

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-241

Stavba: Kolektory Hostinského (1)

KSO:
Místo: Praha 13

CC-CZ:
Datum: 27.07.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: VISTORIA CZ a.s.

IČ 25110977
DI CZ25110977

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 754 348,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 754 348,56	2 678 413,20
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 432 761,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-241

Stavba: Kolektory Hostinského (1)

Místo: **Praha 13**

Datum: 27.07.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 754 348,56	15 432 761,76
21-241	Kolektory Hostinského (1)	12 754 348,56	15 432 761,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského (1)

KSO:

Místo: Praha 13

CC-CZ:

Datum: 27.07.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 754 348,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 754 348,56	21,00%	2 678 413,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 432 761,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského (1)

Místo: Praha 13

Datum: 27.07.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 754 348,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 184 044,14

1 - Zemní práce	45 229,47
-----------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	449 167,16
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	3 694,50
--------------------------	----------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 095 173,12
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	420 234,44
---	------------

997 - Přesun sutě	138 362,13
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	32 183,32
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

10 020 304,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	98 364,67
---	-----------

712 - Povlakové krytiny	39 156,64
-------------------------	-----------

713 - Izolace tepelné	7 741,24
-----------------------	----------

721 - Zdravotní technika	526 082,00
--------------------------	------------

731 - Ústřední vytápění	625 914,00
-------------------------	------------

741 - Elektroinstalace	1 829 993,83
------------------------	--------------

742 - Elektroinstalace - slaboproud	577 557,97
-------------------------------------	------------

749 - Měření a regulace	621 497,00
-------------------------	------------

751 - Vzduchotechnika	1 638 281,32
-----------------------	--------------

752 - Technologie - předávací stanice	357 362,00
---------------------------------------	------------

753 - MaR+ elektro - předávací stanice	253 976,00
--	------------

763 - Konstrukce suché výstavby	509 478,94
---------------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	353 774,26
767 - Konstrukce zámečnické	517 153,72
771 - Podlahy z dlaždic	400 217,35
776 - Podlahy povlakové	298 434,76
777 - Podlahy lité	328 222,16
781 - Dokončovací práce - obklady	242 999,47
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	284 058,14
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	550 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského (1)

Místo: Praha 13

Datum: 27.07.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 754 348,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 184 044,14
D	1		Zemní práce				45 229,47
1	K	139752101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II., skupiny 4 až 5 ručně (nebo kolem objektů)	m3	8,921	4 420,00	39 430,82
	VV		21,24*0,6*0,7		8,921		
	VV		Součet		8,921		
2	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	8,921	650,00	5 798,65
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				449 167,16
3	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 dle v.č.D.1.1.16a	t	0,530	8 800,00	4 664,00
4	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,080	42 000,00	3 360,00
5	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,445	45 500,00	20 247,50
6	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	85,662	1 240,00	106 220,88
	VV		(4,55*2+3,25+0,71+5,99+5,08+6,0)*3,0-0,8*1,97*3		85,662		
7	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	8,000	234,00	1 872,00
8	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	2,000	262,00	524,00
9	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	26,000	344,00	8 944,00
10	K	317168024	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1750 mm	kus	1,000	440,00	440,00
11	K	317168025	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2000 mm	kus	2,000	488,00	976,00
12	K	317168028	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2750 mm	kus	1,000	694,00	694,00
13	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	6,000	425,00	2 550,00
14	K	317169R	Konstrukce sníženého nadpraží vjezdových vrat 2370x550 mm komplet D+M Zp/01 dle v.č. D.1.1.16a	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
15	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	57,311	670,00	38 398,37
	VV		1NP				
	VV		(1,22+0,92+1,75+1,27+1,92+3,22)*3,3-0,7*1,97*5		27,095		
	VV		1,51*3,3		4,983		
	VV		2NP				
	VV		6,15*3,0+(2,02+1,27)*2,9-0,7*1,97*2		25,233		
	VV		Součet		57,311		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	279,145	780,00	217 733,10
	VV		1NP				
	VV		(2,75+2,7)*3,3-1,6*2,2+1,0*2,05+(9,05+2,5)*3,3-0,9+1,97		55,700		
	VV		(1,33+0,9+1,75+3,22)*3,3-0,7*1,97+9,0*3,3-0,8*1,97		50,505		
	VV		2NP				
	VV		(6,25+9,4+4,3+1,45+3,15+4,1+1,76+3,95+5,6+2,45+0,95+6,25+3,13+1,99+1,25)*3,0		167,940		
	VV		0,9*2,05+(2,7+1,83+2,96)*3,0-0,8*1,97-2,3*1,25+(0,9+2,45)*3,0-1,6*2,52		25,882		
	VV		-0,8*1,97*8-0,7*1,97*6		-20,882		
	VV		Součet		279,145		
17	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	47,313	430,00	20 344,59
	VV		(0,55+1,75+1,4+0,6+0,6+0,6+0,7+0,5+0,6+0,21)*3,3		24,783		
	VV		(0,55+1,75+1,4+0,6+0,6+0,6+0,7+0,5+0,6+0,21)*3,0		22,530		
	VV		Součet		47,313		
18	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	16,912	810,00	13 698,72
	VV		0,92*1,4*4+8,4*1,4		16,912		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 694,50
19	K	411322424	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,500	3 380,00	1 690,00
20	K	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 55/250 plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	2,500	465,00	1 162,50
21	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	42 100,00	842,00
	D	5	Komunikace pozemní				0,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 095 173,12
22	K	916231213	Osazení obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	219,00	1 095,00
23	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	5,050	62,00	313,10
	VV		5*1,01		5,050		
24	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	299,950	94,00	28 195,30
25	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2,500	330,00	825,00
26	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	299,950	142,00	42 592,90
27	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 330,218	94,00	219 040,49
	VV		955,774+1374,444		2 330,218		
28	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	61,214	230,00	14 079,22
	VV		(13,695+16,912)*2		61,214		
29	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	955,774	340,00	324 963,16
	VV		85,662*2+57,311*2+279,145*2+47,313*2+16,912		955,774		
30	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	955,774	75,00	71 683,05
31	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1 374,440	145,00	199 293,80
32	K	612409900	Začištění omítek vnějších kolem dveří vč.nátěru	m	25,550	160,00	4 088,00
	VV		4,6+2,25+4,6+2,5+4,8+1,1+4,1+1,6		25,550		
33	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,200	42 100,00	8 420,00
34	K	632451457	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 30 běžný	m2	230,840	340,00	78 485,60
35	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do jemně drceného kameniva	m2	2,500	647,00	1 617,50
	VV		2,5		2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 MC	kus	36,000	290,00	10 440,00
37	M	55331437	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	6,000	3 310,00	19 860,00
38	M	55331438	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	3,000	3 330,00	9 990,00
39	M	55331717	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 1450/1970, 2100mm	kus	1,000	3 735,00	3 735,00
40	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	7,000	1 420,00	9 940,00
41	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	5,000	2 020,00	10 100,00
42	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	10,000	2 040,00	20 400,00
43	M	55331492	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,000	2 040,00	6 120,00
44	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	2 060,00	4 120,00
45	M	55331748	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	2,000	2 330,00	4 660,00
46	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	3,000	372,00	1 116,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				420 234,44
47	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	43,00	215,00
48	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	849,110	66,00	56 041,26
	vv		425,64+423,47		849,110		
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	849,110	110,00	93 402,10
50	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,170	3 110,00	12 968,70
	vv		nájezd bet.+ schody				
	vv		3,3*0,9*1,0+1,2*1,0*1,0		4,170		
51	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	61,674	98,00	6 044,05
	vv		(2,6+3,37+3,5+4,09+2,95+1,2+1,4+1,9+2,7)*3,0		71,130		
	vv		-(0,6*1,97*4+0,8*1,97*3)		-9,456		
	vv		Součet		61,674		
52	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	281,371	132,00	37 140,97
	vv		(12,25+12,0+0,9+5,6+1,15+5,85+6,45+2,7+1,5+1,5+1,65)*3,0		154,650		
	vv		(1,7+1,4+6,25)*3,0		28,050		
	vv		-(0,8*1,97*6+0,6*1,97*3)		-13,002		
	vv		-1,45*1,97		-2,857		
	vv		(9,1+4,25+9,0+2,98*3+1,0*4+1,88+0,5+0,2)*3,3		124,971		
	vv		-1,45*1,97*2		-5,713		
	vv		-0,6*1,97*4		-4,728		
	vv		Součet		281,371		
53	K	9621R	Hasicí přístroje dle požární zprávy	kus	9,000	1 150,00	10 350,00
54	K	9622R	Tabulky orientační	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
55	K	96235R	Odstranění kačírku kolem obj.	m3	1,140	430,00	490,20
	vv		9,5*0,6*0,2		1,140		
56	K	9624R	Bezpečnostní přepad DN 100 dl. 500 mm D+M pol. 02	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
57	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	3,285	3 520,00	11 563,20
	vv		32,85*0,1		3,285		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	204,149	120,00	24 497,88
	VV		53,06+151,089		204,149		
59	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	126,770	230,00	29 157,10
	VV		20,95+103,32+2,5		126,770		
60	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	38,362	307,00	11 777,13
	VV		0,8*1,97*13+0,6*1,97*12+0,9*2,05*2		38,362		
61	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	17,563	235,00	4 127,31
	VV		1,6*2,05+1,45*1,97*5		17,563		
62	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	8,190	108,00	884,52
	VV		1,15*3,0+1,2*1,75+1,1*2,4		8,190		
63	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	10,136	140,00	1 419,04
	VV		0,9*2,12+1,0*2,12*2+0,9*2,12+0,8*2,6		10,136		
64	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,109	1 180,00	1 308,62
	VV		2,4*1,1*0,42		1,109		
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,450	3 900,00	1 755,00
	VV		2*0,15+0,15		0,450		
66	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,850	4 600,00	13 110,00
	VV		2*2*0,15+3*0,15+2*3*0,15*2		2,850		
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,750	5 800,00	4 350,00
	VV		0,15+2*0,15+2*0,15		0,750		
68	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	1,500	8 900,00	13 350,00
	VV		0,15+2*0,45+0,45		1,500		
69	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,800	3 800,00	10 640,00
	VV		0,3+0,5+4*0,5		2,800		
70	K	977151226	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,500	4 100,00	2 050,00
	VV		0,5		0,500		
71	K	977151228	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,500	4 900,00	7 350,00
	VV		2*0,5+0,5		1,500		
72	K	977151229	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	3,200	5 700,00	18 240,00
	VV		0,3+3*0,3+0,5+3*0,5		3,200		
73	K	977151233	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	3,200	8 400,00	26 880,00
	VV		2*0,3+2*0,3+2*0,5+2*0,5		3,200		
74	K	978011111	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 5 %	m2	253,000	7,00	1 771,00
75	K	978013111	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 5 %	m2	1 374,440	4,00	5 497,76
76	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	43,200	98,00	4 233,60
	VV		2,0*1,5+(3,0+6,5)*2,0+5,8*1,5+6,25*2,0		43,200		
D	997		Přesun sutě				138 362,13
77	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	163,850	230,00	37 685,50
78	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 447,625	9,00	22 028,63
	VV		163,175*15		2 447,625		
79	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	163,850	480,00	78 648,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				32 183,32
80	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	123,782	260,00	32 183,32
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 020 304,42
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				98 364,67
81	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	26,500	40,00	1 060,00
82	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	26,470	10,00	264,70
83	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	49,960	262,00	13 089,52
	VV		26,47+23,49		49,960		
84	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	281,552	270,00	76 019,04
85	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	26,470	117,00	3 096,99
86	M	KVK.8108KP5	BITAGIT 40 ŠEDÝ	m2	30,441	80,00	2 435,28
	VV		26,47*1,15		30,441		
87	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	959,655	2,50	2 399,14
	D	712	Povlakové krytiny				39 156,64
88	K	7121	Úprava souvrství foliové hydroizolace střechy kolem prostupů dle v.č. D.1.1.09a	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
89	K	7122	Osazení a dodávka bet.dlaždic 500/500 mm vč.geotextilie a pryžové podložky a kotvení podklad pro VZT na střeše	ks	74,000	460,00	34 040,00
90	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	385,400	1,60	616,64
	D	713	Izolace tepelné				7 741,24
91	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	26,470	23,00	608,81
92	M	28375908	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,031$ tl 40mm	m2	29,117	95,00	2 766,12
93	K	713191134	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií se svařovaným spojem	m2	26,470	154,00	4 076,38
94	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	29,117	5,00	145,59
95	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	75,969	1,90	144,34
	D	721	Zdravotní technika				526 082,00
96	K	7211	Zdravotní technika	soubor	1,000	526 082,00	526 082,00
	D	731	Ústřední vytápění				625 914,00
97	K	7311	Ústřední vytápění	soubor	1,000	625 914,00	625 914,00
	D	741	Elektroinstalace				1 829 993,83
98	K	7411	Elektrosilnoproud	soubor	1,000	1 829 993,83	1 829 993,83
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				577 557,97
99	K	7421	Elektroslaboproud	soubor	1,000	577 557,97	577 557,97
	D	749	Měření a regulace				621 497,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	7491	Měření a regulace	soubor	1,000	621 497,00	621 497,00
	D	751	Vzduchotechnika				1 638 281,32
101	K	7511	Vzduchotechnika	soubor	1,000	1 638 281,32	1 638 281,32
	D	752	Technologie - předávací stanice				357 362,00
102	K	7521	Technologie - předávací stanice	soubor	1,000	357 362,00	357 362,00
	D	753	MaR+ elektro - předávací stanice				253 976,00
103	K	7531	MaR+ elektro - předávací stanice	soubor	1,000	253 976,00	253 976,00
	D	754	Venkovní úpravy				510 038,95
104	K	7541	Venkovní úpravy	soubor	1,000	510 038,95	510 038,95
	D	763	Konstrukce suché výstavby				509 478,94
104	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	20,240	840,00	17 001,60
	VV		12,24+(0,5+0,5)*(7,5+0,5)		20,240		
105	K	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	103,970	280,00	29 111,60
	VV		52,41+51,56		103,970		
106	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm pol. SK	m2	11,400	3 300,00	37 620,00
	VV		5,7*2,0		11,400		
107	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	3,000	2 920,00	8 760,00
108	K	763431001	Montáž a dodávka minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	526,080	680,00	357 734,40
	VV		100,44+425,64		526,080		
109	K	763431803	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na skrytém roštu	m2	124,770	190,00	23 706,30
	VV		108,2+16,57		124,770		
110	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	4 739,339	7,50	35 545,04
	D	766	Konstrukce truhlářské				353 774,26
111	K	7661R	Dveře hladké dřevěné 700/197 v.č. D1.1.15a dle pol.T/1-T/6 D+M	kus	11,000	6 760,00	74 360,00
112	K	76621R	Dveře dřevěné prosklené 800/1970 T/8	kus	1,000	8 930,00	8 930,00
113	K	7662R	Dveře hladké dřevěné 800/197 v.č. D1.1.15a dle pol.T/7,T/9 -T/13 D+M	kus	8,000	6 600,00	52 800,00
114	K	7663R	Dveře hladké dřevěné 900/197 v.č. D1.1.15a dle pol.T/14-T/15 D+M	kus	2,000	6 330,00	12 660,00
115	K	7664R	Dveře dvoukřídlové plné 1600/2100 dle pol. T/16 D+M	kus	1,000	13 080,00	13 080,00
116	K	7665R	Dveře hladké dřevěné s nadsvětlíkem 800/197 v.č. D1.1.15a dle pol.T/17-T/20 D+M	kus	5,000	9 150,00	45 750,00
117	K	76660720	Osazení + dodávka větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	14,000	180,00	2 520,00
118	K	7666R	Dveře prosklené dřevěné s nadsvětlíkem 800/1970 dle pol. T/21 D+M	kus	1,000	9 130,00	9 130,00
119	K	76671R	Dveře dřevěné plné + nadsvětlík 900/2520 T/23 D+ M	kus	1,000	9 130,00	9 130,00
120	K	7667R	Dveře dvoukřídlové s nadsvětlíkem 1600/2520 dle pol. T/22 D+M	kus	1,000	24 980,00	24 980,00
121	K	7668R	Dveře hladké 800/1970 D+M dle pol. T/31 T/32 D+M	kus	4,000	6 160,00	24 640,00
122	K	76691R	Dveře hladké D+M s nadsvětlíkem 700/2520 dle pol. T/36	kus	1,000	9 300,00	9 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	76692R	Dveře prosklené D+M s nadsvětlíkem 800/2520 dle pol. T/37	kus	1,000	9 300,00	9 300,00
124	K	76693R	Dveře hladké 1450/1970 dvoukřídlové pol. T/38 D+M	kus	1,000	12 950,00	12 950,00
125	K	76694R	Úpava stáv.okna - větrání pol. T/U	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
126	K	76695R	Folie neprůhledná průsvitná D+M pol. T/F1 + T/F2	m2	7,584	240,00	1 820,16
	vv		2,37*1,45+2,37*1,75		7,584		
127	K	7669R	Dveře hladké požární 900/1970 EI 30DP3.C3 pol. T/33 - T/35 D+M	kus	3,000	9 440,00	28 320,00
128	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	3 434,702	3,00	10 304,10
	D	767	Konstrukce zámečnické				517 153,72
129	K	767111R	Dveře hliníkové 1450/1970 Tz/1 D+M	kus	1,000	38 200,00	38 200,00
130	K	7671112R	Dveře hliníkové 1750/2520 D+M pol. Tz/2	kus	1,000	44 900,00	44 900,00
131	K	7671115R	Dveře hliníkové venkovní 1100/2400 s nadsvětlíkemv D+M dle Tz/10	kus	1,000	38 250,00	38 250,00
132	K	7671116R	Dveře hliníkové s nadsvětlíkem 2100/2600 D+M venkovní Tz/11	kus	1,000	76 800,00	76 800,00
133	K	7671117R	Garážová vrata sekční s pohonem el. pol.Tz/12 D+M 2370/2400	kus	1,000	19 610,00	19 610,00
134	K	7671118R	Garážová vrata sekční s el. pohonem 2620/2400 pol.Tz/13 D+M	kus	1,000	20 880,00	20 880,00
135	K	76711R	Repase stáv.zábradlí schodiště dle v.č. D1.1.16a pol Z/1 vč.zpětné montáže	m	9,000	5 800,00	52 200,00
136	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	34,155	280,00	9 563,40
	vv		(4,25+6,1)*3,3		34,155		
137	K	76712R	Poklop 900/600 požárně odolný Ei 60 DP1S dle pol. Z/2 D+M	soubor	1,000	15 800,00	15 800,00
138	K	76713R	Poklopy pro povrch.úpravu pol. Z/3 + Z/4+ Z/5 v.č. D.1.1.16a D+M	kus	3,000	6 200,00	18 600,00
139	K	76714R	Poklop pro povrch.úpravu 750/900 dle pol.Z/6 D+M	kus	1,000	7 900,00	7 900,00
140	K	76715R	Poklop pro povrch.úpravu 600/900 dle pol.Z/7 D+M	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
141	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	8,800	180,00	1 584,00
142	K	767161843	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg k dalšímu použití	m	8,800	180,00	1 584,00
143	K	76716R	Poklop pro povrch.úpravu 600/800 dle pol.Z/8 D+M	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
144	K	76717R	Poklopy pro kabelovody dle v.č.D.1.1.16a Z/10 + Z/10a D+M	m2	5,473	3 200,00	17 513,60
	vv		6,950*0,55+3,0*0,55		5,473		
145	K	7671R	Rýhovaný podlahový plech vč.nátěru D+M	m2	8,000	4 500,00	36 000,00
146	K	76731R	Závěsný systém pro svař.závěs D+M dle v.č. D.1.1.15a	kus	6,000	2 100,00	12 600,00
147	K	7673R	Svařovací závěs 2400/1400 dle v.č. D.1.1.15a	kus	6,000	1 840,00	11 040,00
148	K	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2	102,330	34,00	3 479,22
149	K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	102,330	45,00	4 604,85
150	K	76760R	Okno hliníkové posuvné vnitřní 2300/1150 D+M T/24	kus	1,000	28 200,00	28 200,00
151	K	76761R	Okno hliníkové fixní 1000/800 vnitřní požár.sklo EI30 D+M T/25	kus	2,000	17 800,00	35 600,00
152	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	5 085,091	1,70	8 644,65
	D	771	Podlahy z dlaždic				400 217,35
153	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm (pro všechny druhy podlah mmo epoxi)	m2	539,760	408,00	220 222,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			67,3+26,47+25,69+27,74+23,49+163,52+205,55		539,760		
154	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	28,800	350,00	10 080,00
			24*1,2		28,800		
155	K	771274241	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	28,800	139,00	4 003,20
			24*1,2		28,800		
156	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	76,950	124,00	9 541,80
157	K	771474124	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových šikmých flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	7,400	410,00	3 034,00
158	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	145,000	510,00	73 950,00
159	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	189,363	220,00	41 659,86
160	K	771591185	Podlahy pracnější řezání keramických dlaždic rovné	kus	665,000	20,00	13 300,00
161	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	3 757,909	6,50	24 426,41
	D	776	Podlahy povlakové				298 434,76
162	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	245,150	40,00	9 806,00
163	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	205,550	170,00	34 943,50
164	M	69751063	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 800g/m2, R ≤ 100MΩ, zátěž 33, útlum 25dB, hořlavost Bfl S1	m2	226,105	410,00	92 703,05
			205,550*1,1		226,105		
165	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	189,210	185,00	35 003,85
166	M	28411014	PVC heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R12, hořlavost Bfl S1	m2	208,131	450,00	93 658,95
			189,21*1,1		208,131		
167	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	150,700	27,00	4 068,90
168	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	165,770	38,00	6 299,26
			150,7*1,1		165,770		
169	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	151,500	46,00	6 969,00
170	M	69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	166,650	21,00	3 499,65
			151,500*1,1		166,650		
171	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	12,700	66,00	838,20
172	M	6252R	Podlahová lišta nerez	m	12,700	265,00	3 365,50
173	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	2 911,559	2,50	7 278,90
	D	777	Podlahy lité				328 222,16
174	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	230,840	165,00	38 088,60
175	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy 2x	m2	461,680	510,00	235 456,80
			230,84*2		461,680		
176	K	777612103	Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	230,840	220,00	50 784,80
177	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	3 243,302	1,20	3 891,96
	D	781	Dokončovací práce - obklady				242 999,47
178	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	281,552	48,00	13 514,50
179	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč.lišt	m2	281,552	540,00	152 038,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.NP				
	VV		$((1,22+1,33)*2+(1,64+1,33)*2+(0,94+1,75)*2*3)*2,0$		54,360		
	VV		$((0,92+1,27)*2*2+(1,92+1,87)*2+(3,86+2,97)*2)*2,0$		60,000		
	VV		$(1,25+2,85)*1,6+(9,1+12,0)*2*1,6$		74,080		
	VV		2NP				
	VV		$(1,99+1,11)*2*2,0$		12,400		
	VV		$1,5*1,6+5,1*1,6+(3,92+1,2)*1,6$		18,752		
	VV		$((3,95+2,02)*2+(0,92+1,27)*2+(2,11+1,76)*2+(1,7+1,76)*2)*2,0$		61,960		
	VV		Součet		281,552		
180	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	309,707	225,00	69 684,08
	VV		281,552*1,1		309,707		
181	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	2 352,367	3,30	7 762,81
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				284 058,14
182	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 630,168	28,00	73 644,70
	VV		299,95+2330,218		2 630,168		
183	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 630,168	32,00	84 165,38
184	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 630,168	48,00	126 248,06
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				550 000,00
185	K	01	Zařízení staveniště	soubor	1,000	475 000,00	475 000,00
186	K	03	Skutečný stav - dokumentace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - ZDRAVOTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	430 032,00
	Dodávka materiálu	96 050,00
	Montážní práce a služby	526 082,00
	Celkem	526 082,00

