strojovny	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	

D	733	Potrubí					192 135,00	
10	K	733111313	Potrubí z trubek ocelových závitových DN 15	m	8,000	241,00	1 928,00	
11	K	733111314	Potrubí z trubek ocelových závitových DN 20	m	19,000	266,00	5 054,00	
12	K	733111315	Potrubí z trubek ocelových závitových DN 25	m	18,000	312,00	5 616,00	
13	K	733111316	Potrubí z trubek ocelových závitových DN 32	m	76,000	424,00	32 224,00	
14	K	733111317	Potrubí z trubek ocelových závitových DN 40	m	17,000	483,00	8 211,00	
15	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 76/3,6	m	28,000	931,00	26 068,00	
16	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trubek ocelových do DN 50	ks	12,000	551,00	6 612,00	
17	K	723170213	Potrubí vícevrstvé D18x2,0	m	108,000	247,00	26 676,00	
18	K	723170214	Potrubí vícevrstvé D26x3,0	m	150,000	339,00	50 850,00	
19	K	723170215	Potrubí vícevrstvé D32x3,0	m	56,000	516,00	28 896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		734	Armatury				103 425,00	
20	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
21	K	734209113	Montáž závitových armatur se dvěma závity DN 15	ks	32,000	30,00	960,00	
22	K	734209114	Montáž závitových armatur DN 20	ks	4,000	30,00	120,00	
23	K	734209115	Montáž závitových armatur DN 25	ks	10,000	30,00	300,00	
24	K	734209116	Montáž závitových armatur DN 32	ks	17,000	30,00	510,00	
25	K	734211115	Ventily odvzdušňovací DN 15	ks	12,000	358,00	4 296,00	
26	K	734220102	Ventily vyvažovací přímé DN 25	ks	1,000	3 330,00	3 330,00	
27	K	734220103	Ventily vyvažovací přímé DN 32	ks	3,000	3 960,00	11 880,00	
28	K	734220104	Ventily vyvažovací přímé DN 40	ks	1,000	4 769,00	4 769,00	
29	K	734292713	Kulový kohout přímý DN 15	ks	12,000	210,00	2 520,00	
30	K	734292715	Kulový kohout přímý DN 25	ks	3,000	358,00	1 074,00	
31	K	734292716	Kulový kohout přímý DN 32	ks	10,000	504,00	5 040,00	
32	K	734292717	Kulový kohout přímý DN 40	ks	5,000	679,00	3 395,00	
33	K	734193115	Mezipřírubová klapka PN 16, DN 65	ks	2,000	2 290,00	4 580,00	
34	K	734291244	Filtr závitový přímý DN 25	ks	1,000	297,00	297,00	
35	K	734291245	Filtr závitový přímý DN 32	ks	4,000	406,00	1 624,00	
36	K	734291246	Filtr závitový přímý DN 40	ks	1,000	499,00	499,00	
37	K	734295022	Směšovací armatura závitová třicestná se sorvopohonem DN 25	ks	4,000	4 569,00	18 276,00	
38	K	734242416	Ventil zpětný závitový DN 32	ks	3,000	480,00	1 440,00	
39	K	734291123	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	10,000	185,00	1 850,00	
40	K	734291124	Vypouštěcí kohout DN 20	ks	1,000	196,00	196,00	
41	K	734080001	Uzavírací klapka DN 40 se servopohonem DN 40	ks	1,000	18 705,00	18 705,00	
42	K	734251212	Pojistný ventil závitový DN 20, 6 bar	ks	1,000	341,00	341,00	
43	K	734261233	Šroubení DN 15	ks	10,000	61,00	610,00	
44	K	734261235	Šroubení DN 25	ks	10,000	163,00	1 630,00	
45	K	734261236	Šroubení DN 32	ks	5,000	221,00	1 105,00	
46	K	734261237	Šroubení DN 40	ks	9,000	404,00	3 636,00	
47	K	734411103	Teploměr kruhový DTU, průměr 100, 0 - 120 °C	ks	11,000	651,00	7 161,00	
48	K	734421112	Tlakoměr deformační Ø 63 mm, 0 - 1 M+B334Pa	ks	3,000	455,00	1 365,00	
49	K	722262212	Vodoměr závitový horizontální G 1/2 x 110 mm	ks	1,000	916,00	916,00	
D		735	Otopná tělesa				158 949,00	
50	K	735152151	Otopné těleso paneli jednoobokové bez přídavné přestupní plochy výška/šířka 500/400 mm výkon 206 W	ks	2,000	1 197,00	2 394,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	735152212	Utopné těleso panelové jednodeskové 1 s přídavna přestupní plocha vyska/šeika 300/500mm výkon 275 W	ks	5,000	1 287,00	6 435,00	
52	K	735152554	Utopné těleso panelové dvoudeskové 2 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/700mm výkon 1016 W	ks	3,000	2 267,00	6 801,00	
53	K	735152556	Utopné těleso panelové dvoudeskové 2 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/900mm výkon 1307 W	ks	9,000	2 526,00	22 734,00	
54	K	735152656	Utopné těleso panelové třideskové 3 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/900 mm výkon 1871 W	ks	4,000	3 426,00	13 704,00	
55	K	735152659	Utopné těleso panelové třideskové 3 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/1200mm výkon 2495 W	ks	4,000	3 941,00	15 764,00	
56	K	735152660	Utopné těleso panelové třideskové 3 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/1400mm výkon 2911 W	ks	7,000	4 286,00	30 002,00	
57	K	735152662	Utopné těleso panelové třideskové 3 s přídavna přestupní plochy vyska/šeika 500/1800mm výkon 3742 W	ks	2,000	4 971,00	9 942,00	
58	K	735152700	Utopné těleso panelové třideskové 3 s přídavna přestupní plochy výška/délka 900/1400mm	ks	1,000	6 329,00	6 329,00	
59	K	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	ks	37,000	340,00	12 580,00	
60	K	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	ks	37,000	372,00	13 764,00	
61	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1980 mm	ks	37,000	500,00	18 500,00	
							30 442,00	
D	713	Izolace						
62	K	713463311	Izolace tepelné pro potrubí - montáž přes 25 do 50 mm	m	111,000	50,00	5 550,00	
63	K	713463312	Izolace tepelné pro potrubí - montáž přes 50 do 100 mm	m	28,000	50,00	1 400,00	
64	K	71346001	Izolace - minerální pouzdro s AL polepem 25/20	m	18,000	113,00	2 034,00	
65	K	71346002	Izolace - minerální pouzdro s AL polepem 35/25	m	76,000	102,00	7 752,00	
66	K	71346003	Izolace - minerální pouzdro s AL polepem 48/40	m	17,000	154,00	2 618,00	
67	K	71346004	Izolace - minerální pouzdro s AL polepem 76/80	m	28,000	396,00	11 088,00	
							9 120,00	
D	783	Nátěry						
68	K	783624501	Nátěry potrubí - základní do DN 100	m	152,000	60,00	9 120,00	
							90 219,00	
D	739	Demontáž						
69	K	731201821	Demontáž kotle ocelového automatického výkon do 290 kW	kus	2,000	12 400,00	24 800,00	
70	K	731202820	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 1000 kg	kus	2,000	6 250,00	12 500,00	
71	K	731310811	Demontáž ventilátoru pro umělé tahy kotlů o výkonu do 1163 kW	kus	2,000	306,00	612,00	
72	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m ²	kus	2,000	413,00	826,00	
73	K	731890802	Přemístění demontovaných kotelů umístěných ve výšce nebo nížece objektu do 12 m	tuna	4,000	3 890,00	15 560,00	
74	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	5,000	115,00	575,00	
75	K	732211815	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 1600 litrů	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
76	K	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	
77	K	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	ks	1,000	480,00	480,00	
78	K	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	ks	6,000	186,00	1 116,00	
79	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	250,000	46,00	11 500,00	
80	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	ks	30,000	233,00	6 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	733890801	Přemístění potrubí demontované vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	tuna	8,000	1 040,00	8 320,00	
82	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	tuna	2,000	1 630,00	3 260,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu
 Objekt: SO 01 - Rekonstrukce objektu 005
 Soupis: D.1.5 - VZT

Misto:
 Zadavatel:
 Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 11. 11. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

201 754,10

D	1	Zařízení č. 1 – Větrání wc, koupelen odvod						124 912,64
1	K	1A.001	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
2	K	1A.002	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
3	K	1A.003	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
4	K	1A.004	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
5	K	1A.005	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
6	K	1A.006	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
7	K	1A.007	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
8	K	1A.008	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
9	K	1A.009	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
10	K	1A.010	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
11	K	1A.011	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
12	K	1A.012	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
13	K	1A.013	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
14	K	1A.014	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
15	K	1A.015	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
16	K	1A.016	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
17	K	1A.017	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
18	K	1A.018	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
19	K	1A.022	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	1A.400	Protidešťová žaluzie rám a lamely z plastu, barva šedá, lamely jsou pevné, maximální teplota okolí +70°C, maximální rychlost 12 m/s. ELEKTRODESIGN, PRG-160 W	ks	1,000	1 524,00	1 524,00	
21	K	1A.955.1	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=100mm	bm	17,760	84,00	1 491,84	
22	K	1A.955.2	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=125mm	bm	25,250	114,00	2 878,50	
23	K	1A.955.3	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160mm	bm	6,620	148,00	979,76	
24	K	1A.956.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 100	bm	4,720	252,00	1 189,44	
25	K	1A.956.2	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 130	bm	6,910	340,00	2 349,40	
26	K	1A.956.3	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 160	bm	1,900	443,00	841,70	
D	3		Zařízení č. 3 – Větrání zázemí 1.NP přívod				3 505,95	
27	K	3.400	Taliřový ventil přívodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KE 100, d100	ks	1,000	262,00	262,00	
28	K	3.401	Taliřový ventil přívodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KE 200, d200	ks	1,000	476,00	476,00	
29	K	3.700.1	Ohebné potrubí Sonoflex, D=100mm	m	0,280	79,00	22,12	
30	K	3.700.2	Ohebné potrubí Sonoflex, D=200mm	m	1,070	135,00	144,45	
31	K	3.950	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	5,410	425,00	2 299,25	
32	K	3.951	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	0,050	475,00	23,75	
33	K	3.955.3	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=200mm	bm	0,290	194,00	56,26	
34	K	3.956.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 100	bm	0,050	252,00	12,60	
35	K	3.956.4	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 200	bm	0,360	582,00	209,52	
D	3A		Zařízení č. 3 – Větrání zázemí 1.NP odvod				2 635,51	
36	K	3A.400	Taliřový ventil odvodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KK 100, d100	ks	1,000	262,00	262,00	
37	K	3A.401	Taliřový ventil odvodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KK 200, d200	ks	1,000	476,00	476,00	
38	K	3A.700.1	Ohebné potrubí Sonoflex, D=100mm	m	0,590	79,00	46,61	
39	K	3A.700.2	Ohebné potrubí Sonoflex, D=200mm	m	0,620	135,00	83,70	
40	K	3A.950	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	4,060	425,00	1 725,50	
41	K	3A.956.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 100	bm	0,050	252,00	12,60	
42	K	3A.956.4	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 200	bm	0,050	582,00	29,10	
D	4		Montážní práce, doplňky				70 700,00	
43	K	4.1	Montáž VZT, Výrobce, Model	kpl	1,000	43 200,00	43 200,00	
44	K	4.2	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
45	K	4.4	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
46	K	4.5	Stavební přípomoc	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
47	K	4.7	Doprava	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
48	K	4.8	Měření průtočných množství	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
49	K	4.9	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
50	K	4.10	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RaSZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis: **D.1.6 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 657 282,00

D 1 Rozváděče 86 680,00

1	K	741-1-003	Hlavní rozváděč objektu RH specifikace, náplň viz.samostatná příloha 06	ks	1,000	51 975,00	51 975,00	
2	K	741-1-004	Podružný rozváděč R1 specifikace, náplň viz.samostatná příloha 07	ks	1,000	13 585,00	13 585,00	
3	K	741-1-005	Hlavní ochranná přípojnice HOP	ks	2,000	407,00	814,00	
4	K	741-1-006	Podružná ochranná přípojnice HOP u technologických zařízení	ks	1,000	330,00	330,00	
5	K	741-1-007	Uprava, naspojování stávajících vedení pro venkovní rozvody - přepojení do nového RH vč. demontáže stávajících rozváděčů. poistkových skříní na přístavované stávající	kpl	1,000	19 976,00	19 976,00	

D 2 Kabely včetně ukončení a prořezu v provedení dle PBŘ 102 197,80

6	K	741-2-001	Kabel CYKY 3Jx1,5mm2	m	1 104,000	21,70	23 956,80	
7	K	741-2-002	Kabel CYKY 3Ox1,5mm2	m	540,000	21,70	11 718,00	
8	K	741-2-003	Kabel CYKY 5Jx1,5mm2	m	480,000	29,00	13 920,00	
9	K	741-2-004	Kabel CYKY 5Ox1,5mm2	m	90,000	29,00	2 610,00	
10	K	741-2-005	Kabel CYKY 3Jx2,5mm2	m	1 120,000	28,50	31 920,00	
11	K	741-2-006	Kabel CYKY 5Jx4mm2	m	40,000	64,90	2 596,00	
12	K	741-2-007	Kabel CYKY 5Jx6mm2	m	80,000	86,80	6 944,00	
13	K	741-2-008	Kabel CYKY 4Jx16mm2	m	20,000	152,30	3 046,00	
14	K	741-2-011	Kabel CY 1x16mm2	m	90,000	45,10	4 059,00	
15	K	741-2-012	Kabel CY 1x6mm2	m	60,000	23,80	1 428,00	

D 3 Zásuvky, spínače, krabice atd. - barevné provedení a typ přístrojů bude upřesněn v rámci PD inter 40 719,90

16	K	741-3-001	Instalační krabice univerzální KU, odbočná, přístrojová, pro vícenásobné rámečky	ks	210,000	25,20	5 292,00	
17	K	741-3-002	Zásuvka jednonásobná do vícenásobných rámečků komplet 230V/16A, IP20	ks	96,000	193,40	18 566,40	
18	K	741-3-003	Zásuvka jednonásobná do vícenásobných rámečků komplet 230V/16A, IP44	ks	15,000	261,10	3 916,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741-3-004	Zásuvka 400V/16A	ks	1,000	374,00	374,00	
20	K	741-3-005	Spínač jednopólový 230V/10A, řazení 1, komplet -rameček, přístroj, klapka, IP20	ks	22,000	171,60	3 775,20	
21	K	741-3-006	Spínač jednopólový 230V/10A, řazení 1, komplet -rameček, přístroj, klapka, IP44	ks	1,000	214,30	214,30	
22	K	741-3-007	Schodišťový přepínač 230V/10A řazení 6, komplet-rameček, přístroj, klapka, IP20	ks	18,000	181,30	3 263,40	
23	K	741-3-008	Schodišťový přepínač dvojité 230V/10A řazení 6+6, komplet-rameček, přístroj, klapka, IP20	ks	6,000	233,00	1 398,00	
24	K	741-3-009	Lustrový přepínač 230V/10A řazení 5, komplet-rameček, přístroj, klapka, IP20	ks	15,000	198,60	2 979,00	
25	K	741-3-010	Lustrový přepínač 230V/10A řazení 5, komplet-rameček, přístroj, klapka, IP44	ks	3,000	245,10	735,30	
26	K	741-3-011	Křížový přepínač 230V/10A řazení 7, komplet-rameček, přístroj, klapka, IP20	ks	1,000	205,80	205,80	
D 4			Svítlidla				252 411,50	
27	K	741-4-001	Nástěnné LED koupelnové svítidlo	ks	14,000	1 949,20	27 288,80	
28	K	741-4-002	Nástěnné LED svítidlo do odpočinkové místnosti IP44	ks	5,000	3 553,00	17 765,00	
29	K	741-4-003	Přisazené LED svítidlo s krytem 41W/5000lm, IP20	ks	3,000	2 865,50	8 596,50	
30	K	741-4-004	Průmyslové LED prachotěsné svítidlo 32W/4400lm, IP65	ks	5,000	1 655,50	8 277,50	
31	K	741-4-005	LED panel 28W/2950lm, IP20	ks	13,000	2 161,50	28 099,50	
32	K	741-4-006	Kruhové LED přisazené svítidlo s plastovým krytem 27W/2700lm, IP44	ks	13,000	1 540,00	20 020,00	
33	K	741-4-007	Kruhové LED přisazené svítidlo s plastovým krytem 27W/2700lm, IP40	ks	8,000	1 373,90	10 991,20	
34	K	741-4-008	LED přisazené svítidlo do společných prostor s plynovým, soumrakovým cílem 27W/2700lm, IP40	ks	9,000	4 224,00	38 016,00	
35	K	741-4-009	LED typové pokojové stropní svítidlo	ks	22,000	3 463,90	76 205,80	
36	K	741-4-010	Nouzové antipanické svítidlo LED 2x1W se směrem úniku	ks	8,000	2 143,90	17 151,20	
D 5			Uložení vedení				27 782,00	
37	K	741-5-001	Ochranná trubka elektroinstalační, NIEDAX lišta	m	40,000	59,30	2 372,00	
38	K	741-5-002	Drátěný kabelový žlab š=200mm, včetně příslušenství komplet	m	60,000	423,50	25 410,00	
D 6			Hromosvod, uzemnění				17 662,80	
39	K	740-6-001	FeZn pr.8mm	m	90,000	89,70	8 073,00	
40	K	740-6-002	FeZn pr.10mm	m	10,000	38,90	389,00	
41	K	740-6-003	Podpěra vedení PV pro hřebenové jímací vedení	ks	90,000	38,30	3 447,00	
42	K	740-6-004	Svorka křížová SK	ks	4,000	61,40	245,60	
43	K	740-6-005	Svorka spojovací SS	ks	22,000	50,10	1 102,20	
44	K	740-6-006	Svorka okapová SO	ks	4,000	67,80	271,20	
45	K	740-6-007	Pomocný jimač l=0,5-1,3m	ks	4,000	603,90	2 415,60	
46	K	740-6-008	Označovací štítek + výstražná tabulka	ks	4,000	65,40	261,60	
47	K	740-6-009	Ochranný úhelník OÚ	ks	4,000	286,00	1 144,00	
48	K	740-6-010	Zkušební svorka SZ	kus	4,000	78,40	313,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	7		Ostatní				129 828,00	
49	K	741-7-002	Stavební přípomocce(drážkování, začištění povrchů, průrazy, vrtání atd)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
50	K	741-7-003	Drobný materiál(hmoždinky, šrouby, sádra atd)	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
51	K	741-7-004	Demontáž stávající elektroinstalace objektu č.5 vč. Odvozu skládkovného atd. komplet(svítlidla, kabely, rozváděče, koncové prvky elektro. atd.)	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
52	K	741-7-005	Zkoušky, revize	hod	20,000	450,00	9 000,00	
53	K	741-7-006	Práce na stávajícím zařízení	hod	16,000	350,00	5 600,00	
54	K	741-7-007	Montáž 25%	kpl	1,000	65 728,00	65 728,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaSZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis:

D.1.7.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

673 701,01

D	1	Strukturovaná kabeláž vč. přípravy pro CCTV, telefonní rozvody				194 146,66	
1	K	742-1-001	19" optický rozvaděč pro 24vl.SM (vybaven pro ukončení) 12vl. SM, 1U do racku - komplet vč. pigtailů, ochr svárů atd., konektory	ks	2,000	30 867,66	61 735,32
2	K	742-1-002	19" optický rozvaděč pro 12vl.SM (vybaven pro ukončení 6vl. SM), 1U do racku - komplet vč. pigtailů, ochr svárů atd. konektory	ks	2,000	15 433,83	30 867,66
3	K	742-1-003	Skříň rozváděče MRK 20-QT 10-20p-na omítku	ks	2,000	1 082,37	2 164,74
4	K	742-1-004	zářezový pásek LSA (KRONE)	ks	2,000	512,37	1 024,74
5	K	742-1-005	zásobník bleskojistek vč. bleskojistek	ks	2,000	1 114,94	2 229,88
6	K	742-1-006	telefonní patch panel 25xRJ45 cat.3	ks	3,000	2 158,60	6 475,80
7	K	742-1-007	patch panel 24xRJ45 cat.6 UTP - komplet vč. keystone	ks	2,000	3 903,56	7 807,12
8	K	742-1-008	napájecí lišta s přepět ochranou zásuvka 230V do dat. rozvaděče	ks	1,000	987,16	987,16
9	K	742-1-009	záložní zdroj do racku např.APC Smart-UPS C 750VA vč. baterie	ks	1,000	9 790,21	9 790,21
10	K	742-1-010	switch 24port 10/100/1000, 8U2.3at PoE+ na 12 portech, Managed 2xSFP	ks	1,000	14 748,58	14 748,58
11	K	742-1-011	optický SFP modul do switche	ks	2,000	1 347,95	2 695,90
12	K	742-1-012	WiFi router 802.11a/b/g/n/ac až 1200 Mbps, Dual-Band,PoE	ks	4,000	3 000,33	12 001,32
13	K	742-1-013	datová dvouzásuvka cat.6 UTP - komplet, design NN	ks	10,000	357,03	3 570,30
14	K	742-1-014	keystone cat.6 UTP na kabel	ks	4,000	149,08	596,32
15	K	742-1-015	přeložení (demontaz/montaz) stavajicino nastenneno dat. rozvaděče 1511	hod.	16,000	512,49	8 199,84
16	K	742-1-016	měření UTP segmentu vč. protokolu	ks	30,000	144,07	4 322,10
17	K	742-1-017	svařování optiky, měření optiky vč. protokolu	vl.	36,000	501,10	18 039,60
18	K	742-1-018	měření signálu WiFi vč. protokolu	hod.	4,000	626,37	2 505,48
19	K	742-1-019	konfigurace, nastavení sítě	hod.	7,000	626,37	4 384,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		TV, STA rozvody				2 972,76	
20	K	742-2-001	zásuvka STA design dle zásuvek NN	ks	7,000	424,68	2 972,76	
D	3		PZTS (EZX) - rozšíření stávajícího systému PZTS Asset (vše BT3)				139 400,00	
21	K	742-3-001	dovypavení stávajícího systému PZTS Asset - rozšiřující modul	kpl.	1,000	14 500,00	14 500,00	
22	K	742-3-002	klávesnice s LCD	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
23	K	742-3-003	PIR detektor antimask. BT3	ks	12,000	3 160,00	37 920,00	
24	K	742-3-004	koncentrátor (expandér) 8 vstupů, vč. instal. boxu	ks	4,000	4 515,00	18 060,00	
25	K	742-3-005	detektor tepla a kouře do EZS	ks	13,000	2 240,00	29 120,00	
26	K	742-3-006	zálohovaný zdroj vč. AKU	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
27	K	742-3-007	nastavení, seřiz., programování oživení	hod	40,000	550,00	22 000,00	
28	K	742-3-008	úprava SW nadstavby	hod	6,000	550,00	3 300,00	
D	4		Trubkování, chráničky, kabelové konstrukce				99 902,95	
29	K	742-4-001	el. instal. trubka vnější prům. do 32mm napr. monoxsuper (pro dva kabely UTP cat.5)	m	1 600,000	26,88	43 008,00	
30	K	742-4-002	el. instal. trubka vnější prům. 32mm napr. monoxsuper (pro 4 kabely UTP cat.5)	m	250,000	33,71	8 427,50	
31	K	742-4-003	trubka HDPE prům.40mm	m	170,000	51,59	8 770,30	
32	K	742-4-004	záslepka trubky HDPE 40mm	ks	2,000	122,20	244,40	
33	K	742-4-005	drátěný žlab do 100/50 (pozink), vč. konzol	m	15,000	344,51	5 167,65	
34	K	742-4-006	perforovaný L profil, lišta Niedax	m	100,000	181,53	18 153,00	
35	K	742-4-007	příchytky pro jednotlivé kabely	ks	300,000	23,92	7 176,00	
36	K	742-4-008	sdržený nosič (GRIP)	ks	70,000	46,47	3 252,90	
37	K	742-4-009	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	80,000	58,88	4 710,40	
38	K	742-4-010	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	80,000	12,41	992,80	
D	5		Kabeláž				92 930,88	
39	K	742-5-001	optický kabel 12vl. SM 9/125	m	70,000	37,92	2 654,40	
40	K	742-5-002	optický kabel 24vl. SM 9/125 - venkovní provedení	m	150,000	52,05	7 807,50	
41	K	742-5-003	optický patch kabel duplex do 2m E2000APC	ks	4,000	1 571,97	6 287,88	
42	K	742-5-004	telefonní kabel 10x2x0,5	m	140,000	27,45	3 843,00	
43	K	742-5-005	kabel UTP cat.6 UTP - vnitřní provedení	m	700,000	22,44	15 708,00	
44	K	742-5-006	kabel UTP cat.6 UTP - venkovní provedení	m	200,000	32,57	6 514,00	
45	K	742-5-007	telefonní kabel TCEPKPFLE 10XN0,6	m	100,000	76,08	7 608,00	
46	K	742-5-008	koaxiální kabel vnitřní 75 ohmů pro SAT rozvody	m	230,000	23,00	5 290,00	
47	K	742-5-009	koaxiální kabel venkovní 75 ohmů pro SAT rozvody	m	100,000	33,37	3 337,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	742-5-010	kabel EZS 5x2x0,8 stíněný	m	1 050,000	24,14	25 347,00	
49	K	742-5-011	napájecí kabel EZS Cu 2x2,5	m	120,000	28,02	3 362,40	
50	K	742-5-012	kabely CU 3Jx2,5	m	50,000	32,46	1 623,00	
51	K	742-5-013	patch kabel do 2m cat.5e.	ks	30,000	84,05	2 521,50	
52	K	742-5-014	vodič do CY16 pro uzemnění (pospojování) rozvaděčů	m	20,000	51,36	1 027,20	
							41 944,10	
D	6		Zemní práce - výkopy, protlaky					
53	K	742-6-001	kabelové pískové lože s ú. 3m, 1011e, krycí deska, zasyp se zhuštěním, obnova povrchu	m	85,000	155,00	13 175,00	
54	K	742-6-002	vytyčení trasy nových i stávajících kabelů a tras	m	85,000	81,43	6 921,55	
55	K	742-6-003	geodetické zaměření skutečného stavu	m	85,000	119,01	10 115,85	
56	K	742-6-004	pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	170,000	69,01	11 731,70	
							102 403,66	
D	7		Ostatní					
57	K	742-7-001	uspořádání rozvodů a zařízení ve stáv. racku v serverovně	hod	16,000	512,49	8 199,84	
58	K	742-7-002	prostup střešním pláštěm	ks	1,000	2 373,95	2 373,95	
59	K	742-7-003	vtřání prostupu do prům. 32mm hl. 50cm	ks	30,000	107,17	3 215,10	
60	K	742-7-004	jádrové vrtání prostupu do prům. 100mm hl. 50cm	ks	4,000	689,01	2 756,04	
61	K	742-7-005	drobné stavební práce - sekání drážek, demontáž podhledu apod.	kpl.	1,000	19 360,62	19 360,62	
62	K	742-7-006	nastavení, seřiz., oživení, komplexní zkoušky	hod	3,000	626,37	1 879,11	
63	K	742-7-007	drobný úlož. a inst.mat.(příchytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	sada	1,000	18 848,13	18 848,13	
64	K	742-7-008	plynotěsné utěsnění prostupu do objektu	ks	4,000	6 827,47	27 309,88	
65	K	742-7-009	revize	sada	1,000	8 142,85	8 142,85	
66	K	742-7-011	demontáž stávajících slaboproudých rozvodů vč. ekol likvidace	m	200,000	12,30	2 460,00	
67	K	742-7-012	dohledání stávajících kabelových tras	hod	6,000	1 309,69	7 858,14	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RaSZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis: D.1.7.2 - MaR

Místo: Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 446 857,78

D 1 ROZVADĚČE 127 822,88

1	K	7421-1.1	Nový rozvaděč DT1 - Oceloplechový, přisazený, s dveřmi, 54/20, Přístrojová náplň dle výkresové části PD, Kompletní dodávka rozvaděče, včetně ŘS, podpůrné instrumentace pro napájení, čištění, silikonových podložek pod rozvaděč, komunikace apod..pomocného	ks	1,000	119 222,88	119 222,88	
2	K	7421-1.2	Dodavatelská dokumentace (vnitřní zapojení rozvaděče DT1)	ks	1,000	8 600,00	8 600,00	

D 2 KABELY 65 425,90

3	K	7421-2.1	Kabel CYKY do 3x2,5 Metalický kabel Cu(O)	m	15,000	49,24	738,60	
4	K	7421-2.2	Metalický kabel stíněný Cu(O) do 30x1 stíněný	m	550,000	34,72	19 096,00	
5	K	7421-2.3	datový optický kabel k DT1, 12vl., MM/62,5/125 , včetně navaření, pigtailů, proměření...	m	130,000	245,23	31 879,90	
6	K	7421-2.4	Chránička HDPE 40/33mm	m	180,000	71,17	12 810,60	
7	K	7421-2.5	Vodič CYA 10 zž	m	20,000	45,04	900,80	

D 3 KABELOVÉ TRASY 64 474,71

8	K	7421-3.1	Mřížový kabelový žlab do 200/50, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny,	m	25,000	478,38	11 959,50	
9	K	7421-3.2	Mřížový kabelový žlab do 50/50, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny,	m	106,000	343,57	36 418,42	
10	K	7421-3.3	Kabelová příchytka pro svazek C 8+30 mm, vč. příslušenství, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	16,000	44,51	712,16	
11	K	7421-3.4	Kabelová chránička PVC C 63, vč. protahovacího drátu, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	93,000	113,41	10 547,13	
12	K	7421-3.5	Požární ucpávky kabelových tras, kompletní dodávka	kpl	1,000	4 837,50	4 837,50	

D 5 Polní instrumentace 85 458,28

13	K	7421-5.01	Snímač tlaku do vodního potrubí (navrhy součástí dodávky technologie),rozsan die	ks	7,000	4 286,61	30 006,27	
14	K	7421-5.02	Snímač teploty vody do potrubí, včetně jímky 0-100 °C, 4-2UMA (navrhy součástí dodávky technologie)	ks	11,000	2 503,68	27 540,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7421-5.03	Diferenční snímač zanesení filtru	ks	1,000	3 297,05	3 297,05	
16	K	7421-5.04	Servopohonky na ventily (vodní armatury), 24VDC, ovl. sig. 0-10V, dimenze dle dodavky technologie	ks	4,000	6 153,62	24 614,48	
D	6		Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW				67 295,00	
17	K	7421-6.1	Vývojové prostředí, uživatelský SW v PLC	ks	1,000	33 540,00	33 540,00	
18	K	7421-6.2	Systémový SW pro panelové PC ve skříní DT1, DT2, DT3	ks	1,000	25 155,00	25 155,00	
19	K	7421-6.3	Prametrizace systému	ks	1,000	8 600,00	8 600,00	
D	7		OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE				25 683,90	
20	K	7421-7.1	Kovové konstrukce všeobecně, vč. nátěrů	kg	16,000	174,15	2 786,40	
21	K	7421-7.2	Individuální a komplexní zkoušky	ks	1,000	10 750,00	10 750,00	
22	K	7421-7.3	Oživení	ks	1,000	5 590,00	5 590,00	
23	K	7421-7.4	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 795,00	2 795,00	
24	K	7421-7.5	Výchozí revize	ks	1,000	3 762,50	3 762,50	
D	8		INŽENÝRSKÁ ČINNOST				10 697,11	
25	K	7421-8.1	Dodavatelská (dílenská, realizační) dokumentace	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	
26	K	7421-8.3	Provozní zkoušky (komplexní stress-test)	ks	1,000	6 397,11	6 397,11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis:

D.1.7.3 - Přeložka CETIN - není předmětem této zakázky

Místo:

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	N00		Nepojmenované práce				0,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				0,00	
1	K	C	Přeložka CETIN - není předmětem této zakázky		0,000		0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis:

D.1.8.1 - Vnitřní kanalizace v objektu 05

Místo:

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

539 099,00

D	721	Vnitřní kanalizace					107 954,00	
1	K	721174042	Potrubí plastové HT Systém - přípojovací DN 40	m	36,000	267,00	9 612,00	
2	K	721174045	Potrubí plastové HT Systém - přípojovací DN 100	m	34,000	330,00	11 220,00	
3	K	721173746	Potrubí plastové HT Systém - větrací DN 110	m	10,000	330,00	3 300,00	
4	K	721174025	Potrubí plastové HT Systém - odpadní (svislé) DN 100	m	30,000	330,00	9 900,00	
5	K	721173402	Potrubí plastové KG Systém, svodné (ležaté) DN 125	m	34,000	296,00	10 064,00	
6	K	721211502	sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110, mřížka litina 170x240	ks	1,000	2 710,00	2 710,00	
7	K	721212125	odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím žlabem 900 mm	ks	8,000	6 798,00	54 384,00	
8	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	ks	8,000	250,00	2 000,00	
9	K	721242115	lapače střešních splavenin z polypropylenu DN 110	ks	4,000	799,00	3 196,00	
10	K	721273153	ventilační hlavice zpolypropylenu DN 110	ks	2,000	184,00	368,00	
11	K	721290111	zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN do 125	m	50,000	18,00	900,00	
12	K	998721101	přesun hmot pro vnitřní kanalizace do výšky 6 m	t	0,300	1 000,00	300,00	

D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					431 145,00	
13	K	725009001	Vybourání záchodové mísy - včetně odvozu a likvidace	kus	11,000	800,00	8 800,00	
14	K	725009002	Vybourání umyvadla - včetně odvozu a likvidace	kus	8,000	700,00	5 600,00	
15	K	725009003	Vybourání sprchové vaničky - včetně odvozu a likvidace	kus	6,000	800,00	4 800,00	
16	K	725009004	Vybourání výlevky - včetně odvozu a likvidace	kus	1,000	800,00	800,00	
17	K	725009005	Vybourání umývatka - včetně odvozu a likvidace	kus	1,000	700,00	700,00	
18	K	725001001	Záchodová mísa vč. sedátka - dodávka a montáž	kus	11,000	11 589,00	127 479,00	
19	K	725001002	Sprchová vanička 900x900 vč. zástěny - dodávka a montáž	kus	5,000	15 681,00	78 405,00	
20	K	725001003	Sprchová vanička 1200x900 vč. zástěny - dodávka a montáž	kus	2,000	29 130,00	58 260,00	
21	K	725001004	Umyvadlo, vč. sifonu - dodávka a montáž	kus	9,000	3 391,00	30 519,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	725001005	Umývatko, vč. sifonu - dodávka a montáž	kus	2,000	2 391,00	4 782,00	
23	K	725001006	Výlevka - dodávka a montáž	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
24	K	725002001	Baterie k umyvadlu - dodávka a montáž	kus	9,000	2 200,00	19 800,00	
25	K	725002002	Baterie k umývatku - dodávka a montáž	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
26	K	725010001	Splachovací nádržka do stěny včetně ovládacího tlačítka a napojení - dodávka a montáž	kus	11,000	7 000,00	77 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce objektu 005

Soupis:

D.1.8.2 - Vnitřní vodovod v objektu 05

Místo:

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

201 058,00

D	721	Vnitřní vodovod					201 058,00	
1	K	722174021	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) PN 20, D 16x2,7	m	198,000	151,00	29 898,00	
2	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) PN 20, D 20x3,4	m	78,000	150,00	11 700,00	
3	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) PN 20, D 25x4,2	m	40,000	205,00	8 200,00	
4	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) PN 20, D 32x5,4	m	89,000	265,00	23 585,00	
5	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 25	m	7,000	383,00	2 681,00	
6	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 32	m	8,000	403,00	3 224,00	
7	K	722176112	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D do 20 mm	m	198,000	99,00	19 602,00	
8	K	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D do 25 mm	m	40,000	99,00	3 960,00	
9	K	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D do 32 mm	m	89,000	99,00	8 811,00	
10	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tloušťka izolace do 10 mm, DN do 22 mm	m	278,000	50,00	13 900,00	
11	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE tloušťka izolace do 10 mm, DN do 42 mm	m	129,000	55,00	7 095,00	
12	K	722290226	Zkouška těsnosti závitového potrubí do DN 50	m	407,000	18,00	7 326,00	
13	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	407,000	18,00	7 326,00	
14	K	722212440	Orientační štítky	soubor	2,000	700,00	1 400,00	
15	K	722220151	Nástěnky plastové (PPR) PN 20, DN 16 x G1/2	ks	49,000	176,00	8 624,00	
16	K	722230101	Armatury se dvěma závity, ventily přímé G1/2	ks	2,000	210,00	420,00	
17	K	722230102	Armatury se dvěma závity, ventily přímé G 3/4	ks	6,000	256,00	1 536,00	
18	K	722230103	Armatury se dvěma závity, ventily přímé G 1	ks	8,000	358,00	2 864,00	
19	K	722230104	Armatury se dvěma závity, ventily přímé G 5/4	ks	4,000	504,00	2 016,00	
20	K	722230105	Armatury se dvěma závity, ventily přímé G 6/4	ks	1,000	679,00	679,00	
21	K	722231075	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C, G 5/4	ks	1,000	480,00	480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	722231074	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C, G 1	ks	1,000	353,00	353,00	
23	K	722231143	Venily pojistné rohové G 1	ks	1,000	807,00	807,00	
24	K	722234265	Filtry mosazné PN 16 do 120 °C, G 1	ks	1,000	297,00	297,00	
25	K	722001200	Vyvažovací ventily DN 15	ks	3,000	2 417,00	7 251,00	
26	K	722239101	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů G 1/2	ks	5,000	30,00	150,00	
27	K	722239102	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů G 3/4	ks	6,000	30,00	180,00	
28	K	722239103	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů G 1	ks	11,000	30,00	330,00	
29	K	722239104	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů G 5/4	ks	5,000	30,00	150,00	
30	K	722239105	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů G 6/4	ks	1,000	30,00	30,00	
31	K	722239102.1	Cirkulační čerpadlo Q = 3 m³/h, H = 4 m	ks	1,000	26 183,00	26 183,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 02 - Objekt krytého bazénu

Soupis:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část, PBŘ

Místo:

