

741 42-002	svorka	SS	ks	80		89,0	0	7120	7120
295621	svorka	SS	ks	80	16,2		1296		1296
741 42-002	svorka	SP	ks	10		89,0	0	890	890
295635	svorka	SP	ks	10	31,2		312		312
	součet						0	0	148756
	pomocný materiál	5% kpl					0	0	4644,25
	celkem za oddíl						92885	56183	153 400
	Svítlidla								
741 37-102	A-LED svít. s difuzorem	100W-3500K,IP65 hala	ks	12		475,0	0	5700	5700
503032	A-LED svít. s difuzorem	100W-3500K,IP65 hala	ks	12	4 611,0		55332		55332
741 37-101	B-LED svít.průmyslové	36W,,3500K,IP65 venkovní	ks	39		310,0	0	12090	12090
900003	B-LED Modus VLO5000M2	36W,,3500K,IP65 venkovní	ks	39	1 707,0		66573		66573
741 37-211	C-LED svít.přisazené čtvercové	48W,4000K,IP20-kanceláře	ks	44		284,0	0	12496	12496
503032	C-LED svít.přisazené čtvercové	48W,4000K,IP20-kanceláře	ks	44	2 102,0		92488		92488
741 37-211	D-LED svít.přisaz.podlouhlé	1248W,3500K,IP65-chodby, šatny	ks	15		284,0	0	4260	4260
503032	D-LED svít.přisaz.podlouhlé	1248W,3500K,IP65-chodby, šatny	ks	15	2 077,0		31155		31155
741 37-010	E-LED svítidlo přisazené	22W,IP65-soc.zařízení	ks	28		310,0	0	8680	8680
335004	E-LED svítidlo přisazené	22W,IP65-soc.zařízení	ks	28	1 184,0		33152		33152
741 37-010	N-nouzové s vlast.zdrojem	vypadek elektro	ks	13		310,0	0	4030	4030
510107	N-nouzové s vlast.zdrojem	vypadek elektro	ks	13	1 166,0		15158		15158
	recyklace svítidel		ks	155	11,5		1782,5	0	1782,5
	součet						295640,5	47256	342 897
	Rozvaděče a dodávky								
741 21-010	rozvaděč RH1vč.přep.ochr.	skříň 600/400/2000	ks	1	#####	19300	123569	19300	142869
741 21-040	skříň SR501 vč.poj.spodků	DCK	ks	1	20 379,0	2750	20379	2750	23129
741 32-004	poj.patrony PH	100-125A	ks	15	91,0	6,7	1365	100,5	1465,5
HZS	pomocná montáž		hod	10	10,0	470	100	4700	4800
741 21-054	rozvaděč R1-zapuštěný 4p	rám 360/720/150	ks	1	25 845,0	5100	25845	5100	30945
741 21-054	rozvaděč R2-zapuštěný 4p	rám 360/720/150	ks	1	27 499,0	5100	27499	5100	32599
741 21-054	rozvaděč RVS-na povrch 2p	skříň 360/470/150	ks	1	20 043,0	5100	20043	5100	25143
741 21-000	zásuvková skříň-XS	FI-40A,400/32A,230/16A	ks	13	6 154,0	453	80002	5889	85891
741 31-041	regulátor-termostat 330	vč.snímače tepl.(např.DEVI)	ks	1	3 449,0	416	3449	416	3865
741 33-063	připojení samoregul.kabelu	smyčky-dod. ZTI vč.termostatu	ks	8	1,0	206	8	1648	1656
R	doplnění rozvaděčů		kl	1	1 440,0	1200	1440	1200	2640
	součet						303699	51303,5	355 003
	Ostatní								
HZS	jednání cizí dodávky		hod	4	10	470	40	1880	1920
HZS	práce mimo položky		hod	12	10	470	120	5640	5760
HZS	skutečné provedení		hod	10	10	470	100	4700	4800
	celkem za oddíl								12 480
	Demontáže								

	rozvaděče vč. přístrojů		hod		8	0	420	0	3360	3360
HZS	kabely		hod		18	0	420	0	7560	7560
HZS	nosné konstrukce		hod		20	0	420	0	8400	8400
HZS	koncové prvky-spínače		hod		15	0	420	0	6300	6300
HZS	svítidla vč. recyklace		hod		25	0	420	0	10500	10500
	celkem za oddíl								36 120	
	Pomocné práce									
R	zednické přípomoce		kpl		1	1500	19500	1500	19500	21000
R	vysekání niky pro rozvaděč		ks		2	100	4100	200	8200	8400
R	demontáže stáv. rozvaděčů		ks		2	10	2790	20	5580	5600
R	demontáže stáv. instalace		ks		25	2	390	50	9750	9800
	celkem za oddíl							0		44 800
	Bleskosvod,uzemnění									
741 42-002	pomocný jimač		ks		12		148,0	0	1776	1776
29500	pomocný jimač		ks		12	216,0		2592		2592
R	podpěra vedení		ks		330		50,7	0	16731	16731
741 42-002	podpěra vedení		ks		330	51,6		17028		17028
295413	svorka k jímací tyči		ks		12		106,0	0	1272	1272
741 42-002	svorka k jímací tyči		ks		12	33,6		403,2		403,2
295404	svorka spojovací		ks		80		106,0	0	8480	8480
741 42-002	svorka spojovací		ks		80	19,4		1552		1552
295073	svorka universální		ks		12		106,0	0	1272	1272
741 42-002	svorka universální		ks		12	21,6		259,2		259,2
295072	svorka zkušební		ks		12		106,0	0	1272	1272
741 42-002	svorka zkušební		ks		12	34,8		417,6		417,6
295404	svorka přípojovací		ks		12		106,0	0	1272	1272
741 42-002	svorka přípojovací		ks		12	31,2		374,4		374,4
295404	svorka		ks		30		106,0	0	3180	3180
741 42-002	svorka		ks		30	33,6		1008		1008
295405	svorka okapová		ks		12		106,0	0	1272	1272
741 42-000	svorka okapová		ks		12	38,4		460,8		460,8
295001	uzem.vodič		kg		80		209,0	0	16720	16720
741 41-002	uzem.vodič		kg		80	174,0		13920		13920
295001	dtto		kg		80		59,0	0	4720	4720
741 41-002	dtto		kg		80	75,1		6008		6008
295001	dtto		kg		80		59,0	0	10620	10620
741 41-002	základový zemnič		kg		180		59,0	0	10620	10620
295011	základový zemnič		kg		180	92,3		16614		16614
741 42-005	ochranný úhelník		ks		12		367,0	0	4404	4404
295085	ochranný úhelník		ks		12	225,6		2707,2		2707,2
R	držák OU		ks		12		44,2	0	530,4	530,4
741 11-002	držák OU		ks		12	51,6		619,2		619,2
321113	trubka pevná		m		30		31,2	0	936	936
	trubka pevná		m		30	38,4		1152		1152

