

Zakázka: 24-AMUN-07.PRS
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek
Objekt: Rekonstrukce dětského oddělení, JIP
Systém: D.1.4.5 Slaboproudá elektrotechnika
Zpracoval: CubeNet, s.r.o. - Marek Volf - M: 731 414 522

CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
SK	Strukturovaná kabeláž, aktivní prvky	1	1 204 293	1 204 293
	<i>Dodávka (D)</i>		878 212	
	<i>Montáž (M)</i>		326 081	
IP KAM+VDT	IP Kamerový systém a videotelefony	1	155 069	155 069
	<i>Dodávka (D)</i>		110 055	
	<i>Montáž (M)</i>		45 014	
STA	Společná televizní anténa	1	75 228	75 228
	<i>Dodávka (D)</i>		35 529	
	<i>Montáž (M)</i>		39 699	
EKV	Elektronická kontrola vstupu	1	562 390	562 390
	<i>Dodávka (D)</i>		296 904	
	<i>Montáž (M)</i>		265 486	
EVR	Evakuační rozhlas	1	343 213	343 213
	<i>Dodávka (D)</i>		177 269	
	<i>Montáž (M)</i>		165 944	
EPS	Elektrická požární signalizace	1	322 419	322 419
	<i>Dodávka (D)</i>		152 075	
	<i>Montáž (M)</i>		170 344	
KPS	Komunikace pacient - sestra	1	425 434	425 434
	<i>Dodávka (D)</i>		351 147	
	<i>Montáž (M)</i>		74 287	
KT	Kabelové trasy slaboproudých rozvodů	1	390 685	390 685
	<i>Dodávka (D)</i>		114 882	
	<i>Montáž (M)</i>		275 803	
	DPH 21%	21,0%	3 478 729	730 533
	DPH 15%	15,0%	0	0
CELKEM bez DPH			3 478 729	
CELKEM včetně DPH			4 209 262	

POZN.:

Z důvodu neexistence příslušných položek v cenové soustavě typu ÚRS byly uvedené položky vytvořeny a oceněny na základě doporučených technických řešení a prodejních cen jednotlivých výrobců, cenových nabídek dodavatelů a montážních firem.
 Uvedené názvy výrobků jsou referenční, za dodržení technických parametrů a souhlasu investora je možno je nahradit Info k vyplnění viz. samostatný list Specifikace.

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ, AKTIVNÍ PRVKY:

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
SK	Strukturovaná kabeláž	0				
Kabely:						
KE550HS23/1E-B2ca	Instalační kabel Cat.6A STP LSOHFR 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	6 720 m	18,00	120 960,00	16,70	112 224,00
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1 - Kamery, videotelefony	760 m	15,80	12 008,00	16,70	12 692,00
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1 - Klinický nouzový alarm	180 m	15,80	2 844,00	16,70	3 006,00
CLT112OS2-B2ca	Optický kabel 12 vl. 9/125 OS2 LSOH pro vnitřní použití Euroclass B2ca - s1, d1, a1	400 m	34,30	13 720,00	31,20	12 480,00
SHKFH-R 25x2x0,5	Kabel sdělovací SHKFH-R 25 x 2 x 0,5 B2ca-s1,d1,a1	230 m	136,60	31 418,00	42,30	9 729,00
Zásuvky a moduly:						
KEJ-CEA-S-10G	10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP -zapojení v zásuvce	142 ks	97,00	13 774,00	122,30	17 366,60
KEJ-C5E-88-SD	Konektor na drát RJ45 Cat.5E STP	14 ks	11,50	161,00	122,30	1 712,20
601140-UP	Zásuvka Modulo 50 pro 2xRJ45 80x80mm pod omítku bílá šikmá s dvířky	21 ks	75,80	1 591,80	33,40	701,40
501009	Krabička Modulo 50 80x80mm na omítku bílá výška 40mm	22 ks	49,70	1 093,40	50,10	1 102,20
2CKA001724A1663	1724-0-1663 Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem (pro nosnou masku)	22 ks	343,80	7 563,60	33,40	734,80
2CKA001764A0182	1764-0-0182 Maska nosná - 2x komunikační	22 ks	113,60	2 499,20	11,20	246,40
2CKA001725A0928	Rámeček jednonásobný	22 ks	60,40	1 328,80	16,70	367,40
601120	Zásuvka Modulo 45 pro 2xRJ45 45x45mm bílá šikmá s dvířky	36 ks	40,80	1 468,80	33,40	1 202,40
HN-DIN1	Zásuvka na DIN lištu pro 1xRJ45 šedá	2 ks	362,90	725,80	50,10	100,20
Patch panely a moduly:						
KEP-EMPTY-24	Modulární patch panel neosazený pro 24xRJ45 1U černý	7 ks	421,90	2 953,30	111,20	778,40
KEJ-CEA-S-10G	10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP -zapojení v panelu, včetně vyvázání	142 ks	97,00	13 774,00	188,90	26 823,80
KEJ-C5E-S-TL	Keystone modul 1xRJ45 Cat.5E STP -zapojení v panelu, včetně vyvázání	14 ks	84,70	1 185,80	177,80	2 489,20
509019	Patch panel KOMPAKT 25xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	1 ks	1 118,10	1 118,10	444,50	444,50
	LSA páska 10x2 rozpojovací	3 ks	57,20	171,60	300,10	900,30
	Držák LSA pásek 10D pro 100 párů	1 ks	181,50	181,50	100,10	100,10
Optické komponenty:						
KAB-FO-X48-SL	Optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC Duplex, 1U černá	3 ks	1 052,10	3 156,30	222,30	666,90
KE30394	Optická kazeta pro max. 24 svarů s víkem a držáky svarů	3 ks	218,30	654,90	88,90	266,70
KE-SCD-SM	adaptér SC Duplex singlemode OS2	24 ks	26,10	626,40	44,50	1 068,00
PIG09-SC-020	Pigtail SC 9/125 OS2 2m	48 ks	54,60	2 620,80	422,30	20 270,40
F11002	Ochrana svaru 60 mm	48 ks	9,00	432,00	11,20	537,60
Patch cordy, HDMI:						
KEL-C6A-P-010	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 1 m	30 ks	141,50	4 245,00	0,00	0,00
KEL-C6A-P-015	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 1,5m	30 ks	153,10	4 593,00	0,00	0,00
KEL-C6A-P-020	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 2 m	30 ks	166,30	4 989,00	0,00	0,00
KEL-C6A-P-030	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 3 m	30 ks	190,80	5 724,00	0,00	0,00
KEL-C6A-P-050	10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 5 m	30 ks	237,40	7 122,00	0,00	0,00
P09D-LCSC-020	Patch kabel LC - SC Duplex 9/125 OS2 2 m	10 ks	226,40	2 264,00	0,00	0,00
P09D-LCSC-030	Patch kabel LC - SC Duplex 9/125 OS2 3 m	10 ks	241,10	2 411,00	0,00	0,00
P09D-LCLC-030	Patch kabel LC - LC Duplex 9/125 OS2 3 m	0 ks	241,10	0,00	0,00	0,00
078979L	MOS.HDMI 2.0 PŘEDKON.2M BÍLÁ	4 ks	1 570,90	6 283,60	277,80	1 111,20
kphdm2-10	4K HDMI 2.0b High Speed + Ethernet kabel, zlacené konektory, 10m	1 ks	711,50	711,50	333,40	333,40
5525U-A00100	5525U-A00100 Adaptér přístroje Profil 45	2 ks	55,10	110,20	38,90	77,80
5016A-A00070 B	5016A-A00070 B Kryt přístroje osvětlením	2 ks	51,50	103,00	11,20	22,40
3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný 3901A-B10 B bílá Tango ABB	2 ks	28,10	56,20	11,20	22,40
Měření:						
	Certifikační měření kat. 6A vč. protokolu	142 měř	0,00	0,00	144,50	20 519,00
	Certifikační měření kat. 5e vč. protokolu	14 měř	0,00	0,00	122,30	1 712,20
	Měření optické kabeláže SM reflektometrická metoda 1310/1550 nm, vč. protokolu	24 měř	0,00	0,00	355,60	8 534,00
	Měření metalických kabelů vícepárových	25 měř	0,00	0,00	22,30	557,50
Datové rozváděče:						
RZA-45-G88-CDY-A1	Rozváděč 45U, 800x800, rozebiratelný, přední dveře perforované, dělené, dvě bočnice	1 ks	26 202,90	26 202,90	2 777,80	2 777,80
RAC-PO-X88-XD	Podstavec s filtrem 1x 800 mm 800 mm	1 ks	2 323,90	2 323,90	555,60	555,60
RAC-CH-X05-X3	Vent.j.spodní(horní)230V/90W 6 ventil.,termostat	1 ks	5 534,80	5 534,80	444,50	444,50
RAX-MQ-X03-X1	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	2 ks	323,40	646,80	0,00	0,00
RAB-VP-X21-A2	19" vyvazovací panel 1U černý, 5 x kovový úchyt velký 40 x 80 mm	10 ks	224,80	2 248,00	111,20	1 112,00
620090I	19" rozvodný panel 9 x230V, 1U, přívodní kabel IEC320 C14	1 ks	749,20	749,20	111,20	111,20
RAB-VP-X59-A1	19" lišta pro vyvázání a uchycení kabeláže SK	5 ks	328,60	1 643,00	88,90	444,50
RAX-MS-X84-X1	Zemnicí modul na liště C-profilu určený pro montáž na 19" vertikály,	1 ks	1 000,10	1 000,10	333,40	333,40
	Uzemnění patch panelu k zemnicímu modulu	7 ks	57,20	400,40	211,20	1 478,40
	Polička s perforací 1U 280mm max.nosnost 15kg	1 ks	377,20	377,20	277,80	277,80
Aktivní technologie:						
4220-48P-4X	:Extreme Networks 4220-48P-4X Switch	2 ks	89 592,00	179 184,-	888,90	1 778,-
10302_OEM	:10G SFP+, 1310nm, 10km, LC, DDM	8 ks	1 609,30	12 874,-	222,20	1 778,-
AP4000-WW	Indoor Tri Radio WiFi 6E AP 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port. Integrated Light, AP4000-WW	6 ks	18 657,30	111 944,-	555,60	3 334,-
XIQ-PIL-S-C-EW	ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and EW SaaS Support for one (1) device (term: 5 year)	8 ks	13 202,70	105 622,-	0,00	0,-
SRT2200RMXLI-NC	APC Smart-UPS SRT 2200VA RM 230V NC	1 ks	76 829,30	76 829,-	2 000,00	2 000,-
Ostatní						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,-	10 000,00	10 000,-
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,-	2 500,00	2 500,-
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,-	1 000,00	1 000,-
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	804 223,00	32 169,00	290 825,00	11 633,00
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	836 392,00	25 091,80	302 458,00	9 073,80
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	836 392,00	16 727,90	302 458,00	6 049,20
REKAPITULACE :			Dodávka (D)		878 212 Kč	
			Montáž (M)		326 081 Kč	
Celkem bez DPH					1 204 293 Kč	
			DPH		252 901 Kč	
			Celkem vč. DPH		1 457 194 Kč	