Celkem bez DPH

526 082,00

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH 21 %

DPH celkem

110 477,22

Celkem s DPH

636 559,22

No.	materiálu ELEKTROINSTALACE	Měr.je dn.	Počet	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
Domovní kanalizace splašková							
1.1	Demontáž potrubí hrdlového do dn 100	m	100		0,00	95,00	9 500,00
1.2	Demontáž potrubí hrdlového dn 100 až dn 200	m	10		0,00	152,00	1 520,00
1.3	Pročistění a kamerová prohlídka svodných potrubí do dn 200	m	65		0,00	245,00	15 925,00
1.4	Napojení na stávající potrubí dn 100 až 150	kpl	9	820,00	7 380,00	304,00	2 736,00
1.5	Potrubí PP HT D 40	m	15	215,00	3 225,00	37,00	555,00
1.6	D 50	m	25	223,00	5 575,00	40,00	1 000,00
1.7	D 75	m	25	388,00	9 700,00	50,00	1 250,00
1.8	D 110	m	45	432,00	19 440,00	55,00	2 475,00
1.9	Potrubí PP KG D 110	m	5	530,00	2 650,00	55,00	275,00
1.10	D 125	m	10	587,00	5 870,00	55,00	550,00
1.11	Hadice výtlačná pro kondensát dn 10 až dn 15 (podle typu VZT zařízení)	m	130	75,00	9 750,00	20,00	2 600,00
1.12	Hadice svodná pro kondensát dn 20	m	20	86,00	1 720,00	20,00	400,00
1.13	Kalich pro kondensát pro hadici dn 20	ks	4	408,00	1 632,00	70,00	280,00
1.14	Hadice pro kondensáty na střeše dn 20 stabilizovaná pro UV	m	20	35,00	700,00	10,00	200,00
1.15	Syfon pro pračku	kpl	1	302,00	302,00	45,00	45,00
1.16	Sprchová vpust dn 50	ks	4	617,00	2 468,00	70,00	280,00
1.17	Podlahová vpust dn 100 se zvonkovým uzávěrem	ks	1	1 900,00	1 900,00	248,00	248,00
1.18	Ventilační hlavice universální D 110	ks	1	1 010,00	1 010,00	174,00	174,00
					73 322,00		40 013,00
Domovní vodovod							
2.1	Demontáž potrubí tlakového do dn 50	m	200		0,00	50,00	10 000,00
2.2	Napojení na stávající potrubí dn 2"	kpl	1	2 100,00	2 100,00	446,00	446,00
2.3	Potrubí vč. tvarovek, závěsů a izolace pn 20, PPR-3 D 16 mm	m	35	315,00	11 025,00	30,00	1 050,00
2.4	D 20 mm	m	115	368,00	42 320,00	30,00	3 450,00
2.5	D 25 mm	m	60	396,00	23 760,00	40,00	2 400,00
2.6	D 32 mm	m	25	449,00	11 225,00	40,00	1 000,00
2.7	D 40 mm	m	5	508,00	2 540,00	40,00	200,00
2.8	D 50 mm	m	15	583,00	8 745,00	50,00	750,00
2.9	D 63 mm	m	3	721,00	2 163,00	50,00	150,00
2.10	Potrubí vč. tvarovek, závěsů a nátěrů ocel pozink. dn 5/4"	m	8	500,00	4 000,00	42,00	336,00
2.11	Ventil kulový mosazný dn 1/2"	ks	15	260,00	3 900,00	26,00	390,00
2.12	Ventil kulový mosazný dn 3/4"	ks	5	298,00	1 490,00	30,00	150,00
2.13	Ventil kulový mosazný dn 1"	ks	2	352,00	704,00	35,00	70,00
2.14	Ventil kulový mosazný dn 5/4"	ks	2	400,00	800,00	43,00	86,00
2.15	Ventil kulový mosazný dn 6/4"	ks	2	474,00	948,00	50,00	100,00
2.16	Ventil kulový pro pračku	ks	2	220,00	440,00	35,00	70,00
2.17	Ventil venkovní pro hadici dn 1/2" Antifrost	ks	1	200,00	200,00	35,00	35,00
2.18	Ventil ruční regulační dn 3/8"	ks	2	1 300,00	2 600,00	179,00	358,00
2.19	Hydrant nástěnný nebo zapuštěný s hadicí dn 1" - 20 m	kpl	2	10 124,00	20 248,00	900,00	1 800,00
					139 208,00		22 841,00
Zařizovací předměty							
3.1	Demontáž klozetů	kpl	8		0,00	400,00	3 200,00
3.2	Demontáž nástěnných ZP	kpl	20		0,00	450,00	9 000,00
3.3	Klozet závěsný se zapuštěnou nádržkou	kpl	7	11 800,00	82 600,00	445,00	3 115,00
3.4	Umyvadlo včetně chromovaného syfonu a stojánkové pákové baterie	kpl	7	4 500,00	31 500,00	350,00	2 450,00
3.5	Umyvátko včetně chromovaného syfonu a stojánkové pákové baterie	kpl	1	4 102,00	4 102,00	360,00	360,00
3.6	Dvojumyvadlo včetně chromovaných syfonů a stojánkových pákových baterií	kpl	1	6 100,00	6 100,00	795,00	795,00
3.7	Pisoárový záchodek včetně bezdotykového splachovače	kpl	5	10 700,00	53 500,00	584,00	2 920,00
3.8	Sprchová nástěnná baterie páková s vodící tyčí	kpl	4	1 700,00	6 800,00	196,00	784,00
3.9	Připojení dřezu včetně syfonu a stojánkové pákové baterie	kpl	2	2 400,00	4 800,00	257,00	514,00
3.10	Umyvadlo nerezové včetně syfonu a nástěnné pákové baterie	kpl	1	5 400,00	5 400,00	396,00	396,00
3.11	Výlevka keramická závěsná včetně nástěnné pákové baterie	kpl	3	6 400,00	19 200,00	454,00	1 362,00
					214 002,00		24 896,00
Ostatní							
4.1	Desinfekce	kpl	1	1 500,00	1 500,00	4 000,00	4 000,00
4.2	Tlaková zkouška	kpl	1	2 000,00	2 000,00	4 300,00	4 300,00
					3 500,00		8 300,00
!!!! ZÁ SPRÁVNOST VZORCŮ, JEDNOTLIVÝCH SOUHRNŮ A VYPLNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PLOŽEK ZODPOVÍDÁ DODAVATEL CN !!!!!							
<small>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré nepopokládávané práce byt' neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohlednila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky</small>							
<small>Ceny se rozumí včetně dodávky, montáže, tvarovek, závěsného a podpůrného materiálu, upevnění, odzkoušení, a desinfekce.</small>							

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - VYTÁPĚNÍ rozpočet

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady

Dodávka materiálu

Montážní práce, demontáže, zkoušky, uvedení do provozu

453 802,00 Kč

172 112,00 Kč

Celkem

625 914,00 Kč

materiál VYTÁPĚNÍ				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
1	Teplovodní oběhové čerpadlo DN25 Q=1,27m3/h, Hmax.=40dm, PeI=55W	set	1	7 630,00	7 630,00	1 342,00	1 342,00
2	Měděné trubky - tvrdé 15x1 včetně fitinek	m	360	242,00	87 120,00	40,00	14 400,00
3	Měděné trubky - tvrdé 18x1 včetně fitinek	m	132	280,00	36 960,00	48,00	6 336,00
4	Měděné trubky - tvrdé 22x1 včetně fitinek	m	104	320,00	33 280,00	54,00	5 616,00
5	Měděné trubky - tvrdé 28x1,5 včetně fitinek	m	50	490,00	24 500,00	84,00	4 200,00
6	Měděné trubky - tvrdé 35x1,5 včetně fitinek	m	28	610,00	17 080,00	86,00	2 408,00
7	Měděné trubky - tvrdé 42x1,5 včetně fitinek	m	5	960,00	4 800,00	164,00	820,00
8	Kulové kohouty závitové DN 15	ks	1	280,00	280,00	48,00	48,00
9	Kulové kohouty závitové DN 25	ks	3	375,00	1 125,00	67,00	201,00
10	Kulové kohouty s filtrem v kouli závitové DN 25	ks	1	1 590,00	1 590,00	274,00	274,00
11	Zpětná klapka závitová DN 15	ks	1	280,00	280,00	44,00	44,00
12	Automatický regulátor diferenčního tlaku DN 32	kpl	2	5 850,00	11 700,00	1 009,00	2 018,00
13	Uzavírací a měřicí ventil DN 32	ks	2	2 100,00	4 200,00	358,00	716,00
14	Kohouty vypouštěcí DN 15	ks	10	190,00	1 900,00	32,00	320,00
15	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	1	350,00	350,00	58,00	58,00
16	Zdvojený kulový kohout s vypouštěním - rohový (H-kus) DN 15	ks	38	660,00	25 080,00	116,00	4 408,00
17	Termostatická hlavice	ks	38	315,00	11 970,00	53,00	2 014,00
18	Radiátorová armatura typ HM 15 - rohová (vč.TH)	ks	4	840,00	3 360,00	145,00	580,00
19	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 10 - 600/400	ks	1	1 930,00	1 930,00	328,00	328,00
20	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/500	ks	1	2 450,00	2 450,00	409,00	409,00
21	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/600	ks	1	2 620,00	2 620,00	455,00	455,00
22	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/700	ks	3	2 820,00	8 460,00	478,00	1 434,00
23	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/800	ks	2	3 000,00	6 000,00	516,00	1 032,00
24	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/900	ks	1	3 190,00	3 190,00	542,00	542,00
25	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1000	ks	5	3 390,00	16 950,00	463,00	2 315,00
26	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1100	ks	1	3 565,00	3 565,00	610,00	610,00
27	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1200	ks	8	3 700,00	29 600,00	632,00	5 056,00
28	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1400	ks	3	4 130,00	12 390,00	751,00	2 253,00
29	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/800	ks	2	4 440,00	8 880,00	765,00	1 530,00
30	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/1000	ks	2	5 100,00	10 200,00	802,00	1 604,00
31	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/1100	ks	1	5 340,00	5 340,00	900,00	900,00
32	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/1200	ks	5	5 640,00	28 200,00	983,00	4 915,00
33	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/1400	ks	1	6 250,00	6 250,00	1 060,00	1 060,00
34	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/2000	ks	1	7 200,00	7 200,00	1 210,00	1 210,00
35	Koupelnové otopné těleso provedení KLCM 700.450	ks	2	1 690,00	3 380,00	290,00	580,00
36	Koupelnové otopné těleso provedení KLMM 1215.600	ks	2	2 750,00	5 500,00	468,00	936,00

