

pofadové číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
<b>Montážní materiál a práce</b>							
<i>KABEL SILOVY, IZOLACE PVC, 1KV</i>							
1	AYKY 3x150+70	m	2 700,00	220,52	53,75	274,27	740 529,00
2	AYKY 3x 240+120	m	1 400,00	278,21	59,12	337,33	472 262,00
3	AYKY 3x120+70	m	800,00	178,03	48,37	226,40	181 120,00
4	Kabelový rošt š.400-komplet	m	600,00	516,85	150,98	667,33	400 398,00
21	CYKY 53x4	m	5,00	51,05	13,11	64,16	320,80
5	Ocelová konstrukce	KG	500,00	57,43	32,24	89,67	44 835,00
6	Kabelové oka 70-120-240	ks	80,00	172,28	161,23	333,51	26 680,80
7	Kabelová spojka do 4x240	ks	12,00	976,27	483,69	1 459,96	17 519,52
8	Zemní souprava komplet - železná tyč s očkem dle normy	ks	4,00	5 168,51	2 687,15	7 855,66	31 422,64
22	Pásovina pro připojení zemění výměníku včetně spojek dle normy	m	5,00	37,22	47,86	85,08	425,40
23	elektroněr pro podružné měření, jištění je součástí výměníku - externí dodávka	ks	1,00	6 115,01	1 382,52	7 497,53	7 497,53
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
9	Vyhledání přípojovacího místa	hod	20,00	0,00	247,22	247,22	4 944,40
10	Napojení na stávající zařízení	hod	30,00	0,00	247,22	247,22	7 416,60
11	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,00	0,00	247,22	247,22	2 966,64
12	Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	247,22	247,22	1 977,76
13	Zabezpečení pracoviště	hod	10,00	0,00	247,22	247,22	2 472,20
14	Zemní práce- komplet výkopy, pískové lože žlaby TK1	m	150,00	114,86	429,94	544,80	81 720,00
15	Demontáž vedení a přepojení po dokončení stavby	hod	300,00	0,00	247,22	247,22	74 166,00
16	Zednické přípomoc	hod	80,00	0,00	247,22	247,22	19 777,60
17	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i> s ostatními profesemi	hod	20,00	0,00	247,22	247,22	4 944,40
18	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i> Revizní technik	hod	8,00	0,00	591,18	591,18	4 729,44
19	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	247,22	247,22	988,88
20	pomocné práce	hod	10,00	0,00	247,22	247,22	2 472,20
<b>Montáž celkem</b>							<b>2 131 586,81</b>



pořadové č	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
<b>Montážní materiál a práce</b>							
<i>KABEL SILOVY 10kV</i>							
1	10-AXEKVCEY 1x240/25	m	1 100,00	333,08	37,62	370,70	407 770,00
2	požární deska tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	80,00	1 722,84	483,69	2 206,53	176 522,40
3	Koncovka VN (POT.12D/1XI) sada komplet	ks	2,00	5 168,51	4 836,87	10 005,38	20 010,76
Kabelový rošt š.400							
4	včetně výložníku	m	250,00	516,85	150,48	667,33	166 832,50
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
5	Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00	0,00	247,22	247,22	988,88
6	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00	0,00	247,22	247,22	1 236,10
7	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,00	0,00	247,22	247,22	2 966,64
8	Zkušební provoz	hod	4,00	0,00	247,22	247,22	988,88
9	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	247,22	247,22	1 977,76
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>							
10	S ostatními profesemi	hod	20,00	0,00	247,22	247,22	4 944,40
Zemní práce 65x120cm zákryt betonovou deskou							
11	pískové lože	m	60,00	114,86	644,92	759,78	45 586,80
12	Zednické přímomoce	hod	100,00	0,00	268,72	268,72	26 872,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>							
13	Revizní technik	hod	8,00	0,00	591,18	591,18	4 729,44
14	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	247,22	247,22	988,88
15	pomocné práce	hod	10,00	0,00	247,22	247,22	2 472,20
<b>Montáže celkem</b>							<b>864 887,64</b>

6



pořadové č	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
<b>Montážní materiál a práce</b>							
<i>Pronájem staveništní TS - blok</i>							
1	Pronájem staveništní TS na 24 měsíců	měs	24,00	24 119,72	0,00	24 119,72	578 873,28
2	Přistavení TS a připojení	ks	1,00	0,00	22 572,04	22 572,04	22 572,04
3	Odvoz TS a odpojení	ks	1,00	0,00	22 572,04	22 572,04	22 572,04
<b>Montáže celkem</b>							<b>624 017,36</b>

k.



pořadové č	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>							
specifikace rozvaděčů jsou k nalezání v projektové dokumentaci části NN-PP							
Doplnění rozvaděče RH4/DO							
1	jistič 3x160A	ks	1,00	18 376,93	483,69	18 860,62	18 860,62
2	jistič 50B/3	ks	1,00	1 378,27	376,21	1 754,48	1 754,48
3	odpínač OPV22/3/100A	ks	1,00	758,05	268,72	1 026,77	1 026,77
4	Přepětová ochrana B+C	ks	1,00	13 782,70	698,66	14 481,36	14 481,36
5	Ranžír vodičů	ks	1,00	1 722,84	537,43	2 260,27	2 260,27
6	Rozvaděči-RMS.01	ks	1,00	20 674,05	1 021,12	21 695,17	21 695,17
Doplnění rozvaděče v objektu "A"							
7	jistič s chráničem 10/1N/003B	ks	1,00	1 263,41	268,72	1 532,13	1 532,13
8	Svorkovnice propojit s potrubím technologie	ks	1,00	402,00	128,98	530,98	530,98
<i>Svítlidla včetně zdrojů</i>							
<i>svítidlo zářivkové 2x58W</i>							
9	IP20 bílá mířka	ks	7,00	2 871,40	182,73	3 054,13	21 378,91
Svítlidlo zářivkové 1x11W-inventer							
10	IP20, 60 minut	ks	1,00	2 871,40	182,73	3 054,13	3 054,13
<b>KABEL SILOVY, IZOLACE PVC</b>							
11	1-CXKH-R 5x50	m	20,00	587,62	37,62	625,24	12 504,80
12	RY 120	m	20,00	276,08	16,12	292,20	5 844,00
13	1-CXKH-R 3x1.5 mm2	m	100,00	18,89	13,11	32,00	3 200,00
14	1-CXKH-R 3x2,5	m	150,00	26,24	13,11	39,35	5 902,50
15	1-CXKH-R 5x2,5	m	120,00	36,72	13,11	49,83	5 979,60
16	1-CXKH-R 5x10	m	20,00	134,31	21,49	155,80	3 116,00
17	RY16/zž	m	60,00	47,22	5,37	52,59	3 155,40
18	R 6/zž	m	25,00	26,06	5,37	31,43	785,75
Zásuvka 230V/16A							
19	včetně krabice	ks	6,00	126,34	85,99	212,33	1 273,98
20	DTTO s přepětovou ochranou	ks	2,00	746,56	85,99	832,55	1 665,10
21	DTTO dvojitá s přepět. ochranou	ks	2,00	781,02	85,99	867,01	1 734,02
22	Zásuvka 400V/16A/5pól	ks	2,00	344,57	96,73	441,30	882,60
<b>UKONČENÍ VODICU V ROZVADEČÍCH</b>							
23	Do 2,5 mm2	ks	40,00	0,00	21,49	21,49	859,60
24	Do 120 mm2	ks	30,00	172,28	161,23	333,51	10 005,30
25	Vypínač 230V/16A řaz.6/6	ks	2,00	126,34	85,99	212,33	424,66
26	Kabelové žlaby PVC 150x100 50x60	m	50,00	287,14	107,49	394,63	19 731,50
27	včetně víka, rohu, závěsu	m	50,00	172,28	96,73	269,01	13 450,50
28	Požární ucpávka	ks	8,00	1 148,56	483,69	1 632,25	13 058,00
Demontáž a opětovná montáž							





## VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.  
Slaboproudé technologie**

Investor: **Královéhradecký kraj**

Zpracoval: **AG COM, a.s.  
Nám. Miru 22, 503 03**

Číslo rozpočtu: **VV\_130633C\_R6\_slepý**

Datum zpracování: **12.4.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček**

E-mail: [projekce@agcom.cz](mailto:projekce@agcom.cz)

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: [skořepa@agcom.cz](mailto:skořepa@agcom.cz)

Telefon: **495 405 911**

### CELKOVÁ REKAPITULACE

Poř.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
1.	SO 10, Objekt J, D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení	21%	28 526 387,97	25,2
2.	SO 11, Objekt K, D.11.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení	21%	52 896 540,19	25,2
3.	SO 400, D.409 - Elektronické komunikace	21%	2 563 090,62	2
4.	SO 18, Objekt L, D.18.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení	21%	443 573,89	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>84 429 592,67</b>	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>84 429 593,00</b>	<b>84 429 592,67</b>	<b>17 730 214,46</b>	<b>102 159 807,00</b>

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

## VÝKAZ VÝMĚR



**Předmět rozpočtu: Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.  
SO 10, Objekt J, D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení**

**Investor: Královéhradecký kraj**

**Zpracoval: AG COM, a.s.      Číslo rozpočtu: VV\_130633C\_SO10**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

**Datum zpracování: 12.4.2016**

**Technický kontakt: Jiří Macháček      E-mail: [projekce@agcom.cz](mailto:projekce@agcom.cz)**

**Obchodní kontakt: Jiří Skořepa      E-mail: [skorepa@agcom.cz](mailto:skorepa@agcom.cz)**

**Telefon: 495 405 911**

### CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
1.	Strukturovaná kabeláž (SK)	21%	13 357 717,51	25, 2
2.	Poplachové systémy (EZS)	21%	620 283,66	2
3.	Evakuační rozhlas (ER)	21%	2 966 196,26	2
4.	Elektronická kontrola vstupu (EKV)	21%	5 369 327,74	2
5.	Komunikační systém sestra - pacient (SP)	21%	3 698 905,89	2
6.	Vyvolávací systém pacientů (VSP)	21%	522 904,73	2
7.	Jednotný čas (JČ)	21%	274 218,45	2
8.	Audiovizuální technika (AV) - příprava kabeláže	21%	40 951,87	2
9.	Elektrická požární signalizace (EPS)	21%	1 675 881,86	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>28 526 387,97</b>	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>28 526 388,00</b>	<b>28 526 387,97</b>	<b>5 990 541,47</b>	<b>34 516 929,00</b>

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení  
 Strukturovaná kabeláž (SK)



1.

Datový rozvaděč RDK1

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
8.NP	4		
7.NP	281		
6.NP	279		
5.NP	288		
4.NP	289		
3.NP	300		
2.NP	309		
1.NP	110		
<b>Celkem</b>	<b>1 840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Celkový počet přípojů

	počet přípojů	PC	Telefon
<b>Celkem</b>	<b>1 840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1				<b>RD J - datové centrum</b>						
2				10x Datový rack 47U 600x800						
3	D.10.4f.a.01	RITTAL	5531118	TS IT skříň pro servery 47U/600*800, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	10	33 080,44	330 804,40	1 604,37	16 043,70
4	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
5	D.10.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	10	224,29	2 242,90	25,66	256,60
6	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601805	Podstavec TS šxv 600x100 přezad.díl, RAL7035, sada	ks	10	678,93	6 789,30	359,67	3 596,70
7	D.10.4f.a.01	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vxn 100x800, RAL7035, sada	ks	10	638,51	6 385,10	102,65	1 026,50
8	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	10	3 111,74	31 117,40	102,65	1 026,50
9	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výšková stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	10	2 086,28	20 862,80	102,65	1 026,50
10	D.10.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	10	3 111,74	31 117,40	102,65	1 026,50
11	D.10.4f.a.01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	10	820,37	8 203,70	102,65	1 026,50
12	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	10	207,11	2 071,10	102,65	1 026,50
13	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	10	141,44	1 414,40	102,65	1 026,50

14	D.10.4f.a.01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	10	190,95	1 909,50	102,65	1 026,50
15	D.10.4f.a.01	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	10	463,73	4 637,30	102,65	1 026,50
16	D.10.4f.a.01			10x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN						
17	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	10	5 553,65	55 536,50	102,65	1 026,50
18	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856026	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	10	769,65	7 698,50	19,30	193,00
19	D.10.4f.a.01	RITTAL	7858029	Sada na upev.nap.sběrnici do TS IT skříňná - pevná	ks	10	414,23	4 142,30	19,30	193,00
20	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno	ks	30	1 051,73	31 551,90	102,65	3 079,50
21	D.10.4f.a.01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejistěno	ks	10	1 399,27	13 992,70	102,65	1 026,50
22	D.10.4f.a.01	RITTAL	7858230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	10	2 631,85	26 318,50	102,65	1 026,50
23	D.10.4f.a.01			CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava						
24	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	2	14 839,37	29 678,74	1 181,05	2 362,10
25	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030080	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	2	2 293,39	4 586,78	102,65	205,30
26	D.10.4f.a.01	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	2	256,62	513,24	12,83	25,66
27	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	2	1 059,81	2 119,62	64,15	128,30
28	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030087	Třmen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	2	773,89	1 547,78	12,83	25,66
29	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	8	1 952,92	15 623,36	154,58	1 236,64
30	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	4	3 525,97	14 103,88	154,58	618,32
31	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	2	1 879,17	3 758,34	154,58	309,16
32	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	2	5 478,89	10 957,78	154,58	309,16
33	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	1	17 993,55	17 993,55	539,50	539,50
34	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	3	224,29	672,87	64,15	192,45
35	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	4	289,96	1 159,84	64,15	256,60
36	D.10.4f.a.01	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	6	323,30	1 939,80	64,15	384,90
37	D.10.4f.a.01			<b>SERVER PRO MANAGMENT</b>						
38	D.10.4f.a.01			Server pro management: 4C E5620 80W 2.40GHz/1068MHz/12MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	1				
39	D.10.4f.a.01			4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	1				
40	D.10.4f.a.01			300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 8Gbps SAS HDD	ks	2				
41	D.10.4f.a.01			3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	1			V budově K	
42	D.10.4f.a.01			Virtual Media Key	ks	1				
43	D.10.4f.a.01			Operační systém SW pro server Strd R2 SP1 64Bit Eng DVD 1- 4 CPU + 5 CAL	ks	1				
44	D.10.4f.a.01			Server software, pro management	ks	1				
45	D.10.4f.a.01			Annual Software Maintenance for Server applic., pro management	ks	2				
46	D.10.4f.a.01			Základní nastavení systému managementu	ks	1	0,00	0,00	53 829,09	53 829,09
47	D.10.4f.a.01			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	1	0,00	0,00	92 705,66	92 705,66
48	D.10.4f.a.01			<b>HARDWARE pro management na fyzické vrstvě</b>						
49	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMS-00100	Scanner 576 channels, 19", 1U, pro management	ks	4	65 305,16	261 220,64	1 301,27	5 205,08

50	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMM-00101	Annual Software Maintenance for 96 Channel PP License, pro management	ks	38	2 762,18	104 962,84	0,00	0,00
51	D.10.4f.a.01	MOLEX FN	IMA-00101	Application software license - 96 channels, pro management	ks	19	22 106,50	420 023,50	0,00	0,00
52	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	IMT-00101	Outlet Terminator (pack of 24), C6A, pro management	ks	76	970,90	73 788,40	76,99	5 851,24
53	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07058-VL	STP Solid Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 10m, pro management	ks	960	671,85	644 976,00	19,30	18 528,00
54	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	1 920	0,00	0,00	93,76	180 019,20
55	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1 920	0,00	0,00	88,60	170 112,00
56	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (1920*2)	ks	3 840	0,81	3 110,40	2,02	7 756,80
57	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-01005-0H	Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	100	53,04	5 304,00	32,13	3 213,00
58	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-01009-0H	Patch kabel UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	60	77,09	4 625,40	32,13	1 927,80
59	D.10.4f.a.01			RDJ1.1 - SK	ks					
60	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-C0266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
61	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
62	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
63	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
64	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
65	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
66	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
67	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
68	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
69	D.10.4f.a.01			RDJ1.2 - AP						
70	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
71	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytlů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
72	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	62,34	124,68	28,29	56,58
73	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	76,18	990,34	28,29	367,77
74	D.10.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	155,59	1 555,90	28,29	282,90
75	D.10.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
76	D.10.4f.a.01			RDJ1.2 - TELEFONNÍ PATEŘ						
77	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
78	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
79	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
80	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
81	D.10.4f.a.01			RDJ1.3 - SK						
82	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
83	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
84	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
85	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60

86	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 666,80	2,02	11 635,20
87	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
88	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
89	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
90	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
91	D.10.4f.a.01			RDJ1.4 - AP						
92	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
93	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U Súčhytú(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
94	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
95	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
96	D.10.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
97	D.10.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
98	D.10.4f.a.01			RDJ1.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
99	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
100	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
101	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
102	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
103	D.10.4f.a.01			RDJ1.5 - SK						
104	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
105	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U Súčhytú(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
106	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
107	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
108	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 666,80	2,02	11 635,20
109	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
110	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
111	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
112	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
113	D.10.4f.a.01			RDJ1.6 - AP						
114	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
115	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U Súčhytú(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
116	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
117	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
118	D.10.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
119	D.10.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
120	D.10.4f.a.01			RDJ1.6 - TELEFONNÍ PÁTEŘ						
121	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
122	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
123	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
124	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75

125	D.10.4f.a.01			<b>RDJ1.7 - SK</b>						
126	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00265	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ka	4	18 190,56	72 762,24	28,29	113,16
127	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	4	339,46	1 357,84	28,29	113,16
128	D.10.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	112	0,00	0,00	75,77	8 486,24
129	D.10.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřící protokol	ks	112	0,00	0,00	80,93	9 064,16
130	D.10.4f.a.01			Návleky číselné (112*10)	ks	1 120	0,81	907,20	2,02	2 262,40
131	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	60	107,90	6 474,00	0,00	0,00
132	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	60	134,37	8 062,20	0,00	0,00
133	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	30	134,37	4 031,10	0,00	0,00
134	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	30	186,91	5 607,30	0,00	0,00
135	D.10.4f.a.01			<b>RDJ1.8 - AP</b>						
136	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
137	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
138	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
139	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
140	D.10.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
141	D.10.4f.a.01	MODNET	V08SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	6	167,71	1 006,26	6,47	38,82
142	D.10.4f.a.01			<b>RDJ1.8 - TELEFONNÍ PÁTEŘ</b>						
143	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
144	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	ks	21	34,45	723,45	9,90	207,90
145	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
146	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ka	25	0,00	0,00	5,15	128,75
147	D.10.4f.a.01			<b>RDJ1.9 - OPTICKÁ A TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově J</b>						
148	D.10.4f.a.01			19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	5	652,66	3 263,30	28,29	141,45
149	D.10.4f.a.01			19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	5	129,32	646,60	28,29	141,45
150	D.10.4f.a.01			Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	9	82,44	741,96	28,29	254,61
151	D.10.4f.a.01			Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	48	14,14	678,72	3,94	189,12
152	D.10.4f.a.01			Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	52	17,18	893,36	3,94	204,88
153	D.10.4f.a.01			Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	48	33,95	1 629,60	1,31	62,88
154	D.10.4f.a.01			Pigtail SM 9 SC 1m	ks	52	32,73	1 701,96	1,31	68,12
155	D.10.4f.a.01			Trubička ochrany sváru 60mm	ka	100	8,49	849,00	1,31	131,00
156	D.10.4f.a.01			Svar optického vlákna	ka	100	0,00	0,00	258,62	25 662,00
157	D.10.4f.a.01			proměření FO sváru, měřící protokol	ks	100	0,00	0,00	64,15	6 415,00
158	D.10.4f.a.01			Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	1	1 006,26	1 006,26	28,29	28,29
159	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	2	0,00	0,00	338,45	676,90
160	D.10.4f.a.01			Kabel telef. 50x2x0.5	m	230	61,83	14 220,90	13,13	3 019,90
161	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	50	0,00	0,00	5,15	257,50
162	D.10.4f.a.01			Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	4	783,79	3 055,16	28,29	113,16
163	D.10.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	4	0,00	0,00	182,87	731,48
164	D.10.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	100	0,00	0,00	5,15	515,00
165	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	5	339,46	1 697,30	28,29	141,45
166	D.10.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	3	455,65	1 366,95	28,29	84,87

