Změnový list č. 14	datum:	06.04.2021

ZL 14 - změna provedení silno a slaboproudých elektro rozvodů

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	kompletní rekonstrukce administrativní budovy objednatele na adrese Olbrachtova 1677/3, Praha 4, PSČ: 140 00 včetně vnějšího obvodového pláště a provedení úprav pro dosažení maximálních energetických úspor
SOD:	20200160
objednatel / IČ:	Česká republika - Správa státních hmotných rezerv
zhotovitel / IČ:	Trigema Building a.s.

Popis změny	dojde ke změně v částech elektro silnoproud (silnoproud, ups) a slaboproud (cctv, data, pzts) vč. Stavebních přípomocí.
Specifikace změny	viz příloha a změna pd.
Příčina změny	Na základě požadavku investora došlo k změně pd a změně výkazu výměr.

vliv změny na harmonogram:	ne
dopad do smluvních termínů:	ne

vliv změny na cenu díla:	ano	
dodad do ceny (navýšení bez dph)	-	694 262,20 Kč

příloha	změnový list č.14 - položkový rozpočet

Vypracoval : M. Hendrich datum:

Datum :

Zhotovitel/dodavatel:

Firma	Podpis	Datum
Trigema Building a.s.,		10.5.21

Schválil:

TDI	Podpis	Datum
Realstav MB s.r.o.,		10.5.2021

Projektant	Podpis	Datum
		10.5.21

převzal:

Objednatel	Podpis	Datum
		11.5.21

Změnový list č. 14
ZL 14 - změna provedení silno a slaboproudých elektro rozv

kompletní rekonstrukce administrativní budovy objednatele na adrese Olbrachtova 1677/3, Praha 4, PSČ: 140 00 včetně vnějšího obvodového pláště a provedení úprav pro dosažení maximálních energetických úspor							Změnový list č. 14						
				Částka a výměra dle smlouvy			Skutečný provedený stav			Rozdíl a odpočty			
				Jednot.									
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	
		Elektroinstalace silnoproud											
		Elektroist - Sil PR - Komp...										527 575,71	
	PSV	Práce a dodávky PSV											
	741	Elektroinstalace - silnoproud											
	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	1 796,000	38,400	68 966,40	1 806,000	38,40 Kč	384,00	10	38,40 Kč	384,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1213055	KRABICE KP přístrojová, pod omítku nebo SDK	kus	346,000	12,700	4 394,20	356,000	12,70 Kč	127,00	10	12,70 Kč	127,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	0,000	66,000	0,00	4,000	66,00 Kč	264,00	4	66,00 Kč	264,00	NOVÁ POLOŽKA
	1232476	KRABICE IP66 POZARNE ODOLNA KSK 100 PO	kus	0,000	605,000	0,00	4,000	605,00 Kč	2 420,00	4	605,00 Kč	2 420,00	NOVÁ POLOŽKA
	741112113	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 10 mm2	kus	0,000	66,000	0,00	2,000	66,00 Kč	132,00	2	66,00 Kč	132,00	NOVÁ POLOŽKA
	1000738	KRABICE IP66 SVETLE SEDA KSK 175 KA	kus	0,000	136,400	0,00	2,000	136,40 Kč	272,80	2	136,40 Kč	272,80	NOVÁ POLOŽKA
	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	11 645,000	27,500	320 237,50	11 895,000	27,50 Kč	6 875,00	250	27,50 Kč	6 875,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1393011	KABEL PRAFLASAFE X J 3X2,5 RE BUBEN	m	6 500,000	30,500	198 250,00	6 750,000	30,50 Kč	7 625,00	250	30,50 Kč	7 625,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741122624R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	0,000	27,500	0,00	125,000	27,50 Kč	3 437,50	125	27,50 Kč	3 437,50	NOVÁ POLOŽKA
	1393068	KABEL PRAFLASAFE X J 5X25 BUBEN	m	0,000	453,200	0,00	143,750	453,20 Kč	65 147,50	143,75	453,20 Kč	65 147,50	NOVÁ POLOŽKA
	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích a plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	0,000	22,000	0,00	15,000	22,00 Kč	330,00	15	22,00 Kč	330,00	NOVÁ POLOŽKA
	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	0,000	19,800	0,00	17,250	19,80 Kč	341,55	17,25	19,80 Kč	341,55	NOVÁ POLOŽKA
	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	1 433,000	116,900	167 517,70	1 456,000	116,90 Kč	2 888,70	23	116,90 Kč	2 888,70	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.081.243	Zásuvka, 230V 16A, barevné provedení bílá, kompletní	KS	675,000	135,800	91 665,00	698,000	135,80 Kč	3 123,40	23	135,80 Kč	3 123,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	26,000	116,900	3 039,40	31,000	116,90 Kč	584,50	5	116,90 Kč	584,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.079.613	Dvojzásuvka TANGO 5513A-C02357 B	KS	26,000	158,700	4 126,20	31,000	158,70 Kč	793,50	5	158,70 Kč	793,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741320415	Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A ve skříni	kus	0,000	132,000	0,00	2,000	132,00 Kč	264,00	2	132,00 Kč	264,00	NOVÁ POLOŽKA
	Pol71	Ac89 RCA 3-4P T124 A9C70124	ks	12,000	5 201,100	62 413,20	14,000	5 201,10 Kč	10 402,20	2	5 201,10 Kč	10 402,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	Pol72	ACT9 IOF S024 A9A26897	ks	12,000	265,300	3 183,60	14,000	265,30 Kč	530,60	2	265,30 Kč	530,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	Pol73	IMN vypínací spoušť 220-240V AC A9A26960	ks	12,000	780,400	9 364,80	14,000	780,40 Kč	1 560,80	2	780,40 Kč	1 560,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741330632	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných v krytu s kontakty 2P+2Z	kus	0,000	827,950	0,00	93,000	827,95 Kč	404 696,94	93	827,95 Kč	76 999,35	NOVÁ POLOŽKA
	1397448R	RELE MUR 01	kus	0,000	2 298,840	0,00	93,000	2 298,84 Kč	0,00	93	2 298,84 Kč	213 782,12	NOVÁ POLOŽKA
	741330632R	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných v krytu s kontakty 2P+2Z	kus	0,000	827,950	0,00	93,000	827,95 Kč	0,00	93	827,95 Kč	76 999,35	NOVÁ POLOŽKA
	741330822	Montáž relé doplňkových prvků universálního zdroje pro relé	kus	0,000	1 257,140	0,00	14,000	1 257,14 Kč	0,00	14	1 257,14 Kč	17 599,96	NOVÁ POLOŽKA
	1307424	SPINANY ZDROJ NDR-240-24 24V 240W	kus	0,000	1 378,920	0,00	14,000	1 378,92 Kč	0,00	14	1 378,92 Kč	19 304,88	NOVÁ POLOŽKA
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady											
	VRN9	Ostatní náklady											
	091003050	Sada pro nouzovou signalizac, pro přivolání pomoci tělesně po stiženým osobám	ks		638,000	0,00	2,000	638,00 Kč	1 276,00	2	638,00 Kč	1 276,00	NOVÁ POLOŽKA
	ABB.3280BC100 01B	Sada pro nouzovou signalizaci	kus		7 150,000	0,00	2,000	7 150,00 Kč	14 300,00	2	7 150,00 Kč	14 300,00	NOVÁ POLOŽKA
		Náhradní zdroje UPS - Kom...										-1 511 113,00	
	M	Práce a dodávky M											

	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady											
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce											
	013244002	Dokumentace pro provádění stavby	ks		69 338,00 Kč	0,00	1,000	69 338,00 Kč	69 338,00	1	69 338,00 Kč	69 338,00	NOVÁ POLOŽKA
	VRN9	Ostatní náklady											
	090001077-R	Montáž demontovaného zařízení, RECK rozvaděč RDT138.2 s nabíjecí technologií pro mob. telefony do místnosti 136	ks	1,000	14 852,70 Kč	14 852,70	0,000	14 852,70 Kč	-14 852,70	-1	14 852,70 Kč	-14 852,70	POLOŽKA Z ROZPOČTU
		PZTS - Kompletní relonstr...										857 075,53	
	PSV	Práce a dodávky PSV											
	741	Elektroinstalace - silnoproud											
	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	250,000	22,00 Kč	5 500,00	400,000	22,00 Kč	3 300,00	150	22,00 Kč	3 300,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.552.841	Trubka oheb.1432.pr.32 320N MONOFLEX PP	M	250,000	11,40 Kč	2 850,00	400,000	11,40 Kč	1 710,00	150	11,40 Kč	1 710,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m		66,00 Kč	0,00	47,619	66,00 Kč	3 142,85	47,619	66,00 Kč	3 142,85	NOVÁ POLOŽKA
	1384227	LISTA ZAKLAPAVACI OBLA 2M LZK 15X12 P2	m		19,80 Kč	0,00	50,000	19,80 Kč	990,00	50	19,80 Kč	990,00	NOVÁ POLOŽKA
	M	Práce a dodávky M											
	22-M	Montáže technologických zařízení PZTS a EKV											
	220260206	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, pravoverní a označení kabelu SEKU, SYKY do vnějšího průměru 7,0 mm	m	4 000,000	20,60 Kč	82 400,00	5 302,381	20,60 Kč	26 829,05	1302,381	20,60 Kč	26 829,05	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1204188	KABEL BELDEN CAT5E-UTP-LSOH 1583ENH 305M	m	3 500,000	6,30 Kč	22 050,00	3 850,000	6,30 Kč	2 205,00	350	6,30 Kč	2 205,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	ADI.0033254.URS	Sdělovací nízkotrekv. kabel stíněný 10šl, pocínovaný, pasíen jeden pár, Eca	m		14,30 Kč	0,00	1 000,000	14,30 Kč	14 300,00	1000	14,30 Kč	14 300,00	NOVÁ POLOŽKA
		952,380952380952*1,05 Přepočtené koeficientem množství				0,00	1 000,000		0,00	1000		0,00	
	220322002	Montáž součástí EZS čidla, snímače nebo sirény	kus	146,000	509,10 Kč	74 328,60	199,000	509,10 Kč	26 982,30	53	509,10 Kč	26 982,30	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS-DETEKTOR1	Duální PIR detektor s dosahem 12m, NBÚ SS91=3	ks	108,000	2 036,50 Kč	215 869,00	110,000	2 036,50 Kč	8 146,00	4	2 036,50 Kč	8 146,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS-DETEKTOR3	PIR detektor stropní s AM, SZ3, NBÚ SS91=3	ks		2 055,08 Kč	0,00	3,000	2 055,08 Kč	6 165,23	3	2 055,08 Kč	6 165,23	NOVÁ POLOŽKA
	ADI.0032441.URS	MG kontakt povrchový čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm, kabel 12m	kus		907,50 Kč	0,00	46,000	907,50 Kč	41 745,00	46	907,50 Kč	41 745,00	NOVÁ POLOŽKA
	220322003R	Montáž trezoru na klíče včetně nastavení, zprovoznění a programování	kus		13 255,00 Kč	0,00	1,000	13 255,00 Kč	13 255,00	1	13 255,00 Kč	13 255,00	NOVÁ POLOŽKA
	UK-20	Klíčový trezor pro uložení 20 klíčů, 560x610x280, IP30	kus		198 561,00 Kč	0,00	1,000	198 561,00 Kč	198 561,00	1	198 561,00 Kč	198 561,00	NOVÁ POLOŽKA
	220322004	Montáž součástí EZS rozvodné kompaktní krabice	kus	33,000	509,10 Kč	16 800,30	43,000	509,10 Kč	5 091,00	10	509,10 Kč	5 091,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS-SPOJ1	Plastová nízká propojovací krabice, 15+1 pájecích svorek RKZ211	ks	33,000	329,70 Kč	10 880,10	43,000	329,70 Kč	3 297,00	10	329,70 Kč	3 297,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220322005	Montáž součástí EZS koncentrátoru (RIO) bez napáječe	kus	40,000	1 523,30 Kč	60 932,00	48,000	1 523,30 Kč	12 186,40	8	1 523,30 Kč	12 186,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS-LINK8	Linkový modul ASSET 8 v krytu ASSET 8	ks	1,000	3 893,00 Kč	3 893,00	7,000	3 893,00 Kč	23 358,00	6	3 893,00 Kč	23 358,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	EKV-DM21	Dveřní modul - v krytu ASSET 6.20	ks	1,000	6 812,80 Kč	6 812,80	3,000	6 812,80 Kč	13 625,60	2	6 812,80 Kč	13 625,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220322003	Montáž součástí EZS klávesnice nebo tablo	kus	33,000	380,80 Kč	12 566,40	37,000	380,80 Kč	1 523,20	4	380,80 Kč	1 523,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	EKVBC-2	Bezkontakt.čtečka (podpora SIO) ICLASS/Mifare/DESFire, ASSET 602	ks			0,00	4,000		0,00	4		0,00	
	220322010	Uvedení do provozu systém pro EZS naprogramování ústředny EZS	kus	1,000	19 498,90 Kč	19 498,90	2,000	19 498,90 Kč	19 498,90	1	19 498,90 Kč	19 498,90	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	SWNASTAVENI3	Zadávání akt. prvku do grafické nadstavby a nastav. Vazeb - doplnění	ks	146,000	163,00 Kč	23 798,00	196,000	163,00 Kč	8 150,00	50	163,00 Kč	8 150,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220410166	Montáž síťového zdroje včetně montáže zdroje s diodovým přepínačem, zapojení přívodů a vyzkoušení SR	kus	1,000	4 570,00 Kč	4 570,00	9,000	4 570,00 Kč	36 560,00	8	4 570,00 Kč	36 560,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS-ZDROJ	zdroj PWR 533 v krytu K70 (420x320x180) pro ASSET 604,608,612 pro aku 70 Ah PWR533	ks	4,000	11 800,70 Kč	47 202,80	12,000	11 800,70 Kč	94 405,60	8	11 800,70 Kč	94 405,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220410521	Montáž přenosné akubaterie 12 V do kapacity 50 Ah	kus	1,000	255,20 Kč	255,20	2,000	255,20 Kč	255,20	1	255,20 Kč	255,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS_AKU18	Akumulátor 12/65Ah	ks			0,00	1,000		0,00	1		0,00	
	220410522	Montáž přenosné akubaterie 12 V do kapacity 100 Ah	kus	4,000	255,20 Kč	1 020,80	12,000	255,20 Kč	2 041,60	8	255,20 Kč	2 041,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PZTS_AKU65	Akumulátor 12/65Ah	ks	4,000	4 744,60 Kč	18 978,40	12,000	4 744,60 Kč	37 956,80	8	4 744,60 Kč	37 956,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220870201R	Montáž počítačového pracoviště včetně osazení, osazení ZPC s periférií, spuštění a ověření primárních funkcí, přípravy pro instalaci systémového a adresného SW	kus	1,000	3 438,10 Kč	3 438,10	0,000	3 438,10 Kč	-3 438,10	-1	3 438,10 Kč	-3 438,10	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PCKOMPLET	PC Klient včetně OS, monitoru, klávesnice a myši - nastavení	ks	1,000	27 049,10 Kč	27 049,10	0,000	27 049,10 Kč	-27 049,10	-1	27 049,10 Kč	-27 049,10	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady											
	VRN9	Ostatní náklady											
	091003555R	Ostatní náklady bez rozlišení	ks		52 800,00 Kč	0,00	2,000	52 800,00 Kč	105 600,00	2	52 800,00 Kč	105 600,00	NOVÁ POLOŽKA
	TRISTAR	Turniket tripod, nerez, antipanik, motorový, možn.instalace polykače	kus		88 341,00 Kč	0,00	2,000	88 341,00 Kč	176 682,00	2	88 341,00 Kč	176 682,00	NOVÁ POLOŽKA
		Další položky mimo VV										549 968,40	
		Příplatek za stavební přípomoce, ztížené podmínky při dotažení kabelů pro VCP	kpl		85 800,00 Kč	0,00	1,000	85 800,00 Kč	85 800,00	1	85 800,00 Kč	85 800,00	NOVÁ POLOŽKA
		opravy podlah - dlažby v m.č. 136,137	mb		1 485,48 Kč	0,00	23,000	1 485,48 Kč	34 166,00	23	1 485,48 Kč	34 166,00	NOVÁ POLOŽKA
		stavební přípomoce - opravy a změny SDK, opravy omítek v 1.NP	kpl		100 000,00 Kč	0,00	1,000	100 000,00 Kč	100 000,00	1	100 000,00 Kč	100 000,00	NOVÁ POLOŽKA
		Alternativní provedení kamer											

	Vivolink Pro HDMI Ca	HDMI kabel 20m, aktivní Vysoce výkonný a vysokorychlostní kabel se zesilovačem HDMI 2.0, s Ethernetem, podporuje rozlišení až 4K/60Hz s HDCP 2.2, CEC a ARC, jednosměrný, všechna rozlišení HDMI až do 4K (4096x2160p@60Hz), včetně 3D videa, podpora vzorkovací frekvence 4:4:4, vysoký dynamický rozsah (HDR), přenosová rychlost 18 Gbit/s, HDCP 2.2, délka 20m	ks	0,000	5 053,68 Kč	0,00	2,000	5 053,68 Kč	10 107,35	2	5 053,68 Kč	10 107,35	NOVÁ POLOŽKA
	Vivolink Pro HDMI .1	HDMI kabel 15m, aktivní Vysoce výkonný a vysokorychlostní kabel se zesilovačem HDMI 2.0, s Ethernetem, podporuje rozlišení až 4K/60Hz s HDCP 2.2, CEC a ARC, jednosměrný, všechna rozlišení HDMI až do 4K (4096x2160p@60Hz), včetně 3D videa, podpora vzorkovací frekvence 4:4:4, vysoký dynamický rozsah (HDR), přenosová rychlost 18Gbit/s, HDCP 2.2, délka 15m	ks	0,000	4 218,78 Kč	0,00	15,000	4 218,78 Kč	63 281,63	15	4 218,78 Kč	63 281,63	NOVÁ POLOŽKA
	Vivolink Pro HDMI .2	HDMI kabel 10m Vysokorychlostní kabel HDMI 2.0, s Ethernetem, podporuje rozlišení až 4K/60Hz s HDCP 2.2, CEC a ARC, rozlišení HDMI až do 4K (4096x2160p@60Hz), včetně 3D videa, vzorkovací frekvence 4:4:4, vysoký dyn. rozsah (HDR), přenos. rychlost 18Gbit/s, HDCP 2.2, délka 10m	ks	0,000	2 295,98 Kč	0,00	9,000	2 295,98 Kč	20 663,78	9	2 295,98 Kč	20 663,78	NOVÁ POLOŽKA
	Vivolink Pro HDMI .3	HDMI kabel 3m Vysokorychlostní kabel HDMI 2.0, s Ethernetem, podporuje rozlišení až 4K @ 60Hz s HDCP 2.2, CEC a ARC, rozlišení HDMI až do 4K (4096x2160p@60Hz), včetně 3D videa, vzorkovací frekvence 4:4:4, vysoký dyn. rozsah (HDR), přenos. rychlost 18 Gbit/s, HDCP 2.2, délka 3m	ks	0,000	537,63 Kč	0,00	4,000	537,63 Kč	2 150,50	4	537,63 Kč	2 150,50	NOVÁ POLOŽKA
	Vivolink Pro HDMI .4	HDMI kabel 1m Vysokorychlostní kabel HDMI 2.0, s Ethernetem, podporuje rozlišení až 4K/60Hz s HDCP 2.2, CEC a ARC, rozlišení HDMI až do 4K (4096x2160p@60Hz), včetně 3D videa, vzorkovací frekvence 4:4:4, vysoký dyn. rozsah (HDR), přenos. rychlost 18 Gbit/s, HDCP 2.2, délka 1m	ks	0,000	322,58 Kč	0,00	2,000	322,58 Kč	645,15	2	322,58 Kč	645,15	NOVÁ POLOŽKA
	Axagon ADR-210 USB 2	USB-A kabel 10m, prodlužovací, aktivní USB 2.0 aktivní repeater 10m, pro prodloužení USB až do 50m (při použití více kusů), USB 1.1 a 2.0, prodlužovací kabel USB aktivní, 1.5Mbps/12Mbps/480Mbps přenos. rychlost, délka 10m	ks	0,000	514,86 Kč	0,00	4,000	514,86 Kč	2 059,42	4	514,86 Kč	2 059,42	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord USB 2.0	USB-A kabel 5m, prodlužovací, aktivní USB 2.0 aktivní repeater 5m, pro prodloužení USB až do 25m (při použití více kusů), USB 1.1 a 2.0, prodlužovací kabel USB aktivní, 1.5Mbps/12Mbps/480Mbps přenosová rychlost, délka 5m	ks	0,000	376,97 Kč	0,00	3,000	376,97 Kč	1 130,91	3	376,97 Kč	1 130,91	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord kabel US	USB kabel A-B 1m, propojovací Kabel standardu USB 2.0, rychlost až 480Mbps, konektory USB-A(M) a USB-B(M), dvojité stínění, vodiče měděné 2xAWG28 + 2xAWG28, délka kabelu 1m	ks	0,000	43,01 Kč	0,00	1,000	43,01 Kč	43,01	1	43,01 Kč	43,01	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord USB 2..1	USB kabel A-A 1m, propojovací Kabel standardu USB 2.0, rychlost až 480Mbps, konektory USB-A(M) a USB-A(M), dvojité stínění, vodiče měděné 2xAWG28 + 2xAWG28, délka kabelu 1m	ks	0,000	60,72 Kč	0,00	6,000	60,72 Kč	364,32	6	60,72 Kč	364,32	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord USB red.	Redukce USB-A(F) - microUSB-B(M) USB adaptér s konektory USB-A(F) a microUSB-B, délka kabelu 20cm, USB OTG (On The Go) kompatibilní	ks	0,000	53,13 Kč	0,00	1,000	53,13 Kč	53,13	1	53,13 Kč	53,13	NOVÁ POLOŽKA
	TP-Link 7 ports USB	USB HUB USB hub se 7 výstupy, rychlost až 5 Gbit/s, výstupy 7x USB 3.0 A, vstup 1x USB 3.0 Micro B	ks	0,000	982,91 Kč	0,00	1,000	982,91 Kč	982,91	1	982,91 Kč	982,91	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord Kabel ja	Audio kabel 15m Propojovací audio kabel, konektory jack-jack M/M, 3.5mm stereojack konektor, 15m	ks	0,000	290,95 Kč	0,00	2,000	290,95 Kč	581,90	2	290,95 Kč	581,90	NOVÁ POLOŽKA
	PremiumCord Cu kabel	Reproduktorový kabel 10m Kabel na propojení reprosoustav, 10m, 100% Cu měděný vodič, pro přenos audio signálů v pásmu 20Hz-20kHz, 2 vodiče o průřezu 1.5mm2, transparentní izolace, přenos výkonu do 100W	ks	0,000	384,56 Kč	0,00	2,000	384,56 Kč	769,12	2	384,56 Kč	769,12	NOVÁ POLOŽKA
	copymedia	Konektory a instalační materiál Set řídících a audio konektorů, AV redukce, propojovací kabeláž, kabelové zásuvky a zástrčky 230V, prodlužovací přívody 230V, spojovací materiál, vyvazovací komponenty na kabeláž, drobný montážní materiál	sada	0,000	6 704,50 Kč	0,00	0,000	6 704,50 Kč	6 704,50	0	6 704,50 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	copymedia.1	Instalace AV techniky Montáž stojanů a držáků video stěn v obou místnostech, instalace LCD monitorů, seřízení držáků - licování hran monitorů projekčních stěn, instalace dataprojektorů, maticového přepínače, rolovacích pláten a projekční tabule, řídicího systému, ozvučení, a ostatní AV techniky, osazení konektorů, propojení AV komponentů, nastavení provozních parametrů, přezkoušení funkčnosti, cena je včetně dopravy	sada	0,000	112 585,00 Kč	0,00	0,000	112 585,00 Kč	112 585,00	0	112 585,00 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	copymedia.2	Programování AV techniky Naprogramování aplikace řídicí jednotky CUE a aplikací dotykových panelů (ovládací grafiky tabletů) pro místnost OCS a zasedací místnost, odladění softwaru na místě, úprava ovládání dle připomínek zadavatele, přezkoušení funkčnosti, testovací provoz	sada	0,000	41 745,00 Kč	0,00	0,000	41 745,00 Kč	83 490,00	0	41 745,00 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA

	LG 49NANO80	LCD televizor 49", 4K Televize SMART LED, 123cm, 4K Ultra HD, TruMotion 100 (50Hz), HDR10, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4x HDMI, 2x USB, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA, HbbTV, herní režim, hlasové ovládání, Apple TV, Netflix, HBO GO, WebOS, VESA 200x200, repro 20W, A	ks	0,000	19 401,31 Kč	0,00	1,000	19 401,31 Kč	19 401,31	1	19 401,31 Kč	19 401,31	NOVÁ POLOŽKA
	Vogel´s MA3040	Nástěnný výklopný držák Televizní držák, 2x rameno, 3 klouby, TV 32-55", náklon 15°, natáčení 180°, nosnost 25 kg, VESA do 400x400, min. vzdálenost od stěny 88 mm	ks	0,000	2 438,92 Kč	0,00	1,000	2 438,92 Kč	2 438,92	1	2 438,92 Kč	2 438,92	NOVÁ POLOŽKA
	Epson EB-2250U	Dataprojektor Full HD Projekční systém s technologií 3LCD, barevný a bílý světelný výstup 5000lm (3900lm v eco režimu), rozlišení WUXGA, 1920x1200, 16:10, Kontrast 15000 : 1, životnost lampy 5000h (10000 eco), korekce lichoběžníku V ± 30°, H ± 30°, proj. poměr 1,38 - 2,26:1, zoom 1.6, ostření manuální, rozhraní USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernet-LAN, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelné), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), Audio vstup/výstup, repro 16W, hmotnost 4.6kg	ks	0,000	40 740,59 Kč	0,00	0,000	40 740,59 Kč	61 461,18	0	40 740,59 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	Stell SHO 1091	Stropní držák projektoru Stropní výsuvný držák projektoru, náklon +/- 15°, natočení +/-180°, vzdálenost od stropu/zdi: 60 - 102 cm, maximální nosnost 15kg, šířka 182mm, výška 600mm, barva stříbrná, materiál slitina hliníku/ocel	ks	0,000	1 762,15 Kč	0,00	2,000	1 762,15 Kč	3 524,29	2	1 762,15 Kč	3 524,29	NOVÁ POLOŽKA
	Sencor SES N240W o	Elektrické plátno s DO Elektrická rolovací projekční plocha, povrch bílý matný, ohraničení černým rámečkem, světlo nepropustná zadní strana, čtvercový, bílé lakovaný, ocelový tubus, jednoduchá stropní i nástěnná montáž, tichý bezpečný chod, rozměry 238x147cm, formát 16:10, dálkové ovládání pro elektrické plochy plochy (radiový přenos)	ks	0,000	46 236,58 Kč	0,00	0,000	46 236,58 Kč	92 473,15	0	46 236,58 Kč	:	NOVÁ POLOŽKA
	Nosníky 30cm k plátn	Distanční nosníky k plátnu Distanční nosníky pro odsazení elektrického plátna od stěny o 30cm, kompatibilní s plátnem Sencor	pár	0,000	8 168,11 Kč	0,00	0,000	8 168,11 Kč	16 336,21	0	8 168,11 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	Aten VM5616H	Maticový HDMI přepínač Maticový přepínač HDMI z 16 vstupů na 16 výstupů s funkcí scaler a video wall. Neúčelné přepnutí jakéhokoli vstupu na jakýkoli výstup, možnost montáže do rozvaděče, nastavení EDID, funkce scaler - konverze rozlišení vstupů na optimální rozlišení displeje, funkce video wall, přepínání manuálně tlačítky na předním panelu, přes RS232, přes webové rozhraní, indikace 2x LED (zelená): menu a profile, stavový LCD displej	ks	0,000	587 526,72 Kč	0,00	0,000	587 526,72 Kč	587 526,72	0	587 526,72 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	Bustream HD11AU	Převodník HDMI - Audio HDMI audio de-embedder nebo embedder, HDMI současný audio breakout na analogové L/R audio a koaxiální digitální výstupy, extrahuje audio a embeddoje analogové L/R audio na HDMI výstup, podporuje 4K UHD video, kompatibilní s HDCP	ks	0,000	5 139,70 Kč	0,00	0,000	5 139,70 Kč	10 279,39	0	5 139,70 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	controlCUE-two	Řídící jednotka systému Kontrolér s IP rozhraním, stolní provedení, high-end aplikace, ARM procesorová platforma, interní RAM 256MB, interní microSD min. 4GB, Wired 10/100 BaseT LAN, LED indikátor na předním panelu pro každý port, nastavení přes webové rozhraní, zdroj 24VDC, ovládací porty: 8x Bi-directional serial RS-232/422/485, 8x IR/serial output, 8x General I/O (analog input/digital output), 4x Relay 24V, 0.5A	ks	0,000	37 823,50 Kč	0,00	0,000	37 823,50 Kč	37 823,50	0	37 823,50 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	appCUE	SW aplikace k ovládacímu panelu Runtimový modul aplikace pro mobilní zařízení IOS, Android a Windows, přenosná licence, drátová nebo bezdrátová komunikace mezi řídící jednotkou a zařízením na kterém běží aplikace appCUE	ks	0,000	15 812,50 Kč	0,00	0,000	15 812,50 Kč	31 625,00	0	15 812,50 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	HUAWEI MediaPad T5	Ovládací tablet Tablet s operačním systémem Android 8, 8-jádrový procesor, RAM 3GB, vnitřní paměť 32GB, paměťové karty microSD (až 256 GB), displej IPS, úhlopříčka displeje 10.1", rozlišení 1920x1200, konektivita 3.5mm jack, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, stereo reproduktory, GPS, GLONASS, fotoaparát zadní s rozlišením 5 Mpx a autofokusem, přední 2 Mpx, kapacita baterie 5100mAh, rozměry 243x164x7.8mm, hmotnost 460g	ks	0,000	7 113,10 Kč	0,00	0,000	7 113,10 Kč	14 226,19	0	7 113,10 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	TP-Link TL-WR940N	Wi-Fi router Bezdrátový router 450 Mbit/s Wireless, kombinované zařízení pro kabelové/bezdrátové připojení k síti, streamování HD videa, VoIP, zabezpečení bezdrátového připojení šifrováním WPA2, tři antény zvyšují robustnost a stabilitu bezdrátového připojení, 4x 10/100Mbps LAN, 1x 10/100Mbps WAN, Wireless On/Off Button,WPS/Reset Button, Power On/Off Button	ks	0,000	877,91 Kč	0,00	0,000	877,91 Kč	877,91	0	877,91 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	Apart SDQ5PIR-BL	Aktivní reproduktory Aktivní set 2ks aktivních 2pásmový reproboxů, výkon 2x30W, 2 linkové vstupy, IR dálkové ovládání, řízení přes RS-232, černá, hmotnost 2,85 kg, včetně držáků	pár	0,000	7 925,23 Kč	0,00	0,000	7 925,23 Kč	7 925,23	0	7 925,23 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA

	11.044.939R	PATCH KABEL OPTICKÝ MM 50/125, 5m	KS	40,000	271,70 Kč	10 868,00	0,000	271,70 Kč	-10 868,00	-40	271,70 Kč	-10 868,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.044.559R	PATCH KABEL OPTICKÝ MM 50/125, 3m	KS	15,000	236,10 Kč	3 541,50	0,000	236,10 Kč	-3 541,50	-15	236,10 Kč	-3 541,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.044.139R	PATCH KABEL OPTICKÝ MM 50/125, 1m	KS	150,000	200,60 Kč	30 090,00	0,000	200,60 Kč	-30 090,00	-150	200,60 Kč	-30 090,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1490734	PATCH KABEL KELINE 0,5M CAT.6 UTP PVC	kus	1 200,000	20,30 Kč	24 360,00	0,000	20,30 Kč	-24 360,00	-1200	20,30 Kč	-24 360,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1359162	PROP.KABEL CAT 6A S/FTP 1M	kus	35,000	97,70 Kč	3 419,50	0,000	97,70 Kč	-3 419,50	-35	97,70 Kč	-3 419,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1424645	MiniGBIC/SFP Modul slouží jako rozšiřující modul pro switche. Modul má 1 optický 1000Base-LX port pro Single-mode vlákno 9/125um s 2 konektory LC (Duplex). Délka linky může být maximálně 10 km, modul...	kus	40,000	1 523,30 Kč	60 932,00	0,000	1 523,30 Kč	-60 932,00	-40	1 523,30 Kč	-60 932,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220182041	Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	500,000	13,80 Kč	6 900,00	400,000	13,80 Kč	-1 380,00	-100	13,80 Kč	-1 380,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1359058R	Univerzální kabel s 12 multimodovými vlákny typu OFS MM 50/125 „BEND OPTIMIZED MULTIMODE". Kabel je vhodný pro vnitřní i venkovní využití i zavěšení. Využívá se jako kabeláž do kanceláří, pracovišť nebo datových center. Je vhodný k ukládání do kabelových chrániček nebo žlabů i jako samonosný kabel	kus	500,000	21,60 Kč	10 800,00	400,000	21,60 Kč	-2 160,00	-100	21,60 Kč	-2 160,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220182095	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 12-ti optickými vlákny	kus	8,000	4 125,70 Kč	33 005,60	4,000	4 125,70 Kč	-16 502,80	-4	4 125,70 Kč	-16 502,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220182102	Měření útlumu optického kabelu na skládce s 12 vlákny	kus	8,000	1 650,30 Kč	13 202,40	6,000	1 650,30 Kč	-3 300,60	-2	1 650,30 Kč	-3 300,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220182421	Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany, včetně čela 24xST	kus	8,000	2 857,80 Kč	22 862,40	7,000	2 857,80 Kč	-2 857,80	-1	2 857,80 Kč	-2 857,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.890.083	Patch-panel 2U RAL 7035, 24 portů MM, kompletní s čelním panelem pigtaili a spojkami	KS	8,000	3 323,40 Kč	26 587,20	7,000	3 323,40 Kč	-3 323,40	-1	3 323,40 Kč	-3 323,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220280206	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zalzolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SEKU, SYKY do vnějšího průměru 7,0 mm	m	55 600,000	20,60 Kč	1 145 360,00	58 900,000	20,60 Kč	67 980,00	3300	20,60 Kč	67 980,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1284785	KABEL BELDEN UTP CAT.6A 7965E	kus	55 000,000	7,90 Kč	434 500,00	58 300,000	7,90 Kč	26 070,00	3300	7,90 Kč	26 070,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220280536R	Montáž kabelu uloženého do trubkyí, naměření, položení kabelu do trubky, zalzolování konců kabelu, prozvonění a označení celistvý kabel USB, HDMI do 10m	ks	16,000	412,60 Kč	6 601,60	9,000	412,60 Kč	-2 888,20	-7	412,60 Kč	-2 888,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1451819R	KABEL HDMI 30M, celistvý	kus	10,000	1 574,10 Kč	15 741,00	0,000	1 574,10 Kč	-15 741,00	-10	1 574,10 Kč	-15 741,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1336794R	USB 2.0 switch	kus	6,000	609,30 Kč	3 655,80	0,000	609,30 Kč	-3 655,80	-6	609,30 Kč	-3 655,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1336711R	KABEL USB High speed HDMI pro 3DE a Ultra HD až 4K 50/60 Hz (2160p)	kus		2 295,98 Kč	0,00	9,000	2 295,98 Kč	20 663,78	9	2 295,98 Kč	20 663,78	NOVÁ POLOŽKA
	220450002	Montáž switche datového	kus	50,000	1 980,40 Kč	99 020,00	5,000	1 980,40 Kč	-89 118,00	-45	1 980,40 Kč	-89 118,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220450005	Montáž HW začlenění do dohledu PDM, SDH, Switch, IMC	kus	80,000	343,80 Kč	27 504,00	0,000	343,80 Kč	-27 504,00	-80	343,80 Kč	-27 504,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220450007	Montáž datové skříně rack	kus	11,000	14 282,60 Kč	157 108,60	7,000	14 282,60 Kč	-57 130,40	-4	14 282,60 Kč	-57 130,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.074.396	600x2000x600 42U proskl.dv.RAL7035	KS	2,000	9 901,80 Kč	19 803,60	4,000	9 901,80 Kč	39 607,20	2	9 901,80 Kč	19 803,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1030439	TRITON 19" stojanový rozvaděč 22U/600x600, rozebíratelný	kus	0,000	14 168,00 Kč	0,00	0,000		0,00	0		0,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.074.333	600x2000x1000 42U proskl.dv. RAL7035	KS	8,000	12 186,80 Kč	97 494,40	0,000	12 186,80 Kč	-97 494,40	-8	12 186,80 Kč	-97 494,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.890.140	9U 600×492×400mm	KS	1,000	3 427,50 Kč	3 427,50	0,000	3 427,50 Kč	-3 427,50	-1	3 427,50 Kč	-3 427,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220490847	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus	916,000	110,00 Kč	100 760,00	1 088,000	110,00 Kč	18 920,00	172	110,00 Kč	18 920,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.116.946	Zásuvka datová 2x RJ45, Cat.6, komplet, pod omítku,do PK	KS	366,000	198,00 Kč	72 468,00	429,000	198,00 Kč	12 474,00	63	198,00 Kč	12 474,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1529991	ZAS.RJ45 45X45,CAT 6, UTP, komplet montáž do podlahové krabice	kus	168,000	80,00 Kč	13 440,00	192,000	80,00 Kč	1 920,00	24	80,00 Kč	1 920,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	ABB.2CKA00023 0A0432	Zásuvka komunikační přímá HDMI (0230-0-0432)	kus	0,000	2 475,00 Kč	0,00	9,000	2 475,00 Kč	22 275,00	9	2 475,00 Kč	22 275,00	NOVÁ POLOŽKA
	1199902	ZASUVKA HDMI 45X45MM BILA /WS263/	kus	0,000	1 485,00 Kč	0,00	4,000	1 485,00 Kč	5 940,00	4	1 485,00 Kč	5 940,00	NOVÁ POLOŽKA
	ABB.3938AA106 B	Svorkovnice s krytem pro pohyblivý přívod 5x 2,5 mm2 Cu	kus	0,000	101,20 Kč	0,00	20,000	101,20 Kč	2 024,00	20	101,20 Kč	2 024,00	NOVÁ POLOŽKA
	Philips 55BDL1007X	LCD monitor 55" do video stěny, 4K LCD TFT TN monitor 54,6", LED, provoz 24/7, rámeček 0.9mm, formát 16:9, rozlišení 1920 x 1080 (Full HD), jas 700 cd/m2, kontrast (typický) 1200:1, dyn. kontrast 500000:1, odezva 8 ms, úhel sledování 178/178 stupňů, VESA 400x400, vstupy D-Sub, DVI, DisplayPort, 2x HDMI, ovládání RS-232 (jack 2.5mm), výstupy DVI, DisplayPort, audio vstup/výstup, repro 2x 10W	ks	0,000	82 225,00 Kč	0,00	0,000	82 225,00 Kč	328 900,00	0	82 225,00 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	Connect-it Universal	Mobilní držák video stěny Modulární montážní systém, držák videostěny je systémem horizontálních adaptérů 2x PFB 3419B a svislých ramen 4x PFS 3504 Connect-it Wall, podstavce pro stojny - pojízdné 2x PFT8920, stojny 200cm 2x PUC 2920, příčník PFA 9129 ke spojení podstavců pro videostěny, přídavné držadlo pro pojízdné stojany Connect-it	ks	0,000	88 423,50 Kč	0,00	0,000	88 423,50 Kč	176 847,00	0	88 423,50 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA

	1343082R	KAMERA IPC Outdoor Bullet2MPx, IR50m, H-FOV 103.3°, Snímková frekvence 15ps, Datový tok 3Mbps, Datový tok sub stream 1Mbps, datový tok celkem 4Mbps, objektiv 2.8-12mm, odběr PoE 12W, typ nahrávání dual stream	kus	9,000	13 635,20 Kč	122 716,80	0,000	13 635,20 Kč	-122 716,80	-9	13 635,20 Kč	-122 716,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1343083R	DS-2CD3046G2T-I2HS(2.8-12mm)(O-STD)	kus	0,000	15 168,99 Kč	0,00	0,000	15 168,99 Kč	166 858,94	0	15 168,99 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA
	220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení doIP sítě, připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,geometrie,odpojení zkušebního monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	30,000	412,60 Kč	12 378,00	32,000	412,60 Kč	825,20	2	412,60 Kč	825,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	0,000	449,10 Kč	0,00	2,000	449,10 Kč	0,00	2	449,10 Kč	898,20	NOVÁ POLOŽKA
	1258711R	46" průmyslový, bez rámečkový monitor pro 24/7 použití, šířka bočního ohraničení max. 5,7mm, S-PVA panel, rozlišení 1920x1080 pixelů, LED backlight, 16.7 milionů barev, pozorovací úhel (horizontální/vertikální) 178°/178°, odezva max. 8ms, kontrast 4500:1, Jas 500cd/m2, saturace barev 92%, VGA vstup, DVI vstup, BNC vstup, YPbPr vstup, HDMI vstup, VGA výstup, DVI výstup, BNC výstup, podpora propojení až 6 monitorů do jednoho panelu, synchronizace monitorů pro stejnou úroveň jasu, kontrastu a barev, maximální spotřeba 111W, Napájení od 90Vac do 250Vac, pracovní teplota 0°C až +40°C, Životnost panelu min. 60 000 hodin	kus	8,000	84 531,90 Kč	676 255,20	0,000	84 531,90 Kč	-676 255,20	-8	84 531,90 Kč	-676 255,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.899.641R	Systémový držák určený přímo pro výše zmíněný monitor, rozložení monitorů 2x2, držák se skládá ze základního rámu, který je doplněn o nastavitelné držáky 46" monitorů, držák určený k montáži na zeď, po úpravě se bude otáčet okolo kotvící osy v černé matné barvě.	KS	2,000	3 681,40 Kč	7 362,80	0,000	3 681,40 Kč	-7 362,80	-2	3 681,40 Kč	-7 362,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.889.015R	Dekodér pro řízení videomonitorové stěny vybavený DVI a VGA vstupem, 4x HDMI výstup na monitory s rozlišením až 4K, Dekodovací výkon pro 4x 12Mpx nebo až 32x Full HD, 2x 1Gbps rozhraní pro správu, 2x 1Gbps pro ethernetové připojení, integrovaný 16 portový 100Mbps switch, Sériové rozhraní RS-232 a RS-485, audio vstup/výstup, Napájení 220Vac, spotřeba max. 70W, Pracovní teplota -10°C až +55°C, Možnost ovládání a správy pomocí software, správa/ovládání přes webovou aplikaci	KS	2,000	8 759,30 Kč	17 518,60	0,000	8 759,30 Kč	-17 518,60	-2	8 759,30 Kč	-17 518,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	11.229.096R	SOUSTAVA REPRO - 2 ks, nástěnné provedení	KS	2,000	2 412,00 Kč	4 824,00	0,000	2 412,00 Kč	-4 824,00	-2	2 412,00 Kč	-4 824,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	PCKOMPLET	PC klient včetně OS, klávesnice a myší - nastavení	ks	1,000	56 490,90 Kč	56 490,90	0,000	56 490,90 Kč	-56 490,90	-1	56 490,90 Kč	-56 490,90	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220900505R	Montáž záznamového zařízení PC do 32 vstupů	kus	1,000	19 253,40 Kč	19 253,40	2,000	19 253,40 Kč	19 253,40	1	19 253,40 Kč	19 253,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1000897R	NVR96 4K, 16 kanálové digitální záznamové zařízení, podpora H.265,H.264, dekodování 16ti kanálů 1080p, 2x HDMI /VGA výstup,duální OS linux, nahrávání do rozlišení až 12MPx, 8xHDD dovelikosti až 8TB, podpora RAID1, 5, 6 a 10, šířka vstupního pásma až 320 Mbps, šířka výstupního pásma 200Mbps, 2x Gigabit NIC, filtr falešných alarmů, alarmové I/O 16/4, hlášení poruchových stavů, napájení 230VAC, spotřeba max. 200W, pracovní teplota -10°až +55°C, rackové provedení 2U	kus	1,000	32 013,20 Kč	32 013,20	2,000	32 013,20 Kč	32 013,20	1	32 013,20 Kč	32 013,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1491179	HARD DISK 3,5" SATA 2TB SPECIAL PRO NVR	kus	2,000	1 789,90 Kč	3 579,80	3,000	1 789,90 Kč	1 789,90	1	1 789,90 Kč	1 789,90	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	SW0000001	Video management software v provedení server client - licence pro provozování jedné kamery	kus	30,000	1 037,40 Kč	31 122,00	32,000	1 037,40 Kč	2 074,80	2	1 037,40 Kč	2 074,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
		Elektroinst - DATA - Komp...										-37 090,34	
	PSV	Práce a dodávky PSV											
	741	Elektroinstalace - silnoproud											
	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	0,000	17,60 Kč	0,00	380,952	17,60 Kč	6 704,76	380,952	17,60 Kč	6 704,76	NOVÁ POLOŽKA
	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	0,000	9,90 Kč	0,00	400,000	9,90 Kč	3 960,00	400	9,90 Kč	3 960,00	NOVÁ POLOŽKA
		380,952380952381*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,000	0,00 Kč	0,00	400,000	0,00 Kč	0,00	400	0,00 Kč	0,00	
	741111002R	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	0,000	71,50 Kč	0,00	15,000	71,50 Kč	1 072,50	15	71,50 Kč	1 072,50	NOVÁ POLOŽKA
	1148362	INSTALACNI SLOUP 500MM ISSHS140500EL	kus	0,000	8 767,00 Kč	0,00	3,000	8 767,00 Kč	26 301,00	3	8 767,00 Kč	26 301,00	NOVÁ POLOŽKA
	1148361	PRISTROJOVA KRABICE 71GD7	kus	0,000	165,00 Kč	0,00	12,000	165,00 Kč	1 980,00	12	165,00 Kč	1 980,00	NOVÁ POLOŽKA
	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	391,000	38,40 Kč	15 014,40	418,000	38,40 Kč	1 036,80	27	38,40 Kč	1 036,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	50,000	21,60 Kč	1 080,00	71,000	21,60 Kč	453,60	21	21,60 Kč	453,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.075.484	Krabice KP PK do kanálu	KS	1 450,000	57,10 Kč	82 795,00	1 456,000	57,10 Kč	342,60	6	57,10 Kč	342,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	M	Práce a dodávky M											
	22-M	Montáže technologických zařízení											

	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby											
	220680156R	Montáž napájecího zdroje typu do 25kW	kus	7,000	20 594,70	144 162,90	0,000	20 594,70 Kč	-144 162,90	-7	20 594,70 Kč	-144 162,90	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.511.985r	Záloha 25 kW po dobu 1 hodina jednotka 1x UPS G35T40KH4B4S + 2x externí bateriový rám G35TBXR6B6. Tato konfigurace zálohuje 25 kW po dobu 65 minut	KS	1,000	245 615,70	245 615,70	0,000	245 615,70 Kč	-245 615,70	-1	245 615,70 Kč	-245 615,70	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.511.986R	Záloha 25 kW po dobu 1 hodina by odpovídala jednotka 1x UPS G35T40KH4B4S + 2x externí bateriový rám G35TBXR6B6. Tato konfigurace zálohuje 25 kW po dobu 65 minut	KS	2,000	199 919,60	399 839,20	0,000	199 919,60 Kč	-399 839,20	-2	199 919,60 Kč	-399 839,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.511.987R	Záloha výkonu 16 kW po dobu 60 minut – tomu by odpovídala konfigurace UPS 1x G35T30KH4B4S a externí bateriový rám 1x G35TBXR6B6	KS	2,000	215 151,90	430 303,80	0,000	215 151,90 Kč	-430 303,80	-2	215 151,90 Kč	-430 303,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.511.988R	Záloha výkonu 16 kW po dobu 60 minut – tomu by odpovídala konfigurace UPS 1x G35T30KH4B4S a externí bateriový rám 1x G35TBXR6B6	KS	2,000	199 920,70	399 841,40	0,000	199 920,70 Kč	-399 841,40	-2	199 920,70 Kč	-399 841,40	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1356875R	UPS 10kVA,3F:3F, BP - Technologie VFI, řízení mikroprocesorem, RS 232 port, USB, slot pro komunikaci, SW, automatický by-pass, auto power OFF, battery test, autorestart, 3f:3f	kus	0,000	78 650,00	0,00	1,000	78 650,00 Kč	78 650,00	1	78 650,00 Kč	78 650,00	NOVÁ POLOŽKA
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady											
	VRN9	Ostatní náklady											
	091003120	Materiál a montáž nutní k propojení a připojení UPS	ks	0,000	20 000,00	0,00	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00	1	20 000,00 Kč	20 000,00	NOVÁ POLOŽKA
	091003415	Odborná instalace na odlištěné rozvody a zaškolení obsluhy v den instalace. Instalace na připravenou kabeláž. Vstupní a výstupní kabely nejsou naceněny.	ks	0,000	5 000,00	0,00	1,000	5 000,00 Kč	5 000,00	1	5 000,00 Kč	5 000,00	NOVÁ POLOŽKA
	091003661	Doprava UPS technologií a technika bez zdvihacího zařízení	ks	0,000	2 000,00	0,00	1,000	2 000,00 Kč	2 000,00	1	2 000,00 Kč	2 000,00	NOVÁ POLOŽKA
	091003995	poplatek za elektro odpad - UPS 10kVA	ks	0,000	3 000,00	0,00	1,000	3 000,00 Kč	3 000,00	1	3 000,00 Kč	3 000,00	NOVÁ POLOŽKA
		CCTV - Kompletní rekonstr...										-1 080 678,50	
	PSV	Práce a dodávky PSV											
	741	Elektroinstalace - silnoproud											
	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	1 750,000	16,50 Kč	28 875,00	1 830,000	16,50 Kč	1 320,00	80	16,50 Kč	1 320,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	10.652.942	Trubka oheb. 1416EHFPP 320 N PP MONOFLEX	M	1 500,000	3,80 Kč	5 700,00	1 580,000	3,80 Kč	304,00	80	3,80 Kč	304,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741210001	Montáž rozvodnic ocelopleschových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	9,000	343,80 Kč	3 094,20	11,000	343,80 Kč	687,60	2	343,80 Kč	687,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	35713102	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek	kus	9,000	571,30 Kč	5 141,70	11,000	571,30 Kč	1 142,60	2	571,30 Kč	1 142,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	741322001	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 jednopólových, pro impulsní proud do 35 kA	kus	9,000	206,30 Kč	1 856,70	11,000	206,30 Kč	412,60	2	206,30 Kč	412,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1459207	SVODIC PREPETI DL-10G-RJ45-POE-AB	kus	9,000	2 957,80 Kč	26 620,20	11,000	2 957,80 Kč	5 915,60	2	2 957,80 Kč	5 915,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	M	Práce a dodávky M											
	22-M	Montáže technologických zařízení PZTS a EKV											
	220280206	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SEKU, SYKY do vnějšího průměru 7,0 mm	m	2 250,000	20,60 Kč	46 350,00	2 370,000	20,60 Kč	2 472,00	120	20,60 Kč	2 472,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1204188	KABEL BELDEN CAT5E-UTP-LSOH 1583ENH 305M	m	2 250,000	6,30 Kč	14 175,00	2 370,000	6,30 Kč	756,00	120	6,30 Kč	756,00	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220450002	Montáž switche datového	kus	4,000	1 980,40 Kč	7 921,60	2,000	1 980,40 Kč	-3 960,80	-2	1 980,40 Kč	-3 960,80	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1193584R	PoE Switch, Plně managetovatelný L2 datový přepínač, 24x 100Mbps + 2x2/2 1Gbps combo porty, podpora PoE+ napájení s celkovým výkonem až 380W, spotřeba samotného switche bez PoE max. 15W, napájení 100Vac až 240Vac 50Hz,racková provedení, podpora práce s MAC adresami – statické, dynamické učení, prohlížení a odstraňování MAC, Nastavitelné stárnutí MAC , Filtrování MAC, 4K VLAN, STP, Multicast, QoS, prevence před útoky DDoS, TCP SYN Flood, UDP Flood, Izolace portů, Zabezpečení portů a IP+MAC+port provázání, Statické/LACP agregace, Console, Telner, SSH2.0, Web, SNMP v1/v2/v3, TFTP	kus	2,000	13 253,10 Kč	26 506,20	0,000	13 253,10 Kč	-26 506,20	-2	13 253,10 Kč	-26 506,20	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220490646	Měření strukturované kabeláže jednoho portu	kus	30,000	68,80 Kč	2 064,00	32,000	68,80 Kč	137,60	2	68,80 Kč	137,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	220731021	Montáž kamery v DOME krytu	kus	30,000	481,30 Kč	14 439,00	32,000	481,30 Kč	962,60	2	481,30 Kč	962,60	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1343091R	KAMERA IPC Outdoor Dome 2MPx, IR30m, H-FOV 103.3°, Snímková frekvence 15sn/s, Datový tok 3Mbps, Datový tok sub stream 1Mbps, datový tok celkem 4Mbps, objektiv 2.8-12mm, odběr PoE 6W, typ nahrávání dual stream	kus	21,000	11 238,50 Kč	236 008,50	0,000	11 238,50 Kč	-236 008,50	-21	11 238,50 Kč	-236 008,50	POLOŽKA Z ROZPOČTU
	1343094R	DS-2CD3745G0-IZS(2.7-13.5mm)(C)	kus	0,000	13 636,70 Kč	0,00	0,000	13 636,70 Kč	286 370,70	0	13 636,70 Kč	0,00	NOVÁ POLOŽKA

		IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, IP67	ks	0	10 366,20 Kč	0,00	21	10 366,20 Kč	217 690,20	21	10 366,20 Kč	217 690,20	NOVÁ POLOŽKA
		IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 60m, VCA, IP67	ks	0	10 210,20 Kč	0,00	11	10 210,20 Kč	112 312,20	11	10 210,20 Kč	112 312,20	NOVÁ POLOŽKA

		Cena díla bez DPH SoD	**112 551 362,00**		
		DPH 21%	**23 635 786,02**		
		Cena díla včetně DPH	**136 187 148,02**		
		Cena díla bez DPH ZBV1	112 893 393,94	Rozdíl a odpočty bez DPH	**-694 262,20**
		DPH 21%	23 707 612,73	DPH 21%	-145 795,06
		Cena díla včetně DPH	136 601 006,66	Rozdíl včetně DPH	-840 057,27

Zhotovitel/dodavatel:

Firma	Podpis	Datum
Trigema Building a.s., [redacted]	[redacted]	10.5.2021

Schválil:

TDI	Podpis	Datum
Realstav MB s.r.o., [redacted]	[redacted]	10.5.2021

Projektant	Podpis	Datum
[redacted]	[redacted]	10.5.21

Převzal:

Objednatel	Podpis	Datum
[redacted]	[redacted]	11.5.21