37	El. topné těleso P=300W s integrovaným regulátorem teploty	ks	2	2 120,00	4 240,00	366,00	732,00
38	Tepelná izolace pro potrubí DN15 - DN25 tl. 20mm	m	272	46,00	12 512,00	8,00	2 176,00
39	Tepelná izolace pro potrubí DN32 - DN40 tl. 30mm	m	29	60,00	1 740,00	8,00	232,00
	Demontáž stávajících rozvodů	hod	170	0,00	0,00	300,00	51 000,00
	Montáž vytápění, zkoušky zařízení a uvedení do provozu	hod	90	0,00	0,00	500,00	45 000,00
	Vytápění celkem (bez DPH)				453 802,00		172 112,00
	!!!! Zá správnost vzorců, jednotlivých souhrnů a vyplnění jednotlivých položek zodpovídá dodavatel CN !!!!!						
	<i>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládání práce byť neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohlednila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky</i>						

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - Silnoproudá elektroinstalace

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	973 063,54 Kč
	Dodávka materiálu	856 930,29 Kč
	Montážní práce a služby	
	Celkem	1 829 993,83 Kč

Celkem bez DPH

1 829 993,83 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH 21 %

DPH celkem

384 298,70 Kč

Celkem s DPH

2 214 292,53 Kč

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
Pojistková skříň SP5							
1.1	Pojistka PN000 100A gG	3	ks	95,00	285,00	34,00	102,00
					285,00		102,00
Rozvaděč RE							
2.1	Kontrola stávajícího stavu rozvodnice, včetně kontroly průřezu vodičů a průřezu svorek	1	kpl	-	-	1 600,00	1 600,00
2.2	Úprava stávající rozvodnice pro přímé měření 100A (vydrátování, výměna svorek, úprava krytu jističe, aj.) dle přípojevacích podmínek distributora.	1	kpl	2 430,00	2 430,00	2 600,00	2 600,00
2.3	Hlavní jistič 3x63A, charakteristika B, zkratová odolnost 10kA	1	ks	800,00	800,00	350,00	350,00
2.4	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
2.5	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžírování, lišty,....)	1	kpl	1 520,00	1 520,00	120,00	120,00
					4 750,00		5 270,00

Rozvaděč RH							
3.1	Zmapování stávající rozvodnice, odpojení kabelu pro napájení brány	1	kpl	-	-	1 600,00	1 600,00
3.2	Demontáž stávající rozvodnice RH	1	kpl	1 200,00	1 200,00	3 200,00	3 200,00
3.3	Zapuštěná oceloplechová rozvodnice 7x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství (U-lišty, kryty, držáky), rozměry 678x1273x157 (ŠxVxH), IP54	1	ks	6 800,00	6 800,00	8 500,00	8 500,00
3.4	Instalace rozvodnice do pozice dle PD	1	kpl	200,00	200,00	4 600,00	4 600,00
3.5	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	5 240,00	5 240,00	3 000,00	3 000,00
3.6	Vypínač 3x 125A	1	ks	3 200,00	3 200,00	10,00	10,00
3.7	Svodič přepětí typ 1 + typ 2, zapojení 4+0, $U_n=230/400V$, $I_{imp}=25kA$	1	ks	3 600,00	3 600,00	10,00	10,00
3.8	Pojistkový odpínač 3x160A, instalace na DIN lištu	1	ks	560,00	560,00	10,00	10,00
3.9	Pojistková vložka PN000 160A gG	3	ks	71,00	213,00	10,00	30,00
3.10	Vypínací spoušť pro modulární jističe, 230V	1	ks	614,00	614,00	10,00	10,00
3.11	Jistič 3x50A / B, 6kA	2	ks	520,00	1 040,00	10,00	20,00
3.12	Jistič 3x32A / B, 6kA	1	ks	266,00	266,00	10,00	10,00
3.13	Jistič 3x25A / B, 6kA	3	ks	242,00	726,00	10,00	30,00
3.14	Jistič 3x16A / B, 6kA	1	ks	200,00	200,00	10,00	10,00
3.15	Jistič 1x16A / B, 6kA	17	ks	51,00	867,00	10,00	170,00
3.16	Jistič 1x10A / B, 6kA	8	ks	51,00	408,00	10,00	80,00
3.17	Jistič 1x6A / B, 6kA	3	ks	73,00	219,00	10,00	30,00
3.18	Proudový chránič 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, 6kA	4	ks	1 550,00	6 200,00	10,00	40,00
3.19	Chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003, 6kA	1	ks	615,00	615,00	10,00	10,00
3.20	Elektroměr na DIN lištu, 1 fázový, s certifikátem, třída přesnosti 1, 230V, 45A, 50Hz	1	ks	1 250,00	1 250,00	10,00	10,00
3.21	Časové relé 230V, 1xNO/16A	5	ks	650,00	3 250,00	10,00	50,00
3.22	Impulsní paměťové relé 230V, 1xNO/16A	2	ks	320,00	640,00	10,00	20,00
3.23	Instalační stykač 230V, 2xNO/16A	1	ks	350,00	350,00	10,00	10,00
3.24	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 500,00	1 500,00	10,00	10,00
3.25	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
3.26	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	400,00	400,00
3.27	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžírování, lišty,....)	1	kpl	5 240,00	5 240,00	20,00	20,00
					44 398,00		22 490,00

Rozvaděč RD							
4.1	Zmapování stávající rozvodnice dílny (umístěna na vstupní chodbě do objektu)	1	kpl	-	-	1 600,00	1 600,00
4.2	Demontáž stávající rozvodnice	1	kpl	1 200,00	1 200,00	2 400,00	2 400,00
4.3	Oceloplechová rozvodnice pro nástěnou montáž, 5x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství (U-lišty, kryty, držáky), rozměry 606x853x250 (ŠxVxH), IP43	1	ks	6 200,00	6 200,00	5 800,00	5 800,00
4.4	Instalace rozvodnice do pozice dle PD	1	kpl	200,00	200,00	3 100,00	3 100,00
4.5	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	2 940,00	2 940,00	2 200,00	2 200,00
4.6	Vypínač 3x 63A	1	ks	450,00	450,00	10,00	10,00
4.7	Pojistkový odpínač 3x160A, instalace na DIN lištu	1	ks	560,00	560,00	10,00	10,00
4.8	Pojistková vložka PN000 160A gG	3	ks	71,00	213,00	10,00	30,00
4.9	Svodič přepětí typ 2, zapojení 4+0, U _n =230/400V, I _{imp} =20kA	1	ks	1 550,00	1 550,00	10,00	10,00
4.10	Jistič 3x32A / C, 6kA	1	ks	285,00	285,00	10,00	10,00
4.11	Jistič 3x16A / C, 6kA	7	ks	220,00	1 540,00	10,00	70,00
4.12	Jistič 1x16A / B, 6kA	5	ks	51,00	255,00	10,00	50,00
4.13	Jistič 1x10A / B, 6kA	4	ks	51,00	204,00	10,00	40,00
4.14	Proudový chránič 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, 6kA	5	ks	1 550,00	7 750,00	10,00	50,00
4.15	Chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003, 6kA	1	ks	615,00	615,00	10,00	10,00
4.16	Impulsní paměťové relé 230V, 1xNO/16A	2	ks	320,00	640,00	10,00	20,00
4.17	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 000,00	1 000,00	10,00	10,00
4.18	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
4.19	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	400,00	400,00
4.20	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,...)	1	kpl	2 940,00	2 940,00	10,00	10,00
					28 542,00		16 430,00
Rozvaděč R-STUL (motorový spouštěč v krytu)							
5.1	Ověření hodnoty proudu uvedeného na štítku motoru odsávacího stolu	1	kpl	-	-	400,00	400,00
5.2	Kryt motorového spouštěče, IP54, včetně osazení vývodkami a instalace na zeď	1	kpl	984,00	984,00	680,00	680,00
5.3	Motorový spouštěč 3-pólový, pro instalaci do krytu motorového spouštěče, hodnota proudu bude stanovena na základě hodnoty odečtené ze štítku motoru odsávacího stolu	1	ks	2 811,00	2 811,00	275,00	275,00
	Pomocný kontakt motorového spouštěče	1	ks	712,00	712,00	60,00	60,00
5.4	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,...)	1	kpl	60,00	60,00	20,00	20,00
					4 567,00		1 435,00

Rozvaděč RUPS							
6.1	Oceloplechová rozvodnice pro nástěnou montáž, 5x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství (U-lišty, kryty, držáky), rozměry 606x853x250 (ŠxVxH), IP43	1	ks	6 200,00	6 200,00	6 000,00	6 000,00
6.2	Instalace rozvodnice do pozice dle PD	1	kpl	3 370,00	3 370,00	3 600,00	3 600,00
6.3	Vypínač 3x 32A	2	ks	350,00	700,00	10,00	20,00
6.4	Pojistkový odpínač 3x160A, instalace na DIN lištu	2	ks	560,00	1 120,00	10,00	20,00
6.5	Pojistková vložka PN000 160A gG	6	ks	71,00	426,00	10,00	60,00
6.6	Svodič přepětí typ 2, zapojení 4+0, U _n =230/400V, I _{imp} =20kA	2	ks	1 550,00	3 100,00	10,00	20,00
6.7	Vypínací spoušť pro modulární jističe, 230V	2	ks	250,00	500,00	10,00	20,00
6.8	Ruční přepínač sítí 1-0-2, 4-pól, 40A, 400V, montáž na DIN lištu	2	ks	2 250,00	4 500,00	10,00	20,00
6.9	Jistič 3x25A / B, 6kA	2	ks	250,00	500,00	10,00	20,00
6.10	Jistič 3x16A / B, 6kA	2	ks	200,00	400,00	10,00	20,00
6.11	Jistič 3x16A + N pól / B, 6kA	1	ks	350,00	350,00	10,00	10,00
6.12	Chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003, 6kA	5	ks	615,00	3 075,00	10,00	50,00
6.13	Elektroměr na DIN lištu, 3 fázový, s certifikátem, třída přesnosti 1, 230V, 45A, 50Hz	1	ks	1 250,00	1 250,00	10,00	10,00
6.14	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 000,00	1 000,00	10,00	10,00
6.15	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
6.16	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	400,00	400,00
6.17	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	kpl	3 370,00	3 370,00	10,00	10,00
					29 861,00		10 890,00
Rozvaděč RP							
7.1	Demontáž stávající rozvodnice	1	kpl		0,00	2 400,00	2 400,00
7.2	Zapuštěná oceloplechová rozvodnice 5x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství (U-lišty, kryty, držáky), rozměry 678x873x157 (ŠxVxH), IP54	1	ks	5 800,00	5 800,00	6 800,00	6 800,00
7.3	Instalace rozvodnice do pozice dle PD	1	kpl	200,00	200,00	5 200,00	5 200,00
7.4	Vypínač 3x 63A	1	ks	420,00	420,00	10,00	10,00
7.5	Pojistkový odpínač 3x160A, instalace na DIN lištu	1	ks	560,00	560,00	10,00	10,00
7.6	Pojistková vložka PN000 160A gG	3	ks	71,00	213,00	10,00	30,00
7.7	Svodič přepětí typ 2, zapojení 4+0, U _n =230/400V, I _{imp} =20kA	1	ks	1 550,00	1 550,00	10,00	10,00
7.8	Jistič 3x16A / B, 6kA	1	ks	200,00	200,00	10,00	10,00
7.9	Jistič 3x16A / C, 6kA	1	ks	220,00	220,00	10,00	10,00
7.10	Jistič 1x32A / B, 6kA	3	ks	95,00	285,00	10,00	30,00
7.11	Jistič 1x16A / B, 6kA	33	ks	51,00	1 683,00	10,00	330,00
7.12	Jistič 1x10A / B, 6kA	12	ks	51,00	612,00	10,00	120,00
7.13	Proudový chránič 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, 6kA	6	ks	1 550,00	9 300,00	10,00	60,00
7.14	Časové relé 230V, 1xNO/16A	2	ks	650,00	1 300,00	10,00	20,00
7.15	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 200,00	1 200,00	10,00	10,00
7.16	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
7.17	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	400,00	400,00
7.18	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	kpl	6 940,00	6 940,00	10,00	10,00
					30 483,00		16 060,00

Rozvaděč R-SPD							
8.1	Nástěnná plastová rozvodnice 1x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství (U-lišty, kryty, držáky), rozměry 246x407x104 (ŠxVxH), IP40	1	ks	300,00	300,00	2 100,00	2 100,00
8.2	Instalace rozvodnice do pozice dle PD	1	kpl	200,00	200,00	860,00	860,00
8.3	Pojistkový odpínač pro 1x pojistku 14x51mm, instalace na DIN lištu	3	ks	130,00	390,00	10,00	30,00
8.4	Pojistková vložka - zkratovací propojka 14x51 mm	3	ks	28,00	84,00	10,00	30,00
8.5	Svodič přepětí typ 1 + typ 2, zapojení 2+0, U _n =230/400V, I _{imp} =25kA	3	ks	1 200,00	3 600,00	10,00	30,00
8.6	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	350,00	350,00	10,00	10,00
8.7	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	-	-	600,00	600,00
8.8	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	-	-	400,00	400,00
8.9	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	kpl	1 860,00	1 860,00	10,00	10,00
					6 784,00		4 070,00
Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK							
9.1	Přístrojové krabice, univerzální, rozbočovací a další do omítek nebo SDK vč. Příslušenství	210	ks	45,00	9 450,00	91,00	19 110,00
9.2	Průrazy stavebními konstrukcemi	1	kpl	-	-	38 200,00	38 200,00
9.3	Obnovení požární odolnosti mezi požárními úseky - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
9.4	Prostup mezi požárními úseky - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
9.5	Prostup podlažími - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
9.6	Průraz příčky do 20cm	1	kpl	2 100,00	2 100,00	9 650,00	9 650,00
9.7	Drážkování, zasekávání, sádrování, zapravení a další pro uložení kabelových tras	56	hod	50,00	2 800,00	250,00	14 000,00
9.8	Svrgovnice (např. Wago)	1	kpl	3 596,00	3 596,00	8 940,00	8 940,00
9.9	Přístroj zásuvka 230V, vč. Masky, zapuštěná montáž (barvu a typ upřesní architekt)	163	ks	135,20	22 037,60	109,00	17 767,00
9.10	Přístroj zásuvka 230V, vč. Masky, zapuštěná montáž BAREVNĚ ODLIŠENÁ (typ upřesní architekt)	3	ks	154,00	462,00	109,00	327,00
9.11	Přístroj zásuvka 230V, vč. Masky, zapuštěná montáž, IP44 (barvu a typ upřesní architekt)	11	ks	180,70	1 987,70	134,00	1 474,00
9.12	Rámeček jednonásobný (barvu a typ upřesní architekt)	95	ks	29,00	2 755,00	5,00	475,00
9.13	Rámeček dvojnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	42	ks	22,00	924,00	5,00	210,00
9.14	Rámeček trojnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	18	ks	57,00	1 026,00	5,00	90,00
9.15	Rámeček čtyřnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	1	ks	76,00	76,00	5,00	5,00
9.16	Rámeček pětinasobný (barvu a typ upřesní architekt)	1	ks	94,00	94,00	5,00	5,00
9.17	Montážní rámeček do parapetního kanálu	56	ks	82,00	4 592,00	48,00	2 688,00
9.18	Vypínač č.1 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	21	ks	148,20	3 112,20	106,00	2 226,00
9.19	Vypínač č.5 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	5	ks	192,40	962,00	106,00	530,00
9.20	Vypínač č.5B 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	4	ks	231,00	924,00	132,00	528,00
9.21	Vypínač č.6 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	20	ks	149,50	2 990,00	106,00	2 120,00
9.22	Vypínač č.7 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	5	ks	197,60	988,00	106,00	530,00
9.23	Tlač. spínač jednonásobný vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	6	ks	133,10	798,60	106,00	636,00
9.24	Žaluziový ovladač se vzájemným blokováním klapek (barvu a typ upřesní architekt)	3	ks	272,00	816,00	132,00	396,00
9.25	Vypínač č.1 250V/10AX vč. klapátka IP44 (barvu a typ upřesní architekt)	1	ks	171,00	171,00	118,00	118,00
9.26	Zásuvka 230V/16A pro povrchovou montáž, IP44 (barvu a typ upřesní architekt)	10	ks	110,00	1 100,00	179,00	1 790,00
9.27	Dvojnásobná zásuvka 230V/16A pro povrchovou montáž, IP44 (barvu a typ upřesní architekt)	12	ks	220,00	2 640,00	196,00	2 352,00
9.28	Vypínač č.1 250V/10AX vč. klapátka IP44 pro povrchovou montáž (barvu a typ upřesní architekt)	12	ks	87,80	1 053,60	149,00	1 788,00
9.29	Vypínač č.6 250V/10AX vč. klapátka IP44 pro povrchovou montáž (barvu a typ upřesní architekt)	2	ks	89,90	179,80	156,00	312,00
9.30	Tlač. spínač jednonásobný vč. klapátka IP44 pro povrchovou montáž	6	ks	87,80	526,80	149,00	894,00
9.31	Žaluziový ovladač pro jednu žaluzii, povrchová montáž (Somfy Inis)	4	ks	506,00	2 024,00	243,00	972,00
9.32	Žaluziový ovladač pro dvě žaluzie, povrchová montáž (Somfy Inis)	3	ks	616,00	1 848,00	243,00	729,00

9.33	Klíčový spínač dvoupólový, 230V/10AX, pod omítku, IP44	2	ks	1 186,00	2 372,00	243,00	486,00
9.34	Zásuvka 400V/16A pro povrchovou montáž, IP44	8	ks	413,00	3 304,00	248,00	1 984,00
9.35	Zásuvka 400V/32A pro povrchovou montáž, IP44	1	ks	497,00	497,00	248,00	248,00
9.36	Čidlo PIR (relé) pro spínání osvětlení 180st., přisazená montáž vč. konzole	11	ks	1 098,00	12 078,00	192,00	2 112,00
9.37	Čidlo PIR (relé) pro spínání osvětlení, výsečové, nástěnné, přisazená montáž vč. konzole	2	ks	1 243,00	2 486,00	192,00	384,00
9.38	Podlahový box montáž do betonové podlahy 12M	4	ks	8 167,00	32 668,00	614,00	2 456,00
9.39	Příprava instalační pozice pro podlahový box, usazení podlahového boxu do pozice dle instalace mobiliáře, znovuuusazení po pokládce krytiny	4	ks	-	-	452,00	1 808,00
9.40	Zásuvka 230V s ochranným kolíkem, bílá - do podlahového boxu (modul)	16	ks	135,20	2 163,20	109,00	1 744,00
9.41	Zásuvka HDMI - do podlahového boxu	1	ks	2 316,00	2 316,00	142,00	142,00
9.42	Osazení boxů příslušnými moduly a zapojení	4	ks	-	-	310,00	1 240,00
9.43	Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdvo/SDK	26	hod	-	-	420,00	10 920,00
9.44	Drátěný žlab 35/150, včetně příslušenství a kotevního materiálu, kotvení do stěny nebo stropu, pro instalaci silnoproudu v prostoru dílny	40	m	213,00	8 520,00	262,00	10 480,00
9.45	Drátěný žlab 35/150, včetně příslušenství a kotevního materiálu, kotvení do stěny nebo stropu, pro instalaci silnoproudu v prostoru chodeb	31	m	213,00	6 603,00	262,00	8 122,00
9.46	Elektroinstlační trubka prům 40mm ohebná	200	m	29,10	5 820,00	42,60	8 520,00
9.47	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná	150	m	22,80	3 420,00	36,10	5 415,00
9.48	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná	350	m	17,20	6 020,00	32,20	11 270,00
9.49	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná	730	m	15,10	11 023,00	28,30	20 659,00
9.50	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná, se zvýšenou mech. odolností	50	m	53,10	2 655,00	36,10	1 805,00
9.51	Úložný materiál (chráničky pevné, ohebné, se zvýšenou odolností, kabelové lišty vč. příslušenství)	1	kpl	7 520,00	7 520,00	9 860,00	9 860,00
9.52	Požární kabelové úchytky pro vedení kabeláže s funkční integritou po povrchu mimo kabelový žlab	1	kpl	2 520,00	2 520,00	3 250,00	3 250,00
9.53	Demontáž stávajících kabelových tras, včetně rušení stávající kabeláže ve vnitřním prostoru objektu, demontáž koncových prvků	1	kpl	-	-	8 200,00	8 200,00
9.54	Instalační lišta LV 40X40 pro uložení vedení mezi parapetním kanálem s podhledem	14	m	48,50	679,00	67,60	946,40
9.55	Parapetní kanál 110x70, PVC, (barvu a typ upřesní architekt)	42	m	557,00	23 394,00	196,00	8 232,00
9.56	Instalační trubky tuhé, hrdlové, včetně instalačního příslušenství a kotevního materiálu	1	kpl	900,00	900,00	900,00	900,00
9.57	Instalační krabice pro uložení komponent automatického splachování pisoáru. Bude provedeno v koordinaci s dodavatelem ZTI.	5	ks	186,00	930,00	197,00	985,00
9.58	Instalační krabice pro zásuvky umístěné v prostoru stropu	16	ks	44,20	707,20	91,00	1 456,00
9.59	Prostorový termostat, mechanický, 230V, pro povrchovou montáž	1	ks	890,00	890,00	214,00	214,00
9.60	Doběhový modul pro instalaci pod tlačítko	3	ks	577,00	1 731,00	85,00	255,00
9.61	Tlačítko požární GW 42-201 (Total Stop, Central Stop)	1	ks	742,00	742,00	247,00	247,00
9.62	Popiska Total Stop	1	ks	20,00	20,00	20,00	20,00
9.63	Krabice pod omítku GW24203	1	ks	162,00	162,00	71,00	71,00
9.64	Napojení tlačítka Total Stop	1	ks	1,00	1,00	32,00	32,00
9.65	Koordinace IT (instalační krabice, podl. krabice, rámečky, trasy, žlaby, prostupy, atd.)	1	kpl	-	-	5 000,00	5 000,00
9.66	Napojení prvků VZT a CHL	21	ks	82,00	1 722,00	239,00	5 019,00
9.67	Napojení prvků stínící techniky a pohonů vrat, brány, okna	17	ks	82,00	1 394,00	239,00	4 063,00
9.68	Napojení prvků ZTI (senzorické splachování)	5	ks	82,00	410,00	239,00	1 195,00
9.69	Napojení prvků MaR (teplotní snímač exteriér, servopohon VZT)	2	ks	82,00	164,00	239,00	478,00
9.70	Provedení uzemnění a pospojování	29	ks	36,80	1 067,20	108,10	3 134,90
9.71	Přepojení stávající UPS na nový rozvaděč RUPS	1	kpl	800,00	800,00	2 400,00	2 400,00
9.72	Protipožární kastlík pro stávající kabely vedené v prostoru ÚC (trasa mezi kolektorem a kabelovnou) s požární odolností EI30DP1	1	kpl	21 300,00	21 300,00	18 900,00	18 900,00

9.73	Koordinace pozic a instalace zásuvek a dalších prvků v rámci truhlářských výrobků	1	kpl	-	-	2 500,00	2 500,00
9.74	Koordinace tažení kabelových tras se stavbou	1	kpl	-	-	3 000,00	3 000,00
9.75	Inženýrská činnost	1	kpl	-	-	7 400,00	7 400,00
9.76	Výkopové práce - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
9.77	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	12 500,00	12 500,00
9.78	Likvidace stavebního odpadu	1	kpl	-	-	1 500,00	1 500,00
9.79	Likvidace nebezpečného odpadu a elektroodpadu	1	kpl	-	-	2 120,00	2 120,00
9.80	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	kpl	-	-	8 900,00	8 900,00
9.81	Výchozí revize elektroinstalace	1	kpl	-	-	19 800,00	19 800,00
9.82	<i>Drobný nspecifikovaný materiál</i>	10	%			24 103,29	35 123,53
						265 136,19	386 358,83
	Kabely						
10.1	Kabel 1-CYKY-J 4x50	12	m	645,50	7 746,00	77,20	926,40
10.2	Kabel 1-CXKH-V-O 2x1,5 P30-R (B2ca s1d1)	30	m	25,50	765,00	27,50	825,00
10.3	Kabel 1-CYKH-R-J 5x16 (B2ca s1d1)	30	m	322,40	9 672,00	44,20	1 326,00
10.4	Kabel 1-CYKH-R-J 5x6 (B2ca s1d1)	85	m	127,00	10 795,00	42,40	3 604,00
10.5	Kabel 1-CYKH-R-J 5x2,5 (B2ca s1d1)	130	m	57,30	7 449,00	40,90	5 317,00
10.6	Kabel 1-CYKH-R-J 3x2,5 (B2ca s1d1)	1200	m	36,90	44 280,00	32,00	38 400,00
10.7	Kabel 1-CYKH-R-J 5x1,5 (B2ca s1d1)	220	m	39,30	8 646,00	40,90	8 998,00
10.8	Kabel 1-CYKH-R-J 3x1,5 (B2ca s1d1)	750	m	25,40	19 050,00	30,50	22 875,00
10.9	Kabel 1-CYKH-R-O 2x1,5 (B2ca s1d1)	50	m	25,40	1 270,00	30,50	1 525,00
10.10	Kabel CYKY-J 5x6	25	m	105,50	2 637,50	42,40	1 060,00
10.11	Kabel CYKY-J 5x2,5	150	m	44,30	6 645,00	40,90	6 135,00
10.12	Kabel CYKY-J 3x6	75	m	65,90	4 942,50	36,40	2 730,00
10.13	Kabel CYKY-J 3x2,5	1900	m	26,90	51 110,00	32,00	60 800,00
10.14	Kabel CYKY-J 3x1,5	1800	m	16,30	29 340,00	30,50	54 900,00
10.15	Kabel CYKY-J 5x1,5	720	m	27,00	19 440,00	40,90	29 448,00
10.16	Kabel CYKY-O 2x1,5	50	m	11,90	595,00	27,50	1 375,00
10.17	Kabel JYTY-O 2x1	20	m	10,10	202,00	26,20	524,00
10.18	Kabel CYH 2x1,5	3	m	15,40	46,20	21,80	65,40
10.19	Vodič CY 16	30	m	52,10	1 563,00	27,50	825,00
10.20	Vodič CY 25	3	m	81,10	243,30	29,80	89,40
10.21	Vodič CAY 4mm zž	400	m	13,20	5 280,00	17,60	7 040,00
10.22	Vodič CYA 6mm zž	700	m	19,50	13 650,00	17,60	12 320,00
10.23	Vodič CYA 25mm zž	70	m	81,10	5 677,00	29,80	2 086,00
10.24	Drobná nspecifikovaná kabeláž	1	kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
						251 544,50	264 194,20

Svítidla								
11.1	Svítidlo č. A1 - Vestavné LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, UGR<19, vestavné do rastru 600, IP54. Sv. zdroj: 1 x LED / 32W / 4200lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	13	ks	1 223,00	15 899,00	-	-	-
11.2	Svítidlo č. A2 - Vestavné LED svítidlo, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, vestavné do rastru 600, IP40. Sv. zdroj: 1 x LED / 49W / 5400lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	31	ks	2 433,00	75 423,00	-	-	-
11.3	Svítidlo č. A3 - Vestavné LED svítidlo, opálový kryt, vestavné do rastru 600, IP54. Sv. zdroj: 1 x LED / 23W / 3100lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	39	ks	1 223,00	47 697,00	-	-	-
11.4	Svítidlo č. B1 - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IP65. Sv. zdroj: 1 x LED / 40W / 5500lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	39	ks	1 526,00	59 514,00	-	-	-
11.5	Svítidlo č. B2 - LED svítidlo pro stropní nebo nástěnnou montáž, opálový kryt, IP54. Sv. zdroj: 1 x LED / 34W / 4200lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	4	ks	1 026,00	4 104,00	-	-	-
11.6	Svítidlo č. C1 - LED reflektor s pohybovým senzorem pro instalaci do exteriéru, IP44. Sv. zdroj: LED 30W / 2700lm / Ra80 / 3000K / 230V / 50Hz	3	ks	906,00	2 718,00	-	-	-
11.7	Svítidlo č. D1 - LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54. Sv. zdroj: 1 x LED / 18W / 1600lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	20	ks	770,00	15 400,00	-	-	-
11.8	Svítidlo č. D2 - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, IP44. Sv. zdroj: 1 x LED / 27W / 2700lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	4	ks	905,00	3 620,00	-	-	-
11.9	Svítidlo č. N1 - LED nouzové svítidlo, přisazené, univerzální optika, svítící při výpadku napájení, autotest, IP41. Sv. zdroj: 1 x bod / 1W / 120lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	3	ks	1 665,00	4 995,00	-	-	-
11.10	Svítidlo č. N2 - LED nouzové svítidlo, vestavné, univerzální optika, svítící při výpadku napájení, autotest, IP20. Sv. zdroj: 1 x bod / 1W / 125lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	10	ks	1 665,00	16 650,00	-	-	-
11.11	Svítidlo č. N3 - LED nouzové svítidlo, označení únikové cesty, svítící při výpadku, autotest, IP65. Sv. zdroj: LED / 1W / 125lm / Ra80 / 4000K / 230V / 50Hz	45	ks	1 253,00	56 385,00	-	-	-
11.12	T1 - Transformátor 230V / 24V DC pro napájení LED pásku - instalace do truhlářského výrobku	1	ks	432,00	432,00	-	-	-
11.13	T2 - Světelný LED pásek 24V DC - instalace do truhlářského výrobku (kuch. linka)	3	m	200,00	600,00	-	-	-
11.14	T3 - Instalační lišta světelného LED pásku - instalace do truhlářského výrobku (kuch. linka)	3	m	211,00	633,00	-	-	-
11.15	Montáž svítidel do pozice dle PD	212	ks	-	-	450,00	95 400,00	-
11.16	Zapojení svítidel, dle instrukcí výrobce příslušného svítidla	22	h	-	-	420,00	9 240,00	-
11.17	Instalace světelných LED pásků, včetně montáže instalační lišty a prokabelování s napájecím zdrojem	1	ks	-	-	1 230,00	1 230,00	-
11.18	Certifikované měření osvětlení vč. autorizovaného protokolu	1	kpl	-	-	20 000,00	20 000,00	-
						304 070,00	125 870,00	