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

14 723 029,04

D HSV Práce a dodávky HSV

9 234 020,48

D 1 Zemní práce

1 964 639,48

1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením. na vzdálenost přes 100 do 250 m (580m2 + 40m2) * 0,2m 620*0,2	m3	124,000	120,00	14 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				124,000			
2	K	131501103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 1 000 do 5 000 m3 42m2 * 22m + 28m2 * 7m + 32m2 * 2,0m + 38m2 * 17m + 17m2 * 12 1900,1	m3	1 900,100	514,00	976 651,40	CS ÚRS 2019 02
	VV				1 900,100			
3	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 1900,1-474	m3	1 426,100	120,00	171 132,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				1 426,100			
4	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m celkem 25 km 1426,1*15	m3	21 391,500	5,00	106 957,50	CS ÚRS 2019 02
	VV				21 391,500			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 1426,1*1,8	t	2 566,980	200,00	513 396,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				2 566,980			
6	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 pro zásyp 474	m3	474,000	70,00	33 180,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				474,000			
7	K	162201152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 na meziskládku + zpět do zásypů 474*2	m3	948,000	56,90	53 941,20	CS ÚRS 2019 02
	VV				948,000			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 6m2 * 20m + 6,2m2 * 20m + 5m2 * 4m + 1m2 * 5m + 2,0m2 * 45m + 4,5m2 * 20m2 + 2,5m2 * 10m 474	m3	474,000	127,25	60 316,50	CS ÚRS 2019 02
	VV				474,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	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	m3	24,000	486,37	11 672,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		80m * 0,3m2					
	VV		24		24,000			
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	48,000	469,00	22 512,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		24*2 "Přepočtené koeficientem množství		48,000			
	D	2	Zakládání				1 588 545,53	
11	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	80,000	356,00	28 480,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	63,600	2 612,87	166 178,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		Podkladní beton					
	VV		11,35m * 6,8m * 0,32m + 10,0m2 * 0,09m + 62m2 * 0,09m + 345m2 * 0,09m + 1,4m * 0,1m * 4,0m + 2,5m *					
	VV		2,5m * 0,1m					
	VV		63,6		63,600			
13	K	273322611	Základy z betonu zelezoveno (bez vyztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tr. C 30/37	m3	114,600	3 520,00	403 392,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		382 * 0,3		114,600			
14	K	273351121	Bednění základů desek zařízení	m2	40,590	400,00	16 236,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		11 * 0,3 + 34 * 0,3 + 90,3 * 0,3		40,590			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	40,590	100,00	4 059,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		11 * 0,3 + 34 * 0,3 + 90,3 * 0,3		40,590			
16	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	31,500	30 800,00	970 200,00	CS ÚRS 2019 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 022 552,00	
17	K	311234021	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	3,825	991,43	3 792,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,5*0,2*4,25		3,825			
18	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	61,838	1 259,11	77 860,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,55*4,25		61,838			
19	K	311234111	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	221,420	1 940,71	429 712,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		77,3+35+21+1,3*38+16*2+2,1*3,2		221,420			
20	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu zelezoveno (bez vyztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	149,550	3 905,00	583 992,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"7,42m2 * 1,6m + 3,2m2 * 1,6m + 11,4m2 * 2,4m + 0,6m * 11,6m * 0,45m + 2,4m * 1,6m2 + 1,5m * 3,21m2 +					
	VV		4,2m * 8,7m2 + 2,6m * 8,4m2 + 2,2m * 8,5m2 + 0,8					
	VV		149,55		149,550			
21	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zařízení	m2	743,380	400,00	297 352,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		37,9m * 1,6m + 36,3m * 1,6m + 17,0m * 1,6m + 15,2 * 1,6m + 57,0m * 1,6m + 31,0m * 2,4m + 27,2m * 2,4m +					
	VV		1,1m * 10m + 11m * 1,5m + 7,8m * 1,5m +					
	VV		5,2m * 19,3m * 2,8m + 11,0m * 1,8m + 32,0m * 0,6m + 32m * 1,6m + 5,0m * 3,8m					
	VV		743,38		743,380			
22	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	743,380	100,00	74 338,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,000	30 800,00	246 400,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlady 100 mm, délky překlady přes 1000 do 1250 mm	kus	6,000	480,06	2 880,36	CS ÚRS 2019 02
25	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlady 150 mm, délky překlady přes 1000 do 1250 mm	kus	4,000	652,74	2 610,96	CS ÚRS 2019 02
26	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 150 mm, výšky 230 mm, délky 3 * 4 + 2 * 5 + 2 + 5 + 2	kus	31,000	503,65	15 613,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		1500 mm		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazene do maltového lože, sirky překladu 70 mm výšky 238 mm, desky 2500 mm	kus	59,000	1 122,68	66 238,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		5 * 11 + 4		59,000			
28	K	317998113	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm	m	2,200	64,80	142,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		(0,08*2,5) * 11		2,200			
29	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	91,160	551,00	50 229,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,0 + 1,0 + 2,6 + 4,8 + 4,8 + 7,0) * 4,3		91,160			
30	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	161,250	672,00	108 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(6,2 + 2,6 + 5,2 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 2,5 + 4,5) * 4,3		161,250			
31	K	327313215	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	0,600	2 541,62	1 524,97	CS ÚRS 2019 02
	VV		podkladní beton 1,4m * 0,1m * 4,0m		0,600			
	VV		0,6		0,600			
32	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	4,230	3 630,00	15 354,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		základová deska z betonu C30/37		4,230			
	VV		0,3*4,0*0,3+5,3*0,3		1,950			
	VV		dřívky opěrných zdí z betonu C30/37		2,280			
	VV		1,9*0,3*4,0		4,230			
	VV		Součet		4,230			
33	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	19,400	650,00	12 610,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		základová deska z betonu C30/37		19,400			
	VV		10,2 * 0,3		3,060			
	VV		dřívky opěrných zdí z betonu C30/37		16,340			
	VV		8,6 * 1,9		19,400			
	VV		Součet		19,400			
34	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	19,400	300,00	5 820,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,900	30 800,00	27 720,00	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				2 209 817,97	
36	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	116,750	3 564,00	416 097,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		380m2 * 0,20m + 61m2 * 0,25m + 120m2 * 0,2m + 3,75m2 * 0,2m		116,750			
	VV		116,75		116,750			
37	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podperné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	514,600	362,31	186 444,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		306m2 + 18,0m2 + 178m2 + 6,0m2 + 5m2 + 8m * 0,2m		514,600			
	VV		514,6		514,600			
38	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	514,600	107,19	55 159,97	CS ÚRS 2019 02
39	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	514,600	164,34	84 569,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		306m2 + 18,0m2 + 178m2 + 6,0m2 + 5m2 + 8m * 0,2m		514,600			
	VV		514,6		514,600			
40	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	514,600	49,67	25 560,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		514,6		514,600			
41	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl. ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tvčových konstrukcí tř. C	t	22,400	30 800,00	689 920,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(0,45m * 0,40m * 10,0m) * 7ks + 40,0m2 * 1,3		22,400			
42	K	413321616		m3	64,600	3 546,67	229 114,88	CS ÚRS 2019 02
	VV				64,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64,6		64,600			
43	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení 1,25m * 10,0m * 7ks + 90,0m * 2,4m	m2	304,000	541,07	164 485,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		304		304,000			
44	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	304,000	125,37	38 112,48	CS ÚRS 2019 02
45	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení (0,4 * 10,0) * 7 + 40	m2	68,000	552,31	37 557,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		68,000		68,000			
46	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	68,000	84,61	5 753,48	CS ÚRS 2019 02
47	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčli, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,100	33 600,00	238 560,00	CS ÚRS 2019 02
48	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podestv s nosníky tř. C 30/37 0,65m2 * 1,1m + 0,5m2 * 1,1m	m3	1,270	3 978,75	5 053,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,27		1,270			
49	K	430360001	Vylamovací výztuž do schodiště - dodávka a montáž	m	5,000	2 000,00	10 000,00	
50	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,500	33 600,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení 3,0 * 1,1 + 2,9 * 1,1	m2	6,490	667,93	4 334,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,490		6,490			
52	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	6,490	114,75	744,73	CS ÚRS 2019 02
53	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terenu půdorysně přímočarých zřízení 0,15 * 1,1 + 0,2 * 1,1 * 14	m2	3,245	396,94	1 288,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,245		3,245			
54	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terenu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,245	81,00	262,85	CS ÚRS 2019 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 175 692,74	
55	K	611321341	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	320,000	270,00	86 400,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	612321341	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	785,000	270,00	211 950,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		170m * 4,2m + 31,2m * 2,1m		785,000			
	VV		785		785,000			
57	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm 30m2 * 2,5m + 1,8m * 3,6m + 2,7m * 19,0m + 2,7m * 11m + 39,5m * 3,5m	m2	300,100	620,00	186 062,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		300,1		300,100			
58	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	306,102	492,50	150 755,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		306,102 "Přepočtené koeficientem množství		306,102			
59	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm 2,1m * 38,2m + 52m2 + 122m2	m2	254,300	860,00	218 698,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		254,3		254,300			
60	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 160mm	m2	259,386	500,00	129 693,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		259,386 "Přepočtené koeficientem množství		259,386			
61	K	622541021	Omitka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn 170m2 + 70m2 + 102m2	m2	342,000	290,00	99 180,00	CS ÚRS 2019 02
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		342		342,000			
62	K	632441114	Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	137,000	448,50	61 444,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		45+34+58		137,000			
63	K	632441119	Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí Příplatek k ceně -1114 za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky přes 50 mm	m2	274,000	115,00	31 510,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		celkem 65 mm					
	VV		137*2		274,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				171 411,17	
64	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	45,000	245,80	11 061,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		15+30		45,000			
65	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	45,000	410,00	18 450,00	CS ÚRS 2019 02
66	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kPa/m2 šířky tř. SW06 přes 0.6 do 0.9 m. výšky do 10 m	m2	460,000	40,00	18 400,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kPa/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	27 600,000	2,00	55 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		460*60		27 600,000			
68	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kPa/m2 šířky SW06 přes 0.6 do 0.9 m. výšky do 10 m	m2	460,000	30,00	13 800,00	CS ÚRS 2019 02
69	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1.9 m	m2	320,000	48,05	15 376,00	CS ÚRS 2019 02
70	K	953334433	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem jednostranným, šířky 150	m	120,000	273,70	32 844,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		88 + 6 + 20 + 6		120,000			
71	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	3,000	153,39	460,17	CS ÚRS 2019 02
72	M	44932410	přístroj hasící ruční pěnový PP 6 LE	kus	3,000	1 840,00	5 520,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	990000001	Výstražný pásek na nástupním a výstupních schodišťovém stupni - dodávka a montáž	m	2,000	150,00	300,00	
	D	998	Přesun hmot				101 361,59	
74	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky	t	1 559,409	65,00	101 361,59	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	PSV				5 489 008,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				638 864,99	
75	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	802,300	9,67	7 758,24	
	VV		9,5m2 + 10,5m * 1,5m + 3,0m2 + 34,0m * 2,75m + 400m2 + 2,9m * 42,0m + 3,7m * 39m					
	VV		787,9		787,900			
	VV		3,6m * 4,0m					
	VV		14,4		14,400			
	VV		Součet		802,300			
76	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,241	50 300,00	12 122,30	
	VV		802,3*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,241			
77	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	14,400	12,08	173,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,6*4,0		14,400			
78	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	46 100,00	230,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,4*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,005			
79	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 575,800	100,00	157 580,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		787,9*2		1 575,800			
80	M	62832002	pás asfaltový nataviteelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrnným nosivem	m2	1 812,170	100,00	181 217,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1575,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 812,170			
81	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnici hmotou dvousložkovou na bázi polymerv modifikované živice	m2	160,400	420,00	67 368,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		pod dlažbu					
	VV		116+19,0+ 6,6+18,8		160,400			
82	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymerv modifikované živice	m2	221,400	420,00	92 988,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		pod obklad					
	VV		19,2*2,0 + 3,2*2,0 + 3,7*2,0 + 1,2*2,0 + 1,3*2,0*9 + 1,4*2,0		80,800			
	VV		31,0*2,0 + 10,3*2,0 + 29,0*2,0		140,600			
	VV		Součet		221,400			
83	K	711161217	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 40,0 mm, tl. fólie do 2,0 mm	m2	310,200	385,00	119 427,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nopová fólie tl.30mm					