167	D.10.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
168	D.10.4f.a.01-08			<b>Zásuvky SK + kabeláž</b>						
169	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 35 + 30 + 29 + 30 + 27 + 25 + 0)	ks	176	221,28	38 941,76	54,86	9 655,36
170	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (55 + 138 + 136 + 131 + 131 + 125 + 118 + 2)	ks	836	371,79	310 816,44	91,03	76 101,08
171	D.10.4f.a.01-08	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	1 012	239,44	242 313,28	2,63	2 661,56
172	D.10.4f.a.01-08	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (55 + 173 + 166 + 160 + 161 + 152 + 143 + 2)	ks	1 012	41,22	41 714,64	1,31	1 325,72
173	D.10.4f.a.01-08	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (35 + 109 + 80 + 73 + 76 + 71 + 69 + 2)	ks	515	175,79	90 531,85	28,29	14 569,35
174	D.10.4f.a.01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelá do SDK (20 + 56 + 52 + 53 + 51 + 54 + 49 + 0)	ks	335	45,87	15 366,45	40,82	13 674,70
175	D.10.4f.a.01-08	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapet. kanálu (0 + 8 + 34 + 34 + 34 + 27 + 25 + 0)	ks	162	41,73	6 760,26	3,54	573,48
176	D.10.4f.a.01-08	MOLEX PN	CAA-0022L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (8132 + 20761 + 22812 + 24724 + 23882 + 25149 + 23338 + 385)	m	149 183	15,76	2 351 124,08	7,78	1 160 643,74
177	D.10.4f.a.01-08			<b>VRÁTNÍKY</b>						
178	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9137161U	IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	10 129,33	60 775,98	706,20	4 237,20
179	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9135351E	Zápusťná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	1 282,08	7 692,48	141,44	848,64
180	D.10.4f.a.01-08			<b>KABELOVÉ TRASY</b>						
181	D.10.4f.a.01-08			<b>Stoupačky</b>						
182	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	LG 860 VS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 600mm, délkou 3000 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným (10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 + 6)	m	72	399,07	28 733,04	154,58	11 129,76
183	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou (6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)	ks	48	41,22	1 978,56	102,65	4 927,20
184	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 3 K 40 FT -	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm s navařenou základovou deskou (12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 6 + 6)	ks	84	274,80	23 083,20	32,13	2 696,92
185	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 3 K 80 FT -	Závěs (profil U) (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2)	ks	28	435,44	12 192,32	32,13	899,64
186	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	2056 3 48 FT -	TRMENOVÁ PŘÍCHYTKA (100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 60 + 60)	ks	720	56,98	41 025,60	12,83	9 237,60
187	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	GMS 2 VW 90 FT	Montážní úhelník 90 pro MS41 (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	30	44,86	1 345,80	25,66	769,80
188	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F -	Šroub s plochou kulovou hlavou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 8 + 7)	ks	99	16,97	1 680,03	6,47	640,53
189	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	FRS 8X16 F 5 B -	Šroub s plochou kulovou hlavou (8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 6 + 6)	ks	60	10,91	654,60	12,83	769,80



190	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10-90 -	SVORNIKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 16 + 14)	ks	198	26,67	5 280,66	12,83	2 540,34
191	D.10.4f.a.01-08	OBO BETTERMANN	US 7 300 FT -	PROFIL U (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3)	ks	30	1 519,50	45 585,00	32,13	963,90
192	D.10.4f.a.01-08			ŽLABY						
193	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 100/100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	87	163,67	14 239,29	97,60	8 491,20
194	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 200/100 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	m	58	232,37	13 477,46	120,63	6 996,54
195	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 300/100 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	m	377	301,07	113 503,39	134,37	50 657,49
196	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 400/100 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	m	76	386,95	29 408,20	146,49	11 133,24
197	D.10.4f.a.01-08			Žlab drátěný 500/100 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	m	22	464,74	10 224,28	159,63	3 511,86
198	D.10.4f.a.01-08			Spojka mřížového žlabu dlouhá (63 + 60 + 58 + 60 + 58 + 62 + 54 + 0)	ks	415	27,88	11 570,20	6,47	2 685,05
199	D.10.4f.a.01-08			Spojka pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení (95 + 90 + 86 + 88 + 82 + 90 + 80 + 0)	ks	621	13,34	8 284,14	6,47	4 017,87
200	D.10.4f.a.01-08			Závěs žlabu (98 + 84 + 90 + 90 + 86 + 92 + 80 + 0)	ks	620	274,80	170 376,00	32,13	19 920,60
201	D.10.4f.a.01-08			Závěsný výložník pro DŽ 100 (87 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	87	105,48	9 176,76	12,83	1 116,21
202	D.10.4f.a.01-08			Závěsný výložník pro DŽ 200 (0 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0 + 42 + 0)	ks	58	124,27	7 207,66	12,83	744,14
203	D.10.4f.a.01-08			Závěsný výložník pro DŽ 300 (14 + 56 + 68 + 72 + 70 + 74 + 23 + 0)	ks	377	133,36	50 276,72	12,83	4 836,91
204	D.10.4f.a.01-08			Závěsný výložník pro DŽ 400 (0 + 12 + 14 + 13 + 11 + 14 + 12 + 0)	ks	76	192,97	14 665,72	15,46	1 174,96
205	D.10.4f.a.01-08			Závěsný výložník pro DŽ 500 (0 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 0)	ks	22	230,35	5 067,70	19,30	424,60
206	D.10.4f.a.01-08			Kotva se závětem M6 (202 + 176 + 172 + 178 + 170 + 184 + 157 + 0)	ks	1 239	14,55	18 027,45	12,83	15 896,37
207	D.10.4f.a.01			Žlab serverovna						
208	D.10.4f.a.01			ŽLAB S INT.SPOJ. 110X600X1.25	m	44	694,08	30 539,52	192,97	8 490,68
209	D.10.4f.a.01			ŠROUB VRAT.+MATICE	ks	285	3,23	920,55	0,00	0,00
210	D.10.4f.a.01			VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	44	387,96	17 070,24	14,14	622,16
211	D.10.4f.a.01			ÚCHYT VÍKA	ks	122	7,58	924,76	0,00	0,00
212	D.10.4f.a.01			OBLOUK KLESAJÍCÍ 90°	ks	6	772,88	4 637,28	83,45	500,70
213	D.10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU KLESAJ. 90°	ks	8	1 187,11	7 122,66	14,14	84,84
214	D.10.4f.a.01			OBLOUK 90°	ks	3	1 124,47	3 373,41	83,45	250,35
215	D.10.4f.a.01			VÍKO OBLOUKU 90	ks	3	682,97	2 048,91	14,14	42,42
216	D.10.4f.a.01			PROFIL STROPNÍ LEHKÝ	ks	37	212,16	7 849,92	21,82	807,34
217	D.10.4f.a.01			DRŽÁK STŘEDNÍ	ks	73	175,79	12 832,67	14,14	1 032,22
218	D.10.4f.a.01			MATICE POSUVNÁ	ks	145	10,00	1 450,00	0,00	0,00
219	D.10.4f.a.01			ŠROUB VRAT.+MATICE	ks	145	3,23	468,35	0,00	0,00
220	D.10.4f.a.01			KOTVA POŽÁRNĚ ODOLNÁ	ks	145	23,03	3 339,35	6,47	938,15
221	D.10.4f.a.01			VÍČKO OCHRANNÉ	ks	37	7,27	268,99	0,00	0,00

222	D.10.4f.a.01			ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU	ks	145	2,63	381,35	0,00	0,00
223	D.10.4f.a.01-08			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvícího, materiálu (364 + 785 + 643 + 629 + 642 + 662 + 891 + 4)	ks	4 620	16,27	75 167,40	12,83	59 274,60
224	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 26,5mm, vnitřní průměr 22,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	4 378	8,59	37 607,02	0,00	0,00
225	D.10.4f.a.01-08			Instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu (355 + 637 + 619 + 756 + 655 + 691 + 653 + 12)	m	4 378	0,00	0,00	15,46	67 683,88
226	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnitřní průměr 29mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	660	11,21	7 398,60	0,00	0,00
227	D.10.4f.a.01-08			Instalace trubky ohebnéP29 do sádrokartonu (94 + 123 + 134 + 76 + 58 + 103 + 72 + 0)	m	660	0,00	0,00	17,98	11 866,80
228	D.10.4f.a.01-08			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 22,6mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (38 + 32 + 22 + 24 + 16 + 22 + 4 + 0)	m	160	13,44	2 150,40	22,93	3 666,80
229	D.10.4f.a.01-08			Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (76 + 63 + 44 + 48 + 36 + 44 + 8 + 0)	ks	319	3,94	1 256,88	0,00	0,00
230	D.10.4f.a.01-08			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 25mm, barva světle šedá (11 + 9 + 7 + 8 + 5 + 8 + 2 + 0)	ks	51	6,06	309,06	0,00	0,00
231	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 19,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (16 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	73	8,69	634,37	0,00	0,00
232	D.10.4f.a.01-08			instalace trubky PVCP23 na povrch (18 + 8 + 10 + 13 + 9 + 11 + 6 + 0)	m	73	0,00	0,00	22,93	1 673,89
233	D.10.4f.a.01-08			Pevná PVC instalační trubka, materiál měkčené PVC, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 29,1mm, hladká, s předlisovanou spojkou, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 12 + 46)	m	58	18,19	1 055,02	24,45	1 418,10
234	D.10.4f.a.01-08			Přichytka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 24 + 92)	ks	116	4,85	562,60	0,00	0,00
235	D.10.4f.a.01-08			Spojka pevné instalační trubky, pro trubky s vnějším průměrem 32mm, barva světle šedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	ks	15	10,10	151,50	0,00	0,00
236	D.10.4f.a.01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 32mm, vnitřní průměr 26,3mm, nízká mechanická odolnost, barva světlešedá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	15	14,25	213,75	0,00	0,00
237	D.10.4f.a.01-08			instalace trubky PVCP29 na povrch (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 11)	m	15	0,00	0,00	24,45	366,75
238	D.10.4f.a.01-08			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	432	0,00	0,00	30,81	13 309,92

239	D.10.4f.a.01-08		průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	7	0,00	0,00	89,31	485,17
240	D.10.4f.a.01-08		průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	14	0,00	0,00	80,93	1 133,02
241	D.10.4f.a.01-08		průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	11	0,00	0,00	91,13	1 002,43
242	D.10.4f.a.01-08		průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	27	0,00	0,00	105,27	2 842,29
243	D.10.4f.a.01-08		průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	6	0,00	0,00	121,94	731,64
244	D.10.4f.a.01-08		průraz D40 - 300mm, cihla	ks	36	0,00	0,00	131,34	4 728,24
245	D.10.4f.a.01-08		průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	17	0,00	0,00	197,01	3 349,17
246	D.10.4f.a.01-08		průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	6	0,00	0,00	633,46	3 800,76
247	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	57	197,01	11 229,57	98,81	5 632,17
248	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	14	306,12	4 285,68	150,54	2 107,56
249	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	611,24	3 056,20	215,20	1 078,00
250	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	742,57	7 425,70	253,59	2 535,90
251	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	1 222,47	12 224,70	420,29	4 202,90
252	D.10.4f.a.01-08		Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	1 503,34	7 516,70	586,99	2 934,95
253	D.10.4f.a.01-08		TICR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	13 472,43	13 472,43
254	D.10.4f.a.01-08		podružný materiál - % z pol. 1 - 253 - uchazeč doplní výš procent	%	2	97 999,43	195 998,86	26 757,70	53 515,40
255	D.10.4f.a.01-08		Kompletace - hod	hod	66	0,00	0,00	244,49	16 136,34
256	D.10.4f.a.01-08		Značení trasy vedení - hod	hod	45	0,00	0,00	244,49	11 002,05
257	D.10.4f.a.01-08		Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	100	96,99	9 699,00	128,31	12 831,00
258	D.10.4f.a.01-08		Stavební přípomoci - hod	hod	50	0,00	0,00	206,10	10 305,00
259	D.10.4f.a.01-08		Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	70	0,00	0,00	244,49	17 114,30
260	D.10.4f.a.01-08		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	1 500	0,00	0,00	6,47	9 705,00
261	D.10.4f.a.01-08		Certifikace kabelážního systému - hod	hod	100	0,00	0,00	218,23	21 823,00
262	D.10.4f.a.01-08		Zaškolení uživatele - hod	hod	40	0,00	0,00	256,62	10 264,80
263	D.10.4f.a.01-08		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 262 montáže - uchazeč doplní výš procent	%	13	0,00	0,00	28 384,61	368 999,93
264	D.10.4f.a.01-08		Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	450	0,00	0,00	321,28	144 576,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>10 005 581,02</b>		<b>3 352 136,49</b>	
Celkem materiál + montáž bez DPH								13 357 717,51	

## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení



2.

## Poplachové systémy (EZS)

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Material		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.10.4f.a.21			<b>Ústředna - objekt J</b>						
2	D.10.4f.a.21	Honeywell	GALAXYGD-520	Ústředna v kovovém krytu s prostorem pro AKU max. 17Ah, odnímatelné víko, včetně zdroje 2,5A, s vestavěným digitálním komunikátorem (formáty ACID a SIA) a modulem pro komunikaci přes RS-232 s počítačem, 16 zón na základní desce, max.520, 8 PGM výstupů, 32 podsystémů, 999 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení max. 64 čteček).	ks	1	15 154,59	15 154,59	1 924,63	1 924,63
3	D.10.4f.a.21	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životnosti až 5 let, VdS	ks	1	1 161,85	1 161,85	53,95	53,95
4	D.10.4f.a.21	Honeywell	E080-4	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	ks	1	5 797,13	5 797,13	769,85	769,85
5	D.10.4f.a.21	Honeywell	GVM16R	Výstupní modul 16 výstupů včetně 4ks reléového modulu	ks	1	5 538,50	5 538,50	769,85	769,85
6	D.10.4f.a.22	Honeywell	GXY SMART GSM	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatel	ks	1	7 577,29	7 577,29	962,82	962,82
7	D.10.4f.a.22			Karta SIM pro GSM modul	ks	1	SIM kartu			
8	D.10.4f.a.21	Honeywell	MK7	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	ks	4	2 506,57	10 026,28	282,89	1 131,56
9	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	P026-B	Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah. (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	6	4 572,64	27 435,84	334,41	2 006,46
10	D.10.4f.a.21-30	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životnosti až 5 let, VdS (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	6	1 161,85	6 971,10	53,95	323,70
11	D.10.4f.a.21-23	Honeywell	G8	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu se sabotážním kontaktem (+ 8 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	(2) ks	15	2 015,56	30 233,40	334,41	5 016,15
12	D.10.4f.a.21-30			<b>Detektory</b>						
13	D.10.4f.a.21-30			Magnetický kontakt			Veškeré			
14	D.10.4f.a.21-30	Elmdene	EN3-JB10	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky pro napojení mag. Kontaktů (24 + 65 + 44 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1)	ks	142	83,65	11 878,30	172,76	24 531,92
15	D.10.4f.a.21	Texecom	PRESTIGE IR	PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory, s dosahem 15m, pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1, barva bílá	ks	1	300,06	300,06	196,00	196,00
16	D.10.4f.a.21	Texecom	PRESTIGE DT	Duální detektor s dosahem 15m, vestavěnými EOL rezistory, pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1, barva bílá	ks	3	665,79	1 997,37	196,00	588,00
17	D.10.4f.a.21			<b>Zdroje</b>						

18	D.10.4f.a.21	Honeywell	NIPOWER 2000/K4	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5,5A s výstupy a odpojovačem	ks	1	5 222,27	5 222,27	282,89	282,89
19	D.10.4f.a.21	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	7	1 161,85	8 132,95	53,95	377,55
20	D.10.4f.a.21-30			<b>Kabely</b>						
21	D.10.4f.a.21-30	Lamela Electric	JC5XFE-R B2ca,s1,d1 2x2x0,5	Sdělovací sláněný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizací č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca,s1,d1 (820 + 1620 + 1110 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 30)	m	4 060	21,82	88 589,20	7,88	31 992,80
22	D.10.4f.a.21-30	Molex PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť B2ca,s1,d1 + 232 + 232 + 110 + 110 + 110 + 110 + 0) (184	m	1 088	13,94	15 166,72	7,78	8 464,64
23	D.10.4f.a.21-30	Prakab	PRAFiaSafe 2x1,5	Kabel silový 2x1,5, B2caS1D1, bez požární odolnosti (125 + 155 + 115 + 70 + 70 + 70 + 70 + 0)	m	675	15,96	10 773,00	11,62	7 843,50
24	D.10.4f.a.21-30			<b>Elektroinstalační materiál</b>						
25	D.10.4f.a.21-30			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá (125 + 145 + 110 + 60 + 60 + 60 + 60 + 40)	m	660	8,58	5 669,40	0,00	0,00
26	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebnéP23 do zdi, cihla (60 + 90 + 80 + 40 + 40 + 40 + 40 + 23)	m	413	0,00	0,00	41,12	16 982,56
27	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebnéP23 do sádkartonu (45 + 60 + 40 + 20 + 20 + 20 + 20 + 23)	m	248	0,00	0,00	12,83	3 181,84
28	D.10.4f.a.21-30			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá (45 + 60 + 40 + 15 + 15 + 15 + 15 + 13)	m	218	17,28	3 767,04	0,00	0,00
29	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebnéP36 do sádkartonu (8 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5)	m	73	0,00	0,00	21,82	1 592,86
30	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebné P36 do zdi, cihla (37 + 50 + 30 + 5 + 5 + 5 + 5 + 8)	m	145	0,00	0,00	50,11	7 265,95
31	D.10.4f.a.21-30			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu (280 + 360 + 320 + 180 + 180 + 180 + 180 + 60)	ks	1 740	9,90	17 226,00	12,83	22 324,20
32	D.10.4f.a.21-30			<b>Ostatní náklady</b>						
33	D.10.4f.a.21-30			Protipožární tucpávka s odolností do EI 60otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	33	308,12	10 101,96	150,54	4 967,82
34	D.10.4f.a.21-30			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádkarton	ks	95	0,00	0,00	69,31	6 584,45
35	D.10.4f.a.21-30			průraz D40 - 450mm, beton	ks	17	0,00	0,00	462,72	7 866,24
36	D.10.4f.a.21-30			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	7 698,53	7 698,53
37	D.10.4f.a.21-30			podružný materiál - % z pol. 1 - 36 - uchazeč doplní výši procent	%	2,0	2 887,20	5 774,41	1 657,01	3 314,02
38	D.10.4f.a.21-30			Kompletace - hod	hod	35	0,00	0,00	244,49	8 557,15
39	D.10.4f.a.21-30			Značení trasy vedení - hod	hod	39	0,00	0,00	244,49	9 535,11
40	D.10.4f.a.21-30			Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	65	96,99	6 304,35	128,31	8 340,15
41	D.10.4f.a.21-30			Stavební připomoci - hod	hod	40	0,00	0,00	206,10	8 244,00
42	D.10.4f.a.21-30			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	40	0,00	0,00	244,49	9 779,60

43	D.10.4f.a.21-30		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	800	0,00	0,00	6,47	5 176,00
44	D.10.4f.a.21-30		Naprogramování systému, oživení - hod	hod	80	0,00	0,00	256,62	20 529,60
45	D.10.4f.a.21-30		Revize zařízení - hod	hod	48	0,00	0,00	334,41	16 051,68
46	D.10.4f.a.21-30		Zaškolení uživatele - hod	hod	16	0,00	0,00	256,62	4 105,92
47	D.10.4f.a.21-30		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 46 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	17		0,00	2 593,33	44 086,61
48	D.10.4f.a.21-30		Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	50	0,00	0,00	321,28	16 064,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>300 799,01</b>		<b>319 484,66</b>	
<b>Celková materiál + montáž bez DPH</b>						<b>620 283,66</b>			

## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení



3.