Zemní soustava							
12.1	Pásek 30 x 4 mm z FeZn	22	m	46,00	1012,00	47,60	1047,20
12.2	Drát FeZn průměr 10mm	6	m	39,50	237,00	47,60	285,60
12.3	Svorka pro zemní spojení dvou drátů 8/10 mm, FeZn	4	ks	46,00	184,00	69,80	279,20
12.4	Svorka pro spojení drátu FeZn 10mm a pásku 30 x 4 mm	4	ks	46,00	184,00	69,80	279,20
12.5	Protikorozní páska pro obalení podzemních spojů 10 m	1	ks	650,00	650,00	540,00	540,00
12.6	Instalační a pomocný montážní materiál	1	kpl	250,00	250,00	300,00	300,00
12.7	Přepojení stávajícího uzemnění na nově instalované uzemnění (materiál uveden výše)	1	kpl	-	-	850,00	850,00
12.8	<i>Drobný nespecifikovaný materiál</i>	5	%		125,85		179,06
					2 642,85		3 760,26
Výkopové práce a obnova povrchů (zemní soustava)							
13.1	Hlobení kabelové rýhy 70 cm, šířka 40 cm, zemina tř. 3 (dodávka stavby)	20	m	-	-	-	-
13.2	Úprava betonového povrchu (dodávka stavby)	1	klp	-	-	-	-
13.3	Ruční zához kabelové rýhy 70 cm, šířka 40 cm, zemina tř. 3 (dodávka stavby)	20	m	-	-	-	-
13.4	Finální úprava terénu v přírodní zemině, zemina tř. 2 (dodávka stavby)	8	m ²	-	-	-	-
					0,00		0,00
!!!! Zá správnost vzorců, jednotlivých souhrnů a vyplnění jednotlivých položek zodpovídá dodavatel CN !!!!!							
* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládáné práce byť neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohledila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky							

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - Slaboproudá elektroinstalace

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	202 482,92 Kč
	Dodávka materiálu	375 075,05 Kč
	Montážní práce a služby	577 557,97 Kč
	Celkem	577 557,97 Kč

Celkem bez DPH **577 557,97 Kč**

Daň z přidané hodnoty
Základní sazba DPH 21 %

DPH celkem **121 287,17 Kč**
Celkem s DPH **698 845,14 Kč**

No.	materiálu ELEKTROINSTALACE	Počet	Měr.jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace SLP							
1.1	Přístrojové krabice, univerzální, rozbočovací a další do omítek nebo SDK vč. Příslušenství	14	ks	20,30	284,20	71,00	994,00
1.2	Průrazy stavebními konstrukcemi	1	kpl	-	-	18 900,00	18 900,00
1.3	Obnovení požární odolnosti mezi požárními úseky - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
1.4	Prostup mezi požárními úseky - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
1.5	Prostup podlažními - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
1.6	Průraz příčky do 20cm	1	kpl	900,00	900,00	2 400,00	2 400,00
1.7	Drážkování, zasekávání, sádrování, zapravení a další pro uložení kabelových tras	12	hod	30,00	360,00	420,00	5 040,00
1.8	Konektor RJ45 (FTP Cat.6) včetně instalace na datový kabel	9	ks	33,00	297,00	128,00	1 152,00
1.9	Přístroj zásuvka datová 2xRJ45 (FTP Cat.5.e) Moduly RJ 45 musí být testovány na PoE + (ve smyslu IEC 60512-99-001 ed1.0)	31	ks	321,00	9 951,00	262,00	8 122,00
1.10	Datová zásuvka RJ45 (FTP Cat.5.e) - do podlahového boxu (modul) Moduly RJ 45 musí být testovány na PoE + (ve smyslu IEC 60512-99-001 ed1.0)	8	ks	321,00	2 568,00	262,00	2 096,00
1.11	Montážní rámeček do parapetního kanálu	13	ks	82,00	1 066,00	48,00	624,00
1.12	Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdívo/SDK	12	hod	-	-	420,00	5 040,00
1.13	Drátěný žlab 35/150, včetně příslušenství a kotevního materiálu, kotvení do stěny nebo stropu, pro instalaci slaboproudu v prostoru kabelovny PŘS	6	m	213,00	1 278,00	262,00	1 572,00
1.14	Drátěný žlab 35/150, včetně příslušenství a kotevního materiálu, kotvení do stěny nebo stropu, pro instalaci slaboproudu v 2.NP	30	m	213,00	6 390,00	262,00	7 860,00
1.15	Elektroinstalační trubka prům 40mm ohebná	50	m	29,10	1 455,00	42,60	2 130,00
1.16	Elektroinstalační trubka prům 32mm ohebná	150	m	22,80	3 420,00	36,10	5 415,00
1.17	Elektroinstalační trubka prům 20mm ohebná	1250	m	17,20	21 500,00	32,20	40 250,00
1.18	Elektroinstalační trubka prům 16mm ohebná	500	m	15,10	7 550,00	28,30	14 150,00
1.19	Úložný materiál (chráničky pevné, ohebné, se zvýšenou odolností, kabelové lišty vč. příslušenství)	1	kpl	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
1.20	Požární kabelové úchytky pro vedení kabeláže s funkční integritou po povrchu mimo kabelový žlab	1	kpl	9 640,00	9 640,00	8 930,00	8 930,00
1.21	Demontáž stávajících kabelových tras, včetně rušení stávající kabeláže ve vnitřním prostoru objektu, demontáž koncových prvků	1	kpl	-	-	9 400,00	9 400,00
1.22	Instalační trubky tuhé, hrdlové, včetně instalačního příslušenství a kotevního materiálu	1	kpl	22 310,00	22 310,00	29 100,00	29 100,00
1.23	Instalační krabice pro zásuvky umístěné v prostoru stropu	6	ks	20,30	121,80	71,00	426,00
1.24	Koordinace silnoud (instalační krabice, podlahové krabice, vícenásobné rámečky, kabelové trasy, žlaby, prostupy, atd.)	1	kpl	-	-	1 000,00	1 000,00
1.25	Provedení uzemnění a pospojování	5	ks	380,00	1 900,00	340,00	1 700,00
1.26	Koordinace tažení kabelových tras se stavbou	1	kpl	-	-	2 000,00	2 000,00
1.27	Inženýrská činnost	1	kpl	-	-	2 000,00	2 000,00
1.28	Výkopové práce - dodávka stavby	1	kpl	-	-	-	-
1.29	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	8 200,00	8 200,00
1.30	Likvidace stavebního odpadu	1	kpl	-	-	1 500,00	1 500,00
1.31	Likvidace nebezpečného odpadu a elektroodpadu	1	kpl	-	-	1 500,00	1 500,00
1.32	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	kpl	-	-	4 600,00	4 600,00
1.33	<i>Drobný nespecifikovaný materiál</i>	5	%	-	5 049,55	-	9 805,05
					106 040,55		205 906,05
Kabely SK							
2.1	Datový kabel FTP Cat.5.e	5200	m	8,90	46 280,00	21,80	113 360,00
2.2	Optický kabel SingleMode, 6xLC, vlákna 9/125 µm typu G.657.A2, celková délka 60m	1	kpl	4 780,00	4 780,00	1 530,00	1 530,00
					51 060,00		114 890,00
EZS - Elektronické zabezpečovací systémy							
3.1	Odborná demontáž stávajícího systému EZS - bez poškození stávajících prvků (investor si provede demontáž ve vlastní režii)	1	kpl	-	-	-	-
3.2	Ústředna s LAN komunikátorem pro 120 bezdrátových a 230 sběrných periferií, 600 uživatelů, 15 sekcí, 128 programovatelných vstupů, 64 kalendářních akcí, 50 sms reportů, 15 hlasových reportů, 5 PCO, plastový kryt (stávající)	1	ks	-	0,00	-	-
3.3	Bezdrátový akumulátor 12V/18Ah (stávající)	1	ks	-	0,00	-	-
3.4	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID, jeden ovládací segment (stávající)	1	ks	-	0,00	-	-
3.5	Sběrníkový přístupový modul s klávesnicí a RFID, jeden ovládací segment (stávající)	2	ks	-	0,00	-	-
3.6	Ovládací segment pro rozšíření přístupového modulu (stávající)	9	ks	-	0,00	-	-
3.7	Magnetický vratový kontakt (NC) pancéřový kabel (stávající)	5	ks	-	0,00	-	-
3.8	Sběrníkový modul pro připojení magnetického kontaktu – 2 vstupový (stávající)	4	ks	-	0,00	-	-
3.9	Magnetický dveřní kontakt (NC) (stávající)	45	ks	-	0,00	-	-
3.10	Sběrníkový modul pro připojení magnetických kontaktů – 8 vstupový (stávající)	6	ks	-	0,00	-	-
3.11	Víceúčelová montážní krabice (stávající)	8	ks	-	0,00	-	-
3.12	Sběrníkový magnetický detektor otevření (stávající)	2	ks	-	0,00	-	-
3.13	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénkou (stávající)	7	ks	-	0,00	-	-
3.14	Sběrníkový PIR detektor pohybu (stávající)	35	ks	-	0,00	-	-
3.15	Sběrníkový modul pro bezdrátové připojení komponentů JA-100	1	ks	3 160,00	3 160,00	-	-
3.16	Plastový kryt pro rádiový modul JA-111R	1	ks	164,00	164,00	-	-
3.17	Sběrníkový signálový modul výstupů PG	1	ks	671,00	671,00	-	-
3.18	Obousměrný dálkový ovladač – dvoutlačítkový	2	ks	1 145,00	2 290,00	-	-
3.19	Univerzální vysílač pro instalaci do automobilu	2	ks	1 045,00	2 090,00	-	-
3.20	Sběrníková siréna vnitřní zálohovaná (stávající)	2	ks	-	0,00	-	-
3.21	Bateriový pack - 3,2 V/0,4Ah - LiFePo4 CR2 (stávající)	2	ks	-	0,00	-	-
3.22	Sběrníková siréna venkovní, včetně záložního akumulátoru (stávající)	1	ks	-	0,00	-	-
3.23	Plastový kryt sirény JA-111A, bílý, červený blikáč (stávající)	1	ks	-	0,00	-	-
3.24	Sběrníkový instalační kabel CC-01	600	m	9,30	5 580,00	-	-
3.25	Instalační kabel CC-02	476	m	6,90	3 284,40	-	-
3.26	Zapojení ústředny, čidel a ovládacích prvků (investor si provede ve vlastní režii)	1	kpl	-	-	0,00	0,00
3.26	Prokabelování s ústřednou EZS (instalace kabelových tras)	1	kpl	-	-	23 600,00	23 600,00
3.27	Instalace, naprogramování a oživení ústředny (investor si provede ve vlastní režii)	1	kpl	-	-	0,00	0,00
3.28	Zaškolení pro obsluhu a užívání EZS (investor si provede ve vlastní režii)	1	kpl	-	-	0,00	0,00
3.29	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%	-	861,97	-	1 180,00
					18 101,37		24 780,00
ACS - Přístupový systém - investor si provede instalaci a konfiguraci ve vlastní režii							
IT							
5.1	Patch panel 24p, STP, Cat.5e, zařezávací, 19" 1U	4	ks	2 027,00	8 108,00	328,00	1 312,00

5.2	Vyřizovací panel 19"	4	ks	540,00	2 160,00	197,00	788,00
5.3	Montážní sada do racku	8	ks	66,00	528,00	79,00	632,00
5.4	Aktivní prvky racku ani datová konektivita nejsou předmětem PD	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Zařezání datové kabeláže do svorkovnice 110/Krone patch panelu, včetně vyvázání a svazování	90	ks	-	-	128,00	11 520,00
5.6	Proměření datové kabeláže v souladu s ISO / IEC 11801: 2002 včetně dodatků. Měření se provádí pomocí normové metody Permanent Channel. Vydání protokolu o měření	90	ks	-	-	98,00	8 820,00
5.7	Prostorovou kapacitu pro instalaci nových prvků v racku zajišťuje investor	0	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
					10 796,00		23 072,00
AV - Multimediální a audio-vizuální systém							
6.1	Stropní držák pro projektor, včetně instalačního příslušenství	3	ks	3 727,00	11 181,00	852,00	2 556,00
6.2	Propojovací video kabel HDMI 1.4 (male-male), délka 15 m	1	ks	1 343,00	1 343,00	393,00	393,00
6.3	Zásuvka HDMI A pro instalaci do podlahového boxu, provedení F-F	1	ks	896,00	896,00	275,00	275,00
6.4	Osazení boxů příslušnými moduly a zapojení	1	ks	-	-	1 650,00	1 650,00
6.5	Stropní držák TV, včetně instalačního příslušenství	1	ks	2 417,00	2 417,00	681,00	681,00
6.6	Koaxiální kabel 50 ohmů	40	m	16,20	648,00	21,80	872,00
					16 485,00		6 427,00
!!!! Zásadnost vzorců, jednotlivých souhrnů a vyplnění jednotlivých položek zodpovídá dodavatel CN. !!!!							
<small>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládané práce byt' neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohlednila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky</small>							

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - Měření a regulace

Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		391 539,00 Kč
	Dodávka materiálu		229 958,00 Kč
	Montážní práce a služby		
	Celkem		621 497,00 Kč

Celkem bez DPH	621 497,00 Kč
-----------------------	----------------------

Daň z přidané hodnoty	Základní sazba DPH	21 %
------------------------------	--------------------	------

DPH celkem	130 514,37 Kč
Celkem s DPH	752 011,37 Kč

materiálu ELEKTROINSTALACE									
						Dodávka materiálu		Montáž materiálu, práce	
No.	Položka	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem	
PERIFÉRIE - VZT7									
1.1	7.1, 7.14	Servopohon VZT klapky, 10Nm , havarijní funkce napájení: 24-230V/50Hz ovládání: 2P	2	ks	6 718,00	13 436,00	419,00	838,00	
1.2	7.2, 7.5, 7.12	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství.	3	ks	950,00	2 850,00	459,00	1 377,00	
1.3	7.4	Servopohon VZT klapky, 20Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 0-10V	1	ks	5 676,00	5 676,00	419,00	419,00	
1.4	7.6	Teplotní čidlo, příložné provedení, snímač: Ni1000	1	ks	983,00	983,00	328,00	328,00	
1.5	7.8	Trojcestný regulační kulový kohout . dimenze DN 20, kvs 4	1	ks	3 432,00	3 432,00	100,00	100,00	
1.6	7.8	Servopohon kulového kohoutu napětí: 24V AC řídící signál: 0-10V DC	1	ks	5 659,00	5 659,00	419,00	419,00	
1.7	7.9	Kanálový protimrazový termostat teplotní rozsah: -10...12°C délka kapiláry: 6m bez ručního resetu včetně montážního příslušenství	1	ks	2 934,00	2 934,00	550,00	550,00	
1.8	7.10, 7.11	Kanálové čidlo teploty, snímač: Ni1000, délka kapiláry: 0,2m	2	ks	989,00	1 978,00	328,00	656,00	
1.9	KL7.1-4	Servopohon VZT klapky, 10Nm napájení: 24V/50Hz ovládání: 0-10V	4	ks	5 017,00	20 068,00	419,00	1 676,00	

1.10	O7.1	Prostorový ovladač v krabičce IP65 1x tlačítko 1x kontrolka ZELENÁ (CHOD) 1x kontrolka RUDÁ (PORUCHA)	1	ks	893,00	893,00	419,00	419,00
1.11	O7.2	Prostorový ovladač v krabičce IP65 1x tlačítko 1x kontrolka ZELENÁ (CHOD) 1x kontrolka RUDÁ (PORUCHA)	1	ks	893,00	893,00	419,00	419,00
						58 802,00		7 201,00
PERIFÉRIE - VZT11								
2.1	10.1	Servopohon VZT klapky, 10Nm , havarijní funkce napájení: 24-230V/50Hz ovládání: 2P	1	ks	5 676,00	5 676,00	419,00	419,00
2.2	10.3	Servopohon VZT klapky, 10Nm , havarijní funkce napájení: 24-230V/50Hz ovládání: 2P	1	ks	5 676,00	5 676,00	419,00	419,00
2.3	10.2	Snímač teploty Ni1000/5000ppm venkovní provedení	1	ks	976,00	976,00	328,00	328,00
						12 328,00		1 166,00
ŘÍDICÍ JEDNOTKA - ROZVODNICE RA1								
3.1		Univerzální modul, 8 I/O	1	kpl	13 234,00	13 234,00	10,00	10,00
3.2		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	2	kpl	8 291,00	16 582,00	10,00	20,00
3.3		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	3	ks	9 198,00	27 594,00	10,00	30,00
3.4		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	1	kpl	4 061,00	4 061,00	10,00	10,00
3.5		Sběrníkový modul, pojistka 10A	1	kpl	1 176,00	1 176,00	10,00	10,00
3.6		Adresovací kuličky 1 ... 12, + 2 resetovací	1	ks	292,00	292,00	10,00	10,00
3.7		Ovládací panel pro podstanice PX, Ethernet	1	ks	24 801,00	24 801,00	10,00	10,00
3.8		Kabel 3m pro panel PXM20	1	ks	827,00	827,00	10,00	10,00
3.9		Podstanice 200 I/O, BacNET/IP	1	ks	56 525,00	56 525,00	10,00	10,00
						145 092,00		120,00
KABELAŽ								
4.1		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V. JYTY 2x1	1180	m	13,00	15 340,00	42,00	49 560,00
4.2		Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V. JYTY 4x1	495	m	24,00	11 880,00	42,00	20 790,00
4.3		Oceloplechová rozvodnice pro nástěnou montáž, 5x 24 modulů, včetně instalačního příslušenství Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). CYKY 3Jx1.5	300	m	20,00	6 000,00	42,00	12 600,00
4.4		Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). CYKY 5Jx1.5	20	m	33,00	660,00	43,00	860,00
4.5		Vodič CYA H07V-K 16 žlutozelená CYA16	50	m	69,00	3 450,00	42,00	2 100,00
4.6		Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 62x50mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek, včetně nosného příslušenství.	40	m	295,00	11 800,00	210,00	8 400,00