	VV		30m2 * 2,5m + 1,8m * 3,6m + 2,7m * 19,0m + 2,7m * 11m + 39,5m * 3,5m + 6,3m * 1,6m					
	VV		310,2		310,200			
	D	713	Izolace tepelné				255 221,61	
84	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	340,000	55,00	18 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		zateplení podlahy podkrovní					
	VV		340		340,000			
85	M	63140480	deska tepelné izolační minerální plochých střeš	m3	85,000	1 219,00	103 615,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		340*0,25		85,000			
86	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	257,000	25,00	6 425,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		119m2 + 34m2 + 58m2 + 46m2					
	VV		257		257,000			
87	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	262,140	345,00	90 438,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		257*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		262,140			
88	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	340,000	35,00	11 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		340		340,000			
89	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	357,000	45,00	16 065,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		340*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		357,000			
90	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	6,000	157,87	947,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		zateplení parapetů					
	VV		0,3* 2,0 * 10		6,000			
91	M	28376524	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x40mm	m2	6,300	252,00	1 587,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,300			
92	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	257,000	9,03	2 320,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		119+34+58+46		257,000			
93	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl. 0,2mm	m2	282,700	11,40	3 222,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		257*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		282,700			
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				22 181,58	
94	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	kus	6,000	3 696,93	22 181,58	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		760	Výplně otvorů				791 624,00	
95	K	7601001	Okno 2000x2250mm, izolační trojsklo, hliníkový rám - dodávka a montáž	ks	10,000	42 350,00	423 500,00	
96	K	7601002	Okno 1100x1200mm, izolační trojsklo, dřevěný rám - dodávka a montáž	ks	1,000	25 424,00	25 424,00	
97	K	7602001	Vnější dveře dvoukřídle 1800/1970mm s nadsvětlikem 1800/700mm, hliníkový rám, izolační trojsklo. Stavební otvor pro sestavu 2000/2650mm, paniková klika - dodávka a montáž vč. zárubně (rámu) kování a ostatních prvků	ks	1,000	62 700,00	62 700,00	
98	K	7602002	Vnitřní dřevěné dveře 900/1970 protipožární EW 30DP3-C opatřené samozavíračem, ocelová zárubeň š.150mm	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
99	K	7602003	Vnitřní hliníkové dveře 900/1970, plná výplň	ks	2,000	18 700,00	37 400,00	
100	K	7602004	Vnitřní hliníkové dveře 1100/1970, plná výplň, protipožární EW 15DP3-C vč. samozavírače - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	1,000	28 600,00	28 600,00	
101	K	7602005	Vnitřní dřevěné dveře 1100/1970, plná výplň, protipožární EW 15DP3-C vč. samozavírače, ocelová zárubeň 200mm - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
102	K	7602006	Vnitřní dřevěné dveře 900/1970, ocelová zárubeň š.150mm - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
103	K	7602007	Vnitřní dřevěné dveře 900/1970, ocelová zárubeň š.150mm, vč. větrací nerez mřížky - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	2,000	13 000,00	26 000,00	
104	K	7602008	Vnitřní dřevěné dveře 900/1970, ocelová zárubeň š.100mm, vč. větrací nerez mřížky 450x100mm, vč. madla pro vozičkáře - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
105	K	7602009	Vnitřní dřevěné dveře 700/1970, ocelová zárubeň š.100mm, vč. větrací nerez mřížky 450x100mm - dodávka a montáž vč. zárubně kování a ostatních prvků	ks	5,000	12 500,00	62 500,00	
106	K	7603001	Vnitřní vodotěsný poklop do podlahy 800x800mm - dodávka a montáž	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
107	K	7603002	Vnitřní vodotěsný poklop do podlahy 600x600mm - dodávka a montáž	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
108	K	7603003	Výlez na střechu 600 x 600mm - dodávka a montáž	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
109	K	7603004	Revizní poklop 700 x 750mm do stropu, požární odolnost EI 15 DP1 - dodávka a montáž	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
110	K	7603005	Venkovní poklop do jímky 800x600mm - dodávka a montáž	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
D		762	Konstrukce tesařské				549 616,34	
111	K	762081410	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce	m2	60,000	126,26	7 575,60	CS ÚRS 2019 02
112	K	762083111	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám. třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	20,603	1 061,30	21 865,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,842+9,766+1,024+4,615+4,356		20,603			
113	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	93,600	150,67	14 102,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné kleštiny 60x150mm, délky 5,2m, rostlé dřevo C24					
	VV		5,2*18		93,600			
114	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,842	6 150,00	5 178,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné kleštiny 60x150mm, délky 5,2m, rostlé dřevo C24					
	VV		5,2*18*0,06*0,15		0,842			
115	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	489,000	191,69	93 736,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěná krokev 100x200mm, rostlé dřevo C24					
	VV		7,5m * 32 + 7,5m * 28 + 5m					
	VV		455		455,000			
	VV		Dřevěné pásky 140x140mm, délky 1,0m, rostlé dřevo C24					
	VV		1*34		34,000			
	VV		Součet		489,000			
116	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	9,766	6 240,00	60 939,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěná krokev 100x200mm, rostlé dřevo C24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5m * 32 + 7,5m * 28 + 5m					
	VV		455*0,1*0,2		9,100			
	VV		Dřevěné pásky 140x140mm, délky 1,0m, rostlé dřevo C24					
	VV		1*34*0,14*0,14		0,666			
	VV		Součet		9,766			
117	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	40,000	279,22	11 168,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné sloupky 160x160mm délky 2,5m, rostlé dřevo C24					
	VV		2,5*16		40,000			
118	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,024	6 240,00	6 389,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné sloupky 160x160mm délky 2,5m, rostlé dřevo C24					
	VV		2,5*16*0,16*0,16		1,024			
119	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	148,000	334,20	49 461,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěná pozednice 180x180mm, rostlé dřevo C24					
	VV		39m + 34m					
	VV		73,00		73,000			
	VV		Dřevěné vaznice 150x200mm, rostlé dřevo C24					
	VV		3,5m + 2,3m + 34,5m + 33,5m + 1,2m					
	VV		75		75,000			
	VV		Součet		148,000			
120	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	4,615	6 330,00	29 212,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěná pozednice 180x180mm, rostlé dřevo C24					
	VV		39m + 34m					
	VV		73,00*0,18*0,18		2,365			
	VV		Dřevěné vaznice 150x200mm, rostlé dřevo C24					
	VV		3,5m + 2,3m + 34,5m + 33,5m + 1,2m					
	VV		75*0,15*0,2		2,250			
	VV		Součet		4,615			
121	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	517,800	120,84	62 570,95	CS ÚRS 2019 02
122	M	60726248	deska dřevoštěpková OSB tl 22mm	m2	517,800	198,00	102 524,40	CS ÚRS 2019 02
123	K	762342441	Bednění a laťování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí	m	1 650,000	12,08	19 932,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné kontralatě					
	VV		1650		1 650,000			
124	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	4,356	6 190,00	26 963,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		Dřevěné kontralatě 60x40mm rostlé, dřevo C24					
	VV		1650*0,04*0,06		3,960			
	VV		3,96*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		4,356			
125	K	762001001	Pochozí lávka v podkroví - dodávka a montáž kompletní lávky	m2	25,000	800,00	20 000,00	
126	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	20,603	873,34	17 993,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,842+9,766+1,024+4,615+4,356		20,603			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				307 687,23	
127	K	763121429	Stěna přesazena ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěna deskou impregnovanou H2 tl. 12.5 mm	m2	7,000	638,25	4 467,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		předstěny závěsných WC					
	VV		7		7,000			
128	K	763135102	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce položapuštěné	m2	273,190	353,60	96 599,98	CS ÚRS 2019 02
129	M	59030586	Voděodolný sádkartonový podhled rastrový	m2	185,000	748,00	138 380,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		176,190476190476*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		185,000			
130	M	59030581	Sádrokartonový podhled rastrový	m2	101,850	670,00	68 239,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		75 + 22		97,000			
	VV		97*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		101,850			
	D	764	Konstrukce klempířské				1 302 605,38	
131	K	764141433	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového předzvětrálního plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy přes 30 do	m2	517,800	1 944,01	1 006 608,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,6m * 33,1m + 26m2 + 8,5m2					
	VV		517,8		517,800			
132	K	764246446	Oplechování parapetu z titanzinkoveného předzvětrálního plechu rovných celoplošně lepené, bez ronu	m	21,100	862,12	18 190,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		řs 500 mm					
	VV		Oplechování vnějších parapetů oken - titanzinek tl.0,7mm, 2m * 0,4m * 10 kusů					
	VV		2*10		20,000			
	VV		Oplechování vnějších parapetů oken - titanzinek tl.0,7mm, 1,1m * 0,4m * 1 kus					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		21,100			
133	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový řs 330 mm	m	75,000	874,86	65 614,50	CS ÚRS 2019 02
134	K	764548424	Svody z titanzinkoveného předzvětrálního plechu včetně objímek, kolien a oaskoku krunovy, průměru	m	29,000	1 320,25	38 287,25	CS ÚRS 2019 02
			120 mm					
135	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné	m2	517,800	60,62	31 389,04	CS ÚRS 2019 02
			podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci					
136	M	63150819	fólie pro doplňkovou hydroizolační vrstvu	m2	569,580	47,60	27 112,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		517,8		517,800			
	VV		517,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		569,580			
137	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	517,800	26,04	13 483,51	CS ÚRS 2019 02
138	M	28329223	fólie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu	m2	569,580	162,00	92 271,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		517,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		569,580			
139	K	764001001	Protisněhové háky	kus	160,000	60,30	9 648,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				557 030,00	
140	K	76700101	Vnitřní nerez zábradlí výšky 0,9m - dodávka a montáž vč. kotvení	m	7,300	6 000,00	43 800,00	
	VV		4,8 + 1,5 + 1,0		7,300			
141	K	76700102	Vnitřní nerez madlo - dodávka a montáž vč. kotvení	m	3,100	1 500,00	4 650,00	
	VV		1,4 + 1,7		3,100			
142	K	76700103	Ocelové chráničky - dodávka a montáž vč. povrchových úprav	kg	100,000	70,00	7 000,00	
143	K	76700104	Venkovní trubkové zábradlí výšky 0,9m - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	m	16,600	1 800,00	29 880,00	
	VV		13 + 3,6		16,600			
144	K	767421000	Montáž fasádních kovových obkladů lamelových šířky lamel do 200 mm do zdiva, výšky do 10 m	m	850,000	300,00	255 000,00	
145	M	7670001	Lamelový fasádní kovový obklad, šířka lamely 200 mm - dodávka	m	850,000	250,00	212 500,00	
146	K	767429000	Dilatační fasádní lišta na tl. spáry 50mm	m	12,000	350,00	4 200,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				347 550,72	
147	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké	m2	149,600	1 210,00	181 016,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2, vč. soklů					
	VV		99,5m2 + 18,5m2 + 18,5m2 + 6,6m2 + 2,0m2 + 2,0m2 + 2,5m2		149,600			
148	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké	m2	172,040	968,00	166 534,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		mechanické namáhání přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		149,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		172,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	776	Podlahy povlakové				97 587,50	
149	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních, vč. soklových lišt	m2	92,500	450,00	41 625,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,5m2 + 13,5m2 + 16,5m2 + 12,0m2 + 18,0m2					
	VV		92,5		92,500			
150	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm. R10. hořlavost Bfl S1	m2	101,750	550,00	55 962,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		92,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		101,750			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				303 684,60	
151	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	313,400	540,00	169 236,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,2m * 3,1m + 10,0m * 3,1m + 18,8m * 0,4m + 18,8m * 0,5m + 10,0m * 0,4m + 10,0m * 1,5m + 1,4m * 2,25m * 9+					
	VV		1,5m * 2,25m + 0,5m * 2,0m * 2,0m + 9,0m * 2,0m + 10,0m * 2,0m + 1,5m * 2,0m + 1,5m * 2,0m + 4,6m * 2,0m +					
	VV		4,6m * 2,0m + 10,3m * 2,0m + 17,0m * 1,8m + 14,1m * 1,8m + 6,6m * 2,0m					
	VV		320,4-7		313,400			
152	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	344,740	390,00	134 448,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		313,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		344,740			
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				88 900,00	
153	K	782132112	Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 25 do 30 mm	m2	35,000	1 700,00	59 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Vnější kamenný obklad soklu					
	VV		35		35,000			
154	M	58382165	Vnější kamenný obklad soklu břidlice tl. 10 mm 200x400 mm	m2	36,750	800,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		35*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,750			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				41 054,61	
155	K	783238223	Nátěr tesařských konstrukcí - hoblovaných krokvi	m2	60,000	200,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 02
156	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	132,500	112,53	14 910,23	CS ÚRS 2019 02
	VV		49,5 + 83,0		132,500			
157	K	783937151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	132,500	106,75	14 144,38	CS ÚRS 2019 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				72 280,00	
158	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výškv do 3.80 m	m2	1 112,000	65,00	72 280,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		podhledy a stropy					
	VV		320		320,000			
	VV		stěny					
	VV		170m * 4,2m + 31,2m * 2,1m					
	VV		785		785,000			
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		1 112,000			
	D	790	Ostatní vybavení				113 120,00	
159	K	79000002	Dřevěné šatní lavičky	m	12,000	1 960,00	23 520,00	
160	K	79000001	Šatní skříňky 60cm * 60cm * 2,0m	kus	16,000	5 600,00	89 600,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaŠZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 02 - Objekt krytého bazénu

Soupis:

D.1.4 - Vytápění

Misto:

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							539 391,00	
D		730	Strojovna				118 353,00	
1	K	7301001	Ohřívák TV 500 L, 70/50 °C	ks	1,000	36 628,00	36 628,00	
2	K	7301002	Expanzomat 12 L	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
3	K	7301003	Kombinovaný rozdělovač D 100, 12 hrdel	ks	1,000	36 223,00	36 223,00	
4	K	7301004	Oběhové čerpadlo, Q = 4 m³/h, H = 3 m	ks	1,000	12 224,00	12 224,00	
5	K	7301005	Oběhové čerpadlo, Q = 0,6 m³/h, H = 3 m	ks	2,000	4 702,00	9 404,00	
6	K	7301006	Oběhové čerpadlo, Q = 2,6 m³/h, H = 3 m	ks	1,000	9 811,00	9 811,00	
7	K	7301007	Montáž zařízení strojovny	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
D		733	Potrubí				58 941,00	
8	K	733111313	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	5,000	241,00	1 205,00	
9	K	733111315	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	6,000	312,00	1 872,00	
10	K	733111316	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	15,000	424,00	6 360,00	
11	K	733111317	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	14,000	483,00	6 762,00	
12	K	733111318	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	618,00	6 180,00	
13	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	40,000	10,00	400,00	
14	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	10,00	100,00	
15	K	733222103	Potrubí zt trubek měděných Ø 18/1	m	40,000	309,00	12 360,00	
16	K	733222104	Potrubí zt trubek měděných Ø 22/1,0	m	12,000	355,00	4 260,00	
17	K	733223105	Potrubí zt trubek měděných Ø 28/1,5	m	30,000	482,00	14 460,00	
18	K	733291101	Zkoušky těsnosti z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	82,000	7,00	574,00	
19	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	ks	8,000	551,00	4 408,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		734	Armatury				97 031,00	
20	K	734209113	Armatury se dvěma závity	ks	17,000	238,00	4 046,00	
21	K	734209114	Armatury se dvěma závity DN 20	ks	2,000	299,00	598,00	
22	K	734209115	Armatury se dvěma závity DN 25	ks	18,000	406,00	7 308,00	
23	K	734209116	Armatury se dvěma závity DN 32	ks	5,000	593,00	2 965,00	
24	K	734209117	Armatury se dvěma závity DN 40	ks	6,000	792,00	4 752,00	
25	K	734209118	Armatury se dvěma závity DN 50	ks	2,000	1 197,00	2 394,00	
26	K	734211115	Ventily odvodušňovací závitové G 1/2	ks	6,000	304,00	1 824,00	
27	K	734220102	Ventily vyvažovací přímé G 1"	ks	2,000	3 330,00	6 660,00	
28	K	734220104	Ventily vyvažovací přímé G 6/4"	ks	1,000	4 769,00	4 769,00	
29	K	734292713	Kulový kohout přímý G 1/2	ks	9,000	210,00	1 890,00	
30	K	734292715	Kulový kohout přímý G 1	ks	9,000	358,00	3 222,00	
31	K	734292716	Kulový kohout přímý G 1 1/4	ks	3,000	504,00	1 512,00	
32	K	734292717	Kulový kohout přímý G 1 1/2	ks	6,000	679,00	4 074,00	
33	K	734291244	Filtry závitové přímé G 1	ks	3,000	297,00	891,00	
34	K	734291245	Filtry závitové přímé G 1 1/4	ks	1,000	406,00	406,00	
35	K	734291246	Filtry závitové přímé G 1 1/2	ks	1,000	499,00	499,00	
36	K	734295021	Závitová trojcestná směšovací armatura DN 20 se servopohonem	ks	2,000	4 567,00	9 134,00	
37	K	734242414	Ventily zpětné závitové G 1	ks	3,000	353,00	1 059,00	
38	K	734242416	Ventily zpětné závitové G 1 1/2	ks	1,000	636,00	636,00	
39	K	734291123	Vypouštěcí kohout G 1/2	ks	13,000	185,00	2 405,00	
40	K	734291124	Vypouštěcí kohout G 3/4	ks	1,000	196,00	196,00	
41	K	73490001	Uzavírací klapka G 1 1/4 se servopohonem	ks	1,000	18 705,00	18 705,00	
42	K	734251212	Pojistný ventil závitový G 3/4, 6 bar	ks	1,000	341,00	341,00	
43	K	734261233	Šroubení G 1/2	ks	10,000	61,00	610,00	
44	K	734261235	Šroubení G 1	ks	12,000	163,00	1 956,00	
45	K	734261236	Šroubení G 5/4	ks	5,000	221,00	1 105,00	
46	K	734261237	Šroubení G 6/4	ks	9,000	404,00	3 636,00	
47	K	734261238	Šroubení G 2	ks	2,000	649,00	1 298,00	
48	K	734411103	Teploměr kruhový DTU, průměr 100, 0 - 120 °C	ks	9,000	651,00	5 859,00	
49	K	734421112	Tlakoměr deformační D 160, 0 - 600 kPa	ks	3,000	455,00	1 365,00	
50	K	722262212	Vodoměr závitový, horizontální G 1/2 x 110 mm	ks	1,000	916,00	916,00	

D 735

Otopná tělesa

25 342,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	735152553	Otopné těleso deskové 500/600	ks	1,000	1 479,00	1 479,00	
52	K	735152554	Otopné těleso deskové 500/700	ks	1,000	1 614,00	1 614,00	
53	K	735152555	Otopné těleso deskové 500/800	ks	1,000	1 749,00	1 749,00	
54	K	735152257	Otopné těleso deskové 500/1000	ks	1,000	2 016,00	2 016,00	
55	K	735152693	Otopné těleso deskové 900/600	ks	2,000	2 246,00	4 492,00	
56	K	73500011	Montáž panelových těles	ks	6,000	500,00	3 000,00	
57	K	73500050	Dvojitá armatura pro připojení těles deskových přímá	ks	6,000	1 460,00	8 760,00	
58	K	734221686	Hlavice termostatické s vvestavěným čidlem	ks	6,000	372,00	2 232,00	
D		736	Podlahové vytápění				73 808,00	
59	K	7360001	Trubka podlahového topení 16x2	m	236,000	52,00	12 272,00	
60	K	7360002	Systémová deska tl. 57 mm	m ²	90,000	404,00	36 360,00	
61	K	7360003	Sestava rozdělovač sběrač vč. skříně P - čtyřcestný, osazený uzavíracími ventily, regulačním šroubením, upevňovacími konzolami, kulovými uzavěři, automatickým	kpl	1,000	5 597,00	5 597,00	
62	K	7360004	Kulový kohout K 25 se šroubením	kpl	2,000	473,00	946,00	
63	K	7360005	Obvodový dilatační pás s folii	m	65,000	37,00	2 405,00	
64	K	7360006	Fixační příchytka na potrubí	ks	400,000	2,00	800,00	
65	K	7360007	Plastifikátor, 10l	ks	2,000	800,00	1 600,00	
66	K	7360008	Výpustný kohout na hadici	ks	1,000	328,00	328,00	
67	K	7360009	Montáž podlahového vytápění	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	
D		713	Izolace				13 614,00	
68	K	713463311	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem přes 25 do 50 mm	m	71,000	50,00	3 550,00	
69	K	713463312	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem přes 50 do 100 mm	m	10,000	50,00	500,00	
70	K	71346001	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem 25/20	m	42,000	74,00	3 108,00	
71	K	71346002	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem 35/25	m	15,000	102,00	1 530,00	
72	K	71346003	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem 48/40	m	14,000	154,00	2 156,00	
73	K	71346004	Izolace - minerální pouzdro s Al polepem 76/60	m	10,000	277,00	2 770,00	
D		783	Nátěry				5 160,00	
74	K	783624501	Nátěry potrubí - základní do DN 100	m	86,000	60,00	5 160,00	
D		7211	Přípojka kanalizace pro bazén				42 687,00	
75	K	7211001	Přípojka kanalizace DN 200 pro objekt bazén včetně montáže	m	27,000	581,00	15 687,00	
76	K	7211001.1	zemní práce pro přípojku	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	
D		7212	Přeložka dešťové kanalizace pro bazén				104 455,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	7212001	Přípojka dešťové kanalizace DN 200 pro objekt bazén včetně montáže	m	65,000	607,00	39 455,00	
78	K	7212002	zemní práce pro přípojku	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RaSZ Nový Hrádek modernizace areálu