## Evakuační rozhlas (ER)

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Material		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.b.11			<b>Rozvaděče evakuačního rozhlasu</b>						
2	D.11.4f.b.11	RITTAL	5513110	19" datový rozvaděč, 47U, výška 2200mm, šířka 600mm, hloubka 1000mm, přední a zadní dveře vertikálně dělené z ocelového plechu s ventilačními otvory (děrování 85%), čtyřbodové zamykání s možností osazení zámku FAB, zatížitelnost rozvaděče 1500kg, barva rámu a plochých dílů RAL 7035, barva vnitřního vybavení RAL 9005	ks	2				
3	D.11.4f.b.11	RITTAL	5501060	Bočnice k 19" rozvaděči 2200x1000mm, nasouvací, uzamykatelná, RAL7035	ks	2				
4	D.11.4f.b.11	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení dvou datových rozvaděčů (sada = 6ks)	ks	1				
5	D.11.4f.b.11	RITTAL	8601605	Přední a zadní díl podstavce, výška 100mm, barva RAL 7035	ks	2				
6	D.11.4f.b.11	RITTAL	8801015	Bočnice podstavce postranní, výška 100mm, barva RAL 7035	ks	2				
7	D.11.4f.b.11	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro možnost vedení kabeláže uvnitř rozvaděče, RAL9005	ks	4				
8	D.11.4f.b.11	RITTAL	7151105	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů, barva RAL 9005	ks	40				
9	D.11.4f.b.11	RITTAL	5502115	Kabelový hák, pro vertikální vedení svazků v prostoru rozvaděče, sada = 14ks [sada]	ks	4				
10	D.11.4f.b.11	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2				
11	D.11.4f.b.11	RITTAL	7366028	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2				
12	D.11.4f.b.11	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrníc do TS IT skříňe - pevná	ks	2				
13	D.11.4f.b.11	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	2				
14	D.11.4f.b.11			<b>Monitoring vnitřního prostředí rozvodny PO</b>						
15	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030070	Montážní jednotka pro instalaci technologie monitorovacího systému do 19" rozvaděče, výška 1U	ks	1				
16	D.11.4f.b.11	RITTAL	7610000	Třmen pro uchycení kabelů k montážní jednotce	ks	1				
17	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030000	Řídicí jednotka monitorovacího systému	ks	1				
18	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030060	Napájecí zdroj systému monitoringu prostředí, 230V AC / 24VDC, v provedení pro instalaci do montážní jednotky	ks	1				
19	D.11.4f.b.11	RITTAL	7200210	Napájecí kabel pro připojení napájecího zdroje k řídicí jednotce monitorovacího systému	ks	1				
20	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030110	Teplotní čidlo, připojení RJ45	ks	1				
21	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojení RJ45	ks	1				

Součástí rozpočtu objektu "K"

22	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030100	Bus jednotka pro připojení čidla úniku kapaliny, připojení RJ45/RJ12	ks	1				
23	D.11.4f.b.11	RITTAL	7320630	Čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	1				
24	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030570	Systémový GSM modul	ks	1				
25	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	2				
26	D.11.4f.b.11	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	1				
27	D.11.4f.b.11			<b>Přechodový panel</b>						
28	D.11.4f.b.11			Panel pro protažení kabelů, pro montáž do 19" rozvaděče, výška 2U, výřez pro kabely min. 390x40mm, barva RAL 9005	ks	1	654,68	654,68	35,36	35,36
29	D.11.4f.b.11			Panel zaslepovací, pro montáž do 19" rozvaděče, výška 2U, barva RAL 9005	ks	2	327,34	654,68	35,36	70,72
30	D.11.4f.b.11			DIN lišta pro montáž řadových svorkovnic	ks	1	50,92	50,92	12,83	12,83
31	D.11.4f.b.11			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva modrá	ks	22	10,31	226,82	1,62	35,64
32	D.11.4f.b.11			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva hnědá	ks	22	10,31	226,82	1,62	35,64
33	D.11.4f.b.11			Řadová svorkovnice, pro instalaci na DIN lištu, rozsah upínaných vodičů 2x (0,2-2,5mm <sup>2</sup> ), barva černá	ks	15	10,31	154,65	1,62	24,30
34	D.11.4f.b.11			Přepážka koncová, pro zakončení RSA svorkovnice	ks	2	4,24	8,48	2,73	5,46
35	D.11.4f.b.11			Zakončení kabelu na řadové svorkovnici	ks	118	0,00	0,00	20,11	2 372,96
36	D.11.4f.b.11			<b>Technologie</b>						
37	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná řídící jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, přenos až 16 audio kanálů současně v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, možnost současně reprodukce až 8 různých zpráv z paměti do různých zón, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, log událostí s kapacitou 10.000 záznamů, 8 logických vstupů, 8 logických výstupů, 1HU	ks	1				
38	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná vstupní jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, 8 nezávislých audio kanálů v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, 16 logických vstupů, 16 logických výstupů, 2HU	ks	1				
39	D.11.4f.b.11			Modul rozhraní pro mikrofonní stanice	ks	2				

Součástí rozpočtu objektu "K"



40	D.11.4f.b.11			Modul vstupů	ks	1				
41	D.11.4f.b.11	TOA	SX-2100AO	EN54-16 certifikovaná výstupní a dohledová jednotka síťového zvukového systému, propojení s ostatními prvky systému přes standardní ethernetovou síť s možností decentralizované instalace, 8 nezávislých audio kanálů v nekomprimované kvalitě se vzorkovací frekvencí 48kHz, rozlišením 24 bitů a frekvenčním rozsahem 20Hz-20kHz, 2 lokální audio kanály, 2 nezávislé redundantní systémové sběrnice s možností zapojení do 2 kruhových linek, záložní analogová audio sběrnice, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, možnost nouzového režimu CPU OFF, 8 logických vstupů, 8 logických výstupů, 2HU	ks	1	52 203,51	52 203,51	1 552,84	1 552,84
42	D.10.4f.b.11-20	TOA	SX-200EL	EOL modul (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	8	451,61	3 612,88	79,61	636,89
43	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná jednotka rozhraní síťového zvukového systému, 32 logických vstupů, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, 1HU	ks	1	Součástí rozpočtu objektu "K"			
44	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná jednotka rozhraní síťového zvukového systému, 32 logických výstupů, 2 nezávislé redundantní vstupy pro napájení, 1HU	ks	1				
45	D.11.4f.b.11			Průmyslový ethernetový switch se správou certifikovaný dle EN54-16 s evakuačními systémy, 8x 10/100TX (RJ-45), celokovové provedení	ks	2				
46	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka indikací a rozhraní	ks	1				
47	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x150W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, galvanicky oddělené výstupy, 2HU	ks	1				
48	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná systémová jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x300W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, galvanicky oddělené výstupy, 2HU	ks	5	Součástí rozpočtu objektu "K"			
49	D.11.4f.b.11			Univerzální digitální DSP audio matice 8x8, možnost volby předdefinované konfigurace z rozsáhlé knihovny aplikací s širokými možnostmi vlastních nastavení, správa presetů, integrovaný kalendář s časovačem, možnost řízení pomocí TCP/IP, I/O, systémových ovl. panelů, PC GUI, web browseru, iPad/iPhone	ks	1				
50	D.11.4f.b.11			Digitální výkonový zesilovač 4x120W @ 100V / 4 Ohm, možnost můstkového zapojení 2x240W @ 100V / 8 Ohm, topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, splňaný zdroj, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU	ks	6				

51	D.11.4f.b.11	Apart	REVAMP4120T	Digitální výkonový zesilovač 4x120W @ 100V / 4 Ohm, možnost můstkového zapojení 2x240W @ 100V / 8 Ohm, topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU	ks	2	15 893,12	31 786,24	872,90	1 745,80				
52	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná systémová mikrofonní stanice	ks	3	Součástí rozpočtu objektu "K"							
53	D.11.4f.b.11			EN54-16 certifikovaná systémová požární mikrofonní stanice	ks	1								
54	D.11.4f.b.11			Nástěnný úchyt pro mikrofonní stanici	ks	3								
55	D.11.4f.b.11			Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice, 10 programovatelných tlačítek	ks	9								
56	D.11.4f.b.11			Síťový hudební přehrávač internetových rádií, streamované hudby z UPnP serverů a lokální hudby z USB flash disku s podporou formátů MP3, WMA, FLAC i WAV, integrovaný FM tuner s podporou RDS. LAN port, WiFi 2.4GHz 802.11g, kapacita USB až 128GB, audio výstup analog. RCA + dig. SPDIF, IR dálkové ovládání. Možnost uživatelského ovládání z mobilních zařízení přes WiFi prostřednictvím bezplatné aplikace. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP	ks	1								
57	D.11.4f.b.11			EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, jmenovitý výstupní výkon 2300W, dohled a dobíjení záložních akumulátorů	ks	2	0,00							
58	D.11.4f.b.11			Bezúdržbový ventilem řízený olovený akumulátor 12V / 200Ah	ks	4								
59	D.11.4f.b.11			Propojení, HW / SW konfigurace systému, aktualizace FW	ks	1					0,00	0,00	7 698,53	7 698,53
60	D.10.4f.b.11-20			<b>Reproduktory dle EN54-24</b>										
61	D.10.4f.b.11-20			EN54-24 certifikovaný reproduktor podhledový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost dle EN54-24 78dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, 180mm, certifikován dle EN54 I pro použití bez požárního krytu, číslo certifikátu 0359-CPD-0100 (31 + 64 + 63 + 64 + 66 + 66 + 64 + 0)	ks	418					668,82	279 566,76	196,00	81 928,00
62	D.10.4f.b.11-20			EN54-24 certifikovaný reproduktor stropní, redundantní provedení pro linky AB osazené jediným plnohodnotným měničem se zdvojeným budicím systémem - za běžného provozu nedochází k interferencím mezi dvěma měniči, výpadek jedné linky nemá za následek snížení aktivní plochy membrány, 2x transformátor 6W @ 100V, 2x EVAC svorkovnice, citlivost dle EN54-24 70dB (1x) / 76dB (2x) @ 1W/4m, požární kryt, kov, bílý, 180mm, certifikát 1293-CPR-0426 (19 + 17 + 12 + 16 + 16 + 12 + 13 + 0)	ks	105	1 259,85	132 284,25	216,21	22 702,05				

63	D.10.4f.b.11-20			EN54-24 certifikovaný reproduktor stropní 6W @ 100V, citlivost dle EN54-24 77dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 180° (500Hz), 180° (1kHz), 154° (2kHz), 172° (4kHz), kov, bílý, včetně ocelového zadního krytu, EVAC svorkovnice, 180mm, číslo certifikátu 1293-CPD-0305 (2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 0)	ks	19	779,96	14 819,24	216,21	4 107,99
64	D.10.4f.b.11-20			<b>Kabely</b>						
65	D.10.4f.b.11-20	PRAKAB	RAFlaDur-O 3x 2,5	Silový kabel 3x 2,5mm <sup>2</sup> , Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P30-R (1060 + 1270 + 1210 + 1270 + 1270 + 1368 + 1400 + 0)	m	8 848	33,95	300 389,60	11,62	102 813,76
66	D.10.4f.b.11-20	PRAKAB	RAFlaSafe-O 2x 2,5	Silový kabel 2x 2,5mm <sup>2</sup> , Cu jádro, bez zachování funkčnosti při požáru, B2cas1d1 (320 + 336 + 316 + 336 + 336 + 346 + 346 + 0)	m	2 336	26,67	62 301,12	11,62	27 144,32
67	D.10.4f.b.13-17	PRAKAB	H05VV-F 3G2,5	Silový kabel 3x 2,5mm <sup>2</sup> , Cu laněné jádro, PVC plášť (0 + 0 + 52 + 0 + 0 + 0 + 52 + 0)	m	104	22,63	2 353,52	11,62	1 208,46
68	D.10.4f.b.11-20			příplatek za instalaci kabelu pod omítku (30 + 40 + 30 + 30 + 30 + 30 + 46 + 20)	m	256	0,00	0,00	11,72	3 000,32
69	D.10.4f.b.11-20			<b>Vnitřní trasy</b>						
70	D.10.4f.b.11-20	OBO BETTERMANN	LG 620 VS 6000FS + příslušenství	Stoupačí žebřík, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, šířka 200mm, zatížení min. 20kg/m, materiál pásové zinkovaná ocel, včetně potřebného příslušenství pro montáž na stěnu [m] (5 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4)	m	33	345,52	11 402,16	359,67	11 869,11
71	D.10.4f.b.12-17	OBO BETTERMANN	ZSEE-9023	Systém pro odlehčení tahu, pro svisle uložené vedení na stoupačím žebříku o šíři 200mm, doba funkčnosti při požáru 30 minut (0 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 0 + 0)	ks	10	2 004,45	20 044,50	282,89	2 828,90
72	D.10.4f.b.11-20	OBO BETTERMANN	2058 M3 12 Ft	Třmenová příchytka trojnásobná, pro přichycení 3 kabelů o průměru 8-12mm ke stoupačím žebříku s funkční schopností při požáru, s kovovou opěrnou vanou, materiál žárově zinkovaná ocel (20 + 56 + 56 + 60 + 60 + 60 + 56 + 21)	ks	389	27,88	10 845,32	12,83	4 990,87
73	D.10.4f.b.11-20	OBO BETTERMANN	2031/M70	Skupinový držák kabelů, pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, vzdálenost podpěr 0,5m, max. zatížení 6kg, včetně šroubové kotvy (12 + 17 + 17 + 16 + 16 + 12 + 13 + 5)	ks	108	133,36	14 402,88	19,30	2 084,40
74	D.10.4f.b.11-20	OBO BETTERMANN	2031.M15	Skupinový držák kabelů, pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, vzdálenost podpěr 0,5m, max. zatížení 1,1kg, včetně šroubové kotvy (568 + 580 + 580 + 580 + 580 + 570 + 540 + 5)	ks	3 983	24,45	97 384,35	12,83	51 101,89
75	D.10.4f.b.11-20	OBO BETTERMANN	732 12 GTP MMS-ST6X60	Kabelová příchytka, pro uchycení jednoho kabelu o průměru 10,5-12mm, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P30-R, vzdálenost přichytek 0,3m, včetně šroubové kotvy (2840 + 3470 + 3290 + 3470 + 3470 + 4103 + 3860 + 0)	ks	24 503	27,88	683 143,64	15,46	378 816,38
76	D.10.4f.b.11-20			<b>Ostatní náklady</b>						

77	D.10.4f.b.11-20			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkrácené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	ks	1	0,00	0,00	28 288,56	28 288,56
78	D.10.4f.b.11-20			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	1	0,00	0,00	606,18	606,18
79	D.10.4f.b.11-20			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	284	0,00	0,00	30,81	8 750,04
80	D.10.4f.b.11-20			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	17	0,00	0,00	69,31	1 178,27
81	D.10.4f.b.11-20			průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	11	0,00	0,00	80,93	890,23
82	D.10.4f.b.11-20			průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	6	0,00	0,00	91,13	548,78
83	D.10.4f.b.11-20			průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	27	0,00	0,00	105,27	2 842,29
84	D.10.4f.b.11-20			průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	6	0,00	0,00	121,84	731,64
85	D.10.4f.b.11-20			průraz D40 - 300mm, cihla	ks	36	0,00	0,00	131,34	4 728,24
86	D.10.4f.b.11-20			průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	17	0,00	0,00	197,01	3 349,17
87	D.10.4f.b.11-20			průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	6	0,00	0,00	633,46	3 800,76
88	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	57	197,01	11 229,57	98,81	5 632,17
89	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	14	306,12	4 285,68	150,54	2 107,56
90	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	611,24	3 056,20	215,20	1 076,00
91	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	742,57	7 425,70	253,59	2 535,90
92	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	1 222,47	12 224,70	420,29	4 202,90
93	D.10.4f.b.11-20			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	1 503,34	7 516,70	586,99	2 934,95
94	D.10.4f.b.11-20			TICR - stanoviska - Inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	13 472,43	13 472,43
95	D.10.4f.b.11-20			podružný materiál - % z pol. 1 - 94 - uchazeč doplní výši procent	%	2	17 952,34	35 904,68	7 973,00	15 946,00

96	D.10.4f.b.11-20			Kompletace - hod	hod	80	0,00	0,00	244,49	19 559,20	
97	D.10.4f.b.11-20			Značení trasy vedení - hod	hod	45	0,00	0,00	244,49	11 002,05	
98	D.10.4f.b.11-20			Stavební přípomoci - hod	hod	175	0,00	0,00	206,10	36 067,50	
99	D.10.4f.b.11-20			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	125	0,00	0,00	244,49	30 561,25	
100	D.10.4f.b.11-20			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	2 000	0,00	0,00	6,47	12 940,00	
101	D.10.4f.b.11-20			Oživení a nastavení systému - hod	hod	30	0,00	0,00	308,14	9 244,20	
102	D.10.4f.b.11-20			Revize zařízení, funkční zkouška - hod	hod	20	0,00	0,00	308,14	6 182,80	
103	D.10.4f.b.11-20			Zaškolení uživatele - hod	hod	35	0,00	0,00	256,62	8 981,70	
104	D.10.4f.b.11-20			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 103 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	1-1	0,00	0,00	9 477,58	132 686,12	
105	D.10.4f.b.11-20			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	170	0,00	0,00	321,28	54 617,60	
<b>Celkem bez DPH</b>								<b>1 831 057,42</b>	<b>1 135 138,84</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>								<b>2 966 196,26</b>			

## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

4.