741 42-008
2950041
741 42-005
HZS

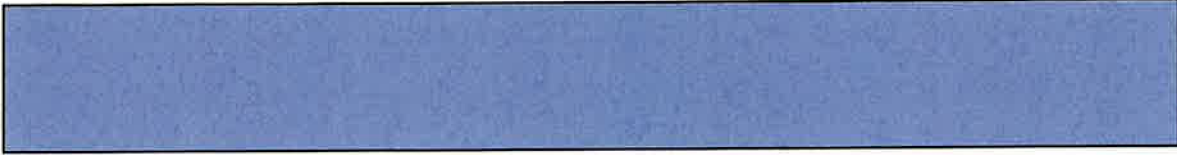
označovací štítek		ks	12	9,6	75,8	0	909,6	909,6
označovací štítek		ks	12			115,2		115,2
formování dílu		ks	24	0	120	0	2880	2880
měření zem.odporu a revize	za svod	hod	4	0	480	0	1920	1920
součet						0	0	145397,8
pomocný materiál	5%					65230,8	80167	3261,5
celkem za oddíl								148 659
průzkumy								
	stáv. instalace	hod	10	0	480	0	4800	4800
koordinace profesí								
	zákresy-skutečné provedení	hod	20	0	532	0	10640	10640
Revize								
		hod	25	0	700	0	17500	17500
Zemní práce								
vytyčení trasy		km	0,2	0	42000	0	8400	8400
sejmutí ornice		m	10	0	1400	0	14000	14000
výkop kabel.rýhy 35/70	zemní pásek	m	80	0	672	0	53760	53760
výkop kabel.rýhy 50/120	propojování	m	20	0	910	0	18200	18200
zához kabel.rýhy 35/70		m	80	0	245	0	19600	19600
zához kabel.rýhy 50/120		m	20	0	280	0	5600	5600
dělená chránička Kopohalf	zajištění venk.stáv.kabelu	m	44	572	1260	25168	55440	80608
odvoz zeminy do 1km		m3	2	0	509	0	1018	1018
odvoz zeminy další km		m3	10	0	22	0	220	220
součet oddílu								201 406
	kabely							438723
	přístroje							122721
	instal.materiál							153400
	svítidla							342897
	rozsaděče							355002,5
	ostatní							12480
	demontáže							36120
	pomocné práce							44800
	hromosvod							148659
	průzkumy							4800
	koordinace-zákresy							10640
	revize							17500
	zemní práce							201406
	součet							1 889 149

Položkový rozpočet

S:	SO 02 KONTROLNÍ HALA
O:	Karlovy Vary - Bohatice, Dubová ul.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				49 640
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	2 990	2 990
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	12 150	12 150
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	4 500	4 500
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	6 000	6 000
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	4 500	4 500
6	52	Zednické připomoci	bal	1,00000	4 500	4 500
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	7 500	7 500
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	7 500	7 500
Díl:	DT-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - DT				8 660
9	40	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, zdroj na DIN lištu	ks	1,00000	7 260	7 260
10	371201305R	Kabel UTP Elite, Cat6, drát, 305m cívka	m	50,00000	12	600
11	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9	m	40,00000	20	800
Díl:	DT-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - DT				8 850
12	40	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, zdroj na DIN lištu	ks	1,00000	5 250	5 250
13	220711503R00	Montáž kabelu do 10x22 - v trubce	kus	50,00000	24	1 200
14	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	40,00000	60	2 400
Díl:	EPS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - EPS				165 178
15	1	Ústředna s jednou kruhovou linkou, EN54 https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/apollo-f2/b01090-00-apollo-f2	ks	1,00000	25 877	25 877
16	2	Vstupně výstupní rozšiřující karta, pro připojení OPP a KTPO https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/apollo-f2/b01110-00	ks	1,00000	6 941	6 941
17	3	12V, 17Ah, AGM akumulátor, olovený https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/zdroje-napajeni-a-zaloha/olovene-akumulatory/aku-cj-12-18ah	ks	2,00000	1 627	3 254
18	45	Nástěnný rozvaděč 928x931x275mm, splňuje EW30. P30. EI30. DP1S Nástěnný rozvaděč FWE 5.3-30/200, www.celsion.cz	ks	1,00000	53 665	53 665
19	4	Obslužné Pole Požární Ochrany (OPPO) https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/ostatni/euroalarm-fbf-2001-compl	ks	1,00000	8 724	8 724
20	5	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO) https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/ostatni/tma624f	ks	1,00000	34 787	34 787
21	6	Maják ke KTPO, 24V, červený, 24 V / 45 mA, venkovní. IP65 https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/sireny-a-majaky/majaky/so-r-dr-3-531025full-0087	ks	1,00000	2 039	2 039
22	9	VV jednotka I/O 1, s izolátorem, pro povrchovou montáž https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/vstupni/55000-847apo	ks	1,00000	2 518	2 518
23	10	Přepětová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	2 467	2 467

