

VÝKAZ VÝMĚR

OP č. 20-ARKO-01.PRS

Rekonstrukce budovy ZZ - částí C, D, E pro potřeby projektu simulačního centra - Cvičné nemocnice

CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	
01	DMT - Demontáže a příprava stavby <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	69 722,10 0,00 69 722,10	69 722,10	
02	Strukturovaná kabeláž <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	4 072 683,40 2 840 893,20 1 231 790,20	4 072 683,40	
03	Komunikace pacient - sestra <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	70 198,80 43 167,10 27 031,70	70 198,80	
04	Elektronická zabezpečovací signalizace <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	223 394,20 132 654,50 90 739,70	223 394,20	
05	Kamerový systém <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	443 714,70 347 954,80 95 759,90	443 714,70	
06	Elektronická kontrola vstupu <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	226 442,90 130 384,90 96 058,00	226 442,90	
07	Kabelové trasy slaboproudých rozvodů <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	593 843,90 269 413,00 324 430,90	593 843,90	
	DPH 21%	(1-10)	21,0%	5 700 000,00	1 197 000,00
	DPH 15%	(0-0)	15,0%	0,00	0,00
	CELKEM bez DPH	(1-10)		5 700 000,00	
	CELKEM včetně DPH	(1-12)		6 897 000,00	

POZN.:

Tento soupis představuje veškeré požadavky vznesené uživatelem a odborem CIT
Skutečný rozsah realizace a způsob financování určí investor v okamžiku zadání zakázky
U některých systémů může být stanoveno, že bude provedena pouze kabelážní příprava

Pokud jsou kdekoliv v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v technických specifikacích použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením §46, odst.6 zákona č.137/2006 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a toto nebude důvodem k odmítnutí nabídky.

DMT - Demontáže a příprava stavby

Kód	VÝKAZ VÝMĚR	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
	Našetření rozvodů EZS, odborné odpojení a přeprogramování ústředny v serverovně B008	16 h.	0,00	0,00	600,00	9 600,00
	Odpojení prvků EKV zrušení ústředny v serverovně B008	8 h.	0,00	0,00	600,00	4 800,00
	Demontáž slaboproudých rozvodů v rekonstruované části budovy	80 h.	0,00	0,00	400,00	32 000,00
	Odvoz a likvidace odpadu (kabely, zásuvky, lišty,	1 ks	0,00	0,00	20 000,10	20 000,10
VRN:						
	Celkem zkoušky, měření, revize	0 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	0 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	0,00	0,00	66 400,10	1 993,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha,	2%	0,00	0,00	66 400,10	1 329,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 0,00
Montáž (M) 69 722,10

Celkem bez DPH**69 722,10**

Pozn.:

VÝKAZ VÝMĚR

OP č. 20-ARKO-01.PRS

Rekonstrukce budovy ZZ - část C, D, E pro potřeby projektu simulačního centra - Cvičné nemocnice

SK :