## Elektronická kontrola vstupu (EKV)



## Poznámka :

1. Napájecí příklady 230V pro systémové zdroje zajistí profese elektro, nejsou součástí dodávky slaboproudu.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měna jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	NetAXS NX1P	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu, RS-485, Ethernet a USB port, připojení max. 2 čteček (IN/OUT), lze napájet z PoE - včetně zámků. Správa přes webový prohlížeč nebo z programu (24 + 60 + 40 + 40 + 37 + 39 + 35)	ks	275	10 431,41	2 868 637,75	898,16	246 994,00
2	D.10.4f.a.21-30	HID	iCLASS SE RP10	Bezkontaktní čtečka karet s podporou SIO objektů (dle konfigurace může číst iCLASS a/nebo iCLASS SE), plus Prox karet (HID Prox + EM); základní úzké provedení. Velmi vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup. (24 + 60 + 40 + 40 + 37 + 39 + 35)	ks	275	2 400,49	660 134,75	513,24	141 141,00
3	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	WPS4U5A	Program pro správu přístupových systémů, integrace s DVR Fusion/HRDP, licence pro 5 souběžných operátorů. Velmi široká nabídka funkcí - návrhy potisků, sledování přítomnosti v zónách, evakuační přehledy, obchůzky atd.	ks	1	48 707,85	48 707,85	834,51	834,51
4	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	WPP44API	API komunikační rozhraní (dB+kom.)	ks	1	21 260,88	21 260,88	834,51	834,51
5	D.10.4f.a.21-30	Elmdene	STX2410-E	EN54-4 spínací zdroj, 27,6V/10A trvale / 0,7A vyhrazeno pro AKU max. 2x 17Ah	ks	7	8 498,69	59 490,83	282,89	1 980,23
6	D.10.4f.a.21-30	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	14	1 181,05	16 534,70	53,95	755,30
7	D.10.4f.a.21-30			<b>Elektromechanické zámky</b>						
8	D.10.4f.a.21-30	Abloy	EL560/55	Elektromechanický samozamykací zámek, rozteč 72mm, tloušťka 55mm, včetně montáže do dveří. Cena - 66 + 42 + 41 + 38 + 40 + 36	ks	288	0,00	0,00	384,93	110 859,84
9	D.10.4f.a.21-30	Abloy	EA218	Kabel s konektorem k elektromotorickým zámkům (6 m) (26 + 65 + 42 + 41 + 38 + 40 + 36)	ks					0,00
10	D.10.4f.a.21-30	Abloy	EA321 až 331	Protíplech k zámku, nutno vybrat 1 konkrétní typ! (26 + 65 + 42 + 41 + 38 + 40 + 36)	ks					0,00
11	D.10.4f.a.21-30	Abloy	EA280/23	Kabelová zadlabací průchodka (258x23x16mm) (26 + 65 + 42 + 41 + 38 + 40 + 36)	ks					0,00
12	D.10.4f.a.21-30	Abloy	SX03	Bezpečnostní kování, klika-klika, rozteč 72mm, vnitřní klika paniková tvaru U, včetně čtyřhranu 9mm (26 + 65 + 42 + 41 + 38 + 40 + 36)	ks					0,00

13	D.10.4f.a.21-30			<b>Elektroinstalační materiál</b>						
14	D.10.4f.a.21-30	Prakeb	PRAFlaSafe 2x1 S	Kabel silový 2x1,5, B2caS1D1, bez požární odolnosti (511 + 1310 + 845 + 828 + 761 + 809 + 720)	m	5 784	15,96	92 312,64	11,82	67 210,08
15	D.10.4f.a.21-30	KOPOS	003 CS K KB	Krabice s víčkem plastová na povrch, bezhalogenový materiál, 88x88x46 (42 + 91 + 65 + 63 + 67 + 64 + 58)	ks	450	42,43	19 093,50	52,84	23 688,00
16	D.10.4f.a.21-30			Svorka 4x1-2,5 (84 + 182 + 135 + 126 + 134 + 128 + 116)	ks	905	4,14	3 746,70	5,15	4 660,75
17	D.10.4f.a.21-30			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá (242 + 627 + 420 + 438 + 372 + 405 + 361)	m	2 865	8,59	24 610,35	0,00	0,00
18	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebné P23 do zdi, cihla (95 + 214 + 145 + 152 + 131 + 135 + 118)	m	990	0,00	0,00	41,12	40 708,80
19	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu (197 + 320 + 219 + 227 + 185 + 193 + 204)	m	1 545	0,00	0,00	15,46	23 885,70
20	D.10.4f.a.21-30			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá (14 + 19 + 8 + 21 + 15 + 0 + 6)	m	83	17,28	1 434,24	0,00	0,00
21	D.10.4f.a.21-30			instalace trubky ohebnéP36 do sádrokartonu (14 + 19 + 8 + 21 + 15 + 0 + 6)	m	83	0,00	0,00	21,82	1 811,06
22	D.10.4f.a.21-30			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 80x35mm, včetně kotvícího, materiálu (434 + 1122 + 746 + 705 + 640 + 690 + 513)	ks	4 950	9,90	49 005,00	12,83	63 508,50
23	D.10.4f.a.21-30			<b>Ostatní náklady</b>						
24	D.10.4f.a.21-30			Protipožární ucpávka D40 - 450mm	ks	54	109,11	5 891,94	64,15	3 464,10
25	D.10.4f.a.21-30			průraz D60 - 300mm, cihla	ks	135	0,00	0,00	136,39	18 412,65
26	D.10.4f.a.21-30			TÍČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	5 132,35	5 132,35
27	D.10.4f.a.21-30			podružný materiál - % z pol. 1 - 26 - uchazeč doplní výši procent	%	2	38 708,77	77 417,54	7 558,73	15 117,46
28	D.10.4f.a.21-30			Kompletace - hod	hod	150	0,00	0,00	244,49	36 673,50
29	D.10.4f.a.21-30			Značení trasy vedení - hod	hod	110	0,00	0,00	244,49	26 893,90
30	D.10.4f.a.21-30			Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	150	96,99	14 548,50	128,31	19 246,50
31	D.10.4f.a.21-30			Stavební přípomoci - hod	hod	80	0,00	0,00	206,10	16 488,00
32	D.10.4f.a.21-30			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	80	0,00	0,00	244,49	19 559,20
33	D.10.4f.a.21-30			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	1 600	0,00	0,00	6,47	10 352,00
34	D.10.4f.a.21-30			Naprogramování systému, oživení - hod	hod	375	0,00	0,00	334,41	125 403,75
35	D.10.4f.a.21-30			Revize zařízení - hod	hod	110	0,00	0,00	334,41	36 785,10
36	D.10.4f.a.21-30			Zaškolení uživatele - hod	hod	38	0,00	0,00	256,62	9 751,56
37	D.10.4f.a.21-30			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 36 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	16	0,00	0,00	10 721,39	192 985,02
38	D.10.4f.a.21-30			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	440	0,00	0,00	321,28	141 363,20
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>3 962 827,17</b>		<b>1 406 500,57</b>	

• Celkem materiál + montáž bez DPH

5 369 327,74



## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

5.

Komunikační systém sestry -  
pacient (SP)

AGCOM

Poznámka :

1. Napájecí příklady 230V pro systémové zdroje zajistí

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.10.4f.a.12-17			<b>Systémové zásuvky</b>						
2	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010300-A	Systémová zásuvka pro terminál (0 + 6 + 35 + 35 + 35 + 28 + 22)	ks	161	1 161,85	187 057,85	154,58	24 887,38
3	D.10.4f.a.12-17			<b>Pacientské terminály</b>						
4	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010210-E	Pacientský terminál "light" (0 + 5 + 34 + 34 + 34 + 27 + 21)	ks	155	5 983,03	927 369,65	96,28	14 923,40
5	D.10.4f.a.12-17			<b>Nouzová a potvrzovací tlačítka</b>						
6	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010403-A	Nouzové tlačítko (0 + 4 + 15 + 15 + 15 + 14 + 13)	ks	76	833,50	63 346,00	109,11	8 292,36
7	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010411-D	Tahové tlačítko (0 + 3 + 15 + 15 + 15 + 14 + 13)	ks	75	1 020,41	76 530,75	109,11	8 183,25
8	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010430-A	Potvrzovací tlačítko (0 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	855,73	5 134,38	109,11	654,66
9	D.10.4f.a.12-17			<b>Pokojeová světla</b>						
10	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010900-A	Pokojeová světla - 5 barev (0 + 3 + 15 + 15 + 15 + 14 + 13)	ks	75	1 184,08	88 806,00	109,11	8 183,25
11	D.10.4f.a.12-17			<b>Pokojeové terminály</b>						
12	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010110-C	Pokojeový komunikační terminál (0 + 1 + 22 + 22 + 22 + 14 + 15)	ks	96	7 017,58	673 687,68	109,11	10 474,58
13	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010190-	Instalační rám pro povrchovou montáž (0 + 1 + 22 + 22 + 22 + 14 + 15)	ks	96	51,12	4 907,52	19,30	1 852,80
14	D.10.4f.a.12-17			<b>Sesterské terminály</b>						
15	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010100-B	Sesterský terminál (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	6	20 334,43	122 006,58	109,11	654,66
16	D.10.4f.a.12-17			<b>Switch</b>						
17	D.10.4f.a.12-17	Schrack	FC010008-	Systémový switch 9 portů - redundant (0 + 1 + 8 + 8 + 8 + 7 + 5)	ks	37	11 352,81	420 053,97	1 283,09	47 474,33
18	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	PCD-01001-0J	Kabel propoj UTP C5E 1m zelený (0 + 1 + 8 + 8 + 8 + 7 + 5)	ks	37	29,50	1 091,50	6,47	239,39
19	D.10.4f.a.12-17			IO-M-P Vstupně výstupní modul (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	6	4 217,02	25 302,12	769,85	4 819,10
20	D.10.4f.a.12-17			<b>Zdroje</b>						

21	D.10.4f.a.12-17	Schrack	21-2301002-01-01	Zdroj 24V/20A (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	6	8 745,21	52 471,28	282,89	1 697,34
22	D.10.4f.a.12-17			<b>Elektroinstalační materiál</b>						
23	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	39A-504-LS	Kabel datový STP C5E LSZH 4páry (0 + 187 + 1316 + 1309 + 1301 + 1174 + 1166)	m	6 453	8,89	57 367,17	7,88	50 846,64
24	D.10.4f.a.12-17	Molex PN	39-504-5E	Kabel datový UTP C5E LSZH 4páry (0 + 342 + 919 + 904 + 913 + 824 + 768)	m	4 670	7,68	35 865,60	7,88	36 799,60
25	D.10.4f.a.12-17			Oranžový kabel 3x2.5 B2caS1D1 3x2.5 (0 + 82 + 144 + 131 + 120 + 110 + 98)	m	685	27,88	19 087,80	11,62	7 959,70
26	D.10.4f.a.12-17			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá (0 + 127 + 526 + 558 + 546 + 510 + 406)	m	2 673	8,59	22 961,07	0,00	0,00
27	D.10.4f.a.12-17			Instalace trubky ohebné P23 do zdi, cihla (0 + 127 + 526 + 558 + 546 + 510 + 406)	m	2 673	0,00	0,00	41,12	109 913,76
28	D.10.4f.a.12-17			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího materiálu (0 + 181 + 577 + 592 + 554 + 642 + 507)	ks	3 053	9,90	30 224,70	12,83	39 169,99
29	D.10.4f.a.12-17			Elektroinstalační přístrojová krabice dvojnásobná pro montáž do zdi 142x71x45, materiál, samozhášivé PVC (7 + 57 + 57 + 57 + 57 + 42 + 37)	ks	257	36,37	9 347,09	93,25	23 965,25
30	D.10.4f.a.12-17			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, hloubka 66mm, materiál, samozhášivé PVC (0 + 12 + 46 + 46 + 46 + 43 + 39)	ks	232	19,70	4 570,40	55,97	12 985,04
31	D.10.4f.a.12-17			<b>Ostatní náklady</b>						
32	D.10.4f.a.12-17			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádkokarton	ks	265	0,00	0,00	30,81	8 164,65
33	D.10.4f.a.12-17			průraz D60 - 300mm, cihla	ks	27	0,00	0,00	131,34	3 546,18
34	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	61	197,01	12 017,61	96,81	6 027,41
35	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	306,12	3 061,20	150,54	1 505,40
36	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	3	611,24	1 833,72	215,20	645,60
37	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	742,57	7 425,70	253,59	2 535,90
38	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	11	1 222,47	13 447,17	420,29	4 623,19
39	D.10.4f.a.12-17			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	1 503,34	7 516,70	586,99	2 934,95
40	D.10.4f.a.12-17			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	7 698,53	7 698,53
41	D.10.4f.a.12-17			podružný materiál - % z pol. 1 - 40 - uchazeč doplní vyšší procent	%	2	28 724,99	57 449,98	4 514,67	9 029,34
42	D.10.4f.a.12-17			Kompletace - hod	hod	100	0,00	0,00	244,49	24 449,00
43	D.10.4f.a.12-17			Značení trasy vedení - hod	hod	65	0,00	0,00	244,49	15 891,85
44	D.10.4f.a.12-17			Pomocná ocelové konstrukce - kg	kg	100	96,99	9 699,00	128,31	12 831,00
45	D.10.4f.a.12-17			Stavební přípomoci - hod	hod	50	0,00	0,00	206,10	10 305,00
46	D.10.4f.a.12-17			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	70	0,00	0,00	244,49	17 114,30

47	D.10.4f.a.12-17		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	1 500	0,00	0,00	6,47	9 705,00
48	D.10.4f.a.12-17		Naprogramování systému, oživení - hod	hod	200	0,00	0,00	308,14	61 628,00
49	D.10.4f.a.12-17		Zaškolení uživatele - hod	hod	40	0,00	0,00	256,62	10 264,80
50	D.10.4f.a.12-17		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 49 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	16	0,00	0,00	6 226,81	99 628,96
51	D.10.4f.a.12-17		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	115	0,00	0,00	321,28	36 947,20
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>2 939 650,17</b>		<b>759 255,72</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>3 698 905,89</b>			

6.

## Vyvolávací systém pacientů (VSP)



Poznámka :

1. Napájecí příklady 230V hlavní displej a tiskárnu listků

Pol	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	HD TV 40"	Hlavní displej LCD/LED TV min.40" včetně držáku na zeď rozlišení full HD 1920x1080. Na displeji lze současně se zobrazením textového řádku a času zobrazit reklamní či informační spoty, volitelná možnost TV vysílání. Podpora formátů mpeg2, wmv, avi, jpeg, bmp, gif a dalších	ks	2	16 366,95	32 733,90	1 411,40	2 822,80
2	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	PC MINI-HL	Řídicí počítač hlavního displeje, pro provoz 24 hodin denně a 7 dní v týdnu, Processor Dual Core (1,5GHz), 2GB RAM, 320GB HDD, eSATA, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, GLAN, HDMI 1.4a, DVI, S/PDIF, čtečka karet,	ks	2	10 790,07	21 580,14	769,85	1 539,70
3	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	PON57 3FE POE	Přepážkový displej -osazení zobrazovacími prvky SMD LED s konvexním reflektorem pro zajištění vysoce kontrastního zobrazování a maximálního pozorovacího úhlu. - Čelní strana displeje v matném provedení s antireflexní úpravou. - Minimální výška zobrazovaných číslic 57mm. - Přímý ethernetový vstup. - Napájení displeje PoE (Power over Ethernet) dle standardu IEEE802.3af. Displeje musí být možné napájet z běžného switchu s PoE výstupy.	ks	5	5 431,40	27 157,00	898,16	4 490,80

4	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	TOUCH-TS150	Tiskárna s dotekovou obrazovkou - úhlopříčka obrazovky minimálně 15". - Celokovové, uzamykatelné provedení. - Přímý ethernetový vstup. - Informace zobrazované na obrazovce musí být přizpůsobitelné požadavkům uživatele. - Tiskárna musí být vybavena ořezem listků. - Možnost nastavit různé rozsahy pořadových čísel jednotlivým činnostem. - Při zablokování otvoru pro výdej listku, např. cizím předmětem, musí být tisk a výdej listku přerušen. Po odstranění překážky musí tiskárna pokračovat v tisku bez nutnosti restartu. - Uživatel požaduje možnost doplňovat na listek vlastní text. Délka listku se musí automaticky přizpůsobit délce vloženého textu. - pro zajištění bezproblémového provozu se požadujeme, aby řídicí systém kiosku pro tisk pořadových listků nebyl založen na HW PC a řízen operačním systémem Windows	ks	1	48 300,70	48 300,70	1 411,40	1 411,40
5	D.10.4f.a.02			Stojan tiskárny touch-small - kovový	ks	1	8 244,10	8 244,10	1 026,47	1 026,47
6	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	SWMK-C250V	Řídicí aplikace pro samostatné a nezávislé nastavení jednotlivých oddělení, SW v prostředí Windows	ks	1	6 789,26	6 789,26	641,54	641,54
7	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	SWMKO-VIRT	SW - Konfigurační klient (monitor, statistiky, události, konfigurace )	ks	1	3 394,63	3 394,63	321,28	321,28
8	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	SWPK-250-C250V	Licence pro 1 PC na pracovištích - Vyvolání klienta. - Opakované vyvolání klienta. - Vyvolání libovolného klienta z fronty dle požadavku lékaře. - Možnost přeposlání klienta s nastavením TRIAGE - Přeposlání klienta na jiné pracoviště a to s možností priority, na konec fronty, nebo tak, že se vřadí do fronty podle času, kdy mu bylo na tiskárně vydáno jeho pořadové číslo. - Možnost vřazení klienta do fronty na libovolném pracovišti. - Možnost vyvolat i pořadové číslo, které není ve frontě. - Upozornění na příchod prvního klienta. - Možnost interního objednávání klientů. - Funkce alarmu, volání vedoucího, indikace chybějícího papíru v tiskárně. - Sledování počtu klientů ve frontě, celkově i s členěním po činnostech. - Možnost nastavit pravidla zastupitelnosti. V případě nepřítomnosti, přerušení práce nebo přetížení na pracovišti vyvolávací systém přesměruje klienty na jiná pracoviště dle zadaných kritérií.	ks	12	3 394,63	40 735,56	321,28	3 855,36
9	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	VS OPEN 01E	Řídicí jednotka EZ - napájení ovladače zámku dveří i vlastního zámku bezpečným napětím. - Přímý ethernetový vstup ovladače. - Možnost nastavit ovladač pro řízení vstupu na více pracovišť. - Automatické odblokování zámku při vyvolání klienta. - Možnost připojit paralelně k ovladači běžné tlačítko pro otevírání dveří. - Ovladač musí podporovat dveřní zámky s momentovým kolíkem z důvodu garance otevřených dveří i pro klienty se sníženou pohyblivostí. Objednávka ve výrobě v provedení s výstupem bezpotenc. kontaktu NC, NO	ks	5	3 879,57	19 397,85	769,85	3 849,25
10	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	VS OPEN 01 EZ	Elektrický zámek 24V s momentovým kolíkem a se signalizací otevřených dveří	ks	5	2 048,90	10 244,50	436,45	2 182,25

11	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	ZÚ 200P	Zdrojová ústředna 15V/ 20A, plastový kryt	ks	1	9 213,99	9 213,99	282,89	282,89	
12	D.10.4f.a.02			<b>Panely z převislých boxů</b>							
13	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	vstupě/nevstupov at_02-RG	Zařízení vstupě/nevstupovat v rámu pro montáž na stěnu, červená, zelená, ovladač	ks	5	6 207,32	31 036,60	641,54	3 207,70	
14	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	VS OPEN 02	Řídící jednotka EZ - VS pro dveře k sestře - doktorovi, objednávka ve výrobě v provedení s výstupem bezpotenc. kontaktu NC, NO	ks	5	5 940,60	29 703,00	1 026,47	5 132,35	
15	D.10.4f.a.02	Kadlec Elektronika	VS OPEN 01 EZ	Elektrický zámeček 24V s momentovým kolíkem a se signalizací otevřených dveří	ks	5	2 048,90	10 244,50	436,45	2 182,25	
16	D.10.4f.a.02			<b>Elektroinstalační materiál</b>							
17	D.10.4f.a.02	Prekab	KABEL PRAFlaSafe 3x1 5	Oranžový kabel 3x1.5 B2caS1D1	m	870	26,67	23 202,80	11,62	10 109,40	
18	D.10.4f.a.02	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	580	13,94	8 085,20	7,78	4 512,40	
19	D.10.4f.a.02			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	174	8,59	1 494,66	0,00	0,00	
20	D.10.4f.a.02			instalace trubky ohebné P23 do zdi, cihla	m	174	0,00	0,00	41,12	7 154,88	
21	D.10.4f.a.02			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	218	9,90	2 158,20	12,83	2 796,94	
22	D.10.4f.a.02			<b>Ostatní náklady</b>							
23	D.10.4f.a.02			Protipožární ucpávka D40 - 450mm	ks	6	109,11	654,66	64,15	384,90	
24	D.10.4f.a.02			průraz D60 - 300mm, cihla	ks	8	0,00	0,00	131,34	1 050,72	
25	D.10.4f.a.02			průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	2	0,00	0,00	633,46	1 266,92	
26	D.10.4f.a.02			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	7 698,53	7 698,53	
27	D.10.4f.a.02			podružný materiál - % z pol. 1 - 26 - uchazeč doplní výši procent	%	2	3 343,74	6 687,48	679,19	1 358,38	
28	D.10.4f.a.02			Kompletace - hod	hod	10	0,00	0,00	244,49	2 444,90	
29	D.10.4f.a.02			Značení trasy vedení - hod	hod	26	0,00	0,00	244,49	6 356,74	
30	D.10.4f.a.02			Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	25	96,99	2 424,75	128,31	3 207,75	
31	D.10.4f.a.02			Stavební připomoci - hod	hod	15	0,00	0,00	206,10	3 091,50	
32	D.10.4f.a.02			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	25	0,00	0,00	244,49	6 112,25	
33	D.10.4f.a.02			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	300	0,00	0,00	6,47	1 941,00	
34	D.10.4f.a.02			Naprogramování systému, oživení - hod	hod	156	0,00	0,00	308,14	48 069,84	
35	D.10.4f.a.02			Zaškolení uživatele - hod	hod	25	0,00	0,00	256,62	6 415,50	
36	D.10.4f.a.02			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 35 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	16	0,00	0,00	1 469,17	23 506,72	
37	D.10.4f.a.02			Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	28	0,00	0,00	321,28	8 995,84	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>343 483,58</b>	<b>179 421,15</b>			
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>522 904,73</b>				

## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

7.

## Jednotný čas (JČ)

AGCOM

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1	D.10.4f.a.02-07	Mobaltime	3218 SAN 28	Podružné plastové kulaté hodiny pro připojení do sítě LAN, napájení z PoE, průměr číselníku 28 cm, vypouklé akrylátové krycí sklo, samostatitelný hodinový strojek, (0 + 12 + 6 + 6 + 6 + 5 + 6 + 0)	ks	41	4 655,49	190 875,09	321,28	13 172,48	
2	D.10.4f.a.02-07	Mobaltime	3218 SET 28	Držák pro zavěšení jednostranných hodin stropní, délka závěsu 50cm, záslepka zadní strany (0 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 0 + 0)	ks	12	659,73	7 916,76	218,23	2 618,76	
3	D.10.4f.a.02-07	Mobaltime	SW MOBA-NMS pro podružné	Network Management System pro správu síťových zařízení. Umožňuje kontrolu nad všemi zařízeními v síti. Správa software pro NTP Unicast a Multicast časové servery, podružné hodiny a jiná koncová zařízení (0 + 12 + 6 + 6 + 6 + 5 + 6 + 0)	ks	41	193,98	7 953,18	128,31	5 260,71	
4	D.10.4f.a.02-07			Kabel propoj UTP CSE 1m zelený	ks	41	29,50	1 209,50	6,47	265,27	
5	D.10.4f.a.02-07			NTP server pro řízení času	ks		stávající				
6	D.10.4f.a.02-07			Elektroinstalační materiál a trasy	ks		Dodávka a				
7	D.10.4f.a.02-07			<b>Ostatní náklady</b>							
8	D.10.4f.a.02-07			TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	7 698,53	7 698,53	
9	D.10.4f.a.02-07			podružný materiál - % z pol. 1 - 8 - uchazeč doplní vyšší procent	%	2	2 079,54	4 159,08	290,15	580,30	
10	D.10.4f.a.02-07			Kompletace - hod	hod	5	0,00	0,00	244,49	1 222,45	
11	D.10.4f.a.02-07			Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	18	96,99	1 745,82	128,31	2 309,58	
12	D.10.4f.a.02-07			Stavební přípomoci - hod	hod	15	0,00	0,00	206,10	3 091,50	
13	D.10.4f.a.02-07			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	12	0,00	0,00	244,49	2 933,88	
14	D.10.4f.a.02-07			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	150	0,00	0,00	6,47	970,50	
15	D.10.4f.a.02-07			Naprogramování systému, oživení - hod	hod	23	0,00	0,00	308,14	7 087,22	
16	D.10.4f.a.02-07			Zaškolení uživatele - hod	hod	8	0,00	0,00	256,62	2 052,96	
17	D.10.4f.a.02-07			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 16 montáže - uchazeč doplní vyšší procent	%	12	0,00	0,00	492,63	7 882,08	
18	D.10.4f.a.02-07			Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	10	0,00	0,00	321,28	3 212,80	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>213 859,43</b>		<b>60 359,02</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>274 218,45</b>				

8.

## Audlovizuální technika (AV) - příprava kabeláže



## Poznámka :

1. Napájecí přívody 230V pro systémové zdroje zajistí profese elektro, nejsou součástí dodávky slaboproudu.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.10.4f.a.03			<b>Místnost J.03.054</b>						
2	D.10.4f.a.03			LCD monitor s LED podsvětlem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1				
3	D.10.4f.a.03			Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	1				
4	D.10.4f.a.03			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1				
5	D.10.4f.a.03			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava	ks	1				
6	D.10.4f.a.03			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>						
7	D.10.4f.a.03			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1,4), 3D, 4k (UHD)	ks	1	739,54	739,54	192,97	192,97
8	D.10.4f.a.03			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1,4), 3D, 4k (UHD)	ks	2	81,23	162,46	25,86	51,32
9	D.10.4f.a.03			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	9	17,28	155,52	0,00	0,00
10	D.10.4f.a.03			instalace trubky ohebnéP36 do sádkkartonu	m	9	0,00	0,00	21,82	196,38
11	D.10.4f.a.03			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	9,90	79,20	12,83	102,64
12	D.10.4f.a.03			Krabice KPR 68/71L do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2	45,87	91,74	40,82	61,64



13	D.10.4f.a.03			adaptér přístroje Profil 45 do designu Element	ks	2	38,09	76,18	4,14	8,28
14	D.10.4f.a.03			Element kryt signalizace Profil45 bílá/bílá	ks	2	59,81	119,62	3,03	6,06
15	D.10.4f.a.03			Element rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2	20,31	40,62	3,03	6,06
16	D.10.4f.a.03	Legrand	78778	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2	1 018,39	2 036,78	28,29	56,58
17	D.10.4f.a.03	Molex PN	CAA-0322L-VL	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50
18	D.10.4f.a.03			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1	0,00	0,00	80,93	80,93
19	D.10.4f.a.03	Molex PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2	202,06	404,12	54,86	109,72
20	D.10.4f.a.04			<b>Místnost J.04.054</b>						
21	D.10.4f.a.04			LCD monitor s LED podsvitem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1				
22	D.10.4f.a.04			Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	1				
23	D.10.4f.a.04			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytil na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1				
24	D.10.4f.a.04			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava	ks	1				
25	D.10.4f.a.04			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>						
26	D.10.4f.a.04			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1	739,54	739,54	192,97	192,97
27	D.10.4f.a.04			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlatené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2	81,23	162,46	25,66	51,32
28	D.10.4f.a.04			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	9	17,28	155,52	0,00	0,00
29	D.10.4f.a.04			instalace trubky ohebnéP38 do sádkkartonu	m	9	0,00	0,00	21,82	196,38
30	D.10.4f.a.04			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvicího, materiálu	ks	8	9,90	79,20	12,83	102,64
31	D.10.4f.a.04			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2	45,46	90,92	40,82	81,64
32	D.10.4f.a.04			adaptér přístroje modulu 45	ks	2	38,09	76,18	4,14	8,28
33	D.10.4f.a.04			kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2	59,81	119,62	3,03	6,06
34	D.10.4f.a.04			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2	20,31	40,62	3,03	6,06
35	D.10.4f.a.04	Legrand	78778	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2	1 018,39	2 036,78	28,29	56,58
36	D.10.4f.a.04	Molex PN	CAA-0322L-VL	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50

dodávka v rámci samostatného výběrového řízení

37	D.10.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1	0,00	0,00	80,93	80,93
38	D.10.4f.a.04	Molex PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2	202,06	404,12	54,86	109,72
39	D.10.4f.a.05			<b>Místnost J.05.053</b>						
40	D.10.4f.a.05			LCD monitor s LED podsvětlem 80", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1				
41	D.10.4f.a.05			Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapnutí obrazovky do držáku.	ks	1				
42	D.10.4f.a.05			Stolní přípojné místo v konfiguraci 3x230V, HDMI, DP, 2x LAN,kabely integrované v podavači na kladkovém systému	ks	1				
43	D.10.4f.a.05			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správcí závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1				
44	D.10.4f.a.05			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava	ks	1				
45	D.10.4f.a.05			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>						
46	D.10.4f.a.05			HDMI High Speed propojovací 10m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1	240,45	240,45	128,31	128,31
47	D.10.4f.a.05			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlacené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2	81,23	162,46	25,66	51,32
48	D.10.4f.a.05			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm,, nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	9	17,28	155,52	0,00	0,00
49	D.10.4f.a.05			instalace trubky ohebnéP36 do sádkokartonu	m	9	0,00	0,00	21,82	196,38
50	D.10.4f.a.05			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího, materiálu	ks	8	9,90	79,20	12,83	102,64
51	D.10.4f.a.05			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2	45,46	90,92	40,82	81,64
52	D.10.4f.a.05			adaptér přístroje modulu 45	ks	2	38,09	76,18	4,14	8,28
53	D.10.4f.a.05			kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2	59,81	119,62	3,03	6,06
54	D.10.4f.a.05			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2	20,31	40,62	3,03	6,06
55	D.10.4f.a.05	Legrand	78778	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2	1 018,39	2 036,78	28,29	56,58
56	D.10.4f.a.05	Molex PN	CAA-0322L-VL	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	18	13,94	250,92	7,78	140,04
57	D.10.4f.a.05			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1	0,00	0,00	80,93	80,93
58	D.10.4f.a.05	Molex PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2	202,06	404,12	54,86	109,72
59	D.10.4f.a.06			<b>Místnost J.06.055</b>						

dodávka v rámci samostatného výběrového řízení

60	D.10.4f.a.06			LCD monitor s LED podsvitem 70", kontrast 5000:1, rozlišení 1920x1080, dimenzováno na provoz 12/7, zabudované reproduktory 10W+10W, 3 roky záruka	ks	1				
61	D.10.4f.a.06			Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Max. nosnost 114 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci +/- 220 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů - MicroAdjust. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	1				
62	D.10.4f.a.06			Rezervační systém, provedení server / klient. Obsahuje 8" dotykový barevný displej / kontrolér s předinstalovaným software pro komunikaci se serverem. Displej je možné uchytit na stěnu pomocí přibaleného držáku. Obsazenost místnosti je signalizována zeleným nebo červeným podsvícením. Prostřednictvím displeje je možno hlásit správci závady na technice. Jazykové verze: CZ, EN, DE, RU, FR, ESP, PORT, IT, PL. Kompatibilita: dodávané serverové řešení. Rozměry: 270 x 192 x 39 mm, hmotnost: 1.3 kg	ks	1				
63	D.10.4f.a.06			Projekt management, kompletní instalace, kalibrace, oživení, nastavení, doprava	ks	1				
64	D.10.4f.a.06			<b>Úložné trasy a kabeláž</b>						
65	D.10.4f.a.06			HDMI High Speed propojovací 15m, M/M, zlačené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	1	739,54	739,54	192,97	192,97
66	D.10.4f.a.06			HDMI High Speed propojovací 2m, M/M, zlačené konektory, podpora ethernet, (1.4), 3D, 4k (UHD)	ks	2	81,23	162,46	25,66	51,32
67	D.10.4f.a.06			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	9	17,28	155,52	0,00	0,00
68	D.10.4f.a.06			instalace trubky ohebnéP36 do sádkkartonu	m	9	0,00	0,00	21,82	196,38
69	D.10.4f.a.06			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, rozměry 60x35mm, včetně kotvícího materiálu	ks	8	9,90	79,20	12,83	102,64
70	D.10.4f.a.06			Krabice do dutých stěn 73x70mm, hluboká	ks	2	45,46	90,92	40,82	81,64
71	D.10.4f.a.06			adaptér přístroje modulu 45	ks	2	38,09	76,18	4,14	8,28
72	D.10.4f.a.06			kryt signalizace modul 45 bílá/bílá	ks	2	59,81	119,62	3,03	6,06
73	D.10.4f.a.06			rámeček 1-násobný bílá/bílá	ks	2	20,31	40,62	3,03	6,06
74	D.10.4f.a.06	Legrand	78778	Bílá zásuvka HDMI předkonektorovaná. 1/2 MODULU 45x45	ks	2	1 018,39	2 036,78	28,29	56,58
75	D.10.4f.a.06	Molex PN	CAA-0322L-VL	Stíněný kabel U/FTP, kat. 6A, LSZH plášť flakový, 4 páry	m	25	13,94	348,50	7,78	194,50
76	D.10.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	1	0,00	0,00	80,93	80,93
77	D.10.4f.a.06	Molex PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks	2	202,06	404,12	54,86	109,72
78	D.10.4f.a.06			Napájecí příklady 230V, dle přílohy č.1 technické zprávy, včetně revize elektro[kpl.]	ks	1		elektro		elektro
79	D.10.4f.a.03-06			TICR - stanoviska - Inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	3 849,27	3 849,27
80	D.10.4f.a.03-06			podružný materiál - % z poř. 1 - 79 - uchazeč doplní výši procent	%	3	164,18	328,36	80,79	161,58
81	D.10.4f.a.03-06			Kompletace - hod	hod	16	0,00	0,00	244,49	3 911,84

dodávka v rámci samostatného výběrového řízení

82	D.10.4f.a.03-06		Značení trasy vedení - hod	hod	7	0,00	0,00	244,49	1 711,43
83	D.10.4f.a.03-06		Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	4	96,99	387,96	128,31	513,24
84	D.10.4f.a.03-06		Stavební přípomoci - hod	hod	7	0,00	0,00	206,10	1 442,70
85	D.10.4f.a.03-06		Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	12	0,00	0,00	244,49	2 933,88
86	D.10.4f.a.03-06		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	200	0,00	0,00	6,47	1 294,00
87	D.10.4f.a.03-06		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 86 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	1	0,00	0,00	200,47	2 806,58
88	D.10.4f.a.03-06		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	3	0,00	0,00	321,28	963,84
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>17 134,31</b>		<b>23 817,56</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>								<b>40 951,87</b>	

## VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.**  
**SO 10, Objekt J, D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení - EPS**

Investor: **Královéhradecký kraj**

Zpracoval: **AG COM, a.s.** Číslo rozpočtu: **VV\_130633C\_SO10\_EPS**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Datum zpracování: **12.4.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček** E-mail: [projekce@agcom.cz](mailto:projekce@agcom.cz)

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa** E-mail: [skorepa@agcom.cz](mailto:skorepa@agcom.cz)

Telefon: **495 405 911**

### CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	zaruka - rok
1.	Elektrická požární signalizace (EPS)	21%	1 675 881,86	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>1 675 881,86</b>	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>1 675 882,00</b>	<b>1 675 881,86</b>	<b>351 935,19</b>	<b>2 027 817,00</b>

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.



## SO 10 - Objekt J - D.10.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení

1.

## Elektrická požární signalizace (EPS)



## Poznámka :

1. Napájecí přírady 230V pro systémové zdroje zajistí profese elektro, nejsou součástí dodávky slaboproudu.

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měna jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.b.01			<b>Ústředna - EPS2</b>						
2	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	ER Expert ZX4 Bl	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení s možností rozšíření až na 8 kruhových vedení, max. 1000 adres. Konfigurace ústředny - deska procesoru, základní deska, vstupní deska a napájecí zdroj (24VDC/4A), s prostorem pro 2 akumulátory 12V max. 36Ah	ks	1	35 733,51	35 733,51	2 822,79	2 822,79
3	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	TLI800EN	Síťová deska k propojení ústředny do sítě. Síť umožňuje signalizaci událostí v síti na jedné nebo několika ústřednách podle požadavku zákazníka a oviádání výstupů na libovolných ústřednách.	ks	1	5 249,55	5 249,55	334,41	334,41
4	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	XLM800	Karta pro rozšíření kapacity ústředny se základní deskou o další 2 kruhová nebo 4 nekruhová vedení	ks	3	5 304,11	15 912,33	334,41	1 003,23
5	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	IOB800	Karta pro rozšíření počtu výstupů a vstupů o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných relových výstupů 24VDC (zátížitelnost výstupů max. 30VDC/2A)	ks	2	4 056,38	8 112,76	769,85	1 539,70
6	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	PS-12380	Záložní akumulátor 12V, 36Ah	ks	2	1 913,52	3 827,04	53,95	107,90
7	D.11.4f.b.01			Sada štítků v českém jazyce pro ústředny a tabla obsluhy se skupinovými LED.	ks	1	111,54	111,54	231,36	231,36
8	D.11.4f.b.01			<b>Pomocné napájecí zdroje</b>						
9	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	ZXAEV-38	Adresovatelný externí zdroj 24VDC/4A v hluboké skříně, včetně adresovatelné desky hlídání zdroje. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 36Ah.	ks	1	12 626,80	12 626,80	282,89	282,89
10	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	PS-12380	Záložní akumulátor 12V, 36Ah	ks	2	1 913,52	3 827,04	53,95	107,90
11	D.11.4f.b.01-10			<b>Vstupné výstupní prvky, sířeny</b>						
12	D.11.4f.b.01	Hager	VS312TD	Rozvodnice plastová, 3 řadá (3x 12 modulů), pro montáž na povrch, hloubka min. 100mm, s průhledným víkem pro IR komunikaci, krytí min. IP30	ks	8	834,51	6 676,08	110,43	883,44
13	D.11.4f.b.01	Gewiss	GW 44 137	Krabice s víkem pro jeden vstupně výstupní modul, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku, krytí min. IP30	ks	2	742,57	1 485,14	110,43	220,86

14	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	QIO850	Adresovatelný prvek s izolátorem, napájený z adresovatelného vedení, možnost IR komunikace s programovacím přístrojem, 4 programovatelné hlídání vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídáními na funkčnost přepínání, možnost hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabici pro montáž na DIN lištu (2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	9	1 975,15	17 776,35	384,93	3 464,37
15	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	QRM850	Adresovatelný prvek s izolátorem, napájený z adresovatelného vedení, možnost IR komunikace s programovacím přístrojem, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídáními na funkčnost přepínání, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabici pro montáž na DIN lištu (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	7	1 710,45	11 973,15	384,93	2 694,51
16	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	RM4	Deska osazená 4-mi relé pro 230VAC, ovládání 0,5W/24VDC, výstup přepínací kontakt 10A/230VAC, rozměry 82x78mm, montáž na DIN lištu	ks	2	657,71	1 315,42	384,93	769,86
17	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	LPAV800-R	Adresovatelná volně programovatelná siréna se zábleskovým majákem a izolátorem, pro vnitřní použití, červená, napájení z adresovatelného vedení, obsadí dvě adresy, samostatné ovládání sirény a majáku, 2 hlasitosti (90 a 103dB), 16 různých tónů, záblesky 0,5 resp. 1Hz, montáž na omítku (4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 2)	ks	6	1 831,68	10 990,08	186,91	1 121,46
18	D.10.4f.b.01-10			Pomocné relé, budící napětí 24V DC, zatížení kontaktů 230V AC/10A, 2 polové, přepínací, pro montáž na DIN lištu	ks	15	424,33	6 364,95	118,10	1 771,50
19	D.10.4f.b.01-10			<b>Sensory</b>						
20	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	830P	Adresovatelný interaktivní optický senzor, signalizace poplachu a poruchy dvoubarevnou LED diodou na hlásiči, nastavení citlivosti optického senzoru ve třech stupních, s ohranou mřížkou proti hmyzu, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem, barva bílá, certifikovaný dle EN 54-5 a EN 54-7 (56 + 60 + 59 + 54 + 49 + 55 + 52 + 8)	ks	393	484,95	190 585,35	55,26	21 717,18
21	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	4B	Zásuvka pro senzory, slouží k uchycení senzorů a dalších funkčních zásuvek ke stropu místnosti (55 + 59 + 58 + 53 + 48 + 54 + 51 + 7)	ks	385	46,58	17 933,30	154,58	59 513,30
22	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	4B-I	Zásuvka s izolátorem pro senzory, slouží k uchycení senzorů a dalších funkčních zásuvek ke stropu místnosti (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	8	216,21	1 729,68	154,58	1 236,64

23	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	800F	Držák samolepky pro vyznačení adresy slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů, sada = 100ks [sada] (2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	11	320,27	3 522,97	256,62	2 522,82
24	D.10.4f.b.01			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení 1) (1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
25	D.10.4f.b.02			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí (kruhové vedení 2) (0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
26	D.10.4f.b.03			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí (kruhové vedení 3) (0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
27	D.10.4f.b.04			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na zeleném pozadí (kruhové vedení 4) (0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
28	D.10.4f.b.05			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na šedém pozadí (kruhové vedení 5) (0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
29	D.10.4f.b.06			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na modrém pozadí (kruhové vedení 6) (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 0)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
30	D.10.4f.b.07			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na oranžovém pozadí (kruhové vedení 7) (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
31	D.10.4f.b.08			Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí (kruhové vedení 8) (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1)	ks	1	26,67	26,67	616,29	616,29
32	D.10.4f.b.01-10	Tyco Electronic	DIN820	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru, vnitřní, s izolátorem, červený, 135x135x32mm, se standardními symboly dle harmonizované normy ČSN EN 54-11: se změnou A1. (12 + 6 + 7 + 5 + 5 + 6 + 4 + 1)	ks	46	789,05	36 296,30	218,23	10 038,58
33	D.11.4f.b.01			<b>Náhradní díly</b>						
34	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	830P	Adresovatelný interaktivní optický senzor, signalizace poplachu a poruchy dvoubarevnou LED diodou na hlásiči, nastavení citlivosti optického senzoru ve třech stupních, s ogranou mřížkou proti hmyzu, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem, barva bílá, certifikovaný dle EN 54-5 a EN 54-7	ks	5	484,95	2 424,75	0,00	0,00
35	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	4B	Zásuvka pro senzory, slouží k uchycení senzorů a dalších funkčních zásuvek ke stropu místnosti	ks	5	46,58	232,90	0,00	0,00
36	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	4B-I	Zásuvka s izolátorem pro senzory, slouží k uchycení senzorů a dalších funkčních zásuvek ke stropu místnosti	ks	2	216,21	432,42	0,00	0,00
37	D.11.4f.b.01	Tyco Electronic	DIN820	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru, vnitřní, s izolátorem, červený, 135x135x32mm, se standardními symboly dle harmonizované normy ČSN EN 54-11: se změnou A1.	ks	2	789,05	1 578,10	0,00	0,00



38	D.11.4f.b.01			Klíč pro tlačítkový hlásič	ks	5	13,34	66,70	0,00	0,00
39	D.11.4f.b.01			Náhradní sklo pro tlačítkové hlásiče	ks	20	12,12	242,40	0,00	0,00
40	D.11.4f.b.01			<b>Testovací sada</b>						
41	D.11.4f.b.01			Zkušební zařízení pro zkoušení kouřových a CO hlásičů a senzorů (v kombinaci s příslušným zkušebním plynem).	ks	1	2 737,93	2 737,93	0,00	0,00
42	D.11.4f.b.01			Zkušební plyn pro kouřové hlásiče	ks	5	299,05	1 495,25	0,00	0,00
43	D.11.4f.b.01			Univerzální montážní zařízení pro montáž a demontáž automatických senzorů a hlásičů	ks	1	3 387,56	3 387,56	0,00	0,00
44	D.11.4f.b.01			Tyč pro montážní a zkušební zařízení, délka 1,13m	ks	1	1 156,80	1 156,80	0,00	0,00
45	D.10.4f.b.01-10			<b>Kabaly</b>						
46	D.10.4f.b.01-10	PRAKAB	RAFlaCom 2x2x0	Sdělovací kabel 2x2x0,8mm, Cu jádro, bez zachování funkčnosti při požáru, nízkofrekvenční, stíněný, B2cas1d1 (1154 + 905 + 936 + 972 + 720 + 975 + 730 + 126)	m	6 518	15,76	102 723,68	9,29	60 552,22
47	D.10.4f.b.01-10	PRAKAB	RAFlaGuard 2x2x0	Sdělovací kabel 2x2x0,8mm, Cu jádro, nízkofrekvenční, stíněný, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P15-R (935 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 468)	m	1 403	21,82	30 613,46	9,29	13 033,87
48	D.10.4f.b.01-10	PRAKAB	RAFlaDur-O 2x 1,5	Silový kabel 2x1,5mm <sup>2</sup> , Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P15-R (33 + 38 + 32 + 41 + 19 + 23 + 44 + 34)	m	264	21,82	5 760,48	11,62	3 067,68
49	D.10.4f.b.01-10			příplatek za instalaci kabelu pod omítku (105 + 84 + 85 + 91 + 62 + 89 + 63 + 15)	m	594	0,00	0,00	11,72	6 961,68
50	D.10.4f.b.01-10			<b>Vnitřní trasy</b>						
51	D.10.4f.b.01-10	OBO BETTERMANN	LG 620 VS 6000FS + příslušenství	Stoupační žebřík, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P15-R, šířka 200mm, zatížení min. 20kg/m, materiál pásově zinkovaná ocel, včetně potřebného příslušenství pro montáž na stěnu [m] (0 + 6 + 6 + 5 + 4 + 4 + 4 + 4)	m	33	345,52	11 402,16	359,67	11 869,11
52	D.10.4f.b.01-10	OBO BETTERMANN	ZSEE-9023	Systém pro odlehčení tahu, pro svisle uložené vedení na stoupačím žebříku o šířce 200mm, doba funkčnosti při požáru 15 minut (0 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	10	2 004,45	20 044,50	282,89	2 828,90
53	D.10.4f.b.01-10	OBO BETTERMANN	2056 M3 12 FT	Třmenová příchytka trojnásobná, pro přichycení 3 kabelů o průměru 8-12mm ke stoupačím žebříku s funkční schopností při požáru, s kovovou opěrnou vanou, materiál žárově zinkovaná ocel (0 + 53 + 53 + 44 + 35 + 36 + 36 + 35)	ks	292	27,88	8 140,96	12,83	3 746,36
54	D.10.4f.b.01-10	OBO BETTERMANN	2031/M3D	Skupinový držák kabelů, pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P15-R, vzdálenost podpěr 0,5m, max. zatížení 2,5kg, včetně šroubové kotvy (47 + 54 + 45 + 59 + 30 + 32 + 62 + 48)	ks	377	30,81	11 615,37	12,83	4 836,81

55	D.10.4f.b.01-10	ÜBO BETTERMANN	732 10 GTP MMS-S16X60	Kabelová přichytka, pro uchycení jednoho kabelu o průměru 9-10mm, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ZP 27/2008, P15-R, vzdálenost přichytek 0,3m, včetně šroubové kotvy (2184 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1079)	ks	3 263	28,87	87 676,81	15,46	50 445,98
56	D.10.4f.b.01-10	ÜBO BETTERMANN	822 10 FT	Kabelová přichytka, pro uchycení jednoho kabelu o průměru 10mm, včetně šroubové kotvy (1512 + 1196 + 1232 + 1276 + 941 + 1277 + 956 + 165)	ks	8 555	3,54	30 284,70	12,83	109 760,65
57	D.10.4f.b.01-10	ÜBO BETTERMANN	2031/M30	Skupinový držák kabelů, vzdálenost podpěr 0,5m, včetně šroubové kotvy (47 + 54 + 45 + 59 + 30 + 32 + 62 + 48)	ks	377	30,81	11 615,37	12,83	4 836,91
58	D.10.4f.b.01-10			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm., nízká mechanická odolnost, barva bílá (24 + 32 + 23 + 30 + 15 + 16 + 36 + 27)	m	203	8,59	1 743,77	0,00	0,00
59	D.10.4f.b.01-10			instalace trubky ohebné do zdi, cihla (12 + 20 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	37	0,00	0,00	41,12	1 521,44
60	D.10.4f.b.01-10			instalace trubky ohebné do sádrokartonu (12 + 12 + 18 + 30 + 15 + 16 + 36 + 28)	m	167	0,00	0,00	15,46	2 581,82
61	D.10.4f.b.01-10			průraz D40 - 150mm, dřevo, sádrokarton	ks	173	0,00	0,00	30,81	5 330,13
62	D.10.4f.b.01-10			průraz 110x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	34	0,00	0,00	69,31	2 356,54
63	D.10.4f.b.01-10			průraz 210x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	9	0,00	0,00	80,93	728,37
64	D.10.4f.b.01-10			průraz 310x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	6	0,00	0,00	91,13	546,78
65	D.10.4f.b.01-10			průraz 410x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	7	0,00	0,00	105,27	736,89
66	D.10.4f.b.01-10			průraz 510x110 - 300mm, dřevo, sádrokarton	ks	3	0,00	0,00	121,94	365,82
67	D.10.4f.b.01-10			průraz D40 - 300mm, cihla	ks	25	0,00	0,00	131,34	3 283,50
68	D.10.4f.b.01-10			průraz 110x110 - 300mm, cihla	ks	11	0,00	0,00	197,01	2 167,11
69	D.10.4f.b.01-10			průraz 100x80 - 450mm, beton	ks	3	0,00	0,00	633,46	1 900,36
70	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	ks	63	197,01	12 411,63	98,81	6 225,03
71	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 110x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	17	306,12	5 204,04	150,54	2 559,16
72	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 210x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	6	611,24	3 667,44	215,20	1 291,20
73	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 310x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	13	742,57	9 653,41	253,59	3 296,67
74	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 410x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	10	1 222,47	12 224,70	420,29	4 202,90
75	D.10.4f.b.01-10			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor 510x110 tloušťka zdi do 150 mm	ks	5	1 503,34	7 516,70	586,99	2 934,95
76	D.10.4f.b.01-10			TIČR - stanoviska - Inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška, zpráva)	ks	1	0,00	0,00	15 397,06	15 397,06
77	D.10.4f.b.01-10			podružný materiál - % z pol. 1 - P4 - uschová se doplní výše procent	%	3	7 783,07	15 566,14	4 316,22	6 632,44
78	D.10.4f.b.01-10			Kompletace - hod	hod	75	0,00	0,00	244,49	18 336,75
79	D.10.4f.b.01-10			Značení trasy vedení - hod	hod	50	0,00	0,00	244,49	12 224,50
80	D.10.4f.b.01-10			Stavební připomoci - hod	hod	180	0,00	0,00	206,10	37 098,00
81	D.10.4f.b.01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	150	0,00	0,00	244,49	36 673,50

82	D.10.4f.b.01-10		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	2 000	0,00	0,00	6,47	12 940,00
83	D.10.4f.b.01-10		Programování ústředny - hod	hod	280	0,00	0,00	308,14	86 279,20
84	D.10.4f.b.01-10		Revize zařízení, funkční zkouška - hod	hod	140	0,00	0,00	308,14	43 139,60
85	D.10.4f.b.01-10		Zaškolení uživatele - hod	hod	38	0,00	0,00	256,62	9 751,56
86	D.10.4f.b.01-10		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 85 montáže - uchazeč doplní výši procent	%	18	0,00	0,00	7 120,89	128 176,02
87	D.10.4f.b.01-10		Inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	130	0,00	0,00	321,28	41 766,40
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>793 882,83</b>		<b>881 999,03</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>1 675 881,86</b>			

## VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Oblastní nemocnice Náchod - etapa 1.**  
**SO 11, Objekt K, D.11.4f - Slaboproudá elektrotechnická zařízení**

Investor: **Královéhradecký kraj**

Zpracoval: **AG COM, a.s.** Číslo rozpočtu: **VV\_130633C\_SO11**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Datum zpracování: **12.4.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček** E-mail: **projekce@agcom.cz**

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa** E-mail: **skorepa@agcom.cz**

Telefon: **495 405 911**

### CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	zaručka - rok
1.	Strukturovaná kabeláž (SK)	21%	27 307 701,55	25, 2
2.	Poplachové systémy (EZS)	21%	1 020 977,72	2
3.	Evakuační rozhlas (ER)	21%	6 663 479,21	2
4.	Elektronická kontrola vstupu (EKV)	21%	10 465 620,66	2
5.	Komunikační systém sestry - pacient (SP)	21%	1 821 180,06	2
6.	Vyvolávací systém pacientů (VSP)	21%	882 235,84	2
7.	Společná televizní anténa (STA)	21%	247 742,12	2
8.	Jednotný čas (JČ)	21%	331 944,01	2
9.	Audiovizuální technika (AV) - příprava kabeláže	21%	80 087,90	2
10.	Elektrická požární signalizace (EPS)	21%	4 075 571,12	2
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>52 896 540,19</b>	

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>52 896 540,00</b>	<b>52 896 540,19</b>	<b>11 108 273,44</b>	<b>64 004 814,00</b>

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

## 1. Strukturovaná kabeláž (SK)

## Datový rozvaděč RDK1

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
4.NP	225		
3.NP	287		
2.NP	127		
<b>Celkem</b>	<b>639</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Datový rozvaděč RDK2

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
2.NP	275		
1.NP	318		
<b>Celkem</b>	<b>593</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Datový rozvaděč RDK3.1, RDK3.3

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
4.NP	188		
3.NP	387		
<b>Celkem</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Datový rozvaděč RDK4

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
7.NP	70		
6.NP	216		
5.NP	281		
<b>Celkem</b>	<b>567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Datový rozvaděč RDK5

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon
6.NP	228		
5.NP	327		
<b>Celkem</b>	<b>555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Datový rozvaděč RDK6.1, RDK6.3

Podlaží	počet přípojů	PC	Telefon

9.NP	44		
8.NP	182		
7.NP	474		
<b>Celkem</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Celkový počet přípojů

	<b>počet přípojů</b>	<b>PC</b>	<b>Telefon</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pol	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D.11.4f.a.04			<b>RD K1 - datové centrum</b>						
2	D.11.4f.a.04			<b>12x Serverový rack 47U 800x1000</b>						
3	D.11.4f.a.04	RITTAL	5614119	TS IT skříň pro servery 47U/800*1000, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	12	32 864,26	395 571,12	1 604,37	19 252,44
4	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501060	Bočnice k TS IT 2200x1000 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	4 362,50	17 450,00	102,65	410,60
5	D.11.4f.a.04	RITTAL	7831729	Dělicí stěna pro rack DK-TS8 s výřezy	ks	10	5 809,26	58 092,60	102,65	1 026,50
6	D.11.4f.a.04	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál., bal=6ks	ks	6	224,29	1 345,74	25,66	153,96
7	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501835	Vzduchová přepážka pro TS IT 800x2200, RAL9005	ks	12	4 560,52	54 726,24	102,65	1 231,80
8	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	24	3 111,74	74 681,76	102,65	2 463,60
9	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	12	2 086,28	25 035,36	102,65	1 231,80
10	D.11.4f.a.04	RITTAL	7151305	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů RAL 9005	ks	200	112,55	22 510,00	35,36	7 072,00
11	D.11.4f.a.04			<b>12x napájecí PSM lišta 2200 mm, každá osazena 18x C13, 8x C19 a 4x ČSN</b>						
12	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	12	5 553,65	66 643,80	102,65	1 231,80
13	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 3-fázový, EU provedení	ks	12	769,85	9 238,20	19,30	231,60
14	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	12	414,23	4 970,76	19,30	231,60
15	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859120	Zásuv. modul 6 IEC320 C13 zás.poč.ploch, LED detekce přetížení	ks	36	2 789,45	100 420,20	102,65	3 895,40
16	D.11.4f.a.04	RITTAL	7859130	Zásuv. modul 4 IEC320 C19, LED detekce přetížení	ks	24	3 493,64	83 847,36	102,65	2 463,60
17	D.11.4f.a.04	RITTAL	7858120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, najištěno	ks	12	1 051,73	12 620,76	102,65	1 231,80
18	D.11.4f.a.04			<b>Zastřešení uličky</b>						
19	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300168	SK dveřní systém 2000x1200mm, hloubka racku 1000mm	ks	2	55 146,53	110 293,06	4 105,88	8 211,76
20	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300180	SK zastřešení střední 800x1200mm	ks	4	10 482,93	41 931,72	1 822,59	7 290,36
21	D.11.4f.a.04	RITTAL	3300280	SK zastřešení krajní 800x1200mm	ks	2	10 455,85	20 911,30	1 822,59	3 645,18
22	D.11.4f.a.04			<b>CMC monitoring pro datové centrum, teplota, vlhkost, záplava</b>						
23	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030000	CMC III Procesorová jednotka	ks	2	14 839,37	29 678,74	1 181,05	2 362,10
24	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030060	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz	ks	2	2 293,39	4 586,78	102,65	205,30

25	D.11.4f.a.04	RITTAL	7200210	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D	ks	2	256,62	513,24	12,83	25,66
26	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030088	CMC III montážní jednotka 1U, 19"	ks	2	1 059,81	2 119,62	64,15	126,30
27	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030087	Tímen pro uchycení kabelů pro 7030070	ks	2	773,89	1 547,78	12,83	25,66
28	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030110	CMC III teplotní čidlo	ks	6	1 916,55	15 332,40	154,58	1 236,64
29	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030111	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo	ks	4	3 474,44	13 897,76	154,58	618,32
30	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030100	CMC III CAN-Bus jednotka pro čidla CMC II	ks	2	1 879,17	3 758,34	154,58	309,16
31	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030430	CMC-TC čidlo úniku kapaliny, připojení RJ12, 2m	ks	2	5 478,89	10 957,78	154,58	309,16
32	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030570	CMC III GSM modul	ks	1	17 993,55	17 993,55	539,50	539,50
33	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030091	CAN-Bus propojovací kabel 1m	ks	3	224,29	672,87	64,15	192,45
34	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030093	CAN-Bus propojovací kabel 2m	ks	4	289,96	1 159,84	64,15	256,60
35	D.11.4f.a.04	RITTAL	7030094	CAN-Bus propojovací kabel 5m	ks	6	323,30	1 939,80	64,15	384,90
36	D.11.4f.a.04			<b>Plynové stabilní hasící zařízení pro ochranu místností serveru</b>						
37	D.11.4f.a.04			<b>Strojní část</b>						
38	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 50 litrů včetně příslušenství	ks	3				
39	D.11.4f.a.04			Tlaková láhev 12 litrů včetně příslušenství	ks	1				
40	D.11.4f.a.04			Hasivo HFC 227ea	ks	141				
41	D.11.4f.a.04			Elektromagnetický spouštěč	ks	3				
42	D.11.4f.a.04			Tryska	ks	3				
43	D.11.4f.a.04			Potrubí DN35 včetně fitinků	ks	4				
44	D.11.4f.a.04			Potrubí DN16 včetně fitinků	ks	2				
45	D.11.4f.a.04			Informační tabulky včetně schéma zařízení	ks	1				
46	D.11.4f.a.04			<b>Elektrická část</b>	ks					
47	D.11.4f.a.04			Ovládací ústředna hašení	ks	1				
48	D.11.4f.a.04			Rozšiřující modul	ks	1				
49	D.11.4f.a.04			Záložní akumulátor 12V, 7,2Ah	ks	4				
50	D.11.4f.a.04			Signalizace červená optickoakustická	ks	2				
51	D.11.4f.a.04			Signalizace oranžová optickoakustická	ks	1	298 242,28	298 242,28	68 003,68	68 003,68
52	D.11.4f.a.04			Požární hlásič včetně patice	ks	12				
53	D.11.4f.a.04			Spouštěcí tlačítko START vnitřní	ks	1				
54	D.11.4f.a.04			Stopovací tlačítko STOP vnitřní	ks	1				
55	D.11.4f.a.04			Kabely příslušných typů včetně elektroinst. Mat.	ks	100				
56	D.11.4f.a.04			<b>Instalační materiál</b>						
57	D.11.4f.a.04			drobný instalační materiál-vazací pásky, izol. pásky, hmoždinky, šrouby	ks	10				
58	D.11.4f.a.04			<b>Ostatní</b>						
59	D.11.4f.a.04			Dokumentace skutečného provedení	ks	3				
60	D.11.4f.a.04			Montáž systému GHZ	ks	1				
61	D.11.4f.a.04			Zaškolení obsluhy GHZ	ks	1				
62	D.11.4f.a.04			Oživení, výchozí revize, zkoušky	ks	1				
63	D.11.4f.a.04			Celkem za dodávku a montáž SHZ	ks	1				
64	D.11.4f.a.04			<b>SERVER PRO MANAGMENT</b>						