		https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/				
24	12	Patice s izolátorem	ks	4,00000	258	1 032
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/patice-a-prislusenstvi/45681-284apo				
25	11	Detekční hlásič optický	ks	4,00000	931	3 724
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/opticke/55000-620apo				
26	13	Igentní tlačítkový hlásič červený (povrchový), se zadním krvtem. s izolátorem	ks	2,00000	1 166	2 332
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/tlacitka/sa5900-908apo-s562837274				
27	14	Patice s integrovanou sirénou, s izolátorem, 55-91 dB	ks	4,00000	1 444	5 776
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/signalizace/sireny/45681-277apo				
28	15	Červená krytka pro paticové sirény	ks	4,00000	166	664
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/prislusenstvi/45681-293				
29	16	Provozní kniha EPS	ks	1,00000	408	408
		https://katalog.abbas.cz/provozni-kniha-eps-s2906/				
30	17	Kabel J-H(St)H 2x2x0,8 - linkové prvky	m	220,00000	22	4 840
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/kabelaz/kabely-pro-eps/ohen-retardujici/eurofire-iso-h-hsth-2x2x0-8				
31	18	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 E90 - výstupy EPS	m	120,00000	22	2 640
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/kabelaz/kabely-pro-eps/ohnidolne/eurofire-e30-60-je-hsth-2x2x0-8				
32	3457171102R	Příchytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	200,00000	7	1 400
33	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525, včetně kotvení	m	10,00000	19	190
34	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9	m	100,00000	19	1 900
Díl: EPS-M		Montáž sdělovací a zabezp.tech - EPS				32 470
35	222330195R00	Ústředna na připravené body nebo konstrukci	kus	1,00000	2 250	2 250
36	56	Vstupně výstupní rozšiřující karta, pro připojení	ks	1,00000	1 126	1 126
37	59	Nástěnný rozváděč 928x931x275mm, splňuje EW30. P30. EI30. DP1S	ks	1,00000	2 250	2 250
38	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	2,00000	76	152
39	222330801R00	Tablo OPPO na připravené úchytné body	kus	1,00000	826	826
40	222330802R00	Klíčový trezor KTPO, přezkoušení funkce	kus	1,00000	2 250	2 250
41	222330174R00	Adresovatelný maják na budovu na úchytné body	kus	1,00000	826	826
42	58	VV jednotka I/O 1, s izolátorem, pro povrchovou montáž	ks	1,00000	1 126	1 126
43	60	Přepětová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	676	676
44	222330143R00	Konvenční stropní bodový hlásič na patici	kus	4,00000	272	1 088
45	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	4,00000	226	904
46	222330105R00	Tlačít. hlásič na omítku na ocel.kci,na úch.body	kus	2,00000	526	1 052
47	222330166R00	Poplachová siréna adresná na úchytné body	kus	4,00000	526	2 104
48	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	220,00000	24	5 280
49	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	120,00000	24	2 880
50	222261253R00	Příchytka kabelová 10-19 mm	kus	200,00000	7	1 400
51	222330895R00	Trubka PVC tuhá 25 červená vč.tvarovek a oříchvtek	m	10,00000	28	280
52	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	100,00000	60	6 000
Díl: ZDP		Zařízení dálkového přenosu				135 000
53	7	ZDP - dodávka systému pro napojení EPS na HZS, napojení na EPS, SW úprava, dokumentace - DSP, OK Patrol	bal	1,00000	135 000	135 000



Položkový rozpočet

S:	SO 02 KONTROLNÍ HALA - Z4
O:	Karlovy Vary - Bohatice, Dubová ul.

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka PZTS				55 500,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
6	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	4 500,00	4 500,00
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl:	PZTS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - PZTS				463 335,00
9	21	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A, se sionalizačním výstupem https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8841975/spinany-zdroj-v-kovovem-krytu-13-8-vss-5a-se-sionalizacnimi-vystupv	ks	1,00000	6 242,00	6 242,00
10	22	AKU 12V/38Ah https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:10561956/aku-12v-38ah-se-sroubovymi-svorkami-m6-a-zivotnosti-az-10-let-vds	ks	1,00000	2 354,00	2 354,00
11	23	Průmyslový digitální optopřevodník, sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422. ořiiimač https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:14661088/prumyslovy-digitalni-optoprevodnik-sbornice-2xrs485-nebo-1xrs422	ks	2,00000	12 347,00	24 694,00
12	24	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón, se 4 PGM výstupv https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:82442/koncentrator-v-kovovem-krytu-pro-8-zon-se-4-pgm-vvstupv	ks	10,00000	4 686,00	46 860,00
13	10	Přepětová ochrana 12/24VDC/10A https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/	ks	1,00000	1 523,00	1 523,00
14	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený https://eshop.opticord.cz/plastovy-box-na-optiku-s-krytim-ip65-osazeny-2x-splitterem-1-8_d781.html	ks	1,00000	2 202,00	2 202,00
15	65	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex https://eshop.opticord.cz/optix-lc-lc-patch-cord-09-125-2m-duplex-g657a-1-8mm_d4206.html	ks	1,00000	183,00	183,00
16	28	Bezkontaktní EM karta, ISO rozměry https://www.adiglobal.cz/cz/produkty130:906965/bezkontaktni-em-karta-iso-rozmary	ks	100,00000	48,00	4 800,00
17	29	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků	ks	9,00000	7 499,00	67 491,00
18	30	Výstupní modul včetně 4ks reléového modulu https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8597362/vystupni-modul-gvm16p-vcetne-4ks-releoveho-	ks	1,00000	9 437,00	9 437,00
19	31	Duální detektor se zrcadlovou optikou, AM, 15m, stuoeň zabezpečení 3 https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5498992/dualni-detektor-se-zrcadlovou-optikou-nizkou-spotrebou-funkci-am-a-dosahem-15m	ks	22,00000	5 569,00	122 518,00
20	32	Akustický detektor tříštění skla, AM, 9m, stupeň zabezpečení 3 https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:12812720/akusticky-detektor-tristení-skla-s-am-dosah-max-9m-	ks	1,00000	3 543,00	3 543,00
21	33	MG plastový polarizovaný zápusný, s pracovní mezerou 25mm, kabel 2m https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:13207950/mg-plastovy-polarizovany-zapustny-s-pracovni-	ks	48,00000	725,00	34 800,00
22	34	Detektor zaplavení pro vodivé neagresivní kapaliny https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5051304/detektor-zaplaveni-pro-vodive-neagresivni-kapaliny	ks	1,00000	936,00	936,00
23	35	Univerzální otřesový detektor na trezory https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8124385/univerzalni-otresovy-detektor-na-trezory-trezorove-	ks	2,00000	5 966,00	11 932,00
24	37	EI.mag ovládaný samozamykací zámek 12 nebo 24V. AC/DC https://www.adiglobal.cz/cz/produkty139:13870193/elektromagneticky-ovladany-samozamykaci-zamek-12-nebo-24-v-ac-dc-roztec-85mm	ks	2,00000	6 035,00	12 070,00
25	36	Stíněný kabel se zesílenými napájecími žilami, 4x0.5+2x0.8 - detektorv https://katalog.abbas.cz/fihx0402-s15/	m	2 850,00000	15,00	42 750,00
26	38	Stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žílv	m	1 000,00000	29,00	29 000,00

		https://katalog.abbas.cz/superbus-ab01-s8353/				
27	3457171102R	Přichytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	3 000,00000	7,00	21 000,00
28	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	1 000,00000	19,00	19 000,00
Díl: PZTS-M		Montáž sdělovací a zabezp.tech - PZTS				237 198,00
29	222325251R00	Náhradní zdroj 12 V do 60 Ah na úchytné body	kus	1,00000	1 125,00	1 125,00
30	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	1,00000	75,00	75,00
31	57	Průmyslový digitální optopřevodník	ks	2,00000	1 125,00	2 250,00
32	222325101R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body	kus	10,00000	1 125,00	11 250,00
33	60	Přepětová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	465,00	465,00
34	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00
35	66	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex	ks	1,00000	225,00	225,00
36	67	Bezkontaktní EM karta, ISO rozměry -	ks	100,00000	31,00	3 100,00
37	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	9,00000	465,00	4 185,00
38	30	Výstupní modul včetně 4ks reléového modulu	ks	1,00000	1 125,00	1 125,00
39	222325002R00	Duální detektor na předem připravené úchytné	kus	22,00000	525,00	11 550,00
40	222325005R00	Detektor GB na předem připravené úchytné body	kus	1,00000	612,00	612,00
41	222325011R00	Magnetický kontakt na připravené úchytné body	kus	48,00000	450,00	21 600,00
42	68	Detektor zaplavení pro vodivé neagresivní kapaliny	ks	1,00000	612,00	612,00
43	220711302R00	Montáž otřesového detektoru	kus	2,00000	612,00	1 224,00
44	222325731R00	Kódový zámek na připravené úchytné body	kus	2,00000	675,00	1 350,00
45	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	2 850,00000	24,00	68 400,00
46	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	1 000,00000	24,00	24 000,00
47	222261253R00	Přichytka kabelová 10-19 mm	kus	3 000,00000	7,00	21 000,00
48	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	1 000,00000	62,00	62 000,00

26

756 033,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

SO02 Kontrolní hala, Zařízení slaboproudé elektrotechniky – část datové rozvody, CÚ pro Karlovarský kraj

KSO:

Místo: Karlovy Vary Bohatice, Dubová ul.

Zadavatel:

ČR Generální ředitelství cel

Uchazeč:

BAU-STAV a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

71214011

14705877

CZ 14705877

Poznámka: Soupis práce je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS, FIDUKAY, které používá z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dáleková k členění na webu www.nadminku.irs.cz

Cena bez DPH

1 477 124,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 477 124,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
310 196,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 787 320,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

SO02 Kontrolní hala, Zařízení slaboproudé elektrotechniky – část datové rozvody, CÚ pro Karlovarský kraj

Místo:

Karlovy Vary Bohatice, Dubová ul.