Objekt:

SO 02 - Objekt krytého bazénu

Soupis:

D.1.5 - VZT

Místo:

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 842 501,00

D	1	Zařízení č. 1 – Větrání wc, koupelen odvod						19 710,46
1	K	1A.019	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
2	K	1A.020	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
3	K	1A.021	Radiální ventilátor s filtrem, malý, IP44, ELEKTRODESIGN, EBB 250 T, Ne=100W, 230V, včetně doběhového relé, zpětná klapka mechanická	ks	1,000	5 982,00	5 982,00	
4	K	1A.955.1	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=100mm	bm	3,050	84,00	256,20	
5	K	1A.955.2	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=125mm	bm	8,250	114,00	940,50	
6	K	1A.956.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 100	bm	0,580	252,00	146,16	
7	K	1A.956.2	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 130	bm	1,240	340,00	421,60	

D	2	Zařízení č. 2 – Větrání bazénu přívod						1 297 397,79
8	K	2.001	VZT jednotka, GEA, CAIR PLUS 160.128AVBV, Klimatizační jednotka V= 6197m3/h, dp= 350Pa, Ne= 2x3kW (400V), 4,6A, elektrický ohřivač 65,4kW - 400V, vč. regulace	ks	1,000	1 100 201,00	1 100 201,00	
9	K	2.150	Jednotka je ve složení: 2 x filtr G4, deskový výměník tepla, elektrický ohřivač, Kulisový tlumič hluku, 1200x500, délka 1000, včetně náběhové a odtokové hrany, kulisv tloušťky 100mm výšky 500mm - 6 kusů, včetně tepelné izolace	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	
10	K	2.151	Kulisový tlumič hluku, 1600x500, délka 1000, včetně náběhové a odtokové hrany, kulisv tloušťky 100mm výšky 500mm - 8 kusů, včetně tepelné izolace	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
11	K	2.200	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
12	K	2.201	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
13	K	2.202	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
14	K	2.203	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
15	K	2.204	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
16	K	2.205	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
17	K	2.206	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	2.207	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
19	K	2.208	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
20	K	2.209	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
21	K	2.210	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
22	K	2.211	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
23	K	2.212	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
24	K	2.213	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
25	K	2.214	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
26	K	2.215	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
27	K	2.216	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
28	K	2.217	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
29	K	2.218	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
30	K	2.219	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
31	K	2.220	Regulátor průtoku pro vložení do kruhového potrubí či SPIRO, TROX, VFL 125, 130	ks	1,000	726,00	726,00	
32	K	2.300	Požární klapka ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVRENO“), MANDIK, PKTM-III 800x500 TPM 075/09.11	ks	1,000	4 342,00	4 342,00	
33	K	2.301	Požární klapka ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVRENO“), MANDIK, PKTM-III 900x500 TPM 075/09.11	ks	1,000	4 635,00	4 635,00	
34	K	2.400	Stěrbinová vyúst' Série VSD35 s 35 mm širokým čelním vyústěním, TROX, VSD50 2 AS M 1050 DN 160 B00 C2, 250m3/h na 1m délky, včetně	ks	21,000	3 014,00	63 294,00	
35	K	2.401	Anemostát nřanaty, napojení zooou, včetně pienuum boxu a řaduacni klapky, řaduacni	ks	2,000	1 752,00	3 504,00	
36	K	2.402	Protideřřová řaluzie 1000x710, pozinkovaný plech, Systemair	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	
37	K	2.403	Výuřtka řřivodní dvouřřadá, včetně regulace, 425x75	ks	3,000	608,00	1 824,00	
38	K	2.700.1	Ohebné potrubí Sonoflex, D=250mm	m	2,470	172,00	424,84	
39	K	2.950	Trouby řřovné materiál pozinkovaný plech, Utyřřnřanne potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	9,850	425,00	4 186,25	
40	K	2.950.1	Trouby řřovné materiál pozinkovaný plech, Utyřřnřanne potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	112,500	425,00	47 812,50	
41	K	2.951	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Utyřřnřanne potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	3,030	475,00	1 439,25	
42	K	2.951.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Utyřřnřanne potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	38,680	475,00	18 373,00	
43	K	2.955.2	Trouby řřovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=125mm	bm	0,830	114,00	94,62	
44	K	2.955.3	Trouby řřovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=160mm	bm	14,160	148,00	2 095,68	
45	K	2.955.5	Trouby řřovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=315mm	bm	0,250	313,00	78,25	
46	K	2.956.2	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 130	bm	2,400	340,00	816,00	
47	K	2.956.3	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 160	bm	26,400	443,00	11 695,20	
48	K	2.956.5	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 250	bm	0,100	712,00	71,20	
D	2A		Zařřzení řř. 2 – Větrání bazénu odvod				71 264,00	
49	K	2A.150	Kulisový řřlumiřř hluku, 1200x500, řřélka 1000, včetně náběřřové a odtokové řřrany, kulisv řřlouřřřřřřřřř	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	2A.151	Kulisový tlumič hluku, 1600x500, délka 1000, včetně náběhové a odtokové hrany, kulisy tloušťky 100mm výšky 500mm - 8 kusů, včetně tepelné izolace	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
51	K	2A.200	Regulátor průtoku s ručním ovládáním, RPK -S 600x500,	ks	1,000	11 407,00	11 407,00	
52	K	2A.300	Požární klapka ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVRENO“), MANDIK, PKTM III 800x500 TPM 075/09.11	ks	1,000	4 342,00	4 342,00	
53	K	2A.400	Mřížka odvodní 800x500, pozinkovaný plech, Mandík	ks	2,000	1 615,00	3 230,00	
54	K	2A.401	Protidešťová žaluzie 1000x710, pozinkovaný plech, Systemair	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	
55	K	2A.402	Vyústka odvodní jednořadá, včetně regulace, 800x500	ks	3,000	1 615,00	4 845,00	
56	K	2A.950	Trouby rovne materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	6,630	425,00	2 817,75	
57	K	2A.950.1	Trouby rovne materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	28,270	425,00	12 014,75	
58	K	2A.951	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	1,490	475,00	707,75	
59	K	2A.951.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	30,810	475,00	14 634,75	
D	3		Zařízení č. 3 – Větrání zázemí 1.NP přívod				193 342,76	
60	K	3.001	VZT jednotka, Elektrodesign, Duovent Compact DV 500 DI2 F7/M5 DVAV P TOP, Klimatizační jednotka V= 900m3/h, dp= 350Pa, Ne= 2x0,33kW (230V), elektrický ohřívač- 3kW, vč. regulace, jednotka je ve složení: 2 x filtr G4, deskový výměník	ks	1,000	175 196,00	175 196,00	
61	K	3.150	Tlumič hluku kruhový, ELEKTRODESIGN, MAA 250/900 ED	ks	1,000	3 125,00	3 125,00	
62	K	3.300	Požární klapka ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVRENO“), MANDIK, PKTM III 250x200 TPM 075/09.11	ks	1,000	2 389,00	2 389,00	
63	K	3.401	Talířový ventil přívodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KE 200, d200	ks	4,000	476,00	1 904,00	
64	K	3.700.2	Ohebné potrubí Sonoflex, D=200mm	m	4,810	135,00	649,35	
65	K	3.950	Trouby rovne materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	6,460	425,00	2 745,50	
66	K	3.950.1	Trouby rovne materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	11,150	425,00	4 738,75	
67	K	3.951	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Výrobce, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	0,450	475,00	213,75	
68	K	3.951.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	1,240	475,00	589,00	
69	K	3.951.2	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	2,950	475,00	1 401,25	
70	K	3.955.5	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=315mm	bm	0,020	313,00	6,26	
71	K	3.956.4	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 200	bm	0,200	582,00	116,40	
72	K	3.956.6	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 320	bm	0,300	895,00	268,50	
D	3A		Zařízení č. 3 – Větrání zázemí 1.NP odvod				24 785,99	
73	K	3A.150	Tlumič hluku kruhový, ELEKTRODESIGN, MAA 250/900 ED	ks	1,000	3 125,00	3 125,00	
74	K	3A.300	Požární klapka ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVRENO“), MANDIK, PKTM III 250x200 TPM 075/09.11	ks	1,000	2 389,00	2 389,00	
75	K	3A.400	Talířový ventil odvodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KK 100, d100	ks	3,000	262,00	786,00	
76	K	3A.401	Talířový ventil odvodní, lakovaný, ELEKTRODESIGN, KK 200, d200	ks	4,000	476,00	1 904,00	
77	K	3A.700.1	Ohebné potrubí Sonoflex, D=100mm	m	2,880	79,00	227,52	
78	K	3A.700.2	Ohebné potrubí Sonoflex, D=200mm	m	3,780	135,00	510,30	
79	K	3A.950	Trouby rovne materiál pozinkovaný plech, čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2	11,520	425,00	4 896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	3A.950.1	Trouby rovne materiál pozinkovany plech, Ctyrhranne potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	18,420	425,00	7 828,50	
81	K	3A.951	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Výrobce, Ctyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	0,870	475,00	413,25	
82	K	3A.951.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovany plech, Ctyrhranne potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2	1,380	475,00	655,50	
83	K	3A.951.2	Tvarovky potrubí materiál pozinkovany plech, Ctyrhranne potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	3,500	475,00	1 662,50	
84	K	3A.955.1	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=100mm	bm	1,040	84,00	87,36	
85	K	3A.955.4	Trouby rovné materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=250mm	bm	0,220	238,00	52,36	
86	K	3A.956.1	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 100	bm	0,150	252,00	37,80	
87	K	3A.956.4	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 200	bm	0,200	582,00	116,40	
88	K	3A.956.6	Tvarovky potrubí materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, 320	bm	0,300	315,00	94,50	
D 4 Montážní práce, doplňky							236 000,00	
89	K	4.1	Montáž VZT, Výrobce, Model	kpl	1,000	155 000,00	155 000,00	
90	K	4.2	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
91	K	4.4	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
92	K	4.5	Stavební přípomoc	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
93	K	4.7	Doprava	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
94	K	4.8	Měření průtočných množství	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
95	K	4.9	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
96	K	4.10	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	