65	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Server pro management: Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR, M1015, 675W p/s, Rack	ks	1	60 739,59	60 739,59		
66	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	ks	1	2 115,58	2 115,58		
67	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	300 GB 2,5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	ks	2	6 607,40	13 214,80	11 962,02	11 962,02
68	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	ks	1	9 213,99	9 213,99		
69	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Virtual Media Key	ks	1	6 304,31	6 304,31		
70	D.11.4f.a.04	DELL	Microsoft	Operační systém SW pro server Std R2 SP1 64bit Eng DVD 1-4 CPU + 5 CAL	ks	1	12 487,38	12 487,38		
71	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Server software, pro management	ks	1	20 004,06	20 004,06	7 476,26	7 476,26
72	D.11.4f.a.04	DELL	PowerEdge R640	Annual Software Maintenance for Server applic., pro management	ks	2	2 788,44	5 576,88	0,00	0,00
73	D.11.4f.a.04			Základní nastavení systému managementu	ks	1	0,00	0,00	56 819,60	56 819,60
74	D.11.4f.a.04			Databáze koncových a uzlových bodů	ks	1	0,00	0,00	141 301,37	141 301,37
75	D.11.4f.a.04			<b>HARDWARE pro management na fyzické vrstvě</b>						
76	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMS-00100	Scanner 576 channels, 19", 1U, pro management	ks	9	65 305,16	587 746,44	1 301,27	11 711,43
77	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMM-00101	Annual Software Maintenance for 96 Channel PP License, pro management	ks	76	2 762,18	209 925,68	0,00	0,00
78	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMA-00101	Application software license - 96 channels, pro management	ks	38	22 106,50	840 047,00	0,00	0,00
79	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	IMT-00101	Outlet Terminator (pack of 24), C6A, pro management	ks	149	970,90	144 664,10	76,99	11 471,51
80	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07058-VL	STP Solid Cable Assembly RJ45 to RJ45 C6A PVC 10m, pro management	ks	1 512	671,85	1 015 837,20	19,30	29 181,60
81	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	3 024	0,00	0,00	93,76	283 530,24
82	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	3 024	0,00	0,00	88,60	267 926,40
83	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (3024*2)	ks	6 048	0,81	4 898,88	2,02	12 216,96
84	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-01005-0H	Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	201	53,04	10 661,04	32,13	6 458,13
85	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-01008-0H	Patch kabely UTP C5E na propojení panelů a scannerů - barva modrá 3m	ks	80	77,09	6 167,20	32,13	2 570,40
86	D.11.4f.a.04			<b>RDK1.1 - SK</b>						
87	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	27	18 190,56	491 145,12	28,29	763,83
88	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlů(ring run)	ks	27	339,48	9 165,42	28,29	763,83
89	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	639	0,00	0,00	93,76	59 912,64
90	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	639	0,00	0,00	88,60	56 615,40
91	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (639*10)	ks	6 390	0,81	5 175,90	2,02	12 907,80
92	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
93	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm (0 + 4 + 24 + 44 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	72	227,32	16 367,04	54,86	3 949,92
94	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 11 + 11 + 16 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	38	221,26	8 407,88	54,86	2 084,68



95	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 56 + 126 + 82 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	264	371,79	98 152,56	91,03	24 031,92
96	D.11.4f.a.01-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	302	239,44	72 310,88	2,63	794,26
97	D.11.4f.a.01-10	ABB	1725-0-0926	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 67 + 137 + 98 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	302	41,22	12 448,44	1,31	395,62
98	D.11.4f.a.01-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 44 + 112 + 67 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	223	175,79	39 201,17	28,29	6 308,67
99	D.11.4f.a.01-10	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 23 + 25 + 31 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	79	45,87	3 623,73	40,82	3 224,78
100	D.11.4f.a.01-10	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 14134 + 18068 + 17544 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	49 746	15,76	783 996,96	7,78	387 023,88
101	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
102	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
103	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	150	134,37	20 155,50	0,00	0,00
104	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	150	186,91	28 036,50	0,00	0,00
105	D.11.4f.a.04			<b>RDk1.2 - AP</b>						
106	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
107	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(rlng run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
108	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
109	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
110	D.11.4f.a.04	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
111	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,68
112	D.11.4f.a.04			<b>RDk1.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ</b>						
113	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
114	D.11.4f.a.04			Kabel telef. 25x2x0.5	m	21	34,45	723,45	9,90	207,90
115	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
116	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
117	D.11.4f.a.04			<b>RDk1.3 - OPTICKÁ PÁTEŘ v budově K</b>						
118	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X60-A1	19" optická vana 2U bez čelního panelu	ks	2	609,21	1 218,42	28,29	56,58
119	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X62-A1	19" čelní panel 2U pro max. 48 SC spojek	ks	2	192,97	385,94	28,29	56,58
120	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	20	652,66	13 053,20	28,29	565,80
121	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	20	129,32	2 586,40	28,29	565,80
122	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(rlng run)	ks	14	333,40	4 667,60	28,29	396,06
123	D.11.4f.a.04			Záslepka SC konektoru	ks	32	3,54	113,28	1,31	41,92
124	D.11.4f.a.04			Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	47	82,44	3 874,68	28,29	1 329,63
125	D.11.4f.a.04	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	252	14,14	3 563,28	3,94	992,88
126	D.11.4f.a.04	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	292	17,18	5 016,56	3,94	1 150,48
127	D.11.4f.a.04	Modnet	F56 SC1-DM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	252	33,95	8 555,40	1,31	330,12
128	D.11.4f.a.04	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	292	32,73	9 557,16	1,31	382,52
129	D.11.4f.a.04			Trubička ochrany sváru 60mm	ks	544	8,49	4 618,56	1,31	712,64
130	D.11.4f.a.04			Svar optického vlákna	ks	544	0,00	0,00	256,62	139 601,28
131	D.11.4f.a.04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	544	0,00	0,00	64,15	34 897,60
132	D.11.4f.a.04			<b>RDk1.5 - TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově K</b>						

133	D.11.4f.a.04			Panel propoj 25 portů, C3, telefonní 1U	ks	9	763,79	6 874,11	28,29	254,81
134	D.11.4f.a.04			Panel propoj 50 portů, C3, telefonní 1U	ks	4	1 006,26	4 025,04	28,29	113,18
135	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	400	0,00	0,00	5,15	2 060,00
136	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	ks	11	339,46	3 734,06	28,29	311,19
137	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchyťů(ring run)	ks	1	455,65	455,65	28,29	28,29
138	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	8	0,00	0,00	182,87	1 462,96
139	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	2	0,00	0,00	338,45	678,90
140	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 100x2	ks	1	0,00	0,00	678,90	676,90
141	D.11.4f.a.04			<b>RDK1.6 - AP</b>						
142	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	27	165,69	4 473,63	6,47	174,69
143	D.11.4f.a.04			<b>RD A - BUDOVA A</b>						
144	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	5	165,69	828,45	6,47	32,35
145	D.11.4f.a.01			<b>RD K2</b>						
146	D.11.4f.a.01			4x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
147	D.11.4f.a.01	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	4	33 080,44	132 321,76	1 604,37	6 417,48
148	D.11.4f.a.01	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
149	D.11.4f.a.01	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	2	224,28	448,58	25,66	51,32
150	D.11.4f.a.01	RITTAL	8801605	Podstavec TS šxy 600x100 př+zad.díl, RAL7035, sada	ks	4	678,93	2 715,72	102,65	410,60
151	D.11.4f.a.01	RITTAL	8801065	Bočnice pro podstavec vřh 100x800, RAL7035, sada	ks	4	638,51	2 554,04	102,65	410,60
152	D.11.4f.a.01	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výšková stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	4	2 086,28	8 345,12	102,65	410,60
153	D.11.4f.a.01	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	4	3 111,74	12 446,96	102,65	410,60
154	D.11.4f.a.01	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	4	820,37	3 281,48	102,65	410,60
155	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	4	207,11	828,44	102,65	410,60
156	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	4	141,44	565,76	102,65	410,60
157	D.11.4f.a.01	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	4	190,95	763,80	102,65	410,60
158	D.11.4f.a.01	RITTAL	7825381	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	4	463,73	1 854,92	102,65	410,60
159	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	4	5 553,65	22 214,60	102,65	410,60
160	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	4	769,85	3 079,40	102,65	410,60
161	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856029	Sada na upevn.nap.sběrnice do TS IT skříně - pevná	ks	4	414,23	1 656,92	102,65	410,60
162	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	4	1 051,73	4 206,92	102,65	410,60
163	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch, nejištěno	ks	12	1 399,27	16 791,24	102,65	1 231,80
164	D.11.4f.a.01	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	4	2 631,85	10 527,40	102,65	410,60
165	D.11.4f.a.01			<b>RDK2.1 - SK</b>						
166	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00268	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	25	18 190,56	454 764,00	28,29	707,25
167	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	ks	25	339,46	8 486,50	28,29	707,25
168	D.11.4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	593	0,00	0,00	93,76	55 599,68

169	D.11.4f.a.01			proměření TP kabelu, měřící protokol	ks	593	0,00	0,00	88,60	52 539,80
170	D.11.4f.a.01			Navleky číselné (593*10)	ks	5 930	0,81	4 803,30	2,02	11 978,60
171	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (16 + 23 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	39	221,26	8 629,14	54,86	2 139,54
172	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (151 + 126 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	277	371,79	102 965,83	91,03	25 215,31
173	D.11.4f.a.01-02	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	316	239,44	75 663,04	2,63	831,08
174	D.11.4f.a.01-02	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (167 + 149 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	316	41,22	13 025,52	1,31	413,96
175	D.11.4f.a.01-02	ABB	1799-0-0296	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (119 + 116 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	235	175,79	41 310,65	28,29	6 648,15
176	D.11.4f.a.01-02	KOPOS	KPR68/7 1L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovací do SDK (48 + 33 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	81	45,87	3 715,47	40,82	3 306,42
177	D.11.4f.a.01-02	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (20764 + 26636 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	47 400	15,76	747 024,00	7,78	368 772,00
178	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	410	107,90	44 239,00	0,00	0,00
179	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-CE	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	410	134,37	55 091,70	0,00	0,00
180	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
181	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
182	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.2 - AP</b>						
183	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
184	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
185	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
186	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
187	D.11.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03 A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
188	D.11.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
189	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDk1</b>						
190	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
191	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-FO-X63 A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojky	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
192	D.11.4f.a.01	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
193	D.11.4f.a.01	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
194	D.11.4f.a.01	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
195	D.11.4f.a.01	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
196	D.11.4f.a.01	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
197	D.11.4f.a.01	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
198	D.11.4f.a.01			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
199	D.11.4f.a.01			proměření FO svazu, měřící protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
200	D.11.4f.a.01	Schrack	OM2 24vl	Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	156	41,22	6 430,32	17,48	2 726,88
201	D.11.4f.a.01	Schrack	SM 24vl	Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	156	26,67	4 160,52	17,48	2 726,88
202	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDk1</b>						
203	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29

204	D.11.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	156	34,45	5 374,20	9,90	1 544,40
205	D.11.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
206	D.11.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
207	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.3 - SK</b>						
208	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	3	18 190,56	54 571,68	28,29	84,87
209	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyty(ring run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
210	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
211	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.4 - AP</b>						
212	D.11.4f.a.01	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	2	74,96	149,92	28,29	56,58
213	D.11.4f.a.01	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	1	153,57	153,57	28,29	28,29
214	D.11.4f.a.01	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
215	D.11.4f.a.01			<b>RDk2.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDk1</b>						
216	D.11.4f.a.01	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
217	D.11.4f.a.01			Kabel telef. 25x2x0.5	m	156	34,45	5 374,20	9,90	1 544,40
218	D.11.4f.a.01			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
219	D.11.4f.a.01			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
220	D.11.4f.a.04			<b>RD K3</b>						
221	D.11.4f.a.04			<b>2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN</b>						
222	D.11.4f.a.04	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
223	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
224	D.11.4f.a.04	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,66	25,66
225	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601605	Podstavec TS šxv 600x100 př+zad.díl, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
226	D.11.4f.a.04	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vzh 100x800, RAL7035, sada	ks	2	638,51	1 277,02	102,65	205,30
227	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškově stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 066,28	4 132,56	102,65	205,30
228	D.11.4f.a.04	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
229	D.11.4f.a.04	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
230	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
231	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
232	D.11.4f.a.04	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
233	D.11.4f.a.04	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
234	D.11.4f.a.04	RITTAL	7858008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
235	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,85	1 539,70	102,65	205,30
236	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrníc do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	102,65	205,30
237	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejlépe	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
238	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejlépe	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
239	D.11.4f.a.04	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30

240	D.11.4f.a.04			<b>RDK3.1 - SK</b>						
241	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
242	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
243	D.11.4f.a.04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	575	0,00	0,00	93,76	53 912,00
244	D.11.4f.a.04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	575	0,00	0,00	88,60	50 945,00
245	D.11.4f.a.04			Návleky číselné (575*10)	ks	5 750	0,81	4 657,50	2,02	11 615,00
246	D.11.4f.a.03	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm (0 + 0 + 8 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	8	227,32	1 818,56	54,86	438,88
247	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtláčnou záclonkou (0 + 0 + 10 + 7 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	17	221,26	3 761,42	54,86	932,62
248	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtláčnou záclonkou (0 + 0 + 185 + 64 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	249	371,79	92 575,71	91,03	22 666,47
249	D.11.4f.a.03-04	ABB	1724-0-1R63	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 195 + 71 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	266	239,44	63 691,04	2,63	699,58
250	D.11.4f.a.03-04	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 195 + 71 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	266	41,22	10 964,52	1,31	348,46
251	D.11.4f.a.03-04	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 116 + 25 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	141	175,79	24 786,39	28,29	3 988,89
252	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 39 + 11 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	50	45,87	2 293,50	40,82	2 041,00
253	D.11.4f.a.03-04	KOPOS	KP64/LD	Krabice přístrojová do sádkartonu ø68x45mm (0 + 0 + 40 + 32 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	72	19,09	1 374,48	40,82	2 939,04
254	D.11.4f.a.03	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapet. kanálu (0 + 0 + 14 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	14	41,73	584,22	3,54	49,56
255	D.11.4f.a.03-04	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 27645 + 12643 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	40 288	15,76	634 938,88	7,78	313 440,64
256	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	350	107,90	37 765,00	0,00	0,00
257	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	350	134,37	47 029,50	0,00	0,00
258	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
259	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
260	D.11.4f.a.04			<b>RDK3.2 - AP</b>						
261	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
262	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
263	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
264	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
265	D.11.4f.a.04	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
266	D.11.4f.a.04	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
267	D.11.4f.a.04			<b>RDK3.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1</b>						
268	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
269	D.11.4f.a.04	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
270	D.11.4f.a.04	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
271	D.11.4f.a.04	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56

272	D.11.4f.a.04	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
273	D.11.4f.a.04	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
274	D.11.4f.a.04	Modnet	V00SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
275	D.11.4f.a.04	Schnack	HCLSPHCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
276	D.11.4f.a.04			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
277	D.11.4f.a.04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
278	D.11.4f.a.04			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	115	41,22	4 740,30	17,48	2 010,20
279	D.11.4f.a.04			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	115	26,67	3 067,05	17,48	2 010,20
280	D.11.4f.a.04			<b>RDK3.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1</b>						
281	D.11.4f.a.04	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
282	D.11.4f.a.04			Kabel telef. 25x2x0.5	m	115	34,45	3 961,75	9,90	1 138,50
283	D.11.4f.a.04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
284	D.11.4f.a.04			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
285	D.11.4f.a.06			<b>RD K4</b>						
286	D.11.4f.a.06			<b>2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN</b>						
287	D.11.4f.a.06	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
288	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
289	D.11.4f.a.06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,66	25,66
290	D.11.4f.a.06	RITTAL	6501605	Podstavec TS šxv 600x100 př+zad.díl, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
291	D.11.4f.a.06	RITTAL	8801085	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	2	638,51	1 277,02	102,65	205,30
292	D.11.4f.a.06	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výšková stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 086,28	4 172,56	102,65	205,30
293	D.11.4f.a.06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
294	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
295	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
296	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
297	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
298	D.11.4f.a.06	RITTAL	7825351	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
299	D.11.4f.a.06	RITTAL	7858008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
300	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,85	1 539,70	102,65	205,30
301	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrníc do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	102,65	205,30
302	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejlštěno	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
303	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejlštěno	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
304	D.11.4f.a.06	RITTAL	7356230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30
305	D.11.4f.a.06			<b>RDK4.1 - SK</b>						
306	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
307	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67

308	D.11.4f.a.06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	567	0,00	0,00	93,76	53 161,92
309	D.11.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	567	0,00	0,00	88,60	50 236,20
310	D.11.4f.a.06			Návlčky číselné (567*10)	ks	5 670	0,81	4 592,70	2,02	11 453,40
311	D.11.4f.a.05-07	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 25 + 10 + 10 + 0)	ks	45	221,26	9 956,70	54,86	2 468,70
312	D.11.4f.a.05-07	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 128 + 103 + 30 + 0)	ks	261	371,79	97 037,19	91,03	23 758,83
313	D.11.4f.a.05-07	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	306	239,44	73 268,64	2,63	804,78
314	D.11.4f.a.05-07	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 153 + 113 + 40 + 0)	ks	306	41,22	12 613,32	1,31	400,86
315	D.11.4f.a.05-07	ABB	1799-0-5295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 95 + 65 + 27 + 0)	ks	187	175,79	32 872,73	28,29	5 290,23
316	D.11.4f.a.05-07	KOPCS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 40 + 48 + 13 + 0)	ks	101	45,87	4 632,87	40,82	4 122,82
317	D.11.4f.a.05	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 18 + 0 + 0 + 0)	ks	18	45,46	818,28	3,54	63,72
318	D.11.4f.a.05-07	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 16982 + 14437 + 7235 + 0)	ks	38 654	15,76	609 187,04	7,78	300 728,12
319	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00701-OJ	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	108,08	42 432,00	0,00	0,00
320	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	132,35	52 940,00	0,00	0,00
321	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-OJ	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	151	132,35	19 984,85	0,00	0,00
322	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	151	183,88	27 765,88	0,00	0,00
323	D.11.4f.a.06			<b>RDK4.2 - AP</b>						
324	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	16 190,56	363 811,20	28,29	565,80
325	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvažovací 2U 5úchytlů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
326	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
327	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
328	D.11.4f.a.06	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
329	D.11.4f.a.06	MODNET	V08SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
330	D.11.4f.a.06			<b>RDK4.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1</b>						
331	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,68	1 305,32	28,29	56,58
332	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
333	D.11.4f.a.06	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	24	3,54	84,96	1,31	31,44
334	D.11.4f.a.06	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
335	D.11.4f.a.06	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
336	D.11.4f.a.06	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
337	D.11.4f.a.06	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
338	D.11.4f.a.06	Modnet	V08SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
339	D.11.4f.a.06	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany svárů 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	82,86
340	D.11.4f.a.06			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
341	D.11.4f.a.06			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	84,15	3 079,20

342	D.11.4f.a.06			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	127	41,22	5 234,94	17,48	2 219,96
343	D.11.4f.a.06			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	127	26,67	3 387,09	17,48	2 219,96
344	D.11.4f.a.06			<b>RDK4.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1</b>						
345	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
346	D.11.4f.a.06			Kabel telef. 25x2x0.5	m	127	34,45	4 375,15	9,90	1 257,30
347	D.11.4f.a.06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
348	D.11.4f.a.06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
349	D.11.4f.a.06			<b>RD K5</b>						
350	D.11.4f.a.06			2x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN						
351	D.11.4f.a.06	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ks	2	33 080,44	66 160,88	1 604,37	3 208,74
352	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	2	3 939,18	7 878,36	102,65	205,30
353	D.11.4f.a.06	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	1	224,29	224,29	25,68	25,68
354	D.11.4f.a.06	RITTAL	8601605	Podstavec TS 6xv 600x100 přezad.díl, RAL7035, sada	ks	2	678,93	1 357,86	102,65	205,30
355	D.11.4f.a.06	RITTAL	8601085	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	2	638,51	1 277,02	102,65	205,30
356	D.11.4f.a.06	RITTAL	5302120	DK Kabelová trasa výškově stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	2	2 086,28	4 172,56	102,65	205,30
357	D.11.4f.a.06	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2	3 111,74	6 223,48	102,65	205,30
358	D.11.4f.a.06	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	2	820,37	1 640,74	102,65	205,30
359	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	2	207,11	414,22	102,65	205,30
360	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	2	141,44	282,88	102,65	205,30
361	D.11.4f.a.06	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	2	190,95	381,90	102,65	205,30
362	D.11.4f.a.06	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	2	463,73	927,46	102,65	205,30
363	D.11.4f.a.06	RITTAL	7858008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x18A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	2	5 553,65	11 107,30	102,65	205,30
364	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	2	769,85	1 539,70	102,65	205,30
365	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856029	Sada na upev.nap.sběrníc do TS IT skříně - pevná	ks	2	414,23	828,46	0,00	0,00
366	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejjistěno	ks	2	1 051,73	2 103,46	102,65	205,30
367	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejjistěno	ks	6	1 399,27	8 395,62	102,65	615,90
368	D.11.4f.a.06	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	2	2 631,85	5 263,70	102,65	205,30
369	D.11.4f.a.06			<b>RDK5.1 - SK</b>						
370	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
371	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B018G	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
372	D.11.4f.a.06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	555	0,00	0,00	93,78	52 036,80
373	D.11.4f.a.06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	555	0,00	0,00	88,60	49 173,00
374	D.11.4f.a.06			Návleky číselné (555*10)	ks	5 550	0,81	4 495,50	2,02	11 211,00
375	D.11.4f.a.05	MOLEX PN	MLG-00030-02	Modul 1xRJ45 stíněný kat.6A , úhlový, bílý, 22,5x45mm (0 + 0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0)	ks	2	227,32	454,64	54,86	109,72



