

Zakázka: 24-AMUN-07.PRS
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek
Objekt: Rekonstrukce dětského oddělení, část lůžkových stanic/ambulace
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	2 103 296	2 103 296
	Dodávka (D)		1 492 457	
	Montáž (M)		610 839	
VS	Vyvolávací systém	1	391 671	391 671
	Dodávka (D)		320 850	
	Montáž (M)		70 821	
IP KAM+VDT	IP Kamerový systém a videotelefony	1	272 379	272 379
	Dodávka (D)		197 328	
	Montáž (M)		75 051	
STA	Společná televizní anténa	1	104 561	104 561
	Dodávka (D)		55 873	
	Montáž (M)		48 688	
EKV	Elektronická kontrola vstupu	1	851 350	851 350
	Dodávka (D)		474 721	
	Montáž (M)		376 629	
EVR	Evakuační rozhlas	1	403 812	403 812
	Dodávka (D)		181 945	
	Montáž (M)		221 867	
EPS	Elektrická požární signalizace	1	364 856	364 856
	Dodávka (D)		181 003	
	Montáž (M)		183 852	
KPS	Komunikace pacient - sestra	1	767 738	767 738
	Dodávka (D)		643 260	
	Montáž (M)		124 478	
KT	Kabelové trasy slaboproudých rozvodů	1	603 107	603 107
	Dodávka (D)		150 217	
	Montáž (M)		452 890	
	DPH 21%	21,0%	5 862 768	1 231 181
	DPH 15%	15,0%	0	0
CELKEM bez DPH			5 862 768	
CELKEM včetně DPH			7 093 950	

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 KABELAŽ, AKTIVNÍ PRVKY:

Kód		Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D)	Celkem	Cena/jedn.	Montáž (M)	Celkem
SK		Strukturovaná kabeláž	0						
Kabely:									
KE550HS23/1E-B2ca		Instalační kabel Cat.6A STP LSOHFR 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	15 700 m	18,00	282 600,00		16,70	262 190,00	
KE300S24LSOH-B2ca		Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1 - Kamery, videotelefony	2 000 m	15,80	31 600,00		16,70	33 400,00	
KE300S24LSOH-B2ca		Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1 - Klinický nouzový alarm	490 m	15,80	7 742,00		16,70	8 183,00	
CLT1120S2-B2ca		Optický kabel 12 vl. 9/125 OS2 LSOH pro vnitřní použití Euroclass B2ca - s1, d1, a1	550 m	34,30	18 865,00		31,20	17 160,00	
SHKFH-R 50x2x0,5		Kabel sdělovací SHKFH-R 50 x 2 x 0,5 B2ca-s1,d1,a1	320 m	228,60	73 152,00		53,40	17 088,00	
Zásuvky a moduly:									
KEJ-CEA-S-10G		10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP - zapojení v zásuvce	222 ks	97,00	21 534,00		122,30	27 150,60	
KEJ-C5E-88-SD		Konektor na drát RJ45 Cat.5E STP	28 ks	11,50	322,00		122,30	3 424,40	
601140-UP		Zásuvka Modulo 50 pro 2xRJ45 80x80mm pod omítku bílá šikmá s dvířky	30 ks	75,80	2 274,00		33,40	1 002,00	
501009		Krabiце Modulo 50 80x80mm na omítku bílá výška 40mm	30 ks	49,70	1 491,00		50,10	1 503,00	
2CKA001724A1663		1724-0-1663 Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem (pro nosnou masku)	41 ks	343,80	14 095,80		33,40	1 369,40	
2CKA001764A0182		1764-0-0182 Maska nosná - 2x komunikační	41 ks	113,60	4 657,60		11,20	459,20	
2CKA001725A0928		Rámeček jednonásobný	41 ks	60,40	2 476,-		16,70	685,-	
601120		Zásuvka Modulo 45 pro 2xRJ45 45x45mm bílá šikmá s dvířky	48 ks	40,80	1 958,40		33,40	1 603,20	
Patch panely a moduly:									
KEP-EMPTY-24		Modulární patch panel neosazený pro 24xRJ45 1U černý	12 ks	421,90	5 062,80		111,20	1 334,40	
KEJ-CEA-S-10G		10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP -zapojení v panelu, včetně vyvázání	222 ks	97,00	21 534,00		188,90	41 935,80	
KEJ-C5E-S-TL		Keystone modul 1xRJ45 Cat.5E STP -zapojení v panelu, včetně vyvázání	28 ks	84,70	2 371,60		177,80	4 978,40	
509020		Patch panel KOMPAKT 50xRJ45 Cat.3 UTP 1U černý	1 ks	1 526,00	1 526,00		755,60	755,60	
		LSA páska 10x2 rozpojovací	5 ks	57,20	286,00		300,10	1 500,50	
		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	50 ks	141,50	7 075,00		0,00	0,00	
KEL-C6A-P-015		10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 1,5m	50 ks	153,10	7 655,00		0,00	0,00	
KEL-C6A-P-020		10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 2 m	50 ks	166,30	8 315,00		0,00	0,00	
KEL-C6A-P-030		10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 3 m	50 ks	190,80	9 540,00		0,00	0,00	
KEL-C6A-P-050		10G patch kabel Cat.6A STP LSOH šedý 5 m	50 ks	237,40	11 870,00		0,00	0,00	
P09D-LCSC-020		Patch kabel LC - SC Duplex 9/125 OS2 2 m	20 ks	226,40	4 528,00		0,00	0,00	
P09D-LCSC-030		Patch kabel LC - SC Duplex 9/125 OS2 3 m	20 ks	241,10	4 822,00		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	2 ks	711,50	1 423,00		333,40	666,80	
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	
080251		MOSN/CL MONTÁŽNÍ DESKA 2M, 080251	2 ks	35,50	71,00		38,90	77,80	
277802L		MOSN KR. RÁM. 2M BÍLÁ	2 ks	36,90	73,80		11,20	22,40	
80281		MOSN KR. NA POVRCH 2M H. 40	2 ks	143,10	286,20		50,10	100,20	
Měření:									
		Certifikační měření kat. 6A vč. protokolu	222 měř	0,00	0,00		144,50	32 079,00	
		Certifikační měření kat. 5e vč. protokolu	28 měř	0,00	0,00		122,30	3 424,40	
		Měření optické kabeláže SM reflektometrická metoda 1310/1550 nm, vč. protokolu	24 měř	0,00	0,00		355,60	8 534,40	
		Měření metalických kabelů vícepárových	50 měř	0,00	0,00		22,30	1 115,00	
Datové rozváděče:									
RZA-45-G88-CDY-A1		Rozváděč 45U, 800x800, rozebíratelný, přední dveře perforované, dělené, dvě bočnice	2 ks	26 202,90	52 405,80		2 777,80	5 555,60	
RAC-PO-X88-XD		Podstavec s filtrem 1x 800 mm 800 mm	2 ks	2 323,90	4 647,80		555,60	1 111,20	
RAC-CH-X05-X3		Vent.j.spodní(horní)230V/90W 6 ventil. ,termostat	2 ks	5 534,80	11 069,60		444,50	889,00	
RAX-MQ-X03-X1		Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	4 ks	323,40	1 293,60		0,00	0,00	
RAB-VP-X21-A2		19" vyvazovací panel 1U černý, 5 x kovový úchyt velký 40 x 80 mm	20 ks	224,80	4 496,00		111,20	2 224,00	
620090I		19" rozvodný panel 9 x230V, 1U, přívodní kabel IEC320 C14	2 ks	749,20	1 498,40		111,20	222,40	
RAB-VP-X59-A1		19" lišta pro vyvázání a uchycení kabeláže SK	8 ks	328,60	2 628,80		88,90	711,20	
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	13 ks	57,20	743,60		211,20	2 745,60	
		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	3 ks	89 592,00	268 776,-		888,90	2 667,-	
10302_OEM		:10G SFP+, 1310nm, 10km, LC, DDM	12 ks	1 609,30	19 312,-		222,20	2 666,-	
AP4000-WW		Indoor Tri Radio WiFi 6E AP 2.4 GHz 5GHz 6GHz Multirate Port. Integrated Light, AP4000-WW	10 ks	18 657,30	186 573,-		555,60	5 556,-	
XIQ-PIL-S-C-EW		ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and EW SaaS Support for one (1) device (term: 5 year)	13 ks	13 202,70	171 635,-		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,-		20 000,00	20 000,-	
		Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,-		4 000,00	4 000,-	
		Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	1 ks	0,00	0,-		2 000,00	2 000,-	
		Podružný instalační materiál a pomocné pracovní výkony	4%	1 366 718,40	54 668,80		548 845,00	21 953,80	
VRN									
		Revize	1 ks	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	
		Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00		8 000,00	8 000,00	
		Celkem doprava, přesun hmot	3%	1 421 387,20	42 641,70		570 798,80	17 124,00	
		Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	1 421 387,20	28 427,80		570 798,80	11 416,00	

REKAPITULACE :	Dodávka (D)	1 492 457 Kč
	Montáž (M)	610 839 Kč
Celkem bez DPH		2 103 296 Kč
		DPH 441 692 Kč
		Celkem vč. DPH 2 544 988 Kč

VYVOLÁVACÍ SYSTÉM - VS :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
VS	Vyvolávací systém	0				
Vyvolávací systém:						
SWMK-C250V	Řídící aplikace	1 ks	19 428,60	19 428,60	0,00	0,00
SWPK-9-C250V	Licence přep. aplikace na 1 PC - 6x amb, JSON Stapro, sever urgent	10 ks	3 642,90	36 429,00	0,00	0,00
PDN57.4FE POE	Přepážkový displej	7 ks	9 107,20	63 750,40	0,00	0,00
HD MON LCD	Hlavní displej monitor LCD - vyvolávací systém, Digital Signage	1 ks	23 857,20	23 857,20	0,00	0,00
SW HD-LCD-DS	Software pro DS- AS	1 ks	9 714,30	9 714,30	0,00	0,00
TOUCH-TS152	Tiskárna s touch-small (TFT 15")	1 ks	60 471,50	60 471,50	0,00	0,00
STOJAN TOUCH-S3	Stojan tiskárny touch-small - kovový	1 ks	10 321,50	10 321,50	0,00	0,00
SNIMAC KZP	Snímač kartičky zdravotní pojišťovny pro TS151	1 ks	38 735,80	38 735,80	0,00	0,00
SNIMAC KK	Snímač klientských kódů	1 ks	14 450,10	14 450,10	0,00	0,00
SW C250V-EAN_REGISTER	SW aplikace pro identifikaci registrovaných klientů a jejich zařazení do fronty po načtení čárového kódu	1 ks	19 428,60	19 428,60	0,00	0,00
VS MULTIOPEN_8	Řídící jednotka EZ - VS (pro 1-8 zámků, Eth, plné osazení - 8x ext. vstup, 8x ext. výstup)	1 ks	17 971,50	17 971,50	0,00	0,00
Montážní práce:						
	Montáž konc. komponentů, oživení	1 ks	0,00	0,00	24 000,00	24 000,00
	Školení, měření, asistence, konfigurace	1 ks	0,00	0,00	12 571,50	12 571,50
	Přeprava osob, technik na cestě	4 ks	0,00	0,00	6 600,00	26 400,00
Ostatní:						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
	Dokladová část - certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky	1 ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
VRN						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	314 558,50	6 291,20	67 471,50	1 349,50
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	320 850 Kč		
			Montáž (M)	70 821 Kč		
Celkem bez DPH			391 671 Kč			
			DPH	82 251 Kč		
			Celkem vč. DPH	473 922 Kč		

Pozn.:

KAMEROVÝ SYSTÉM A VIDEOTELEFONY - KAM+VDT :

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
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	20 ks	6 042,10	120 842,00	1 333,40	26 668,00
DS-7732NXI-I4/S(E)	NVR pro 32 IP kamer, až 32MP, AcuSense, bez HDD	1 ks	17 685,80	17 686,00	8 333,40	8 333,40
WD64PURZ	Přídavný HDD k rekordérům, WD Purple, 6TB, SATA, CMR, 256MB	2 ks	4 500,10	9 001,00	444,50	889,00
	Kamerová zkouška před montáží - dopřesnění typů a umístění	1 kpl	0,00	0,00	8 411,20	8 411,20
Technologie VDT						
R20Bx3	MINI IP Video Intercom se čtečkou karet a 3 tlačítka	4 ks	6 214,30	24 858,00	1 333,40	5 333,60
R20BK-BIW	montážní kit pro instalaci pod omítku	4 ks	575,80	2 304,00	888,90	3 555,60
Zvonek						
ZV ABB Tango	Zvonkové tlačítko ABB Tango kompletní	1 ks	217,20	218,00	133,40	133,40
TR ZV	Zvonkový transformátor v krytu 12/24V, 24VA	1 ks	2 571,50	2 572,00	388,90	388,90
1000840	12V domovní zvonek 2xgong	3 ks	278,60	836,00	277,80	833,40
PRAFlaCom 2x2x0,8	PRAFlaCom 2x2x0,8, B2ca,s1,d1	90 m	26,50	2 385,00	15,00	1 350,00
Ostatní:						
	Oživení a naprogramování systému, funkční zkoušky	1 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	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%	180 702,00	7 229,00	66 896,50	2 675,90
VRN						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	187 931,00	5 638,00	69 572,40	2 087,20
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	187 931,00	3 759,00	69 572,40	1 391,50
REKAPITULACE :			Dodávka (D)		197 328 Kč	
			Montáž (M)		75 051 Kč	
Celkem bez DPH			272 379 Kč			
			DPH			
			57 200 Kč			
			Celkem vč. DPH			
			329 579 Kč			

Pozn.:

SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
STA	Společná televizní anténa	0				
Kabely:						
281473	Kabel koaxiální Cu 6,9 mm / bílý / bezhalogenový / ClassA++	980 m	42,80	41 944,00	16,70	16 366,00
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	14 ks	155,80	2 181,20	200,10	2 801,40
FOZ1W	Krabice pod zásuvku bílá	12 ks	19,90	238,80	50,10	601,20
FOZ2W	Víčko k TV+R zásuvce - bílé	12 ks	20,10	241,20	11,20	134,40
2CKA001724A0897	Kryt zásuvky TV + R	2 ks	46,30	92,60	11,20	22,40
2CKA001725A0928	Rámeček jednonásobný	2 ks	60,40	121,-	16,70	33,-
	Měření signálu na zásuvce STA vč. měř. protokoly	14 ks	0,00	0,00	155,60	2 178,40
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%	51 165,60	2 046,70	39 548,90	1 582,00
VRN						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	53 212,30	1 596,40	41 130,90	1 234,00
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	53 212,30	1 064,30	41 130,90	822,70

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 55 873 Kč

Montáž (M) 48 688 Kč

Celkem bez DPH

104 561 Kč

DPH 21 958 Kč

Celkem vč. DPH 126 518 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	26 ks	7 222,30	187 779,80	2 166,70	56 334,20
	Instalační panel pro čtečku HID	26 ks	388,90	10 111,40	155,60	4 045,60
	LAN GCD 458.xx Segmentový řídicí člen ve funkci datového a žurnálového serveru ID systému	1 ks	31 777,80	31 777,80	4 266,70	4 266,70
	GCD 412.01 + pickbag GCi414.01 - řídicí člen identifikačního stanoviště, ovládá 4 id místa	8 ks	20 222,30	161 778,40	4 044,50	32 356,00
	Nezálohovaný napájecí 24V DC zdroj 350W	2 ks	3 611,20	7 222,40	1 083,40	2 166,80
Montážní práce:						
	Konfigurace dodaných zařízení a jejich zprovoznění	35 ks	0,00	0,00	2 000,00	70 000,00
	Systémová konfigurace ID míst v nadstavbě GCSW 7900	26 ks	0,00	0,00	1 611,20	41 891,20
	Oživení systému, kontrola funkce a provedení zkoušek	1 ks	0,00	0,00	32 500,00	32 500,00
	Propojení EKV externími systémy – vyvolávacím systémem, komunikátory, EPS	11 ks	0,00	0,00	1 066,70	11 733,70
	Napojení na stávající datovou a napájecí sběrnici bloku A	1 ks	0,00	0,00	5 333,40	5 333,40
	Koordinační práce projektového manažera, doprava	1 ks	0,00	0,00	32 020,00	32 020,00
Kabely:						
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	815 m	15,80	12 877,00	16,70	13 610,50
PRAFlaCom 2x2x0,8	PRAFlaCom 2x2x0,8, B2ca,s1,d1	830 m	26,50	21 995,00	15,00	12 450,00
PRAFLASAFE X 2 X 1,5	Silový kabel PRAFlaSafe X-o 2 x 1,5	45 m	26,30	1 183,50	22,30	1 003,50
El. otvárače:						
	Napojení kabeláže na el. otvárače, el. zámky, pohony dodané stavbou	23 ks	0,00	0,00	388,90	8 944,70
	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%	434 725,30	17 390,00	336 656,30	13 466,30
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%	452 115	13 563,50	350 123	10 503,70
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	452 115	9 042,40	350 123	7 002,50
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	474 721 Kč		
			Montáž (M)	376 629 Kč		
Celkem bez DPH				851 350 Kč		
				DPH	178 784 Kč	
				Celkem vč. DPH	1 030 134 Kč	

Pozn.:

SPECIFIKACE

OP č. OP: 24-AMUN-07.PRS

Název OP: Nem FM Rekonstrukce dětského oddělení, část lůžkových stanic/ambulance

EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EVR :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
EVR	Evakuační rozhlas	0				
<i>Technologie</i>						
LC3-UC06E	Stropní reproduktor 6W, kulatá plastová mřížka, EN 54-24	54 ks	655,00	35 370,00	555,60	30 002,40
LC3-CBB	Zadní kryt reproduktoru LC3-UC06	54 ks	193,00	10 422,00	111,20	6 004,80
PVA-1ELI	Paviros koncová deska vedení, umožňuje větvení	4 ks	425,00	1 700,00	388,90	1 555,60
<i>Kabely</i>						
	PRAFlaDur-J 3x2,5 RE P60-R	2 122 m	56,90	120 741,80	24,50	51 989,00
<i>Ostatní</i>						
	Měření srozumitelnosti a vyhotovení protokolu	1 ks	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	Zapojení oživení a naprogramování systému,	1 ks	0,00	0,00	42 500,00	42 500,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	24 000,00	24 000,00
	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%	168 233,80	5 047,10	194 051,80	5 821,55
<i>VRN</i>						
	Revize	1 ks	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	173 281	5 198,50	199 873	5 996,30
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	173 281	3 465,70	199 873	3 997,50

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 181 945 Kč
Montáž (M) 221 867 Kč

Celkem bez DPH

403 812 Kč

DPH 84 801 Kč

Celkem vč. DPH 488 613 Kč

Pozn.:

SPECIFIKACE

OP č. OP: 24-AMUN-07.PRS

Název OP: Nem FM Rekonstrukce dětského oddělení, část lůžkových stanic/ambulance

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
EPS	El. požární signalizace	0				
Technologie						
MTD 533X	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	50 ks	1 417,80	70 890,00	388,90	19 445,00
USB 502-6	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	50 ks	156,40	7 820,00	88,90	4 445,00
S USB501	Popisný štítek pro patici bodových hlásičů	50 ks	19,00	950,00	33,40	1 670,00
MCP535X-1	MCP535X-1 Tlačítkový manuální hlásič typu B, integrovaný zkratový izolátor, RAL 30C	8 ks	2 223,40	17 787,20	388,90	3 111,20
MCP535 AK	Popiska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbolem "ruky"	8 ks	26,60	212,80	22,30	178,40
	Tlačítko pro ovládání dveří, vnitřní, barva zelená	2 ks	1 785,80	3 571,60	416,70	833,40
BX-UIPI	Paralelní optický indikátor červený	12 ks	360,50	4 326,00	333,40	4 000,80
RAL 730RHE	Kryt paralelního optického indikátoru	12 ks	143,20	1 718,40	83,40	1 000,80
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	1 ks	3 145,60	3 145,60	2 777,80	2 777,80
GEH MOD2 IP66	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	2 ks	426,70	853,40	388,90	777,80
MM SN M20	Záslepka PG 16	16 ks	16,00	256,00	22,30	356,80
	PRAFlaCom 2x2x0,8, B2ca,s1,d1,a1	1 035 m	26,50	27 427,50	22,30	23 080,50
	PRAFlaGuard F 2 x 2 x 0,8 P15-90 R	315 m	31,70	9 985,50	22,30	7 024,50
	Zajištění provizorního provozu EPS	1 ks	1 588,00	1 588,00	2 500,00	2 500,00
	Oživení a naprogramování systému	1 ks	0,00	0,00	22 400,00	22 400,00
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	Součinnost zkušební technika EPS při výkonu státního požárního dozoru (kolaudace s HZS)	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
	Funkční zkouška EPS a zkouška provozuschopnosti	1 ks	0,00	0,00	20 800,00	20 800,00
	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	4%	165 753,90	6 630,20	156 457,80	6 258,40
VRN						
	Revize EPS	1 ks	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	172 384	5 171,60	162 716	4 881,50
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	172 384	3 447,70	162 716	3 254,40
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	181 003 Kč		
			Montáž (M)	183 852 Kč		
Celkem bez DPH			364 856 Kč			
			DPH	76 620 Kč		
			Celkem vč. DPH	441 475 Kč		

Pozn.:

SPECIFIKACE

OP č. OP: 24-AMUN-07.PRS

Název OP: Nem FM Rekonstrukce dětského oddělení, část lůžkových stanic/ambulance

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	22 ks	4 847,80	106 651,60	166,70	3 667,40
ZLJK IP	Závěs LJ s konektorem IP	22 ks	4 986,70	109 707,40	100,10	2 202,20
TPS IP	Terminál personálu signalizační IP	2 ks	27 750,00	55 500,00	1 777,80	3 555,60
ZE IP	Zásuvka ethernet IP	2 ks	820,00	1 640,00	166,70	333,40
SIJ IP	Signalizační jednotka IP	13 ks	4 138,90	53 805,70	422,30	5 489,90
TANV IP	Táhlo nouzového volání IP	11 ks	1 108,90	12 197,90	88,90	977,90
TTNV IP	Táhlo nouzového volání s tlačítkem IP	25 ks	1 386,70	34 667,50	88,90	2 222,50
SV IP	Svítilno IP	13 ks	1 092,30	14 199,90	88,90	1 155,70
SM IP	Switch modul ZPT IP	7 ks	2 771,20	19 398,40	222,30	1 556,10
SW8	Switch 8 portů	1 ks	2 766,70	2 766,70	222,30	222,30
	Konektor RJ45 včetně proměření	95 ks	21,70	2 061,50	155,60	14 782,00
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	3 ks	5 542,30	16 626,90	1 236,70	3 710,10
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	44 ks	410,00	18 040,00	26,70	1 174,80
IRM-09	Instalační rámeček malý	35 ks	25,60	896,00	100,10	3 503,50
	Zkratovací propojka (jumper)	78 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
IRM SIJ	Instalační rámeček malý (SIJ)	13 ks	25,60	332,80	100,10	1 301,30
IRM ZE	Instalační rámeček malý (ZE)	1 ks	25,60	25,60	100,10	100,10
IRS ZLJK	Instalační rámeček střední (ZLJK)	22 ks	28,90	635,80	100,10	2 202,20
Kabely						
KE300S24LSOH-B2ca	Instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass B2ca-s1,d1,a1	1 900 m	15,80	30 020,00	16,70	31 730,00
PRAFLASAFE X 2 X 1,5	Silový kabel PRAFLaSafe X-o 2 x 1,5	150 m	26,30	3 945,00	22,30	3 345,00
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 i	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	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%	589 065,60	23 563,00	107 122,20	4 284,90
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%	612 629	18 378,90	111 407	3 342,30
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	612 629	12 252,60	111 407	2 228,20
REKAPITULACE :			Dodávka (D)		643 260 Kč	
			Montáž (M)		124 478 Kč	
Celkem bez DPH					767 738 Kč	
					DPH 161 225 Kč	
					Celkem vč. DPH 928 963 Kč	

Pozn.:

SPECIFIKACE

OP č. OP: 24-AMUN-07.PRS

Název OP: Nem FM Rekonstrukce dětského oddělení, část lůžkových stanic/ambulance

KABELOVÉ TRASY - KT :

		Dodávka (D)			Montáž (M)	
Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
KT	Kabelové trasy					
Kabelové trasy SLB:						
ARK-211130	Žlab MERKUR 2 150/ 50 "GZ" -vzdálen.1,8m	20 m	180,60	3 612,00	218,90	4 378,00
ARK-211250	Žlab MERKUR 2 300/100 "GZ" - vzdál.1,4m	102 m	387,30	39 504,60	266,70	27 203,40
ARK-213010	Spojka SZM 1 spojení žlab-žlab /GZ	300 ks	17,00	5 100,00	22,30	6 690,00
	Uchycení žlabu na zěď nebo strop žlab 300	80 ks	170,10	13 608,00	100,10	8 008,00
	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	4 m,	524,30	2 097,20	183,40	733,60
HL GRIP1	HL GRIP1 Úchytka svazku kabelů 42*33*62m + kotva	200 ks	25,80	5 160,00	27,80	5 560,00
HL GRIP2	HL GRIP2 Úchytka svazku kab. 52*38*81mm + kotva	200 ks	40,10	8 020,00	27,80	5 560,00
HMP-8	HMP-8 hmoždinková příchytka + pásek	1 620 ks	2,90	4 698,00	22,30	36 126,00
1450_K25	El. instalační trubka 1450 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	30 m	30,80	924,00	155,60	4 668,00
1432_K50	El. instalační trubka 1432 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	80 m	12,30	984,00	133,40	10 672,00
1425_K50	El. instalační trubka 1425 - monoflex - pod omítku vč. vysekání	880 m	8,00	7 040,00	111,20	97 856,00
KP 67/2_KA	Krabice pod omítku přístrojová KP 67/2_KA šedá vč. vysekání	160 ks	14,80	2 368,00	100,10	16 016,00
KT 250/1_KB	Krabice pod omítku Kopos KT 250/1_KB uchycení na žlab KPS	7 ks	383,30	2 683,10	100,10	700,70
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	40 ks	0,00	0,00	313,40	12 536,00
97103-5261	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0.0225m2 tl.do 600mm	3 ks	0,00	0,00	627,80	1 883,40
	Vysekání drážky ve zdivu	56 m	15,80	884,80	46,70	2 615,20
	HZS - práce na stávajících trasách slb. a podhledech	80 hod	0,00	0,00	500,00	40 000,00
	Demontáže stávajících slb rozvodů	1 kpl	0,00	0,00	45 000,00	45 000,00
	Protipožární ucpávky - odhad	4,0 m2	5 428,60	21 714,40	6 444,50	25 778,00
Kabelové trasy s funkční integritou dle ČSN 73 0848:						
HL GRIP1	HL GRIP1 Úchytka svazku kabelů 42*33*62m + HL S 7,5x52	375 ks	27,20	10 200,00	27,80	10 425,00
HL P2_08	HL P2_08 Úchytka pro jednotlivý kabel + HL S 7,5x52	380 ks	14,30	5 434,00	20,10	7 638,00
KSK 100_PO	Krabice požárně odolná KSK 100_PO 101x101x63,5mm krytí IP66 oranž	3 ks	667,60	2 002,80	277,80	833,40
97103-5131	Vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	6 ks	0,00	0,00	59,20	355,20
	HZS - práce na stávajících trasách slb. a podhledech	12 hod	0,00	0,00	500,00	6 000,00
Ostatní:						
	Koordinace, předání, účast na KD	1 ks	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	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%	137 561,30	5 502,45	400 997,90	16 039,92
VRN						
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem doprava, přesun hmot	3%	143 064	4 292,00	417 038	12 511,20
	Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha, ...	2%	143 064	2 861,30	417 038	8 340,80
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	150 217 Kč		
			Montáž (M)	452 890 Kč		
Celkem bez DPH			603 107 Kč			
			DPH	126 652 Kč		
			Celkem vč. DPH	729 759 Kč		

Pozn.: