

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 13

STAVBA:	„Rekonstrukce fotbalového areálu Bazaly“
SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE:	D70295/INV/2018/202 / 29.6.2018
OBJEDNATEL / IČ:	VÍTKOVICE ARÉNA, a.s. / IČ:25911368
ZHOTOVITEL / IČ:	HOCHTIEF CZ a. s. / IČ : 46678468

Popis změny:

- Úpravy SLP systému dle požadavku objednatele a doplnění silnoproudých zásuvek pro TV.

Technické řešení změny:

Záměna switchů dle požadavku. Záměna optického kabelu 8vl. za 12vl. doplnění optických svarů pro kabel 12vl. (původně kabely 8vl.). Záměna kamerového systému dle požadavku zástupce investora, NVR se SW Geovision, kamery Dahua + licence GV. Záměna serveru C4 a HDD disku za SSD disky. Doplnění 4 ks hlásičů EPS do tělocvičny. Snížení počtu zemních komor. Změna na doplnění SK zásuvek, a upřesnění pozic dle požadavku (24 dvoj zásuvek + 1ks keystone pro videovrátník). Změna na doplnění STA zásuvek a upřesnění pozic dle požadavku. Změna na doplnění SK zásuvek, a upřesnění pozic a doplnění kabelu pro domácí telefon u brány dle požadavku, včetně aktivních prvků. Záměna systému EKV za systém EKV IVAR (včetně doplnění druhé čtečky u brány) dle požadavku. Doplnění druhého videovrátníku u brány dle požadavku investora. Změna typů WIFI. Doplnění silnoproudých zásuvek pro TV.

Cenová kalkulace změny:

- viz příloha č.1- ZL 13: 166 194,08,-

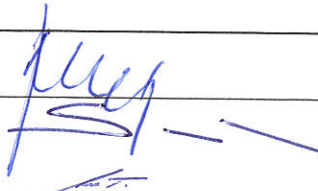
Změna harmonogramu v důsledku změny projektu:

- NE

Přílohy:

- Příloha č.1 – rozpočet ZL 13

Dopad do ceny díla:	Navýšení
Dopad do termínu:	NE
Jiná ujednání:	U navrženého kamerového systému kombinace kamer Dahua a NVR SW Geovision nelze poskytnout garance výrobců. U systému WIFI bude poskytnuta záruka pouze 24 měsíců.

DATUM PODÁNÍ:	30.4.2019	
TERMÍN VYJÁDŘENÍ:		
ZPRACOVATEL:	Ing. Tomáš Michalec	
SCHVÁLIL:	Jméno a Příjmení	Podpis
Zástupce investora, TDS	Ing. René Klokner	
	Zbyněk Novák	
GP	Ing. Pavel Krátký	
Zhotovitel	Ing. Petr Slezáček	
		Ing. Tomáš Michalec

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

--

Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.
NÁZEV:	Stadion Bazaly Ostrava
PŘEDMĚT NABÍDKY:	Slaboproudé systémy, více práce, méně práce

Kontaktní osoba:	Tomáš Michalec
Dne:	30.04.2019
Platnost nabídky do:	

REKAPITULACE

Slaboproudé systémy		
VCP č. 1	Záměna switchů dle požadavku zástupce investora (bod č. 1 z jednání ze dne 7.2.2019)	109 783,74
VCP č. 2	Záměna optického kabelu 8vl. za 12vl. Doplnění optických svarů pro kabel 12vl. (původně kabely 8vl.	18 324,04
VCP č. 3 var. 1	Záměna kamerového systému dle požadavku zástupce investora (bod č. 3 z jednání ze dne 7.2.2019) VAR. 1	120 843,34
VCP č. 3, var. 2	Záměna kamerového systému dle požadavku zástupce investora (bod č. 3 z jednání ze dne 7.2.2019), NVR se SW Geovision, kamery Geovision, změna typu	99 123,20
VCP č. 3, var. 3	Záměna kamerového systému dle požadavku zástupce investora (bod č. 3 z jednání ze dne 7.2.2019), NVR se SW Geovision, kamery Dahua + licence GV	55 072,06
VCP č. 4	Záměna serveru C4 + s disky 2x HPE SSD 240GB	21 052,38
VCP č. 5	Doplnění 4 ks hlásičů EPS do tělocvičny	5 663,24
VCP č. 6	Snížení počtu zemních komor	-90 521,48
VCP č. 7	Změna na doplnění SK zásuvek, a upřesnění pozic a doplnění kabelu pro domácí telefon u brány dle požadavku ze dne 3.4.2019, včetně aktivních prvků	122 762,72
VCP č. 8	Změna na doplnění STA zásuvek, a upřesnění pozic dle požadavku ze dne 3.4.2019.	44 243,57
VCP č. 9	Záměna systému EKV za systém EKV IVAR (včetně doplnění druhé čtečky u brány) dle požadavku investora	112 725,98
VCP č. 9	Doplnění druhého videovrátníku u brány dle požadavku investora	36 554,79
VCP č. 11	Změna typů WIFI	-307 824,26
VCP č. 12	Doplnění silnoproudých zásuvek	38 357,30

Celkem cena bez DPH

166 194,08

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Název technologie:											
	položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	typ	
3	Záměna switchů dle požadavku zástupce investora (bod č. 1 z jednání ze dne 7.2.2019)										
	SK				109 503 Kč		281 Kč		109 784 Kč		
	Technologie										
	ICX 7150 Compact Switch, 12x 10/100/1000 PoE+ ports, 2x 1G RJ45 uplink-ports, 2x 10G	-2	ks	26 094,43 Kč	-52 188,86 Kč	325,18 Kč	-650,36 Kč	26 419,61 Kč	-52 839,22 Kč	ICX7150-C12P-	
	ICX 7150 Switch, 48x 10/100/1000 PoE+ ports, 2x 1G RJ45 uplink-ports, 2x 1G SFP and 2x 10G SFP+ uplink-ports upgradable to 4x 10G SFP+ with license, 370W PoE budget, basic L3 (static routing and RIP)	2	ks	74 080,00	148 160,00	446,52	893,04	74 526,52	149 053,04		
	BR-ICX-7150-210U410R-P-01 CoE certificate license to upgrade any ICX 7150 24-port or 48-port model from 2x 1G SFP & 2x 10G SFP+ to 4x 10G SFP+ uplink ports. Also includes L3 features (OSPF, VRRP, PIM, PBR)	1	ks	15 874,31	15 874,31	437,50	437,50	16 311,81	16 311,81		
	SFP modul	-2	ks	1 063,55	-2 127,10	196,25	-392,50	1 259,80	-2 519,60		
	Optický patch cord duplex	-2	ks	135,74	-271,48	35,81	-71,62	171,55	-343,10		
	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	3	ks	18,78	56,34	21,49	64,47	40,27	120,81		

Název technologie:											
položka											
		Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	typ	dodavatel
3	Záměna optického kabelu 8vl. za 12vl. Doplnění optických svarů pro kabel 12vl. (původně kabely 8vl. SK				8 466 Kč		9 868 Kč		18 324 Kč		
	Technologie										
	KELine, adaptér SC singlemode OS2	16	kus	13,65	218,41	25,00	400,00	38,65	618,41		Krugel
	KELine, pigtail SC 9/125 OS2 2m	16	kus	38,34	613,50			38,34	613,50		Krugel
	KELine, ochrana svaru 60 mm	16	kus	4,60	73,62			4,60	73,62		Krugel
	patch kabel LC - SC Duplex 9/125 OS2 1m	16	kus	287,62	4 601,99	18,75	300,00	306,37	4 901,99		Krugel
	Vareni optických vláken	16	kus			573,00 Kč	9 168,00	573,00	9 168,00		Krugel
	odpocet										
	Optická kabeláž SM univerzální 8vl 9/125 LSOH	-800	m	12,25 Kč	-9 800,00 Kč	17,91 Kč	-14 328,00 Kč	30,16 Kč	-24 128,00 Kč		Krugel
	Optická kabeláž SM univerzální 12vl 9/125 LSOH	800	m	15,94	12 748,53	17,91 Kč	14 328,00	33,85	27 076,53		Krugel

Název technologie:		Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	typ
	položka									
3	Záměna serveru C4 a HDD disku za SSD disky				21 012 Kč		40 Kč		21 052 Kč	
	C4									
	Technologie									
	Záměna serveru C4 + disky 2x HPE SSD 240GB	2	kus	10 506,19	21 012,38	20,00	40,00	10 526,19	21 052,38	

VÍCEPŘÁČE

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO AREÁLU BAZALY

č.5

Oddíl V/V	Položka V/V	Materiál	MJ	Počet	materiál	materiál celkem	montáž	montáž celkem	celkem	Poznámka	Datum provedení	Podpis
EPS	8	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NAHRADA 813P	ks	4,00	834,35	3 337,40	127,90	511,60	3 849,00	Doplnění 4 ks hlásičů EPS do tělocvičny.		
EPS	9	Zásuvka pro senzory řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601.	ks	4,00	90,92	363,68	87,64	350,56	714,24			
CELKEM										4 563,24		

Ostatní	Celkem zkoušky, měření, revize, uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Ostatní	Celkem dokumentace - skutečný stav, prováděcí PD	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Ostatní	Celkem doprava, přesun hmot Zarizení staveniště	kpl	1	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00

Součet za soubor bez DPH

5 663,24 Kč

VÍCEPRÁCE

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO AREÁLU BAZALY

č.7

Oddíl V/V	Položka V/V	Materiál	MJ	Počet	materiál	materiál celkem	montáž	montáž celkem	celkem	Poznámka
SK	1	Rámeček Tango, jednonásobný, ABB komplet	ks	24,00	106,68	2 560,32	74,07	1 777,68	4 338,00	Změna na doplnění SK zásuvek, a
SK	4	Zařezávací keystone CAT6	ks	53,00	26,30	1 393,90	92,98	4 927,94	6 321,84	upřesnění pozic dle požadavku ze
SK	5	Krabice univerzální KU68	ks	24,00	11,28	270,72	63,03	1 512,72	1 783,44	dne 3.4.2019. (24 dvoj zásuvek +
SK	7	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý 1U	ks	3,00	1 184,66	3 553,98	217,74	653,22	4 207,20	1ks keystone nro videovůzrátník
SK	8	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	6,00	18,78	112,68	21,49	128,94	241,62	za TV (4ks) budou doplněny
SK	9	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m šedý non-slag-proof C6-155GY-1MB	ks	53,00	26,30	1 393,90	21,49	1 138,97	2 532,87	dvojzásuvky RJ45 (9.4.2019)
SK	10	Vyvazovací panel 19" 1U BK plastový	ks	2,00	203,59	407,18	61,60	123,20	530,38	
1	SK	ICX 7150 Switch, 24x 10/100/1000 PoE+ ports, 2x 1G RJ45 uplink-ports, 2x 1G SFP and 2x 10G SFP+ uplink-ports upgradable to 4x 10G SFP+ with license 370W PoE budget, basic L3 (static routing and RIP)	ks	0,00		0,00		0,00	0,00	
SK	34	Trubka PVC průměr 23	m	700,00	11,47	8 029,00	26,22	18 354,00	26 383,00	
SK	46	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	2 745,00	8,19	22 481,55	15,76	43 261,20	65 742,75	
SK	50	Pomocné stavební práce	hod	4,00	0,00	0,00	315,15	1 260,60	1 260,60	
SK	51	Měření strukturované kabeláže	hod	3,00	0,00	0,00	1 570,74	4 712,22	4 712,22	
SK	57	Doprava	kpl	1,00	0,00	0,00	1 719,00	1 719,00	1 719,00	
SK	58	Koordináční činnost s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	315,15	630,30	630,30	
SK	59	Projekční práce DSPS	kpl	2,00	0,00	0,00	429,75	859,50	859,50	
		CELKEM						121 262,72		
ostatní		Celkem zkoušky, měření, revize, uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	
ostatní		Celkem dokumentace - skutečný stav, prováděcí PD	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	
ostatní		Celkem doprava, přesun hmot	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	
		Součet za soubor bez DPH						122 762,72 Kč		

VÍCEPRÁCE

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO AREÁLU BAZALY

č.8

Oddíl V/V	Položka V/V	Materiál	MJ	Počet	materiál	materiál celkem	montáž	montáž celkem	celkem	Poznámka
STA	1	Rámeček Tango, jednonásobný, ABB	ks	11,00	20,78	228,58	113,17	1 244,87	1 473,45	Změna na doplnění STA zásuvek,
STA	2	Přístroj zásuvky anténní televizní, rozhlasové a satelitní - koncové	ks	11,00	133,09	1 463,99	147,60	1 623,60	3 087,59	a upřesnění pozic dle požadavku ze dne 3.4.2019.
STA	3	Kryt Tango zásuvky TV+R	ks	11,00	34,37	378,07	57,76	635,36	1 013,43	
STA	19	F konektor kompresní pro koaxiální kabel 212	ks	11,00	27,68	304,48	28,65	315,15	619,63	
STA	22	Trubka PVC průměr 23	m	150,00	11,47	1 720,50	26,22	3 933,00	5 653,50	
STA	25	Krabice univerzální KU68	ks	11,00	6,31	69,41	63,03	693,33	762,74	
STA	28	Kabel koaxiální 2126, koaxiální kabel 6,9mm, CU/AL, bílý, cívka, 10 Rozbočovač	m	500,00	10,47	5 235,00	18,62	9 310,00	14 545,00	
1	odpočet	9/24, hvězdicový multipřepínač 2 družice+T (ODPOČET)	ks	2,00	588,00	1 176,00	910,80	1 821,60	2 997,60	
STA	16	9/32, hvězdicový multipřepínač 2 družice+T (PŘIPOČET)	ks	-1,00	6 979,60	-6 979,60	1 432,50	-1 432,50	-8 412,10	
STA	33	předzesilovač 5-2400 MHz, 10dB, napájení	ks	1,00	8 586,60	8 586,60	1 669,00	1 669,00	10 255,60	
STA	35	Pomocné stavební práce	ks	10,00	711,67	7 116,70	143,25	1 432,50	8 549,20	
STA	35	Výchozí revize elektrického zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	315,15	630,30	630,30	
STA	36	Doprava	hod	1,00	0,00	0,00	472,73	472,73	472,73	
STA	37	Koordináční činnost s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	350,00	350,00	350,00	
STA	38	Projektční práce DSPS	hod	1,00	0,00	0,00	315,15	315,15	315,15	
		CELKEM							42 743,57	

ostatní										
ostatní		Celkem zkoušky, měření, revize, uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	
ostatní		Celkem dokumentace - skutečný stav, prováděcí PD	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	
		Celkem doprava, přesun hmot	kpl	1	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	

Součet za soubor bez DPH

44 243,57 Kč

Název technologie:		Množství	MJ	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	typ
5	Záměna systému EKV za systém EKV IVAR (včetně doplnění druhé čtečky u brány) dle požadavku investora				77 986 Kč		34 740 Kč		112 726 Kč	
	Technologie									
	Radič pro připojení satimací karet, 2 kanály s rozhraním Wiegand/ABA/TM, 1 dveře, 2 vstupy, 2 výstupy, ovládní EZS, paměť 2000 karet a 5000 transakcí	-2	ks	8 272,46	-16 544,92	183,36	-366,72	8 455,92	-16 911,64	MR2/SB5-2000
	Program pro řízení a monitoring kontroly vstupu. Licence pro 1 síťového klienta a 200 aktivních karet. Určeno pro spolupráci se systémem Dominus Millennium a biometrickými terminály ZK.	-1	ks	3 294,75	-3 294,75	286,50	-286,50	3 581,25	-3 581,25	ALFA200
	Bezkontaktní karta	-60	ks	28,99	-1 739,40	21,49	-1 289,40	50,48	-3 028,80	
	Čtečka pro verkovnití prostředí v provedení Antivandal, optický lamper, Wiegand 26-Bit	-2	ks	2 405,17	-4 810,34	1 360,88	-2 721,76	3 766,05	-7 532,10	AY-O12
	Technologie									
	Řídicí uzbové jednotky			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SuperMAX acces control terminals for NET92	1	ks	22 368,70	22 368,70	1 800,00	1 800,00	24 168,70	24 168,70	
	montážní skříň pro řídicí jednotku	1	ks	4 505,54	4 505,54	420,00	420,00	4 925,54	4 925,54	
	Napáječ 220s/12Vss 5A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah batere	1	ks	6 583,39	6 583,39	660,00	660,00	7 243,39	7 243,39	
	Přístupové body souřadnice HI vchod, vchod			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	914MAX Rf miniterminal bez krycí a antény	2	ks	6 201,74	12 403,48	1 140,00	2 280,00	7 341,74	14 683,48	
	Rozvodná skříňka GEWS pro el. 914CZRT vč.svorkovnice	2	ks	1 139,64	2 279,28	420,00	840,00	1 559,64	3 119,28	
	RFID reader EM4102 kompatibilní	2	ks	2 252,77	4 505,54	420,00	840,00	2 672,77	5 345,54	
	Rámeček pro čtečku standard	2	ks	589,69	1 179,38	60,00	120,00	649,69	1 299,38	
	Napáječ 220s/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah batere	2	ks	4 822,26	9 644,52	660,00	1 320,00	5 482,26	10 964,52	
	Přístupové body souřadnice DZ1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	914MAX Rf miniterminal bez krycí a antény	2	ks	6 201,74	12 403,48	1 140,00	2 280,00	7 341,74	14 683,48	
	Rozvodná skříňka GEWS pro el. 914CZRT vč.svorkovnice	2	ks	1 139,64	2 279,28	420,00	840,00	1 559,64	3 119,28	
	RFID reader EM4102 kompatibilní	2	ks	2 252,77	4 505,54	420,00	840,00	2 672,77	5 345,54	
	Rámeček pro čtečku standard	2	ks	589,69	1 179,38	60,00	120,00	649,69	1 299,38	
	Napáječ 220s/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah batere	1	ks	4 822,26	4 822,26	660,00	660,00	5 482,26	5 482,26	
	Kabeláž+ inst. Materiál									
	CYSY 2x1,5 napájení zanků	200	m	23,86	4 772,00	14,40	2 880,00	38,26	7 652,00	
	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár / metr	200	m	35,34	7 068,00	14,40	2 880,00	49,74	9 948,00	
	Trubka zemní ohebná průměr 50mm červená	200	m	19,38	3 876,00	43,12	8 624,00	62,50	12 500,00	
	naprogramování , uvedení do provozu	1	kpl	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	

Název technologie:		Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Doplnění druhého videovrátníku u brány dle požadavku investora									
5	PTU				30 665 Kč		5 889 Kč		36 555 Kč
Technologie									
5	IP Video vrátník, klávesnice, krabice, stříška - komplet (hl. vchod, bärma)	1	ks	28 543,09	28 543,09	1 418,18	1 418,18	29 961,27	29 961,27
6	SIP Licence	1	ks	856,64	856,64	71,63	71,63	928,27	928,27
14	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	85	m	8,49	721,65	15,76	1 339,60	24,25	2 061,25
	Trubka PVC průměr 23	85	m	6,40	544,00	36,00	3 060,00	42,40	3 604,00

Název technológie:		položka									
		Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	typ	
Změna typů Wi-Fi dle požadavků zástupce investora. Typy na záměnu specifikovány Ing. Kloknerem											
3	SK				-306 712 Kč		-1 112 Kč		-307 824 Kč		
Aktivní prvky a DFS											
1		-27	ks	12 719,06	-343 414,62	196,25	-5 298,75	12 915,31	-348 713,37	901-R510-WW00	
ZoneFlex R510, dual band 802.11ac Indoor Access Point, BeamFlex+, 2x2:2, 2-Port, PoE, Does not include power adapter or PoE injector. Limited Lifetime Warranty (1PP, 1NP, 2NP, 3NP)											
2		-1	ks	16 865,17	-16 865,17	196,25	-196,25	17 061,42	-17 061,42	901-R610-WW00	
ZoneFlex R610 dual-band 802.11ab/g/n/ac (802.11ac Wave 2) Wireless Access Point, 3x3:3 streams, MU-MIMO, BeamFlex+, dual ports, 802.3at/at PoE support. Does not include power adapter or PoE injector. Includes Limited Lifetime Warranty (1NP - jidelna č.m. 1.04)											
3		-3	ks	24 403,56	-73 210,68	1 217,63	-3 652,89	25 621,19	-76 863,57	901-T300-WW01	
ZoneFlex T300 Unleashed, omni, outdoor access point, 802.11ac 2x2:2 internal BeamFlex+, dual band concurrent, one ethernet port, PoE input, includes mounting bracket and one year warranty. Does not include PoE injector. (hl. tribuna)											
4		-1	ks	23 448,09	-23 448,09	286,50	-286,50	23 734,59	-23 734,59	901-1205-WW00	
ZoneDirector 1200, licensed for up to 5 ZoneFlex Access Points. ZD1200 can be upgraded to support up to 75 APs with AP license upgrades.											
5		-26	ks	2 826,90	-73 499,40	71,63	-1 862,38	2 898,53	-75 361,78	909-0001-ZD12	
ZoneDirector 1200 Single AP License Upgrade SKU.											
6		-1	ks	4 494,04	-4 494,04	286,50	-286,50	4 780,54	-4 780,54	802-1205-1000	
Partner WatchDog Support for ZoneDirector 1205, 1 Year											
7		-26	ks	637,86	-16 584,36	71,63	-1 862,38	709,49	-18 446,74	802-1201-1L00	
Partner WatchDog Support for ZoneDirector ONE AP Upgrade, 1 Year											
8		28	ks	7 580,00	212 240,00	196,25	5 495,00	7 776,25	217 735,00		
UBNT UniFi AP AC PRO, vnitřní/venkovní AP, dual-band 2.4+5GHz (450+1300Mbps), MIMO, 802.11ab/g/n/ac											
9		3	ks	7 958,00	23 874,00	196,25	588,75	8 154,25	24 462,75		
UBNT UniFi AP AC Mesh PRO [venkovní mesh AP, 2.4GHz (450Mbps) + 5GHz (1300Mbps), MIMO, 802.11ab/g/n/ac]											
10		1	ks	8 690,00	8 690,00	6 250,00	6 250,00	14 940,00	14 940,00		
UBNT UCK-G2-PLUS [cloud kompaktní kontroler pro UniFi AP, 1TB HDD]											

Rekonstrukce areálu Bazaly
D.1-400-09 - Elektroinstalace silnoproud

VÝKAZ VÝMĚR

P.č.	Obj.č.	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
ELEKTROINSTALACE A OCHRANA PŘED BLESKEM								
Díl: 1								
		Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p. IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	5,00	764,68	3 823,40	148,07	740,35
		Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	kpl	20,00	127,37	2 547,40	104,57	2 091,40
		ukončení kabelu	kpl	25,00	0,00	0,00	31,25	781,25
		Kabel CYKY 3x2,5 mm2		280,00	18,67	5 227,60	16,28	4 558,40
		Výchozí revize el zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
		Drážka do zdi vysekání, úklid	m	110,00	0,00	0,00	56,25	6 187,50
		Trojrameček k zásuvce	ks	20,00	106,25	2 125,00	35,00	700,00
		Koordinace	hod	7,00	0,00	0,00	562,50	3 937,50
		Uvedení do provozu	hod	2,00	0,00	0,00	475,00	950,00
		Projektová dokumentace	kpl	1,00	312,50	312,50	1 875,00	1 875,00
		celkem za díl				14 035,90		24 321,40
		Celkem bez DPH						38 357,30 Kč