Kód	VÝKAZ VÝMĚR	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ:						
Kabely						
	instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass Dca-s2,d1,a1, 500m/cívka	46 665 m	12,90	601 979,00	10,10	471 317,00
	Kabel optický vnitřní RISER LSZH 48 vláken SM 9/125, G.657A, mini-breakout 900um, bílý, d13,5mm, 500N	262 m	67,20	17 607,00	27,80	7 284,00
	Kabel optický vnitřní RISER V2 LSZH 12 vláken SM 9/125, G.657A, mini-break 900um, bílý, d8,5mm, 500N	84 m	37,30	3 134,00	27,80	2 336,00
	Datové a sdělovací kabely SYKFY 50 X 2 X 0,5	131 m	66,50	8 712,00	27,80	3 642,00
Patchpanely						
	Keystone modul 1xRJ45 Cat.6A STP beznástrojový	720 ks	134,40	96 768,00	133,40	96 048,00
	Modulární patch panel neosazený 24xRJ45pro modul Cat.6A STP beznástrojový	30 ks	521,50	15 645,00	555,60	16 668,00
	Patch panel 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	2 ks	1 357,20	2 715,00	1 111,20	2 223,00
Zásuvky						
	Keystone modul 1xRJ45 Cat.6A STP beznástrojový	524 ks	134,40	70 426,00	133,40	69 902,00
	Zásuvka pro 1xRJ45 kat.6A STP - bez modulu - DIN	12 ks	185,80	2 230,00	33,40	401,00
	Zásuvka pro 2xRJ45 kat.6A STP - bez modulů	256 ks	381,50	97 664,00	66,70	17 076,00
	Volný vývod RJ45 kat.6A (KAM, DT, ...) beznástrojový konektor RJ45/s pro přímou montáž na instalační kabel Cat.7A, Cat.7, Cat.6A, Cat.6, Cat.5E	21 ks	131,50	2 762,00	111,20	2 336,00
Přípojná místa pro stoly v učebně C108						
- vyřezání otvoru v desce stolu zajistí dodavatel nábytku						
	Výsuvný vestavný panel pro montáž 8 modulů 22,5x45 mm vč. adaptéru pro vestavbu do nábytkové desky tl. 15-40mm	20 ks	2 714,30	54 286,00	488,90	9 778,00
	Zásuvka datová 1XRJ45 STP C6A 1M BÍLÁ	40 ks	254,30	10 172,00	133,40	5 336,00
	Zásuvka 230V. 2X2P+T BÍLÁ 4M	40 ks	200,10	8 004,00	133,40	5 336,00
	Přípojně šňůry 230V pro zapojení nábytkového boxu do zásuvky v parapetním žlabu	40 ks	114,30	4 572,00	133,40	5 336,00
	Přípojně šňůry CAT6A pro zapojení nábytkového boxu do zásuvky v parapetním žlabu	40 ks	162,90	6 516,00	133,40	5 336,00
Rozváděče s vybavením						
	19' rozváděč stojanový 42U/800x1000 skleněné dveře	3 ks	15 428,60	46 286,00	2 444,50	7 334,00
	19' rozváděč stojanový 22U/600mm celoskleněné dveře	1 ks	8 428,60	8 429,00	2 444,50	2 445,00
	podstavec s filtrem 1x 800 mm 1000 mm 400 kg	3 ks	2 000,10	6 001,00	277,80	834,00
	podstavec s filtrem 1x 600 mm 600 mm 400 kg	1 ks	1 614,30	1 615,00	277,80	278,00
	Vent.j.spodní(horní)220V/90W 6 ventil., termostat RAL7035	4 ks	5 275,80	21 104,00	277,80	1 112,00
	Osvětlovací jednotka LED-diodová,magnet,vč. adaptéru	4 ks	1 071,50	4 286,00	55,60	223,00
	Přední vertikální HD vyzovovací panel do rozváděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH)	6 ks	3 714,30	22 286,00	555,60	3 334,00
	Jednostranný horizontální HD vyzovovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	40 ks	928,60	37 144,00	55,60	2 224,00
	sada na spojení stojanových rozváděčů	2 ks	135,80	272,00	166,70	334,00
	Vertikální zemnicí lišta 42U	3 ks	2 142,90	6 429,00	133,40	401,00
	zemnicí moduly na listě C-promu určený pro montáž na 19" stojan	8 ks	742,90	5 944,00	555,60	4 445,00
	19" polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg,integrované podpěry	5 ks	542,90	2 715,00	55,60	278,00
	19" rozvodný panel 9x250V, 1U, vypínač s krytkou a světelnou signalizací, délka 2,5m	4 ks	644,30	2 578,00	55,60	223,00
	19" rozvodný panel 9 x230V, 1U, přívodní kabel ukončen koncovkou IEC320 C14, délka 2,5m	4 ks	644,30	2 578,00	55,60	223,00
	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	8 ks	107,20	858,00	555,60	4 445,00
	19' záslepka 2U	20 ks	105,80	2 116,00	33,40	668,00
	optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC, E2000, LC	2 ks	928,60	1 858,00	555,60	1 112,00
	Duplex adaptér 19" 1U černá	4 ks	1 042,90	4 172,00	555,60	2 223,00
	optická vana výsuvná s čelem pro 48 x SC, E2000, LC	4 ks	1 042,90	4 172,00	555,60	2 223,00
	Duplex adaptér 19" 2U černá	4 ks	1 042,90	4 172,00	555,60	2 223,00
	Ochrana svaru 60 mm	216 ks	7,20	1 555,20	22,30	4 816,80
	adaptér LSH APC (typ E2000) singlemode OS2	240 ks	164,30	39 432,00	55,60	13 344,00
	KELine, pigtail LSH/APC (typ E2000) 9/125 OS2 2m vč. svar	216 ks	221,50	47 844,00	388,90	84 002,40
	optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	10 ks	214,30	2 143,00	277,80	2 778,00
	Měření metalického kabelu certifikačním přístrojem s platnou kalibrací, vč. měřicího protokolu	545 ks	0,00	0,00	130,00	70 850,00
	oboustranné OTDR měření optického kabelu certifikačním přístrojem s platnou kalibrací, vč. měřicího protokolu	216 ks	0,00	0,00	350,00	75 600,00
	měření metalického kabelu certifikačním přístrojem s platnou kalibrací, vč. měřicího protokolu	50 ks	0,00	0,00	50,00	2 500,00
	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 0,5 m	50 ks	107,60	5 380,00	5,60	280,00
	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 1 m	300 ks	118,10	35 430,00	5,60	1 680,00
	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 1,5m	150 ks	129,50	19 425,00	5,60	840,00

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44 168, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: 596 616 963-5, cubenet@cubenet.cz

SK

Strana 3

10.4.2020

VÝKAZ VÝMĚR

OP č. 20-ARKO-01.PRS

Rekonstrukce budovy ZZ - částí C, D, E pro potřeby projektu simulačního centra - Cvičné nemocnice

10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 2 m	100 ks	140,90	14 090,00	5,60	560,00
10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 3 m	300 ks	162,90	48 870,00	5,60	1 680,00
10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 5 m	100 ks	206,50	20 650,00	5,60	560,00
10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 7 m	70 ks	251,10	17 577,00	5,60	392,00
10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 10 m	30 ks	317,10	9 513,00	5,60	168,00
patch kabel LSH APC - LC Duplex 9/125 OS2 2 m	30 ks	785,80	23 574,00	222,30	6 669,00

ICT - Informační technologie :

Wifi AP - Přístupový bod - dle standardu IT správce, standardy dodá ICT investora	22 ks	17 142,90	377 144,00	1 111,20	24 447,00
L2 - switch 24x10/100/1000Mbit RJ45, 4x10Gbit SFP+ nezávislé - dle standardu IT správce, standardy dodá ICT	3 ks	46 428,60	139 286,00	1 111,20	3 334,00
L3 - switch 24x10/100/1000Mbit RJ45, 4x10Gbit SFP, 2x QSFP+ nezávislé - dle standardu IT správce, standardy dodá ICT investora	3 ks	64 285,80	192 858,00	3 111,20	9 334,00
switch 24x10/100/1000Mbit RJ45, 4x10Gbit SFP, Podpora PoE - dle standardu IT správce, standardy dodá ICT	3 ks	64 285,80	192 858,00	3 111,20	9 334,00
switch 48x10/100/1000Mbit RJ45, 4x10Gbit SFP+ nezávislé - dle standardu IT správce, standardy dodá ICT investora	2 ks	50 000,10	100 001,00	1 111,20	2 223,00
Záložní zdroj, 3000 VA / 2700W, RM, 1/1 fáze, technologie online (dvojitá konverze) + MNGM karta AP9630 (kompatibilní s dohledovým UPS Serverem na CIT)	3 ks	66 142,90	198 429,00	2 777,80	8 334,00
Záložní zdroj, 750 VA / 500 W , RM + MNGM karta AP9630 (kompatibilní s dohledovým UPS Serverem na CIT)	1 ks	26 142,90	26 143,00	1 111,20	1 112,00
Konfigurace AP a SWITCH a UPS, pracovník s platnými certifikáty výrobce zařízení	40 hod	0,00	0,00	1 800,00	72 000,00

DT:

Vario audio panel pro Pbú, 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace	1 ks	7 000,10	7 001,00	1 666,70	1 667,00
Vario podsvícený info panel bez tlač., povrchová instalace	1 ks	3 571,50	3 572,00	1 666,70	1 667,00
Nerezová stříška pro 2 moduly Vario na povrchovou instalaci	1 ks	1 857,20	1 858,00	555,60	556,00
Napáječ 230V/12V	1 ks	1 114,30	1 115,00	944,50	945,00
Napojení DT na EMZ/dveře/jednotka	1 ks	0,00	0,00	2 777,80	2 778,00

VRN:

Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00
Celkem doprava, přesun hmot	3%	2 705 611,20	81 169,00	1 156 942,20	34 709,00
Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostrah	2%	2 705 611,20	54 113,00	1 156 942,20	23 139,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 2 840 893,20
Montáž (M) 1 231 790,20

Celkem bez DPH

4 072 683,40

Pozn.:

Informační technologie pro AV techniku jsou součástí samostatné projektové dokumentace
Přesnou technickou specifikací aktivních prvků a UPS určí v rámci výběrového řízení odbor CIT investora

KOMUNIKACE PACIENT - SESTRA - signalizace z WC imobilních os

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Technologie:						
	Sada pro nouzovou signalizaci - kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor,	4 ks	7 285,80	29 143,20	1 333,40	5 333,60
	Tlačítko signální prosvětlené	4 ks	1 164,30	4 657,20	222,30	889,20
	Rámeček jednonásobný	4 ks	51,50	206,00	22,30	89,20
Kabeláž:						
	instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass Dca-s2,d1,a1, 500m/cívka	152 m	12,90	1 960,80	10,10	1 536,00
Ostatní:						
	Podružný instalační materiál (<i>konektory, propoj, kabely, aj.</i>)	1 ks	5 142,90	5 142,90	3 888,90	3 888,90
	Oživení / kofigurace /odlazení systému	4 ks	0,00	0,00	1 111,20	4 444,80
	Koordinace, zaškolení obsluhy, předání, dokladová část	8 h.	0,00	0,00	600,00	4 800,00
VRN:						
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	41 110,10	1 234,00	20 981,70	630,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha,	2%	41 110,10	823,00	20 981,70	420,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D)	43 167,10
Montáž (M)	27 031,70

Celkem bez DPH**70 198,80**

Pozn.:

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Technologie:						
	Ústředna EZS s LAN a GSM komunikátorem	1 ks	10 801,50	10 801,50	6 666,70	6 666,70
	Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 3 roky	1 ks	1 157,20	1 157,20	111,20	111,20
	Sběrníkový RFID modul se čtečkou karet, LCD kláv.	3 ks	1 971,50	5 914,50	444,50	1 333,50
	Přídavný ovládací segment k sběrníčovému RFID modulům	9 ks	94,30	848,70	166,70	1 500,30
	Zálohovaný posilovač sběrnice	1 ks	4 571,50	4 571,50	611,20	611,20
	Univerzální plastový kryt ústředny - velikost L	1 ks	1 071,50	1 071,50	277,80	277,80
	Akumulátor 12V / 7Ah, konektor Faston 187, životnost až 3	1 ks	414,30	414,30	111,20	111,20
	Víceúčelová montážní krabice - střední velikost	4 ks	357,20	1 428,80	222,30	889,20
	Plošný spoj sběrníkového expandéru pro 16 vstupů	9 ks		0,00		0,00
	Sběrníkový modul 4 vstupů a 4 výstupů	2 ks	1 957,20	3 914,40	333,40	666,80
	Sběrníkový silový modul výstupů PG-DIN	2 ks	1 357,20	2 714,40	333,40	666,80
	Modul izolátoru sběrnice k oddělení a ochraně částí vedení sběrnice	1 ks	400,00	400,00	333,40	333,40
	Víceúčelová plastová montážní krabice	1 ks	71,50	71,50	111,20	111,20
	Sběrníková vnitřní piezo siréna	1 ks	542,90	542,90	555,60	555,60
	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	4 ks	214,30	857,20	111,20	444,80
	JB727/WH plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovací svorky	2 ks	121,50	243,00	111,20	222,40
	Duální detektor s dosahem 15m	32 ks	1 264,30	40 457,60	555,60	17 779,20
	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	34 ks	985,80	33 517,20	555,60	18 890,40
	Signalizační velká červená LED dioda v krytu s bzučákem	1 ks	314,30	314,30	0,00	0,00
	Kabel systémové sběrnice 6 x 0,22 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	480 m	21,50	10 320,00	13,40	6 432,00
	sdělovací kabel SYKFY 3x2x0,5	445 m	7,20	3 204,00	13,40	5 963,00
Ostatní:						
	Podružný instalační materiál (<i>konektory, propoj, kabely, aj.</i>)	1 ks	3 571,50	3 572,00	2 777,80	2 778,00
	Oživení a parametrizace systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	9 222,30	9 223,00
	Koordinace, zaškolení obsluhy, předání, dokladová část	8 h.	0,00	0,00	600,00	4 800,00
VRN:						
	Celkem měření, revize	1 ks	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	126 336,50	3 791,00	86 367,70	2 592,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostrah	2%	126 336,50	2 527,00	88 959,70	1 780,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 132 654,50
Montáž (M) 90 739,70

Celkem bez DPH**223 394,20**

KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
Technologie:							
	8MPix IP venkovní DOME kamera; ICR + EXIR 30m; motorzoom 2,8-12mm; Audio, Alarm	9 ks	8 428,60	75 857,40	1 055,60	9 500,40	
	8MPix AcuSense IP venkovní kamera; WDR+ICR+IR 50m; motor. obj. 2,8-12mm	11 ks	8 857,20	97 429,20	1 055,60	11 611,60	
	adaptér pro montáž Dome IP kamer do pohledu	9 ks	857,20	7 714,80	500,10	4 500,90	
	Kamerová zkouška	20 ks	0,00	0,00	500,00	10 000,00	
Uložiště, hardware, software:							
	PC server + Monitorovací SW Go1984 + 24LCD, dle standardu IT správce, standardy dodá ICT investora	1 ks	111 428,60	111 428,60	20 000,10	20 000,10	
	32" LED full monitor + Dohledové PC Vratnice, dle standardu IT správce, standardy dodá ICT investora	1 ks	28 571,50	28 571,50	3 888,90	3 888,90	
Ostatní:							
	Kamerová zkouška	20 ks	0,00	0,00	500,00	10 000,00	
	Výškové práce, zápujčka plošiny	3 dny	5 000,10	15 000,30	0,00	0,00	
	Podružný instalační materiál (<i>konektory, propoj, kabely, aj.</i>)	1 ks	4 000,10	4 001,00	2 777,80	2 778,00	
	Oživení a parametrizace systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	
	Koordinace, zaškolení obsluhy, předání, dokladová část	16 h.	0,00	0,00	600,00	9 600,00	
VRN:							
	Celkem měření, revize	1 ks	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	159 001,40	4 771,00	66 767,00	2 004,00	
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostrah:	2%	159 001,40	3 181,00	68 771,00	1 376,00	
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	347 954,80			
			Montáž (M)	95 759,90			
Celkem bez DPH				443 714,70			

Pozn: Přesnou technickou specifikaci prvků kamerového systému určí v rámci výběrového řízení odbor CIT investora

Elektronická kontrola vstupu - EKV :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Technologie:						
	univerzální duální RFID čtečka	6 ks	2 857,20	17 143,20	1 666,70	10 000,20
	jednotka přístupu pro jedny dveře, komunikace RS485, krabice - komplet	6 ks	7 142,90	42 857,40	2 777,80	16 666,80
	centrální řídicí terminál včetně zdroje (dodávka investora, pouze montáž a oživení)	1 ks	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00
Kabely:						
	LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	898 m	68,60	61 602,80	22,30	20 025,40
Ostatní:						
	Podružný instalační materiál (konektory, propoj, kabely, aj.)	1 ks	2 571,50	2 571,50	2 777,80	2 777,80
	Oživení a parametrizace systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	14 360,80	14 360,80
	Koordinace, zaškolení obsluhy, předání, dokladová část	16 h.	0,00	0,00	600,00	9 600,00
VRN:						
	Celkem měření, revize	1 ks	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	124 174,90	3 726,00	91 431,00	2 743,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha	2%	124 174,90	2 484,00	94 174,00	1 884,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 130 384,90
Montáž (M) 96 058,00

Celkem bez DPH**226 442,90**

Po: Přesnou technickou specifikaci prvků EKV určí v rámci výběrového řízení odbor CIT investora
 Zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV investora

KABELOVÉ TRASY - KT :

Kód	VÝKAZ VÝMĚR	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Kabelové trasy:						
	TR.OHEBNA 1425, vč. zasekání a osazení	857 m	15,60	13 369,20	38,90	33 337,30
	TR.OHEBNA 1432, vč. zasekání a osazení	68 m	20,50	1 394,00	38,90	2 645,20
	TR.OHEBNA 1440, vč. zasekání a osazení	40 m	25,50	1 020,00	38,90	1 556,00
	TR.KOPOFLEX 50 - do podlahy	120 m	20,10	2 412,00	22,30	2 676,00
	Kabelový žlab 125/100 vč. příslušenství (váko, kotvy, spojky, držáky, ...)	120 m	585,80	70 296,00	222,30	26 676,00
	Kabelový žlab 250/100/1,25 vč. příslušenství (váko, kotvy, spojky, držáky, ...)	20 m	742,90	14 858,00	244,50	4 890,00
	Kabelový žlab 500/100/1,25 vč. příslušenství (váko, kotvy, spojky, držáky, ...)	76 m	885,80	67 320,80	244,50	18 582,00
	Krabice s víkem KO97	84 ks	28,60	2 402,40	166,70	14 002,80
	Krabice s víkem KO125	15 ks	100,10	1 501,50	244,50	3 667,50
	Krabice s víkem KT 250	10 ks	198,60	1 986,00	277,80	2 778,00
	Krabice instalační KU 68	320 ks	6,50	2 080,00	55,60	17 792,00
	Krabice do podlahové krabice	48 ks	65,80	3 158,40	55,60	2 668,80
	Krabice lištová na povrch LK80x28 T	150 ks	22,90	3 435,00	55,60	8 340,00
	Krabice do SDK 68	359 ks	34,30	12 313,70	55,60	19 960,40
	Požární ucpávky dle PBŘ	10 m3	3 571,50	35 715,00	1 666,70	16 667,00
	Protipožární štítek	30 ks	8,30	249,00	11,20	336,00
	Skutečný stavu protipožárních ucpávek, certifikát, zakreslení	10 hod.	0,00	0,00	555,60	5 556,00
	Vysekání drážky 5x5cm	480 m	0,00	0,00	60,10	28 848,00
	Vysekání drážky 10x5cm	80 m	0,00	0,00	65,60	5 248,00
	Vysekání drážky 10x10cm	57 m	0,00	0,00	71,20	4 058,40
	Průraz ve zdivu tl. 15cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	78 ks	0,00	0,00	92,30	7 199,40
	Průraz ve zdivu tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	33 ks	0,00	0,00	154,50	5 098,50
	Průraz ve zdivu tl. 45cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	10 ks	0,00	0,00	215,60	2 156,00
	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů	250 ks	0,00	0,00	48,90	12 225,00
	Drobný instalační materiál	1 ks	19 500,00	19 500,00	20 555,60	20 555,60
	Sádra stavební 30kg	10 ks	357,20	3 572,00	555,60	5 556,00
	HZS, koordinace a spolupráce s jinými profesemi	40 h.	0,00	0,00	600,00	24 000,00
VRN:						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	256 583,00	7 698,00	297 075,90	8 913,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha,	2%	256 583,00	5 132,00	297 075,90	5 942,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 269 413,00
Montáž (M) 324 430,90

Celkem bez DPH**593 843,90****Pozn.:**