4.7		Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr 50x125mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek víka, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek, včetně nosného příslušenství.	30	m	390,00	11 700,00	261,00	7 830,00
4.8		PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. vč. přichytek a příslušenství. Průměr 23mm.	120	m	51,00	6 120,00	50,00	6 000,00
4.9		PVC pevná trubka 25 mm, vč. přichytek a příslušenství. Průměr 25mm.	60	m	55,00	3 300,00	50,00	3 000,00
4.10		Pomocná svorková krabice, včetně víka a svorek (20ks).	5	ks	203,00	1 015,00	164,00	820,00
4.11		Servisní vypínač v krytu, IP65 + PE svorka, 1.pól, 16A, červený	2	ks	1 114,00	2 228,00	590,00	1 180,00
						73 493,00		113 140,00
		ROZVODNICE RA1						
5.1	RA1	Oceloplechový nástěnný rozvadec nn , min kryti IP55, rozvodna soustava 3NPE, 50HZ, 230/400V/1N-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání.Přívody a vývody kabelů – horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů popisem na nálečné štítky. Rozměr: 800x1200x250, včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafo a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,..., předjištění: tabulka připojených spotřebičů, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů, okruh MaR viz tabulka IO bodů	1	kpl	59 212,00	59 212,00	21 615,00	21 615,00
5.1	RA-SPD	Pomocná plastová skříňka pro svodiče bleskových proudů. 20x signálové vodiče 5x silové vodiče	1	ks	42 612,00	42 612,00	3 610,00	3 610,00
						101 824,00		25 225,00
		OSTATNÍ PRÁCE A ČINNOSTI						
6.1		Zpracování uživatelských programů - SW	42	ks		0,00	812,00	34 104,00
6.2		Oživení regulace a provedení zkoušek	40	h		0,00	498,00	19 920,00
6.3		Revizní zprávy	1	kpt		0,00	6 812,00	6 812,00
6.4		Engineering	1	kpt		0,00	5 895,00	5 895,00
6.5		Projektová dokumentace (výrobní a skutečné provedení)	1	ks		0,00	16 375,00	16 375,00
						0,00		83 106,00
		!!!! Zá správnost vzorců, jednotlivých souhrnů a vyplnění jednotlivých položek zodpovídá dodavatel CN !!!!!						
		<i>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládáné práce byť neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohledila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky</i>						

Opravu dispečinku oblasti Západ - Hostinského 1618 - VZDUCHOTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady	
Dodávka materiálu	1 278 491,10
Montážní práce a služby	263 790,22
Ostatní činnosti	96 000,00
Celkem bez DPH	1 638 281,32

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %
--------------------	------

DPH celkem	344 039,08
Celkem s DPH	1 982 320,40

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
	Zařízení č.0 - Demontáž a ekologická likvidace stávajícího VZT zařízení							
0. 1	Splitová jednotka pro stávající místnosti dispečinku, likvidace		1	ks	0,00	0,00	4 880,00	4 880,00
0. 2	Lokální ventilátor a rozvody VZT pro předávací stanici, likvidace		1	ks	0,00	0,00	305,00	305,00
0. 3	Lokální ventilátory a rozvody VZT pro rekonstrovaná soc. zařízení, likvidace		7	ks	0,00	0,00	305,00	2 135,00
						0,00	0,00	0,00
	Demontáž zařízení					0,00	0,00	0,00
	Zařízení č.1 - Chlazení kabelovny PRS (m.č.1.07)					0,00	0,00	0,00
1. 1	Splitová jednotka SINCLAIR – ASH-18AIM2 PT, stávající, zachováno Cladivo R410A Qch = 5,275 kW Qt = 5,8 kW P = 2,65 kW U = 230 V/1f/50 Hz		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
Zařízení č.2 - Větrání WC (m.č.2.17 až 2.21)							0,00	0,00
2. 1	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD 800/200 3V V = 270 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 250 Pa P = 0,133 kW U = 230 V/50 Hz I = 0,56 A Pružná spojka VBM 200	ELDESIGN	1	ks	4 876,00	4 876,00	975,20	975,20
2. 2	Výfuková hlavice VH 200 - pozinkovaný plech	ELDESIGN	2	ks	134,00	268,00	26,80	53,60
2. 2	Výfuková hlavice VH 200 - pozinkovaný plech	ELDESIGN	1	ks	1 929,00	1 929,00	385,80	385,80
2. 3	Tlumič hluku MAA 200-900	ELDESIGN	2	ks	2 133,00	4 266,00	426,60	853,20
2. 4	Klapka MSK D200	ELDESIGN	1	ks	625,00	625,00	125,00	125,00
2. 5	Talířový ventil odvodní D100 - kovový	ELDESIGN	5	ks	105,00	525,00	21,00	105,00
	Montážní kroužek KKT-100	ELDESIGN	5	ks	67,00	335,00	9,00	45,00
2. 6	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 100	ELDESIGN	11	bm	174,00	1 914,00	34,80	382,80
2. 7-9	Neobsazeno					0,00		0,00
2. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		5	m2	223,00	1 115,00	44,60	223,00
								0,00
Zařízení č.3 - Větrání WC (m.č.2.04 a 2.05)								0,00
3. 1	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD 800/200 3V V = 260 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 250 Pa P = 0,133 kW U = 230 V/50 Hz I = 0,56 A Pružná spojka VBM 200	ELDESIGN	1	ks	4 876,00	4 876,00	975,20	975,20
3. 2	Výfuková hlavice VH 200 - pozinkovaný plech	ELDESIGN	2	ks	134,00	268,00	26,80	53,60
3. 2	Výfuková hlavice VH 200 - pozinkovaný plech	ELDESIGN	1	ks	1 929,00	1 929,00	385,80	385,80
3. 3	Tlumič hluku MAA 200-900	ELDESIGN	1	ks	2 133,00	2 133,00	426,60	426,60
3. 4	Tlumič hluku MAA 200-600	ELDESIGN	1	ks	1 678,00	1 678,00	335,60	335,60
3. 5	Klapka MSK D200	ELDESIGN	1	ks	625,00	625,00	125,00	125,00
3. 6	Talířový ventil odvodní D100 - kovový	ELDESIGN	4	ks	105,00	420,00	21,00	84,00
	Montážní kroužek KKT-100	ELDESIGN	4	ks	67,00	268,00	9,00	36,00
3. 7	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 100	ELDESIGN	4	bm	174,00	696,00	34,80	139,20
3. 8-9	Neobsazeno					0,00		0,00
3. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		4	m2	223,00	892,00	44,60	178,40
							0,00	0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
	Zařízení č.4 - Chlazení kanceláří (m.č. 2.09 a 2.10)						0,00	0,00
4. 1	Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka (chlazení a topení, inverter, multi-split) AOYG-36KBTA5 Cladivo R32 Qch = 9,5 kW při te = 46°C Qt = 10,6 kW při te = -15°C P = 2,5 kW, Ijm. = 11 A, Imax. = 20 A, ljištění = 30 A U = 230 V/1f/50 Hz Hladina akustického tlaku = 55 dB(A) Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - 70 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže, Komponenty CHO	FUJITSU	1	ks	63 611,00	63 611,00	12 722,20	12 722,20
						0,00		0,00
			1	kpl	29 890,00	29 890,00	5 978,00	5 978,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
4. 1a	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXG-18KVLA včetně kondenzátčního čerpadla, stropní desky UTG-UFYF-W a IR ovladače Qch = 5,2 kW Qt = 6,0 kW Vzduchový výkon V = 680 m3/h Hladina akustického tlaku 27-38 dB(A) Rozměry 250x570x570 mm (49x620x620) Předběžná technická nabídka IMPROMAT KLIMA s.r.o., č.602210020 ze dne 7.4.2021		2	ks	24 815,00	49 630,00	4 963,00	9 926,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00
	Zařízení č.5 - Odvod vzduchu od kuchyňské digestoře (m.č.2.08)						0,00	0,00
5. 1	Stříška RH 125	ELDESIGN	1	ks	645,00	645,00	129,00	129,00
5. 2-9	Neobsazeno					0,00		0,00
5. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		2,5	m2	79,00	197,50	15,80	39,50
							0,00	0,00
	Zařízení č.6 - Chlazení dispečinku (m.č. 2.03 a 2.06)						0,00	0,00
6. 1	Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka (chlazení a topení, inverter, multi-split) AOYG-36KBTA5 Cladivo R32	FUJITSU	1	ks	63 611,00	63 611,00	12 722,20	12 722,20
								0,00
								0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
	Qch = 9,5 kW při te = 46°C Qt = 10,6 kW při te = -15°C P = 2,5 kW, Ijm. = 11 A, Imax. = 20 A, Ijištění = 30 A U = 230 V/1f/50 Hz Hladina akustického tlaku = 55 dB(A) Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - 75 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže, Komponenty CHO					0,00		0,00
			1	kpl	32 025,00	32 025,00	6 405,00	6 405,00
6. 1a	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXG-09KVLA včetně kondenzátčního čerpadla, stropní desky UTG-UFYF-W a IR ovladače Qch = 2,5 kW Qt = 3,2 kW Vzduchový výkon V = 540 m3/h Hladina akustického tlaku 27-33 dB(A) Rozměry 250x570x570 mm (49x620x620)		2	ks	23 058,00	46 116,00	4 611,60	9 223,20
6. 1b	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXG-12KVLA včetně kondenzátčního čerpadla, stropní desky UTG-UFYF-W a IR ovladače Qch = 3,5 kW Qt = 4,1 kW Vzduchový výkon V = 600 m3/h Hladina akustického tlaku 27-37 dB(A) Rozměry 250x570x570 mm (49x620x620) Předběžná technická nabídka IMPROMAT KLIMA s.r.o., č.602210020 ze dne 7.4.2021		1	ks	23 278,00	23 278,00	4 655,60	4 655,60
	Zařízení c.7 - Teplovzdušné větrání mechanické dílny, šaten a sociálního zařízení (m.č.1.04, 1.15 až 1.24)						0,00	0,00
7. 1	Klimatizační jednotka AeroMaster XP 04 v sestavě: (venkovní provedení - situováno na střeše objektu) Přívodní část: Protidešťová žaluzie XPZO 350x400 Uzavírací klapka vnitřní XPK 04/K (servopohonu je dodávkou M+R)	REMAK	1	ks	#####	297 436,00	59 487,20	59 487,20
						0,00		0,00
						0,00		0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
	Sekce filtru XPNH 04/5 (K), tř.filtrace M5 - kapsový					0,00		0,00
	Sekce tlumiče hluku XPPO 04/N					0,00		0,00
	Sekce tlumiče hluku XPPO 04/N					0,00		0,00
	Sekce ventilátoru XPAB 04/GR 315 (116888/A01) - volné oběžné kolo					0,00		0,00
	V = 2000 m ³ /h ρ = 1,2 kg/m ³					0,00		0,00
	dpext = 550 Pa					0,00		0,00
	P = 1,3 kW U = 1NPE 230 V/50 Hz							0,00
	I = 5,9 A							0,00
	EC integrovaný regulátor							0,00
	Sekce tlumiče hluku XPPO 04/N					0,00		0,00
	Deskový rekuperátor XPMZ 04/BP (GVF-75/P1)					0,00		0,00
	včetně obtokové klapky (servopohon je dodávkou M+R)							0,00
	tv1/tv2 = -15/10,4°C					0,00		0,00
	účinnost 79%					0,00		0,00
	Qzzt = 16,5 kW					0,00		0,00
	Souprava pro odvod kondenzátu XPOO/B					0,00		0,00
	Souprava pro odvod kondenzátu XPOO/B					0,00		0,00
	Komora vodního ohříváče XPNC 04/3R					0,00		0,00
	tv2/tv3 = 10,4/25°C (-15/25°C)					0,00		0,00
	tw1/tw2 = 65/45°C					0,00		0,00
	Qt = 29,6 kW					0,00		0,00
	mw = 1,27 m ³ /h dpzw = 7,5 kPa					0,00		0,00
	Sekce prázdná XPJP 04/K					0,00		0,00
	Sekce servisní XPJS 04/S					0,00		0,00
	Elektrický ohřev (včetně provozního a havarijního termostatu)							0,00
	P = 0,3 kW U = 230 V/50 Hz							0,00
	Sekce prázdná XPJP 04/K					0,00		0,00
	Sekce tlumiče hluku XPPO 04/K					0,00		0,00
	Tlumicí vložka DV 500x450					0,00		0,00
	Odvodní část:					0,00		0,00
	Tlumicí vložka DV 500x450					0,00		0,00
	Sekce filtru XPNH 04/5 (K), tř.filtrace M5 - kapsový					0,00		0,00
	Sekce tlumiče hluku XPPO 04/K					0,00		0,00
	Eliminátor kapek XPNU 04							0,00
	Souprava pro odvod kondenzátu XPOO/B					0,00		0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
	Montážní kroužek D-160	ELDESIGN	3	ks	69,00	207,00	7,00	21,00
7. 8	Talířový ventil D100, odvodní kovový	ELDESIGN	10	ks	105,00	1 050,00	21,00	210,00
	Montážní kroužek KKT-100	ELDESIGN	10	ks	69,00	690,00	7,00	70,00
7. 9	Výustka 400x140, VK-2.O-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	4	ks	725,00	2 900,00	145,00	580,00
7. 10	Výustka 400x200, VP-2.O-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	4	ks	805,00	3 220,00	161,00	644,00
7. 11	Výustka 400x200, VP-1.P-R1, TPJ 68-12-76	PROCLIMA	4	ks	660,00	2 640,00	132,00	528,00
7. 12	Stěnová mřížka SMU-20, 600x150, TPJ 48-12-80	PROCLIMA	8	ks	533,00	4 264,00	106,60	852,80
7. 13	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 160	ELDESIGN	8	bm	257,00	2 056,00	51,40	411,20
7. 14	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 100	ELDESIGN	23	bm	174,00	4 002,00	34,80	800,40
7. 15-20	Neobsazeno					0,00		0,00
7. 21	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		238	m2	458,00	109 004,00	91,60	21 800,80
	Spojovací a těsnící materiál		79	kg	73,00	5 767,00	14,60	1 153,40
	Tepelná izolace venkovní s oplechováním - desky minerální vlny s Al folií o tl.10 cm, pozinkovaný plech, $\lambda = 0,038 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ (veškeré VZT rozvody nad střechou objektu - od VZT jednotky až po zaústění do objektu, přívod i odvod)		172	m2	1 830,00	314 760,00	366,00	62 952,00
	Požární izolace s požární odolností dle PBR (doizolování požárních klapek, od listu klapky ke stropní konstrukci místnosti)		15	m2	610,00	9 150,00	122,00	1 830,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
	Zařízení č.8 - Větrání úklidové místnosti (m.č.1.13)						0,00	0,00
8. 1	Ventilátor SILENT U 90 (do podhledu) V = 60 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 100 Pa P = 0,03 kW U = 230 V/50 Hz	ELDESIGN	1	ks	5 297,00	5 297,00	1 059,40	1 059,40
8. 2	Stříška RH 100	ELDESIGN	1	ks	450,00	450,00	90,00	90,00
8. 3	Ohebné potrubí hlukově izolované SONOFLEX MO D80	ELDESIGN	2	bm	153,00	306,00	30,60	61,20
8. 4-9	Neobsazeno					0,00		0,00
8. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		5	m2	49,00	245,00	9,80	49,00
							0,00	0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
Zařízení č.9 - Větrání předávací stanice (m.č.1.12)								
9. 1	Potrubní diagonální ventilátor MIXVENT TD SILENT 1300/250 3V V = 720 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 250 Pa P = 0,204 kW U = 230 V/50 Hz I = n q Δ tiché provedení Hlukové parametry zařízení 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 LwAtot sání 36 47 63 60 58 58 55 48 67 výtlak 32 51 62 69 67 60 51 44 72 do okolí 32 36 49 43 51 45 36 34 54	ELDESIGN	1	ks	18 804,00	18 804,00	3 760,80	3 760,80
	Pružná spojka VBM 250	ELDESIGN	2	ks	150,00	300,00	30,00	60,00
9. 2	Protidešťová žaluzie se sítím 400x400 - pozinkovaný plech		1	ks	997,00	997,00	199,40	199,40
9. 3	Stříška RH 250	ELDESIGN	1	ks	1 263,00	1 263,00	252,60	252,60
9. 4	Tlumič hluku MAA 250-900	ELDESIGN	2	ks	2 499,00	4 998,00	499,80	999,60
9. 5	Klapka MSK D250	ELDESIGN	1	ks	643,00	643,00	128,60	128,60
9. 6	Sací dýza TADFG 250 s mřížkou	ELDESIGN	1	ks	611,00	611,00	122,20	122,20
9. 7-9	Neobsazeno							
9. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		27	m2	340,00	9 180,00	0,00	0,00
	Tepelná izolace - desky minerální vlny s Al folií o tl.4 cm, λ = 0,038 W·m-1·K-1 (veškeré VZT rozvody pro přívod vzduchu)		28	m2	439,00	12 292,00	68,00	1 836,00
	Požární izolace s požární odolností dle PBR (VZT stoupačka pro odvod vzduchu)		9	m2	610,00	5 490,00	122,00	1 098,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Zařízení č.10 - Větrání skladu barev (m.č.1.05)								
10. 1	Požární klapka PKTM-90/CZ, 400x400, TPM 018/01.12 (koncový spínač - zóna 1)	MANDÍK	1	ks	10 623,00	10 623,00	2 124,60	2 124,60
10. 2	Výfuková hlavice CAGI D450, PK 12 0364 - pozinkovaný plech		1	ks	3 564,00	3 564,00	712,80	712,80
10. 3	Regulační klapka těsná IMOS RKT 500x400 S, TPI 16 (servopohon je dodávkou M+R)	VKV	1	ks	1 471,00	1 471,00	294,20	294,20
10. 4	Regulační klapka těsná IMOS RKT 400x400 S, TPI 16 (servopohon je dodávkou M+R)	VKV	1	ks	1 385,00	1 385,00	277,00	277,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
10. 5	Protidešťová žaluzie se sítím 500x400 - pozinkovaný plech		1	ks	1 068,00	1 068,00	213,60	213,60
10. 6-20	Neobsazeno					0,00		0,00
10. 21	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		32	m2	458,00	14 656,00	91,60	2 931,20
	Spojovací a těsnící materiál		11	kg	73,00	803,00	14,60	160,60
	Požární izolace s požární odolností dle PBR (VZT rozvod od požární klapky až po vyústění na střeše objektu)		40	m2	610,00	24 400,00	122,00	4 880,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
	Zařízení č.11 - Odvod od svarovacího stolu (m.č.1.04)						0,00	0,00
11. 1	Výfuková hlavice VH D280 - pozinkovaný plech	ELDESIGN	1	ks	2 248,00	2 248,00	449,60	449,60
11. 2-9	Neobsazeno					0,00		0,00
11. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		11	m2	484,00	5 324,00	96,80	1 064,80
11. 11	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		2	m2	458,00	916,00	91,60	183,20
	Spojovací a těsnící materiál		0,7	kg	73,00	51,10	14,60	10,22
								0,00
	Zařízení č.12 - Větrání garáže (m.č.1.09)							0,00
12. 1	Výfuková hlavice CAGI D450, PK 12 0364 - pozinkovaný plech		1	ks	3 564,00	3 564,00	712,80	712,80
12. 2-10	Neobsazeno					0,00		0,00
12. 11	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		13	m2	458,00	5 954,00	91,60	1 190,80
	Spojovací a těsnící materiál		4,5	kg	73,00	328,50	14,60	65,70
	Požární izolace s požární odolností dle PBR (VZT stoupačka)		10	m2	610,00	6 100,00	122,00	1 220,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
	Zařízení č.13 až 16 - Neobsazeno						0,00	0,00
							0,00	0,00
	Zařízení č.17 - Chlazení zasedací místnosti (m.č. 2.16) - bude provedena pouze příprava ZTI a EL pro pozdější realizaci							0,00
17. 1	Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka (chlazení a topení, inverter, multi-split) AOYG-36KBTA5 Cladivo R32	FUJITSU	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
17. 1a	Qch = 9,5 kW při te = 46°C Qt = 10,6 kW při te = -15°C P = 2,5 kW, Ijm. = 11 A, Imax. = 20 A, Ijištění = 30 A U = 230 V/1f/50 Hz Hladina akustického tlaku = 55 dB(A) Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - 40 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel tlakové zkoušky, montážní materiál včetně montáže, Komponenty CHO		1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vnitřní kazetová jednotka do čtyřech stran AUXG-18KVLA včetně kondenzátního čerpadla, stropní desky UTG-UFYF-W a IR ovladače		2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	Qch = 5,2 kW					0,00	0,00	0,00
	Qt = 6,0 kW					0,00	0,00	0,00
	Vzduchový výkon V = 680 m3/h					0,00	0,00	0,00
	Hladina akustického tlaku 27-38 dB(A)					0,00	0,00	0,00
	Rozměry 250x570x570 mm (49x620x620)					0,00	0,00	0,00
	Předběžná technická nabídka IMPROMAT KLIMA s.r.o., č.602210020 ze dne 7.4.2021						0,00	0,00
	Zarizení č. 18 - Drobný doplňkový a pomocný materiál						0,00	0,00
	Pro zhotovení konzol, závěsů a dalších součástí, které jsou nezbytné pro montáž VZT zařízení (tyče průřezu D, L, spojovací materiál, atd.).		450	kg	50,00	22 500,00	12,00	5 400,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
	Další činnosti						0,00	0,00
	Součástí díla je ozivení a zaregulování všech systému, provedení všech provozních a předepsaných zkoušek dle norem a předpisů platných v České republice, včetně dodání protokolů, revizních zpráv, provozního řádu, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu - označení potrubí dle ČN, Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.						0,00	0,00

Poz.:	Název - rozměr:	Tech. reprezent.:	Počet:	M.j.:	Cena dod. jednot.:	Cena dod. celková:	Cena mont. jednot.:	Cena mont. celková:
						0,00	0,00	0,00
	Ostatní činnosti					0,00	0,00	0,00
	Doprava zařízení a elementů VZT		1	ks	10 300,00	10 300,00	0,00	0,00
	Transport zařízení VZT horizontální i vertikální		1	ks	7 300,00	7 300,00	0,00	0,00
	Zařízení staveniště včetně ostrahy		1	ks	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
	Lešení		1	kpl	7 400,00	7 400,00	0,00	0,00
	Uvedení zařízení do provozu včetně individuálního vyzkoušení		60	hod	250,00	15 000,00	0,00	0,00
	Funkční zkouška - zkušební provoz		72	hod	250,00	18 000,00	0,00	0,00
	Seřízení a proměření, vypracování protokolu o zkouškách		50	hod	250,00	12 500,00	0,00	0,00
	Měření hluku VZT zařízení včetně vypracování protokolu		1	kpl	13 500,00	13 500,00	0,00	0,00
	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3ks paré		3	paré	2 500,00	7 500,00	0,00	0,00
	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		3	hod	500,00	1 500,00	0,00	0,00

Pos.č	popis výkonu	měř.jed	hnožství	Jednotková cena				Celková cena
				D	M	Dodávka	Montáž	
Technologie								
1	Kompaktní tl.závislá předávací stanice ETL Praha s parametry viz. příslušné části TZ	ks	1	189 200,00	16 500,00	189 200,00	16 500,00	205 700,00
2	Stacionární boiler TUV, typ OKC 400 NTR/BP, 10,0Bar, 400 L - DZ Dražice	ks	1	29 800,00	2 800,00	29 800,00	2 800,00	32 600,00
3	El. topné těleso TPK 210-12/2.2kW, 230V - DZ Dražice	ks	1	2 770,00	488,00	2 770,00	488,00	3 258,00
4	Oběhové čerpadlo Grundfos - typ Alpha2 25-60N; 220 V; PN 1,0 - včetně šroubení	ks	1	11 300,00	1 524,00	11 300,00	1 524,00	12 824,00
5	Expanzní membr.nádoba Reflex NG 80/0,6 - 6,0 bar, 80 l	ks	1	2 960,00	750,00	2 960,00	750,00	3 710,00
6	Připojovací armatura expanze Reflex MK - R1"	ks	1	955,00	168,00	955,00	168,00	1 123,00
7	Expanzní membr.nádoba Reflex DD 25/10 - 10,0 bar, 25 l	ks	1	2 230,00	393,00	2 230,00	393,00	2 623,00
8	Připojovací armatura expanze Reflex flowjet - R3/4"	ks	1	984,00	147,00	984,00	147,00	1 131,00
9	Připojovací konzola s páskou pro expanzní nádobu DD 25/10	ks	1	336,00	59,00	336,00	59,00	395,00
10	Mezipřirubová uzavírací klapka Boax - DN 50/0,6 - vč. protipřirub	ks	2	6 800,00	1 060,00	13 600,00	2 120,00	15 720,00
11	Přiruba přivařovací s krkem DN 40/2,5 – pro měřič tepla	ks	2	595,00	104,00	1 190,00	208,00	1 398,00
12	Pojistný ventil závitový DUCO 1/2"x 3/4"KD - nast. 1,0MPa	ks	3	720,00	127,00	2 160,00	381,00	2 541,00
13	Kulový kohout závitový pro teplou vodu Giacomini R250D - Js 1/2"	ks	3	300,00	50,00	900,00	150,00	1 050,00
14	Kulový kohout závitový pro teplou vodu Giacomini R250D - Js 3/4"	ks	1	340,00	56,00	340,00	56,00	396,00
15	Kulový kohout závitový pro teplou vodu Giacomini R250D - Js 1"	ks	2	410,00	72,00	820,00	144,00	964,00
16	Kulový kohout závitový pro teplou vodu Giacomini R250D - Js 5/4"	ks	1	530,00	94,00	530,00	94,00	624,00
17	Kulový kohout závitový s vypouštěním, pro teplou vodu Giacomini R250DS - Js 5/4"	ks	1	770,00	130,00	770,00	130,00	900,00
18	Zpětný ventil závitový PETTINAROLLI pro teplou vodu - Js 1"	ks	1	500,00	86,00	500,00	86,00	586,00
19	Zpětný ventil závitový PETTINAROLLI pro teplou vodu - Js 5/4"	ks	1	630,00	111,00	630,00	111,00	741,00
20	Závitový filtr EMS mosazný pro teplou vodu - Js 1"	ks	1	340,00	54,00	340,00	54,00	394,00
21	Závitový filtr EMS mosazný pro teplou vodu - Js 5/4"	ks	1	405,00	70,00	405,00	70,00	475,00
22	Vypouštěcí kulový kohout - Js 1/2"	ks	3	220,00	35,00	660,00	105,00	765,00
23	Automatický odvzdušňovací ventil Flexvent se zpětným ventilem 1/2"	ks	3	700,00	110,00	2 100,00	330,00	2 430,00
24	Manometrová smyčka U - přivařovací	ks	1	320,00	56,00	320,00	56,00	376,00
25	Manometrický třicestný kohout PN 1,6 MPa - mosaz ČSN 137513.5	ks	1	590,00	102,00	590,00	102,00	692,00
26	Manometr typ 312 - D = 100mm; 0-1,0MPa	ks	1	590,00	95,00	590,00	95,00	685,00
27	Kruhový přímý teploměr s jímkou 1/2" - prům. 63mm(0-120°C)	ks	1	770,00	126,00	770,00	126,00	896,00
28	Návarek pro jímkový (AOV, teploměry, jímkový teplotních čidel) - 1/2"	ks	7	460,00	80,00	3 220,00	560,00	3 780,00
29	Přímá mosazná šroubení dle potřeby v souladu s PD	soub.	1	1 600,00	256,00	1 600,00	256,00	1 856,00
30	Potrubí ocelové závitové černé-j.m. 11351.1 - Js 1/2"	bm	3	290,00	38,00	870,00	114,00	984,00
31	Potrubí ocelové závitové černé-j.m. 11351.1 - Js 1"	bm	12	340,00	47,00	4 080,00	564,00	4 644,00
32	Potrubí ocelové závitové černé-j.m. 11351.1 - Js 6/4"	bm	7	600,00	84,00	4 200,00	588,00	4 788,00
33	Potrubí ocelové závitové černé-j.m. 11351.1 - Js 2"	bm	6	830,00	124,00	4 980,00	744,00	5 724,00
34	Potrubí plastové Hostalen PN 16 – D25(25x3,5)	bm	1	160,00	25,00	160,00	25,00	185,00
35	Potrubí plastové Hostalen PN 16 – D32(32x4,5)	bm	7	300,00	46,00	2 100,00	322,00	2 422,00
36	Potrubí plastové Hostalen PN 16 – D40(40x5,6)	bm	14	500,00	86,00	7 000,00	1 204,00	8 204,00
37	Závěsy typ MEBO či obdobný typ objímky s gumovou vložkou-cca.	soub.	1	990,00	165,00	990,00	165,00	1 155,00
38	Podpěrné konstrukce a závěsy - odhad	kq	30	72,00	13,00	2 160,00	390,00	2 550,00
39	Tepelné izolace návlekové do DN 50 (např.THERMAFLEX s hliníkovou fólií) - dle specifikace potrubí	soub.	1	2 800,00	456,00	2 800,00	456,00	3 256,00
40	Tepelné izolace potrubních částí KPS	soub.	1	3 850,00	637,00	3 850,00	637,00	4 487,00
41	Nátěry základní + dvojnásobné syntetické	soub.	1	2 830,00	500,00	2 830,00	500,00	3 330,00
42	Štítky a barevné značení potrubí	ks	10	300,00	50,00	3 000,00	500,00	3 500,00
43	Demontáže v rozsahu dle TZ - odd. 9	soub.	1	6 500,00		6 500,00	0,00	6 500,00
44	Topné a tlakové zkoušky, revizní zprávy, uvedení do provozu, zaškolení	soub.	1	5 000,00		5 000,00	0,00	5 000,00
Oprava předávací stanice - technologie celkem bez DPH								357 362,00
Veškeré protipřiruby k přírubovým armaturám, čerpadlům a kolena potrubí větších dimenzí, drobný spojovací materiál, mosazná šroubení a pod. nejsou v rámci základní specifikace uvedeny								
MaR + elektro – viz. samostatná část PD								

Část:	ROZPOČET					Projektant částí:		WACOM s.r.o. Sekanin P2
P.Č.	Kód položky	Typ	Popis	Výrobce/ dodavatel	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			REKAPITULACE - MĚŘENÍ A REGULACE					
			1. Přístroje a zařízení					22 157,00 Kč
			2. Rozvaděče MaR					96 831,00 Kč
			3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby					134 988,00 Kč
			Celkem					253 976,00 Kč
			měření a regulace					
			1. Přístroje a zařízení					
			1.1 Okruh 01 - regulace TV					
1	TE1.1	QAD21/209	Příložné čidlo teploty Ni1000, 0...110°C, velmi rychlé 2s	Siemens	ks	1,00	1 309,00	1 309,00
			1.2 Okruh 02 – poruchová a havarijní signalizace					
2	TZH2.1	RAK-TW.1200B-H	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	Siemens	ks	1,00	2 777,00	2 777,00
3	TZH2.2,3	RAK-TW.1000HB	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	Siemens	ks	2,00	2 777,00	5 554,00
4	PZL2.1	KP 35	Presostat roz.0,4 až 3,4 dif.0,4 až 2,2 G1/2" IP33 060-216666	Danfoss	ks	1,00	2 207,00	2 207,00
5	0	DK 2112 L	Manokohout G1/2 / G1/2	Remax	ks	1,00	590,00	590,00
6	0	0	Těsnění Al	Remax	ks	1,00	13,00	13,00
7	LZH2.1	Aqua	Sonda hladinová (krabíčka) pro ELSI	Remax	ks	1,00	242,00	242,00
			1.3 Okruh 03 – dopouštění systému ÚT					
8	PSL3.1	KP 35	Presostat roz.0,4 až 3,4 dif.0,4 až 2,2 G1/2" IP33 060-216666	Danfoss	ks	1,00	2 207,00	2 207,00
9	0	DK 2112 L	Manokohout G1/2 / G1/2	Remax	ks	1,00	590,00	590,00
10	0	0	Těsnění Al	Remax	ks	1,00	13,00	13,00
			1.4 Okruh 04 – výstup ÚT1 dispečink					
9	TE4.1	QAD21/209	Příložné čidlo teploty Ni1000, 0...110°C, velmi rychlé 2s	Siemens	ks	1,00	1 309,00	1 309,00
10	TE4.2	QAC31/101	Čidlo venkovní teploty NTC575, -30...50°C	Siemens	ks	1,00	1 303,00	1 303,00
			1.5 Okruh 05 – výstup ÚT2 objekt					
11	TE5.1	QAD21/209	Příložné čidlo teploty Ni1000, 0...110°C, velmi rychlé 2s	Siemens	ks	1,00	1 309,00	1 309,00
			1.6 Okruh 06 – ohřev TUV					
12	TE6.1,2	QAZ21.5220	Kabelové čidlo teploty Ni1000, 0...95°C, 30s, kabel 2m	Siemens	ks	2,00	948,00	1 896,00
13	0	QAZ.250JIMKA	Poniklovaná mosazná jímka G1/2", PN10 pro čidla teploty QAZ21 a QAE22, délka 250mm	Siemens	ks	2,00	419,00	838,00
			1.7 Okruh 07 – výstup TV/VZT					
			1. Přístroje a zařízení cena celkem					22 157,00
			2. Rozvaděče MaR					
			2.1 Rozvaděč MR1					
14	MR1	WST8060210	Rozvaděč WST IP65 800x600x210mm, 1křídle dveře, včetně MD	Schrack	ks	1,00	10 467,00	10 467,00
15	QS1	IN8E2332--	Vypínač 20A, 3-pólový, montáž na panel	Schrack	ks	1,00	694,00	694,00
16	QF1-4,6,7	BM018106--	Jistič B6/1	Schrack	ks	6,00	228,00	1 368,00
17	QF5	BM018116--	Jistič B16/1	Schrack	ks	1,00	172,00	172,00
18	QF8,9	BM018110--	Jistič B10/1	Schrack	ks	2,00	178,00	356,00
19	0	BD900012--	Kryt jističe 1 modul, IP40, bez dveří, nástěnné provedení	Schrack	ks	1,00	301,00	301,00
20	0	BM900022--	Signální pomocný kontakt B-HR 2P	Schrack	ks	5,00	292,00	1 460,00
21	ZS1	BZ325001-A	Zásuvka ČSN, DIN	Schrack	ks	1,00	280,00	280,00
22	KA1-9	XT484T30--	Relé XT 2P/8 A,230 VAC+LED,5mm	Schrack	ks	9,00	238,00	2 142,00
23	0	XT17017---	Spona pro XT a RP relé	Schrack	ks	9,00	14,00	126,00
24	0	YRT16040--	Štítek pro patiči relé RT	Schrack	ks	9,00	5,00	45,00
25	0	YRT78626--	Patice RT, šroubové vývody, 5mm	Schrack	ks	9,00	114,00	1 026,00
26	KM1	LSDD1223--	Stykač 12A/5,5kW/400V,3+1R/230VAC	Schrack	ks	1,00	686,00	686,00
27	KT1	ZR5MF025--	Časové relé multifunkční,12-240VAC/DC,2P	Schrack	ks	1,00	1 748,00	1 748,00
28	SA..	MM216847--	Spínač prosvětlený, 3-pólový, aretace, zelená	Schrack	ks	6,00	386,00	2 316,00
29	SA6.3	MM216827--	Spínač, prosvětlený, 2-pólový, aretace, zelená barva	Schrack	ks	1,00	401,00	401,00
30	HL..	MM216565--	LED 85-264VAC,zelená, zadní, šroub	Schrack	ks	7,00	288,00	2 016,00
31	SB2.1	MM216876--	Tlačítko Not-Aus	Schrack	ks	1,00	563,00	563,00
32	0	MM216374--	Propojovací díl	Schrack	ks	8,00	41,00	328,00
33	0	MM216376--	Kontakt 1Z, šroubové svorky	Schrack	ks	13,00	93,00	1 209,00
34	0	MM216378--	Kontakt 1R, šroubové svorky	Schrack	ks	1,00	93,00	93,00
35	0	MR-86441610	S-BTK 22,5 štítek komplet	Murrplastik	ks	8,00	28,00	224,00
36	HA2.1	AS-95 S 230	Houkačka do panelu 230VAC, stálý tón průměr 22mm	Remax	ks	1,00	255,00	255,00
37	FU1-9	57.904.5353.0	Pojistková svorka WK 4 THSI 5/U	Wieland	ks	9,00	81,00	729,00
38	FX1	57.904.5353.0	Pojistková svorka WK 4 THSI 5/U	Wieland	ks	1,00	81,00	81,00
39	XL	57.506.0055.0	Řadová svorka šedá WK 6/U	Wieland	ks	3,00	18,00	54,00
40	N	57.506.0055.6	Řadová svorka modrá WK 6/U BLAU	Wieland	ks	1,00	18,00	18,00
41	PE	57.506.9055.0	Řadová svorka zemnicí WK 6 SL/U	Wieland	ks	2,00	64,00	128,00
42	X1	57.504.0055.0	Řadová svorka šedá WK 4/U	Wieland	ks	24,00	31,00	744,00
43	N	57.504.0055.6	Řadová svorka modrá WK 4/U blau	Wieland	ks	12,00	31,00	372,00
44	PE	57.504.9055.0	Řadová svorka zemnicí WK 4 SL/U	Wieland	ks	11,00	56,00	616,00
45	X2,X4	57.403.7055.0	patrová řadová svorka WKN 2,5 E/U	Wieland	ks	26,00	77,00	2 002,00
46	0	Pg	Vývodka s maticí	Bettermann	ks	28,00	20,00	560,00
47	0	0	Podružný materiál	Wacom	ks	1,00	6 354,00	6 354,00
48	0	0	Výroba rozvaděče	Wacom	kpl	1,00	21 288,00	21 288,00

		Rídící systém						
49	AS1	RVD265/109-C	Výměníková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	Siemens	ks	1,00	25 666,00	25 666,00
50	0	SVA265-KOMPLET	Kompletní sada svorek k regulátoru RVD265	Siemens	ks	1,00	1 074,00	1 074,00
51	AZ1	PVA82.3/24	Poruchová signalizace 8 vstupů - siemens	Siemens	ks	1,00	8 057,00	8 057,00
52	0	AVA82.3	Ráměček pro montáž do panelu - siemens	Siemens	ks	1,00	812,00	812,00
2. Rozvaděče MaR cena celkem								96 831,00
3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby								
3.1. Montážní materiál								
53	0	CYKY-J 5x1,5	Sílový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC		0 m	20,00	33,00	660,00
54	0	CYKY-J 4x1,5	Sílový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC		0 m	40,00	29,00	1 160,00
55	0	CYKY-J 3x2,5	Sílový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC		0 m	20,00	33,00	660,00
56	0	CYKY-O 3x1,5	Sílový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC		0 m	140,00	20,00	2 800,00
57	0	JYTY-O 4x1	Ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC		0 m	80,00	24,00	1 920,00
58	0	JYTY-O 2x1	Ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC		0 m	200,00	13,00	2 600,00
59	0	H07V-U 6 zel/žlu	Vodič plný měděný		0 m	30,00	25,00	750,00
60	0	ZSA 16	Svorka zemnicí		0 ks	8,00	20,00	160,00
61	0	ZS 16 - svitek 10m	Páska uzemňovací měděná ZS 16 (svitek 10m)		0 ks	1,00	287,00	287,00
62	0	1100221	Kabelový žlab EKZS 62/50 2m	TOP servis	ks	4,00	164,00	656,00
63	0	1100223	Kabelový žlab EKZS 125/50 2m	TOP servis	ks	4,00	211,00	844,00
64	0	1100701	Víko žlabu V 62 2m	TOP servis	ks	4,00	88,00	352,00
65	0	1100705	Víko žlabu V 125 2m	TOP servis	ks	4,00	139,00	556,00
66	0	1100905	Koleno K 62/50 90°	TOP servis	ks	2,00	328,00	656,00
67	0	1100906	Koleno K 125/50 90°	TOP servis	ks	2,00	351,00	702,00
68	0	1101001	Víko kolena VK 62 90°	TOP servis	ks	2,00	92,00	184,00
69	0	1101004	Víko kolena VK 125 90°	TOP servis	ks	2,00	130,00	260,00
70	0	1102503	Spojka S 50	TOP servis	ks	12,00	20,00	240,00
71	0	1102510	Spojka kloubová SK 50	TOP servis	ks	4,00	156,00	624,00
72	0	1102516	Spojka úhlová SU 50	TOP servis	ks	4,00	121,00	484,00
73	0	4010101	Nosník N 62	TOP servis	ks	12,00	45,00	540,00
74	0	4010104	Nosník N 125	TOP servis	ks	12,00	64,00	768,00
75	0	4010107	Nosník N 250	TOP servis	ks	6,00	103,00	618,00
76	0	4010914	Spojovací materiál SM M6 vrat.	TOP servis	ks	1,00	325,00	325,00
77	0	4971001	Chránič hrany žlabu plechového OHZ (cena za 1m)	TOP servis	ks	1,00	275,00	275,00
78	0	4100602	C profil TOP C profil 41x21x2 3000	TOP servis	ks	2,00	641,00	1 282,00
79	0	4100606	C profil TOP C profil 41x41x2 3000 3D	TOP servis	ks	2,00	665,00	1 330,00
80	0	0	MARS PRUCHODKA P 13.5		0 ks	10,00	21,00	210,00
81	0	0	MARS PRUCHODKA P 16		0 ks	10,00	24,00	240,00
82	0	0	TRUBKA VRM 20 IEC SV.SEDA		0 ks	5,00	46,00	230,00
83	0	0	TRUBKA VRM 25 IEC SV.SEDA		0 ks	5,00	55,00	275,00
84	0	0	PRICHYTKA CL 20 SV.SEDA PRO VR		0 ks	20,00	4,00	80,00
85	0	0	PRICHYTKA CL 25 SV.SEDA PRO VR		0 ks	20,00	5,00	100,00
86	0	0	TRUBKA PVC 13 2313LPE-2		0 m	10,00	13,00	130,00
87	0	0	Podružný a spojovací materiál		0 ks	1,00	2 594,00	2 594,00
instalační materiál měření spotřeby tepla								
88	0	JYTY-O 4x1	Ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC		0 m	10,00	24,00	240,00
89	0	6455-11P	Krabice rozvodná acidur - 4mm2; 5-svorek (3xL, N, PE); IP67 šedá	SEZ-CZ	ks	1,00	164,00	164,00
90	0	Abox 025-2.5	Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, Ui= 690 V s M20 měkkými samotěsnicími vstupními membránami, rozsah těsnění 2 - 16 mm, rozměry: 80x80x52mm, IP 65, 5-pólová šroubovací 2,5mm2	Spelsberg	ks	1,00	179,00	179,00
91	0	0	TRUBKA VRM 20 IEC SV.SEDA		0 ks	4,00	46,00	184,00
92	0	0	PRICHYTKA CL 20 SV.SEDA PRO VR		0 ks	16,00	4,00	64,00
93	0	0	TRUBKA PVC 13 2313LPE-2		0 m	10,00	13,00	130,00
94	0	0	Podružný a spojovací materiál		0 ks	1,00	1 290,00	1 290,00
3.2. Montážní práce a ostatní služby								
95	0	0	Demontáž stávajícího zařízení MaR		0 kpl	1,00	11 135,00	11 135,00
96	0	0	Demontáž stávajícího zařízení elektro		0 kpl	1,00	8 515,00	8 515,00
97	0	0	Likvidace a odvoz demontovaného zařízení		0 kpl	1,00	6 406,00	6 406,00
98	0	0	Montáž kabel.rozvodů MaR a elektro		0 kpl	1,00	39 274,00	39 274,00
99	0	0	Odladění a uvedení do provozu		0 kpl	1,00	10 218,00	10 218,00
100	0	0	Nastavení parametrů regulátoru RVD		0 kpl	1,00	7 205,00	7 205,00
101	0	0	Výchozí revize elektro, atesty		0 kpl	1,00	6 878,00	6 878,00
102	0	0	Režijní náklady		0 kpl	1,00	5 895,00	5 895,00
103	0	0	Dokumentace skutečného provedení		0 kpl	1,00	11 659,00	11 659,00
3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby cena celkem								134 988,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského venkovní úpravy

KSO:

Místo: Praha13

CC-CZ:

Datum: 6. 3. 2021

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

510 038,95

DPH základní
snížená

Základ daně
510 038,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
107 108,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

617 147,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského venkovní úpravy

Místo:

Praha13

Datum:

6. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

510 038,95

HSV - Práce a dodávky HSV

503 038,95

1 - Zemní práce

4 496,50

2 - Zakládání

4 212,00

5 - Komunikace pozemní

246 092,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, oplocení

158 815,90

997 - Přesun sutě

89 422,53

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolektory Hostinského venkovní úpravy

Místo: Praha13

Datum: 6. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							510 038,95
D	HSV		Práce a dodávky HSV				503 038,95
D	1		Zemní práce				4 496,50
1	K	139752101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II., skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,850	4 110,00	3 493,50
			1,0*0,5*1,7		0,850		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,850	230,00	195,50
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,250	15,00	63,75
			0,85*5		4,250		
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,125	350,00	743,75
D	2		Zakládání				4 212,00
5	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,850	3 040,00	2 584,00
			1,0*0,5*1,7		0,850		
6	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů	m2	4,400	310,00	1 364,00
7	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů	m2	4,400	60,00	264,00
D	5		Komunikace pozemní				246 092,02
8	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací po pěši ručně	m2	102,000	83,00	8 466,00
9	K	113107113	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm ručně	m2	156,000	271,00	42 276,00
10	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	54,000	140,00	7 560,00
			3,0*18,0		54,000		
11	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	5,560	102,00	567,12
12	K	564801112	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 40 mm	m2	164,000	50,00	8 200,00
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 100 mm	m2	156,000	140,00	21 840,00
14	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	160,000	245,00	39 200,00
15	K	565185101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 1,5 m	m2	4,000	1 100,00	4 400,00
16	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	266,00	1 064,00
17	M	59245292	dlažba zámková 225x112x80mm přírodní	m2	164,630	330,00	54 327,90
			163*1,01		164,630		
18	K	596212232	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm pl do 300 m2	m2	163,000	340,00	55 420,00
19	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	35,000	7,00	245,00
20	K	916231213	Osazení obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	219,00	1 314,00
21	M	BBC.0006294.URS	obrubník betonový silniční ABO 15-30 100x15x30cm	kus	6,060	200,00	1 212,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce,oplocení				158 815,90
22	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	16,000	275,00	4 400,00
23	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	14,000	210,00	2 940,00
24	M	59232543	betonová podhrabová deska 2450x300x50	kus	15,000	520,00	7 800,00
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	16,000	90,00	1 440,00
26	M	5923R	plotové sloupky 60/60/1,5 zinek poplast.	kus	16,000	650,00	10 400,00
27	K	348171135	Montáž rámového oplocení výšky přes 2 m	m	32,400	620,00	20 088,00
			32,4		32,400		
28	M	5922	oplocení dle v.č. D 1.1. SO02-05 plotové panely svařované obdélníkovými oky zinek + PVC	m2	64,800	390,00	25 272,00
			32,4*2,0		64,800		
29	K	348172116	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy přes 9,0 m2 do 12,0 m2	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
30	M	55325R	Brána samonosná ocelová 3500/2003 vč. el. motoru	kus	1,000	44 200,00	44 200,00
31	K	9610R	Ochrana stromů	soubor	1,000	3 800,00	3 800,00
32	K	9611R	Vytyčení inž.sítí stávajících	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
33	K	9612R	Demontáž stávajících poklopů vč rámu	ks	2,000	450,00	900,00
34	K	9613R	Dodávka a osazení silničních poklopů litinových vč.rámu pol.Z/V1	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
35	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	16,000	317,00	5 072,00
36	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	32,500	65,00	2 112,50
37	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	710,00	710,00
38	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnice v do 3 m	t	51,407	200,00	10 281,40
D	997		Přesun sutě				89 422,53
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	122,628	210,00	25 751,88
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 305,650	9,00	20 750,85
			121,35*19		2 305,650		
41	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	122,628	350,00	42 919,80
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00
42	K	01	Zařízení staveniště	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00