Zadavatel:

ČR Generální ředitelství cel

Uchazeč:

BAU-STAV a.s.

Datum:

Projektant: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem		1 477 124,00
PSV - Práce a dodávky PSV		1 438 124,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud		1 438 124,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		39 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		10 920,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit		28 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO02 Kontrolní hala, Zařízení slaboproudé elektrotechniky – část datové rozvody, CÚ pro Karlovarský kraj

Místo:

Karlovy Vary Bohatice, Dubová ul.

Zadavatel:

ČR Generální ředitelství cel

Uchazeč:

BAU-STAV a.s.

Datum:

Projektant: 0

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV							1 477 124,00	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							1 438 124,00	
1	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	1,000	6 739,00	6 739,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	ADI.0051123.U	19' rozvaděč stojanový 45U/800x1000, typ RT, RAL7035 šedá	kus	1,000	26 181,00	26 181,00	
43	M	ADI.0051152.U	Zaslepovací panel 1U černý	kus	18,000	112,00	2 016,00	
44	M	ADI.0051179.U	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U, pro rozvaděče RMA, RZA o šířce 800mm	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	
45	M	ADI.0051182.U	Ventilační jednotka univerzální se 4 ventilátory do stropu nebo do podlahy	kus	1,000	3 718,00	3 718,00	
46	M	ADI.0051187.U	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	kus	1,000	803,00	803,00	
2	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	5,000	121,00	605,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	ADI.0051144.U	19" policek černá s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	kus	5,000	1 026,00	5 130,00	
3	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	ADI.0051199.U	19" rozvodný panel 1U, 7x zásuvka dle ČSN, max. 16A, kabel 3 x 1,5 mm, délka 2m	kus	2,000	983,00	1 966,00	
4	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	4,000	166,00	664,00	CS ÚRS 2021 01

47	M	ADI.0051170.U	19" vyvazovací panel 1U plastový, černý RAL 9005	kus	4,000	210,00	840,00	
91	K	742330023-1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům vyvazovacího panelu 2U	kus	5,000	166,00	830,00	
92	M	ADI.0051173.U	19" vyvazovací panel 2U, 6x vyvazovací háček 70x85 mm, RAL9005	kus	5,000	492,00	2 460,00	
5	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům panelu 24 portů	kus	5,000	4 368,00	21 840,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	ADI.0051294.U	Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6	kus	5,000	2 434,00	12 170,00	
6	K	742330025	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům patch panelu IDS/N, 50 portů	kus	2,000	3 588,00	7 176,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	ADI.0051299.U	Patch panel černý osazený 25 pozic 1U, CAT3, IDS/N, telefonní	kus	2,000	1 318,00	2 636,00	
7	K	742330026	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně varv	kus	2,000	2 652,00	5 304,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	1000225394	LCS-19" OPTICKÁ VANA 1U	kus	1,000	865,00	865,00	
57	M	1000225325	LCS-HD OPT.BLOK LC 12VL MULT	kus	2,000	127,00	254,00	
58	M	1000225437	LCS-ZASLEPKA PRO HD OPT. VANU	kus	6,000	12,00	72,00	
9	K	742330028	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům konektorů MM/SM	kus	24,000	1 404,00	33 696,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	1040077085	INTLK 70221153 SXPI-LC-UPC-OM3-1.5M Pigtail 50/125 LCupc MM OM3 1.5m	kus	24,000	57,00	1 368,00	
8	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům optické sítě	kus	24,000	23,00	552,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	1040077027	INTLK 70231123 SXPC-LC/LC-UPC-OM3-2M-D Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM3 2m duplex	kus	24,000	212,00	5 088,00	
55	M	1040077100	INTLK 70250060 SXOS-60 Ochrana sváru Solarix 2.2 x 60mm	kus	24,000	7,00	168,00	
18	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2021 01
82	M	1172021	MOSAIC BILA RAMECEK 2M /78802/	kus	2,000	46,00	92,00	
84	M	1235230	MOSAIC BILA ZAS. RJ45 1M Cat.6 UTP 76561	kus	4,000	312,00	1 248,00	
85	M	1171931	MOSAIC/CELANE MONTAZNI DESKA 2M /80251/	kus	2,000	44,00	88,00	
10	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	2,000	277,00	554,00	CS ÚRS 2021 01
81	M	1172021	MOSAIC BILA RAMECEK 2M /78802/	kus	2,000	46,00	92,00	
83	M	1164201	MOSAIC BILA ZAS.RJ45 2M Cat.6 UTP 76564	kus	2,000	341,00	682,00	
86	M	1171931	MOSAIC/CELANE MONTAZNI DESKA 2M /80251/	kus	2,000	44,00	88,00	
12	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	4,000	277,00	1 108,00	CS ÚRS 2021 01
87	M	1235230	MOSAIC BILA ZAS. RJ45 1M Cat.6 UTP 76561	kus	4,000	312,00	1 248,00	
11	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	53,000	331,00	17 543,00	CS ÚRS 2021 01
88	M	1235230	MOSAIC BILA ZAS. RJ45 1M Cat.6 UTP 76561	kus	106,000	312,00	33 072,00	
14	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů zásuvky	kus	116,000	19,00	2 204,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	116,000	187,00	21 692,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	116,000	409,00	47 444,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	12,000	795,00	9 540,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	8 400,000	28,00	235 200,00	CS ÚRS 2021 01
64	M	ADI.0051256.U	Instalační kabel Solarix CAT6 UTP LSOH Eca 305m/box SXKD-6-UTP-LSOH	m	8 400,000	17,00	142 800,00	
38	K	742121001-1	Montáž kabelů optických	m	130,000	28,00	3 640,00	
59	M	1040076905	INTLK 70294123 SXKO-CL T-12-OM3-LSOH Univerzální kabel CLT Solarix 12vl 50/125 LSOH Eca OM3	m	130,000	51,00	6 630,00	
39	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	130,000	35,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	34126147	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovaný Al folii jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFL) 25x4x0.6mm2	m	100,000	215,00	21 500,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	34121080	kabel sdělovací sítě sítě laminovaný Al folii s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 50x2x0.5mm2	m	50,000	171,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	10,000	116,00	1 160,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	1146417	SVORKOVNICE KRONE LSA-PLUS SPOJOVACI	kus	10,000	566,00	5 660,00	
93	K	742220051	Montáž krabice pro expander uložené na omítce	kus	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2021 01
94	M	10.051.845	Skříň MIS 1a na i pod omítku	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	

95	M	1584234	KR-05 DRZAK PRO 5 SVORK. KRONE	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	2,000	2 385,00	4 770,00	CS ÚRS 2021 01
65	M	8501510979	Krabice instalační podlahová do betonu 16/24 M Legrand	kus	2,000	1 439,00	2 878,00	
20	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního víka k vestavbě přístrojové jednotky	kus	2,000	341,00	682,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	742110275	Montáž příslušenství ke krabicím upevňovacího límce pro podlahovou krabici do montované konstrukce	kus	2,000	749,00	1 498,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	8500210045	Krýt univerzální 16/24M Legrand	kus	2,000	1 684,00	3 368,00	
21	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	2,000	409,00	818,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdem	kus	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	742110274	Montáž příslušenství ke krabicím upevňovací sady k upevnění přístrojové jednotky	kus	2,000	306,00	612,00	CS ÚRS 2021 01
67	M	1667682	UN PODL KRABICE 24M HORIZONT. 88022	kus	2,000	2 488,00	4 976,00	
25	K	742110402	Montáž instalačních kanálů plastových dvoukomorových	m	300,000	286,00	85 800,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	1150396	DLP LISTA 150x65 2m /10433/	m	300,000	602,00	180 600,00	
27	K	742110411	Montáž instalačních kanálů krytu pod parapetní žlab	m	300,000	67,00	20 100,00	CS ÚRS 2021 01
69	M	1180567	KRYT DLP OHEBNY 65MM 2M 10521	m	600,000	112,00	67 200,00	
26	K	742110421	Montáž instalačních kanálů krytu přepážky oddělovací z hliníku nebo plastu	m	300,000	61,00	18 300,00	CS ÚRS 2021 01
70	M	1179112	DLP PREPAZKA ODDELOVACI AL -x65 /10478/	m	300,000	519,00	155 700,00	
28	K	742110431	Montáž instalačních kanálů spojky listy	kus	150,000	41,00	6 150,00	CS ÚRS 2021 01
71	M	1180586	DLP SPOJKA PROFILU /10692/	kus	150,000	34,00	5 100,00	
29	K	742110432	Montáž instalačních kanálů spojky krytu	kus	300,000	41,00	12 300,00	CS ÚRS 2021 01
72	M	1176544	DLP SPOJKA KRYTU 65mm /10801/	kus	300,000	52,00	15 600,00	
30	K	742110433	Montáž instalačních kanálů dílu koncového	kus	48,000	41,00	1 968,00	CS ÚRS 2021 01
73	M	1149230	DLP ROH VNITRNI -x65 /10607/	kus	48,000	362,00	17 376,00	
33	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	100,000	232,00	23 200,00	CS ÚRS 2021 01
75	M	1381647	ZLAB MERKUR 150/100 GZ	m	100,000	272,00	27 200,00	
34	K	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm	kus	100,000	171,00	17 100,00	CS ÚRS 2021 01
76	M	1222610	DRZAK DZM 10 GZ-M1+M2	kus	100,000	46,00	4 600,00	
77	M	1199060	ZAVITOVÁ TYC M8 TF8X1000 EZ 801711	kus	200,000	46,00	9 200,00	
31	K	742110501	Montáž kabelových žlabů nosníků s výhledem zapouzdření plastových vlnitých zasklení	kus	5,000	82,00	410,00	CS ÚRS 2021 01
79	M	1212052	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ HLUBOKA KPR 68 KA	kus	5,000	43,00	215,00	
36	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalací plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	50,000	67,00	3 350,00	CS ÚRS 2021 01
78	M	1217543	OHEBNA TRUBKA 100M LPFLEX BILA 2320 H100	m	50,000	7,00	350,00	
32	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárního těsnicí materiál do prostupu	kus	15,000	1 844,00	27 660,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							39 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							10 920,00	
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 920,00	10 920,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							28 080,00	
89	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	28 080,00	28 080,00	CS ÚRS 2021 01

Rekapitulace nákladů

VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad**

Stavební úpravy a změna užívání objektu St

<i>Název zařízení</i>	<i>Náklady</i>
1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP	683 575 Kč
2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP	20 256 Kč
3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP	75 673 Kč
4 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 2.NP	47 224 Kč
5 - Výměník 1.NP	23 440 Kč
6 - Zbrojní sklad 1.NP	29 446 Kč
7 - Digestoř 1.NP, 2.NP	55 405 Kč
8 - Server - Klimatizace - 1.NP	66 837 Kč
Náklady celkem:	1 001 855 Kč
DPH (Daň z přidané hodnoty) - 21 %	210 390 Kč
Náklady celkem - Celkem včetně DPH:	1 212 245 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02
Zařízení č 1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotk:	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 1	Přívodní a odtahová kompaktní VZT jednotka Typ: Duovent Compact DV 3600 DCA KL F7/M5 DVAV P TOP Provedení - vnitřní, vertikální - všechna hrdla s vývodem nahoru Hmotnost jednotky: m = 399,0 Kg <i>Jednotka musí splňovat podmínky "Nařízení komise EU č. 1253/2014", kterou se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (Ekodesign větracích jednotek)</i> Množství přívodního vzduchu: Q = 2.480 m³/hod. Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa Množství odváděného vzduchu: Q = 2.480 m³/hod. Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa Motory - provedení EC (regulace 0-10V); U=3x 400 V Elektrický příkon - přípojná hodnota motorů: P _E = 1,25 + 1,1 = 2,35 KW Pracovní hodnoty příkonu motorů v pracovním bodu: P _E = 0,36 + 0,35 KW Rekuperece: Deskový křížový výměník - účinnost min. 78% Teplovodní ohřev - tepelný výkon: P _T = 7,2 KW (po odečtení zpět. získ. tepla) Filtrace příváděného vzduchu: F7 Filtrace odtahovaného vzduchu: M5	Soubor	1	292 090	292 090 Kč	43 814	43 814 Kč
1. 1A	Kompletní zařízení Měření a regulace Provedení - rozvaděč osazen mimo jednotku Zařízení obsahuje: Rozvaděč MaR, řídicí jednotku, veškerá čidla a servopohony, regulační a směšovací uzel UT.	Soubor	1	18 537	18 537 Kč	2 781	2 781 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02
Zařízení č 1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotk:	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem

1. 2	Protipožární klapka do čtyřhranného potrubí typ: PK TM III / CZ - 600 x 400, TPM 075/09.11 Provedení: ruční a teplovní spínání + koncový spínač - zavřeno	Ks.	2	4 416	8 832 Kč	1 325	2 650 Kč
1. 3	Tlumič hluku jádrový typ: JTH 400 x 300 x 2000 (ŠxVxD)	Ks.	4	3 514	14 056 Kč	1 054	4 217 Kč
1. 4	Tlumič hluku jádrový typ: JTH 400 x 300 x 1500 (ŠxVxD)	Ks.	2	3 118	6 236 Kč	935	1 871 Kč
1. 5	Tlumič hluku jádrový typ: JTH 400 x 300 x 1000 (ŠxVxD)	Ks.	2	1 998	3 996 Kč	599	1 199 Kč
1. 6	Protidešťová žaluzie ocelová průmyslová - pevné lamely typ: PŽ 600 x 400 / Zn / 0 / R0 (bez pozedního rámu)	Ks.	2	3 509	7 018 Kč	1 053	2 105 Kč
1. 7	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu typ: VK 2 - R1, rozměr 825 x 125 (přívodní)	Ks.	1	1 625	1 625 Kč	488	488 Kč
1. 8	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu typ: VK 2 - R1, rozměr 625 x 125 (přívodní)	Ks.	8	1 229	9 832 Kč	369	2 950 Kč
1. 9	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu typ: VK 2 - R1, rozměr 425 x 125 (přívodní)	Ks.	1	954	954 Kč	286	286 Kč
1. 10	Výústka obdélníková hliníková komfortní jednořadá s regulací průtoku vzduchu typ: VK 1 - R1, rozměr 325 x 125 (odtahová)	Ks.	6	919	5 514 Kč	276	1 654 Kč
1. 11	Plastový talířový ventil univerzální typ: IT 200	Ks.	7	377	2 639 Kč	113	792 Kč
1. 12	Plastový talířový ventil univerzální typ: IT 125	Ks.	4	214	856 Kč	64	257 Kč
1. 13	Plastový talířový ventil univerzální typ: IT 100	Ks.	3	209	627 Kč	63	188 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**
Zařízení č **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena: jedn.	celkem	Montážní cena: jedn.	celkem
1. 14	Polohebná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 200 mm	m.	4	181	724 Kč	54	217 Kč
1. 15	Polohebná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 125 mm	m.	2	94	188 Kč	28	56 Kč
1. 16	Polohebná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 100 mm	m.	2	94	188 Kč	28	56 Kč

1. 17	Čtyřhranné potrubí:								
	Čtyřhranné potrubí skupiny I. zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu,								
	Spojovaného přírubami zhotovenými přírubovými listami, rohovníky a C listami.								
	Souhrnem:	m ²	104	685	71 240 Kč	206	21 372 Kč		
1. 18	Kruhové potrubí:								
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.								
	Rovné potrubí: Ø 450	m.	5	661	3 305 Kč	198	992 Kč		
	Tvarovka: Ø 450	Ks.	3	2 187	6 561 Kč	656	1 968 Kč		
	Rovné potrubí: Ø 200	m.	12	341	4 092 Kč	102	1 228 Kč		
	Tvarovka: Ø 200	Ks.	10	1 706	17 060 Kč	512	5 118 Kč		
	Rovné potrubí: Ø 160	m.	13	269	3 497 Kč	81	1 049 Kč		
	Tvarovka: Ø 160	Ks.	4	1 526	6 104 Kč	458	1 831 Kč		
	Rovné potrubí: Ø 125	m.	3	209	627 Kč	63	188 Kč		
	Tvarovka: Ø 125	Ks.	1	1 224	1 224 Kč	367	367 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02
Zařízení č 1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 19	Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:						
	<i>Přívodní a odtažové potrubí ve vnitřním nevytápěném prostoru a ve strojovně VZT</i>						
	Izolace zn. ... - tloušťka 15 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásky šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 60 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	m ²	56	334	18 704 Kč	100	5 611 Kč
1. 20	Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:						
	<i>Přívodní potrubí ve vytápěném větraném prostoru</i>						
	Izolace zn. ... - tloušťka 12 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásky šířky 50 mm						

	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 40 mm	m ²	37	281	10 397 Kč	84	3 119 Kč
	Souhrnem včetně 20 % přežezu						
1. 21	Izolace požární čtyřhranného potrubí:						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: tloušťka desky 40 mm (včetně 20% přežezu)	m ²	1	461	461 Kč	138	138 Kč
1. 22	Požární ucpávka VZT potrubí:						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	bm.	7	720	5 040 Kč	216	1 512 Kč
1. 23	Montážní materiál:						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásy, těsn	Kg.	70	261	18 270 Kč	39	2 741 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**
 Zařízení č 1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
	Mezisoučty:				540 494 Kč		112 814 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:	%	2		-		10 810 Kč
	Doprava:	%	3,6		-		19 458 Kč
	Zařízení č. 1 - Dodávka / Montáž:				540 494 Kč		143 081 Kč
	Zařízení č. 1 - Celkem:				683 575 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02
Zařízení č 2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
2. 1	Ventilátor diagonální odtahový typ: MIXVENT - TD 350/125 Množství vzduchu: Q = 80 m³/hod.; Při externí tlakové ztrátě: p = 85 Pa P = 0,03 KW; I = 0,13 A; U = 230 V						
		Ks.	1	3 757	3 757 Kč	1 127	1 127 Kč
2. 1A	Rychloupínací spona - pružná manžeta VBM 125						
		Ks.	2	158	316 Kč	47	95 Kč
2. 1B	Časové relé - doběhový elektronický spínač ventilátoru typ: DT 3 (nastavitelný)						
		Ks.	1	670	670 Kč	201	201 Kč
2. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí typ: MTS - 125 / 1000 (měkký)						
		Ks.	2	1 318	2 636 Kč	395	791 Kč
2. 3	Žaluziová klapka samotížná typ: PER 125 W (bílá)						
		Ks.	1	401	401 Kč	120	120 Kč
2. 4	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí typ: RSK Ø 125						
		Ks.	1	224	224 Kč	67	67 Kč
2. 5	Plastový talířový ventil univerzální typ: IT 100						
		Ks.	2	210	420 Kč	63	126 Kč
2. 6	Poloohebná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 100 mm						
		m.	1	69	69 Kč	21	21 Kč
2. 7	Kruhové potrubí: Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: Ø 125	m.	3	187	561 Kč	56	168 Kč
	Tvarovka: Ø 125	Ks.	2	1 337	2 674 Kč	401	802 Kč
	Rovné potrubí: Ø 100	m.	7	173	1 211 Kč	52	363 Kč
	Tvarovka: Ø 100	Ks.	1	1 216	1 216 Kč	365	365 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02
Zařízení č 2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
2. 8	Montážní materiál:						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče, ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásy, těsn	Kg.	3	261	783 Kč	78	235 Kč
	Mezisoučty:				14 938 Kč		4 481 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:	%	2		-		299 Kč
	Doprava:	%	3,6		-		538 Kč
	Zařízení č. 2 - Dodávka / Montáž:				14 938 Kč		5 318 Kč
	Zařízení č. 2 - Celkem:				20 256 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**
Zařízení č **3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
3. 1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí typ: RM 160 Ecowatt Vzduchový výkon: Q = 340 m ³ / hod.; Při tlakové ztrátě: p = 250 Pa EC motor: U = 230 V; P = 0,109 KW; I = 0,8 A						
		Ks.	1	10 232	10 232 Kč	3 070	3 070 Kč
3. 1A	Rychloupínací spona - pružná manžeta VBM 160						
		Ks.	2	158	316 Kč	47	95 Kč
3. 1B	Časové relé - doběhový elektronický spínač ventilátoru typ: DT 3 (nastavitelný)						
		Ks.	1	670	670 Kč	201	201 Kč
3. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí typ: MTS - 160 / 1000 (měkký)						
		Ks.	2	1 318	2 636 Kč	395	791 Kč
3. 3	Výfuková hlavice typ: VHO 200						
		Ks.	1	2 092	2 092 Kč	628	628 Kč
3. 4	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí typ: RSK Ø 160						
		Ks.	1	316	316 Kč	95	95 Kč
3. 5	Talířový ventil kovový - odvodní typ: KK 150						
		Ks.	1	217	217 Kč	65	65 Kč
3. 6	Talířový ventil kovový - odvodní typ: KK 100						
		Ks.	5	127	635 Kč	38	191 Kč
3. 7	Plastový talířový ventil univerzální typ: IT 100						
		Ks.	1	210	210 Kč	63	63 Kč
3. 8	Poloohébná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 160 mm						
		m.	1	111	111 Kč	33	33 Kč
3. 9	Poloohébná hadice hliníková typ: Semiflex - Ø 100 mm						
		m.	3	70	210 Kč	21	63 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**
Zařízení č **3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP**

Datum	Název: popis	Jednotka	D. počet	Dodávková cena:	Montážní cena:
--------------	---------------------	-----------------	-----------------	------------------------	-----------------------