Pozn.:

KAMEROVÝ SYSTÉM A VIDEOTELEFONY - KAM+VDT :

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
			Dodávka (D)		Montáž (M)	
KAM+VDT	Kamerový systém a videotelefony	0				
Technologie KAM						
DS-2CD2743G2-IZS(2.8-12MM)	4MPix IP Dome kamera; IR 40m, Audio, Alarm, IP67, IK10	10 ks	6 042,10	60 421,00	1 333,40	13 334,00
DS-7716NXI-I4/S€	NVR pro 16 IP kamer, až 32MP, AcuSense, bez HDD	1 ks	15 487,80	15 488,00	4 222,30	4 222,30
WD64PURZ	Přídavný HDD k rekordérům, WD Purple, 6TB, SATA, CMR, 256MB	1 ks	4 500,10	4 501,00	444,50	444,50
	Kamerová zkouška před montáží - dopřesnění typů a umístění	1 kpl	0,00	0,00	5 722,30	5 722,30
Technologie VDT						
R20Bx3	MINI IP Video Intercom se čtečkou karet a 3 tlačítky	3 ks	6 214,30	18 643,00	1 333,40	4 000,20
R20BK-BIW	montážní kit pro instalaci pod omítku	3 ks	575,80	1 728,00	888,90	2 666,70
Ostatní:						
	Oživení a naprogramování systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	100 781,00	4 032,00	39 390,00	1 575,60
VRN						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	104 813,00	3 145,00	40 965,60	1 229,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	104 813,00	2 097,00	40 965,60	819,40
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	110 055 Kč		
			Montáž (M)	45 014 Kč		
Celkem bez DPH			155 069 Kč			
			DPH	32 564 Kč		
			Celkem vč. DPH	187 633 Kč		

Pozn.:

SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA :

		Dodávka (D)		Montáž (M)		
Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
STA	Společná televizní anténa	0				
Kabely:						
281473	Kabel koaxiální Cu 6,9 mm / bílý / bezhalogenový / ClassA++	560 m	42,80	23 968,00	16,70	9 352,00
TPR-7	Montážní skříň 500x500x200 mm	1 ks	1 570,10	1 570,10	888,90	888,90
DA-601	Zesilovač linkový, 34 dB, 117 dBμV, zpětný kanál 5-30 MHz	1 ks	3 800,10	3 800,10	1 333,40	1 333,40
TRA-FAC1-10	Odbočovač FAC1-10 1xF - 2xF, 5-1000 MHz, 10dB	2 ks	84,30	168,60	333,40	666,80
RO108P	Anténní rozbočovač RO108 8x F - (5-1000MHz), útlum 10,5dB	2 ks	350,10	700,20	444,50	889,00
FF0S	F-konektor 6,8 mm	24 ks	4,50	108,00	88,90	2 133,60
FD1S	Zásuvka TV+R koncová s útlumem 1dB	11 ks	155,80	1 713,80	200,10	2 201,10
FOZ1W	Krabice pod zásuvku bílá	10 ks	19,90	199,00	50,10	501,00
FOZ2W	Víčko k TV+R zásuvce - bílé	10 ks	20,10	201,00	11,20	112,00
2CKA001724A0897	Kryt zásuvky TV + R	1 ks	46,30	46,30	11,20	11,20
2CKA001725A0928	Rámeček jednonásobný	1 ks	60,40	60,-	16,70	17,-
	Měření signálu na zásuvce STA vč. měř. protokoly	11 ks	0,00	0,00	155,60	1 711,60
Ostatní:						
	Oživení a naprogramování systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
	Práce na napojení na stávající rozvod STA	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	32 535,50	1 301,50	31 317,30	1 252,70
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	33 837,00	1 015,20	32 570,00	977,10
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	33 837,00	676,80	32 570,00	651,40
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	35 529 Kč		
			Montáž (M)	39 699 Kč		
Celkem bez DPH			75 228 Kč			
			DPH	15 798 Kč		
			Celkem vč. DPH	91 025 Kč		

Pozn.:

ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV :

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
EKV	Elektronická kontrola vstupu	0				
Technologie:						
Signo 20 STD	Čtečka HID Signo 20 STD	19 ks	7 222,30	137 223,70	2 166,70	41 167,30
	Instalační panel pro čtečku HID	19 ks	388,90	7 389,10	155,60	2 956,40
	LAN GCD 458.xx Segmentový řídící člen ve funkci datového a žurnálového serveru ID systému	0 ks	31 777,80	0,00	4 266,70	0,00
	GCD 412.01 + pickbag GCi414.01 - řídící člen identifikačního stanoviště, ovládá 4 id místa	5 ks	20 222,30	101 111,50	4 044,50	20 222,50
	Nezálohovaný napájecí 24V DC zdroj 350W	1 ks	3 611,20	3 611,20	1 083,40	1 083,40
Montážní práce:						
	Konfigurace dodaných zařízení a jejich zprovoznění	24 ks	0,00	0,00	2 000,00	48 000,00
	Systémová konfigurace ID míst v nadstavbě GCSW 7900	19 ks	0,00	0,00	1 611,20	30 612,80
	Oživení systému, kontrola funkce a provedení zkoušek	1 ks	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00
	Propojení EKV externími systémy – vyvolávacím systémem, komunikátory, EPS	3 ks	0,00	0,00	1 066,70	3 200,10
	Napojení na stávající datovou a napájecí sběrnici bloku D	1 ks	0,00	0,00	5 333,40	5 333,40
	Koordináční práce projektového manažera, doprava	1 ks	0,00	0,00	26 395,60	26 395,60
Kabely:						
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	505 m	15,80	7 979,00	16,70	8 433,50
PRAFlaCom 2x2x0,8	PRAFlaCom 2x2x0,8, B2ca,s1,d1	550 m	26,50	14 575,00	15,00	8 250,00
El. otvárače:						
	Napojení kabeláže na el. otvárače, el. zámky, pohony dodané stavbou	16 ks	0,00	0,00	388,90	6 222,40
	Veškeré el. otvárače, zámky, pohony do dveří jsou součástí stavby					
Ostatní:						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	271 889,50	10 876,00	234 877,40	9 395,10
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	282 766	8 483,00	244 273	7 328,20
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	282 766	5 655,40	244 273	4 885,50
REKAPITULACE :			Dodávka (D)		296 904 Kč	
			Montáž (M)		265 486 Kč	
Celkem bez DPH			562 390 Kč			
			DPH		118 102 Kč	
			Celkem vč. DPH		680 492 Kč	