376	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 23 + 11 + 0 + 0)	ks	34	221,26	7 522,84	54,86	1 865,24
377	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 151 + 108 + 0 + 0)	ks	258	371,79	96 293,61	91,03	23 576,77
378	D.11.4f.a.05-06	ABB	1724-0-1663	krýč zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	293	239,44	70 155,92	2,63	770,59
379	D.11.4f.a.05-06	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 174 + 119 + 0 + 0)	ks	293	41,22	12 077,46	1,31	383,83
380	D.11.4f.a.05-06	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 124 + 47 + 0 + 0)	ks	171	175,79	30 060,09	28,29	4 837,59
381	D.11.4f.a.05-06	KOPOS	KPR65/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 35 + 45 + 0 + 0)	ks	80	45,87	3 669,60	40,82	3 265,60
382	D.11.4f.a.05-06	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 15 + 29 + 0 + 0)	ks	44	45,46	2 000,24	3,54	155,76
383	D.11.4f.a.05-06	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 21136 + 19586 + 0 + 0)	ks	40 722	15,76	641 778,72	7,78	316 817,16
384	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
385	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
386	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	144	134,37	19 349,28	0,00	0,00
387	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	144	186,91	26 915,04	0,00	0,00
388	D.11.4f.a.06			<b>RDk5.2 - AP</b>						
389	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
390	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvažovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,65	4 556,50	28,29	282,90
391	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
392	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
393	D.11.4f.a.06	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
394	D.11.4f.a.06	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
395	D.11.4f.a.06			<b>RDk5.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDk1</b>						
396	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
397	D.11.4f.a.06	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
398	D.11.4f.a.06	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
399	D.11.4f.a.06	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
400	D.11.4f.a.06	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
401	D.11.4f.a.06	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
402	D.11.4f.a.06	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
403	D.11.4f.a.06	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
404	D.11.4f.a.06			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
405	D.11.4f.a.06			proměření FO sváru, měřící protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
406	D.11.4f.a.06			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	158	41,22	6 512,76	17,48	2 761,84
407	D.11.4f.a.06			Kabel optický SM 9/125 24 vl., LSOH, gelový	m	158	26,67	4 213,86	17,48	2 761,84
408	D.11.4f.a.06			<b>RDk5.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDk1</b>						
409	D.11.4f.a.06	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
410	D.11.4f.a.06			Kabel telef. 25x2x0.5	m	158	34,45	5 443,10	9,90	1 564,20

411	D.11.4f.a.06			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
412	D.11.4f.a.06			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
413	D.11.4f.a.08			<b>RD K6</b>						
414	D.11.4f.a.08			<b>4x Datový rozvaděč 47U 600x800 v řadě spojený, včetně příslušenství a PSM napájecí lišty, každá lišta osazena 18xC13, 4x C19 a 4x ČSN</b>						
415	D.11.4f.a.08	RITTAL	5531119	TS IT skříň pro servery 47U, ventilované dveře, přední i zadní dveře vertikálně dělené	ka	4	33 080,44	132 321,76	1 604,37	6 417,48
416	D.11.4f.a.08	RITTAL	5501050	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	4	3 939,18	15 756,72	102,65	410,60
417	D.11.4f.a.08	RITTAL	8800490	Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	2	224,29	448,58	25,66	51,32
418	D.11.4f.a.08	RITTAL	8601605	Podstavec TS 5xv 600x100 př+zad.díl, RAL7035, sada	ks	4	678,93	2 715,72	102,65	410,60
419	D.11.4f.a.08	RITTAL	8601083	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	ks	4	638,51	2 554,04	102,65	410,60
420	D.11.4f.a.08	RITTAL	5502120	DK Kabelová trasa výškové stavitelná 2000-2200mm, montáž na rám TS IT, RAL9005	ks	4	2 086,28	8 345,12	102,65	410,60
421	D.11.4f.a.08	RITTAL	5502145	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	4	3 111,74	12 446,96	102,65	410,60
422	D.11.4f.a.08	RITTAL	5501310	Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, bal=2ks	ks	4	820,37	3 281,48	102,65	410,60
423	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001222	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 250	ks	4	207,11	828,44	102,65	410,60
424	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001214	Podlahový plech pro TS IT, hloubka 100	ks	4	141,44	565,76	102,65	410,60
425	D.11.4f.a.08	RITTAL	5001239	Podlahový plech posunovací pro TS IT	ks	4	190,95	763,80	102,65	410,60
426	D.11.4f.a.08	RITTAL	7825361	Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou	ks	4	463,73	1 854,92	102,65	410,60
427	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856008	Napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 8 modulů	ks	4	5 553,65	22 214,60	102,65	410,60
428	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856025	PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový	ks	4	769,85	3 079,40	102,65	410,60
429	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856025	Sada na upev.nap.sběrnice do TS IT skříňe - pevná	ks	4	414,23	1 656,92	102,65	410,60
430	D.11.4f.a.08	RITTAL	7858120	Zásuvky zasun.modul 4 zás. F/B-ČSN, nejištěno	ks	4	1 051,73	4 206,92	102,65	410,60
431	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856080	Zásuvky zasun.modul 6 zás. IEC320 C13 poč.ploch,nejištěno	ks	12	1 399,27	16 791,24	102,65	1 231,80
432	D.11.4f.a.08	RITTAL	7856230	Zásuvky zasun.modul 4 zás. IEC320 C19	ks	4	2 631,85	10 527,40	102,65	410,60
433	D.11.4f.a.08			<b>RDK6.1 - SK</b>						
434	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B. pro management	ks	24	18 190,56	436 573,44	28,29	678,96
435	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 BU18G	Panel vyvazovací 1U 5úchytlů(ring run)	ks	23	339,46	7 807,58	28,29	650,67
436	D.11.4f.a.08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	576	0,00	0,00	93,76	54 005,76
437	D.11.4f.a.08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	576	0,00	0,00	88,60	51 033,60
438	D.11.4f.a.08			Návlieky číselné (576*10)	ks	5 760	0,81	4 665,60	2,02	11 635,20
439	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 30 + 6 + 7)	ks	43	221,26	9 514,18	54,86	2 358,98
440	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 195 + 68 + 10)	ks	273	371,79	101 498,67	91,03	24 851,16
441	D.11.4f.a.07-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	316	239,44	75 663,04	2,63	831,08

442	D.11.4f.a.07-10	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 225 + 74 + 17)	ks	316	41,22	13 025,52	1,31	413,96
443	D.11.4f.a.07-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 105 + 44 + 10)	ks	159	175,79	27 950,61	28,29	4 498,11
444	D.11.4f.a.07-10	KOPOS	KPR69/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelá do SDK (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 94 + 24 + 7)	ks	125	45,87	5 733,75	40,82	5 102,50
445	D.11.4f.a.07-10	KOPOS	PK	Krabice přístrojová do parapetního kanálu (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 26 + 6 + 0)	ks	32	45,46	1 454,72	3,54	113,28
446	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	CAA-03Z2L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 34066 + 9813 + 3752)	ks	47 633	15,76	750 696,08	7,78	370 584,74
447	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	400	107,90	43 160,00	0,00	0,00
448	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	400	134,37	53 748,00	0,00	0,00
449	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	180	134,37	24 186,60	0,00	0,00
450	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	180	186,91	33 643,80	0,00	0,00
451	D.11.4f.a.08			<b>RDK6.2 - AP</b>						
452	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	20	18 190,56	363 811,20	28,29	565,80
453	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run)	ks	10	455,85	4 556,50	28,29	282,90
454	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	2	61,22	122,44	28,29	56,58
455	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	13	74,96	974,48	28,29	367,77
456	D.11.4f.a.08	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	10	153,57	1 535,70	28,29	282,90
457	D.11.4f.a.08	MODNET	V08SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	4	165,69	662,76	6,47	25,88
458	D.11.4f.a.08			<b>RDK6.2 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1</b>						
459	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
460	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
461	D.11.4f.a.08	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	0				
462	D.11.4f.a.08	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
463	D.11.4f.a.08	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
464	D.11.4f.a.08	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,16	412,32	3,94	94,56
465	D.11.4f.a.08	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
466	D.11.4f.a.08	Modnet	V08SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
467	D.11.4f.a.08	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
468	D.11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
469	D.11.4f.a.08			proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
470	D.11.4f.a.08			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	122	41,22	5 028,84	17,48	2 132,56
471	D.11.4f.a.08			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	122	26,67	3 253,74	17,48	2 132,56
472	D.11.4f.a.08			<b>RDK6.2 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1</b>						
473	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
474	D.11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0,5	m	122	34,45	4 202,90	9,90	1 207,80
475	D.11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
476	D.11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
477	D.11.4f.a.08			<b>RDK6.3 - SK</b>						
478	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	6	18 190,56	109 143,36	28,29	169,74
479	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	6	339,46	2 036,76	28,29	169,74

480	D.11.4f.a.08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	124	0,00	0,00	93,76	11 626,24
481	D.11.4f.a.08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	124	0,00	0,00	88,60	10 986,40
482	D.11.4f.a.08			Návleky číselné (124*10)	ks	1 240	0,81	1 004,40	2,02	2 504,60
483	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul, 1xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0)	ks	1	221,26	221,26	54,86	54,86
484	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul, 2xRJ45 kat.6A STP, černý s výtlačnou záclonkou (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	371,79	20 820,24	91,03	5 097,68
485	D.11.4f.a.07-10	ABB	1724-0-1663	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	239,44	13 408,64	2,63	147,28
486	D.11.4f.a.07-10	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	41,22	2 308,32	1,31	73,36
487	D.11.4f.a.07-10	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 27 + 20 + 9)	ks	56	175,79	9 844,24	28,29	1 584,24
488	D.11.4f.a.07-10	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 3726 + 3727 + 671)	ks	8 124	15,76	128 034,24	7,78	63 204,72
489	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00701-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 2 metry, barva zelená	ks	70	107,90	7 553,00	0,00	0,00
490	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva šedá	ks	70	134,37	9 405,90	0,00	0,00
491	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-00702-0J	Propojovací kabel STP kat.6A, 3 metry, barva zelená	ks	25	134,37	3 359,25	0,00	0,00
492	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Propojovací kabel STP kat.6A, 5 metry, barva šedá	ks	25	186,91	4 672,75	0,00	0,00
493	D.11.4f.a.08			<b>RD6.4 - AP</b>						
494	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port, Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	4	18 190,56	72 762,24	28,29	113,16
495	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	25 B013G	Panel vyvazovací 2U 5úchytlů(ring run)	ks	3	455,65	1 366,95	28,29	84,87
496	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	ks	1	61,22	61,22	28,29	28,29
497	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-ZP-X02-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 2U	ks	6	74,96	449,76	28,29	169,74
498	D.11.4f.a.08	TRITON	RAX-ZP-X03-A2	19" průchozí panel 1U s kartáčem	ks	2	153,57	307,14	28,29	56,58
499	D.11.4f.a.08	MODNET	V09SC/LC3D	Optický patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex	ks	2	165,69	331,38	6,47	12,94
500	D.11.4f.a.08			<b>RD6.4 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1</b>						
501	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FO-X57-A1	19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
502	D.11.4f.a.08	TRITON	RAB-FO-X63-A1	19" čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
503	D.11.4f.a.08	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	0				
504	D.11.4f.a.08	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
505	D.11.4f.a.08	Modnet	VADMMSCS	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
506	D.11.4f.a.08	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56
507	D.11.4f.a.08	Modnet	F50 SC1-OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
508	D.11.4f.a.08	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
509	D.11.4f.a.08	Schrack	HCLSPHSCHR	Trubička ochrany svárů 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
510	D.11.4f.a.08			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
511	D.11.4f.a.08			proměření FO svárů, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
512	D.11.4f.a.08			Kabel optický, 50/125um, 24 vl., LSOH, gelový, OM2	m	142	41,22	5 853,24	17,48	2 482,16
513	D.11.4f.a.08			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	142	26,67	3 787,14	17,48	2 482,16
514	D.11.4f.a.08			<b>RD6.4 - TELEFONNÍ PÁTEŘ - SMĚR RDK1</b>						

515	D.11.4f.a.08	MOLEX PN	PID-00266	Patch panel 24 port. Category 6A, 1U, 568A/B, pro management	ks	1	18 190,56	18 190,56	28,29	28,29
516	D.11.4f.a.08			Kabel telef. 25x2x0.5	m	142	34,45	4 891,90	9,90	1 405,80
517	D.11.4f.a.08			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
518	D.11.4f.a.08			proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	5,15	128,75
519	D.11.4f.a.01-10			<b>ORK1,ORK2,ORK3,ORK4,ORK5 - OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1</b>						
520	D.11.4f.a.01-10	TRITON	RAX-FO-A07-X1	Nástěnný optický rozvaděč 24xST,24xSC single,16xSC duplex	ks	5	1 669,03	8 345,15	140,43	702,15
521	D.11.4f.a.01-10	Modnet	SCSIMPLEXBLANK	Záslepka SC konektoru	ks	80	3,54	283,20	1,31	104,80
522	D.11.4f.a.01-10	Schrack	HLZPZCC005	Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	5	82,44	412,20	28,29	141,45
523	D.11.4f.a.01-10	Modnet	VADSMSCS	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	40	17,18	687,20	3,94	157,60
524	D.11.4f.a.01-10	Modnet	V09SC1S	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	40	32,73	1 309,20	1,31	52,40
525	D.11.4f.a.01-10	Schrack	HCLSPHCHR	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	40	8,49	339,60	1,31	52,40
526	D.11.4f.a.01-10			Svar optického vlákna	ks	40	0,00	0,00	256,62	10 264,80
527	D.11.4f.a.01-10			proměření FO svanu, měřicí protokol	ks	40	0,00	0,00	64,15	2 566,00
528	D.11.4f.a.01-10	Schrack	SM 8vl	Kabel optický SM 9/125 8vl. LSOH, gelový	m	716	15,76	11 284,16	17,48	12 515,68
529	D.11.4f.a.01-10			<b>KABELÁŽ PRO STERILIZÁTORY</b>						
530	D.11.4f.a.02	MOLEX PN	MCZ-00003-04	modul, 1xRJ45 kat.5e UTP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	70,92	425,52	54,86	329,16
531	D.11.4f.a.02	MOLEX PN	MCZ-00004-04	modul, 2xRJ45 kat.5e UTP, černý s výtačnou záclonkou (0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	3	120,73	362,19	91,03	273,09
532	D.11.4f.a.02	MOLEX PN	39-504-5E	Kabel UTP C5E 4páry LSZH, do 50 přípoju (0 + 351 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	351	8,69	3 050,19	7,88	2 765,88
533	D.11.4f.a.02	ABB	1724-0-1683	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9	239,44	2 154,96	2,63	23,67
534	D.11.4f.a.02	ABB	1725-0-0928	rámeček 1-násobný alpská bílá (0 + 9 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	9	41,22	370,98	1,31	11,79
535	D.11.4f.a.02	ABB	1799-0-0295	krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá (0 + 6 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	6	175,79	1 054,74	28,29	169,74
536	D.11.4f.a.02	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK (0 + 3 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	3	45,87	137,61	40,82	122,46
537	D.11.4f.a.01-10			<b>VRÁTNÍKY</b>						
538	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9137161U	IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 4 + 7 + 5 + 4 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	32	8 441,11	270 115,52	555,67	17 781,44
539	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135331E	Povětrnostní stříška pro dveřní komunikátor 1 modul (0 + 2 + 0 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	3	977,98	2 933,94	50,52	151,56
540	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9135351E	Zápusťná krabice pro 1 modul dveřního komunikátoru (0 + 2 + 7 + 5 + 3 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	29	1 282,08	37 180,32	141,44	4 101,76
541	D.11.4f.a.01-10			<b>KABELOVÉ TRASY</b>						
542	D.11.4f.a.01-10			<b>Podlahové krabice</b>						
543	D.11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7410034	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro systémy zalité mazaninou, vnější rozměry 467x510mm, pro výšku mazaniny 70-125mm, včetně víka, materiál ocel pásové zinkovaná (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	2 141,85	6 425,55	467,77	1 403,31

544	D.11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7400513	Montážní víko pro podlahové montážní a odbočné krabice, pro vestavbu přístrojové jednotky, velikost víka 383x383mm, vnitřní otvor pro jednotku 244x244mm, materiál ocel pásově zinkovaná (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	663,77	1 991,31	86,79	260,37
545	D.11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7405050	Přístrojová jednotka pro devět instalačních přístrojů ve třech přístrojových vložkách, pro montáž do dvojitých podlah, rozměry 264x264x65mm, univerzální upevňovací úhelník nastavitelný na podlahy o tloušťce do 65mm, ochranný koberecový rám, odklápací víko, šňůrový vývod z polyamidu, vybrání pro podlahovou kytinu v odklápacím víku 5mm (možnost nastavení na 3,8 a 10mm), s možností vestavby až 12 modulů 45, barva šedobéžová RAL 1019 (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	3	1 038,59	3 115,77	443,52	1 330,56
546	D.11.4f.a.04-06	OBO BETTERMANN	OBO 7429139	Nosič modulu s ochranným pouzdrém pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístrojů v provedení modul 45, uzavřený nosič modulu směrem dolů ochranným pouzdrém v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení tahu a přepážky, 208x76x40mm, materiál polyamid (0 + 0 + 0 + 6 + 0 + 3 + 0 + 0 + 0)	ks	9	138,41	1 245,69	53,45	481,05
547	D.11.4f.a.04-06			Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá (0 + 0 + 0 + 42 + 0 + 20 + 0 + 0 + 0)	ks	62	50,52	3 132,24	1,31	81,22
548	D.11.4f.a.01-10			<b>Stoupačky</b>						
549	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LG 620 NS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 200mm, délkou 3000 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C přičky (5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 8 + 6)	m	49	307,13	15 049,37	154,58	7 574,42
550	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 6 + 6 + 5 + 4)	ks	41	41,22	1 690,02	102,65	4 208,65
551	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 20 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 200mm s navařenou základovou deskou (14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 18 + 14 + 14)	ks	130	236,41	30 733,30	32,13	4 176,90
552	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	US 3 K 30 FT	Závěs (profil U) rozměru 50x30mm, délka 300mm s navařenou základovou deskou (2 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4 + 2)	ks	25	242,47	6 061,75	32,13	803,25
553	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	2056 3 48 FT	TŘMENOVÁ PŘÍCHYTKA (35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 12)	ks	292	56,98	16 638,16	12,83	3 746,36
554	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	FRS 10X20 F	Šroub s plochou kulovou hlavou (18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 14 + 14)	ks	154	16,97	2 613,38	6,47	996,38
555	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	BZ-U 10-10/90	ŠVORNÍKOVÁ KOTVA (28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 36 + 28 + 28)	ks	260	26,67	6 934,20	12,83	3 335,80
556	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LG 630 VS 3 FS	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60mm, šířkou 300mm, délkou 3000 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C přičky (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	m	22	332,39	7 312,58	154,58	3 400,76
557	D.11.4f.a.01-10	OBO BETTERMANN	LVG 60 FS	Podélná spojka pro spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm (5 + 6 + 6 + 5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)	ks	22	41,22	906,84	102,65	2 258,30