Pozn.:

EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EVR :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
EVR	Evakuační rozhlas	0				
Technologie						
PVA-2P500	Výkonový zesilovač 2x500W	1 ks	62 523,00	62 523,00	1 055,60	1 055,60
LCZ 8325/00	Sada 20 šroubů pro 19" stojany	1 ks	255,00	255,00	55,60	55,60
LC3-UC06E	Stropní reproduktor 6W, kulatá plastová mřížka, EN 54-24	37 ks	655,00	24 235,00	555,60	20 557,20
LC3-CBB	Zadní kryt reproduktoru LC3-UC06	37 ks	193,00	7 141,00	111,20	4 114,40
PVA-1ELI	Paviros koncová deska vedení, umožňuje větvení	2 ks	425,00	850,00	388,90	777,80
	PRAFlaDur-J 3x2,5 RE P60-R	1 211 m	56,90	68 905,90	24,50	29 669,50
	Měření srozumitelnosti a vyhotovení protokolu	1 ks	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00
	Zapojení oživení a naprogramování systému,	1 ks	0,00	0,00	32 000,00	32 000,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00
	Funkční zkouška	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	3%	163 909,90	4 917,30	143 730,10	4 311,90
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	168 827	5 064,90	148 042	4 441,30
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	168 827	3 376,60	148 042	2 960,90
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	177 269 Kč		
			Montáž (M)	165 944 Kč		
Celkem bez DPH			343 213 Kč			
			DPH	72 075 Kč		
			Celkem vč. DPH	415 288 Kč		

Pozn.:

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
			Dodávka (D)		Montáž (M)	
EPS	El. požární signalizace	0				
Technologie						
B8-DXI2A	Karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulá	1 ks	14 612,90	14 612,90	387,80	387,80
MTD 533X	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	34 ks	1 417,80	48 205,20	388,90	13 222,60
USB 502-6	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	34 ks	156,40	5 317,60	88,90	3 022,60
S USB501	Popisný štítek pro patici bodových hlásičů	34 ks	19,00	646,00	33,40	1 135,60
MCP535X-1	MCP535X-1 Tlačítkový manuální hlásič typu B, integrovaný zkratový izolátor, RAL 30C	3 ks	2 223,40	6 670,20	388,90	1 166,70
MCP535 AK	Popiska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbolem "ruky"	3 ks	26,60	79,80	22,30	66,90
BX-UPI	Paralelní optický indikátor červený	5 ks	360,50	1 802,50	333,40	1 667,00
RAL 730RHE	Kryt paralelního optického indikátoru	5 ks	143,20	716,00	83,40	417,00
STX2405-E	Zdroj 24V/5A, max. 17Ah baterie	1 ks	8 236,30	8 236,30	555,60	555,60
AKKU 17	Baterie 12 V / 17 Ah	2 ks	2 138,60	4 277,20	222,30	444,60
BX-O2I4	Vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovateln	1 ks	2 708,40	2 708,40	3 055,60	3 055,60
BX-REL4	Výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovateln	2 ks	3 145,60	6 291,20	2 777,80	5 555,60
GEH MOD2 IP66	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	3 ks	426,70	1 280,10	388,90	1 166,70
MM SN M20	Záslepka PG 16	20 ks	16,00	320,00	22,30	446,00
Kabely:						
	PRAFlaCom 2x2x0,8, B2ca,s1,d1,a1	842 m	26,50	22 313,00	22,30	18 776,60
	PRAFlaGuard F 2 x 2 x 0,8 P15-90 R	498 m	31,70	15 786,60	22,30	11 105,40
Ostatní:						
	Oživení, naprogramování systému, konfigurace sítě	1 ks	0,00	0,00	25 600,00	25 600,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00
	Součinnost zkušební technika EPS při výkonu státního požárního dozoru (kolaudace s HZS)	1 ks	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00
	Funkční zkouška EPS a zkouška provozuschopnosti	1 ks	0,00	0,00	27 200,00	27 200,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	139 263,00	5 570,60	155 992,30	6 239,70
VRN						
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	144 834	4 345,10	162 232	4 867,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	144 834	2 896,70	162 232	3 244,70
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	152 075 Kč		
			Montáž (M)	170 344 Kč		
Celkem bez DPH			322 419 Kč			
			DPH	67 708 Kč		
			Celkem vč. DPH	390 127 Kč		

Pozn.:

KOMUNIKACE PACIENT - SESTRA :

		Dodávka (D)		Montáž (M)		
Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
KPS	Komunikace Pacient-Sestra					
Technologie:						
TP IP	Terminál personálu IP Acrios	1 ks	55 208,90	55 208,90	1 777,80	1 777,80
ZE IP	Zásuvka ethernet IP	1 ks	820,00	820,00	166,70	166,70
N350 IP	Napáječ 350W 24V IP	1 ks	18 611,20	18 611,20	1 333,40	1 333,40
LJ IP	Lůžková jednotka IP	4 ks	4 847,80	19 391,20	166,70	666,80
ZLJK IP	Závěs LJ s konektorem IP	4 ks	4 986,70	19 946,80	100,10	400,40
ZLJR IP	LJ s reproduktorem IP	8 ks	6 236,70	49 893,60	166,70	1 333,60
VSM IP	Volací šňůra s mikrofonem IP	5 ks	2 764,50	13 822,50	100,10	500,50
SIJ IP	Signalizační jednotka IP	9 ks	4 138,90	37 250,10	422,30	3 800,70
TANV IP	Táhlo nouzového volání IP	4 ks	1 108,90	4 435,60	88,90	355,60
TTNV IP	Táhlo nouzového volání s tlačítkem IP	12 ks	1 386,70	16 640,40	88,90	1 066,80
SV IP	Svítilno IP	9 ks	1 092,30	9 830,70	88,90	800,10
SM IP	Switch modul ZPT IP	4 ks	2 771,20	11 084,80	222,30	889,20
SW8	Switch 8 portů	1 ks	2 766,70	2 766,70	222,30	222,30
	Konektor RJ45 včetně proměření	49 ks	21,70	1 063,30	155,60	7 624,40
SW ASP	SW aktivace sdruženého provozu	1 ks	11 931,20	11 931,20	1 236,70	1 236,70
SW HV	SW historie volání	1 ks	5 542,30	5 542,30	1 236,70	1 236,70
SW AP	SW licence Audio programu	1 ks	19 375,60	19 375,60	1 375,60	1 375,60
SW LI	SW licence účastníka	16 ks	410,00	6 560,00	26,70	427,20
IRM-09	Instalační rámeček malý	19 ks	25,60	486,40	100,10	1 901,90
	Zkratovací propojka (jumper)	26 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
IRM SIJ	Instalační rámeček malý (SIJ)	9 ks	25,60	230,40	100,10	900,90
IRM ZE	Instalační rámeček malý (ZE)	1 ks	25,60	25,60	100,10	100,10
IRS ZLJK	Instalační rámeček střední (ZLJK)	12 ks	28,90	346,80	100,10	1 201,20
Kabely						
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	915 m	15,80	14 457,00	16,70	15 280,50
PRAFLASAFE X 2 X 1,5	Silový kabel PRAFLaSafe X-o 2 x 1,5	70 m	26,30	1 841,00	22,30	1 561,00
Ostatní:						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	Uvedení do trvalého provozu včetně SW nastavení a programování, HW r	1 ks	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	321 562,10	12 863,00	61 160,10	2 446,50
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	334 425	10 032,80	63 607	1 908,20
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	334 425	6 688,60	63 607	1 272,20
REKAPITULACE :			Dodávka (D)		351 147 Kč	
			Montáž (M)		74 287 Kč	
Celkem bez DPH					425 434 Kč	
			DPH		89 341 Kč	
			Celkem vč. DPH		514 775 Kč	

Pozn.:

SPECIFIKACE

OP č. OP: 24-AMUN-07.PRS

Název OP: Nem FM Rekonstrukce dětského oddělení, JIP

KABELOVÉ TRASY - KT :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
KT	Kabelové trasy					
<i>Kabelové trasy SLB:</i>						
ARK-211130	Žlab MERKUR 2 150/ 50 "GZ" -vzdálen.1,8m	10 m	180,60	1 806,00	218,90	2 189,00
ARK-211230	Žlab MERKUR 2 200/100 "GZ" - vzdál.1,6m	44 m	275,70	12 130,80	244,50	10 758,00
ARK-213010	Spojka SZM 1 spojení žlab-žlab /GZ	100 ks	17,00	1 700,00	22,30	2 230,00
	Uchycení žlabu na zěď nebo strop žlab 200	30 ks	155,80	4 674,00	88,90	2 667,00
	Uchycení žlabu na zěď nebo strop žlab 150	12 ks	127,20	1 526,40	66,70	800,40
PK 160X65 D_HD	PK 160X65 D HD KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ	6 m,	524,30	3 145,80	183,40	1 100,40
HL GRIP1	HL GRIP1 Úchytka svazku kabelů 42*33*62m + kotva	100 ks	25,80	2 580,00	27,80	2 780,00
HL GRIP2	HL GRIP2 Úchytka svazku kab. 52*38*81mm + kotva	160 ks	40,10	6 416,00	27,80	4 448,00
HMP-8	HMP-8 hmoždinková příchytka + pásek	400 ks	2,90	1 160,00	22,30	8 920,00
1450_K25	El. instalační trubka 1450 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	26 m	30,80	800,80	155,60	4 045,60
1432_K50	El. instalační trubka 1432 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	40 m	12,30	492,00	133,40	5 336,00
1425_K50	El. instalační trubka 1425 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	330 m	8,00	2 640,00	111,20	36 696,00
KF 09050_BA	Trubka KOPOFLEX50 pokládka do podlahy	16 m	21,90	350,40	53,40	854,40
KP 67/2_KA	Krabice pod omítku přístrojová KP 67/2_KA šedá vč. vysekání	75 ks	14,80	1 110,00	100,10	7 507,50
KT 250/1_KB	Krabice pod omítku Kopos KT 250/1_KB uchycení na žlab KPS	4 ks	383,30	1 533,20	100,10	400,40
KT 250/1_KB	Krabice pod omítku Kopos KT 250/1_KB vč. vysekání	1 ks	383,30	383,30	277,80	277,80
97103-5131	Vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	38 ks	0,00	0,00	59,20	2 249,60
97103-5141	Vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	20 ks	0,00	0,00	135,60	2 712,00
97103-5161	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 600mm	15 ks	0,00	0,00	313,40	4 701,00
97103-5231	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0,0225m2 tl.do 150mm	16 ks	0,00	0,00	102,70	1 643,20
97103-5261	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0.0225m2 tl.do 600mm	2 ks	0,00	0,00	627,80	1 255,60
	HZS - práce na stávajících trasách slb. a podhledech	50 hod	0,00	0,00	500,00	25 000,00
	Demontáže stávajících slb rozvodů	1 kpl	0,00	0,00	32 000,00	32 000,00
	Protipožární ucpávky - odhad	3,0 m2	5 428,60	16 285,80	6 444,50	19 333,50
<i>Kabelové trasy s funkcí integritou dle ČSN 73 0848:</i>						
HL GRIP2	HL GRIP2 Úchytka svazku kabelů 52*38*81mm + HL S 7,5x52	949 ks	40,10	38 054,90	27,80	26 382,20
HL P2_08	HL P2_08 Úchytka pro jednotlivý kabel + HL S 7,5x52	495 ks	14,30	7 078,50	20,10	9 949,50
KSK 100_PO	Krabice požárně odolná KSK 100_PO 101x101x63,5mm krytí IP66 oranž	2 ks	667,60	1 335,20	277,80	555,60
97103-5131	Vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	6 ks	0,00	0,00	59,20	355,20
97104-2251	Vybour.otv.bet.zdi do 0.0225m2 tl.do 450mm	3 ks	0,00	0,00	1 058,90	3 176,70
	HZS - práce na stávajících trasách slb. a podhledech	22 hod	0,00	0,00	500,00	11 000,00
<i>Ostatní:</i>						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
	Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	105 203,10	4 208,12	244 324,60	9 772,98
VRN						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	109 411	3 282,40	254 098	7 623,00
	Celkem VRN - zařízení staveníště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	109 411	2 188,30	254 098	5 082,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 114 882 Kč
Montáž (M) 275 803 Kč

Celkem bez DPH

390 685 Kč

DPH 82 044 Kč
Celkem vč. DPH 472 728 Kč

Pozn.: