

Nabídka č. 0042/2024

Stavba: Úpravy slaboproudých rozvodů - osazení nového RACKu
Objekt: OŘ Vojtěšská, 3.NP, 1.část
Objednavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ústí n.L., SPS
Zhotovitel: ČD - Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, Praha 3, 130 00, IČO: 614 59 445, DIČ: CZ61459445
Datum: 04.06.2024
Vypracoval:
Zpracováno: Kalkulátor 02042024



č.položky	kód položky	název položky	m.j.	množství	jedn.cena (Kč)	cena celkem (Kč)
Dodávky (materiál)						
1	RAC-UP-450-A1	Polička perforovaná Triton RAC-UP-450-A1 1U/450mm, max.nosnost 40kg, RAL 7035	ks	2	678,50 Kč	1 357,00 Kč
2	8,59509E+12	Panel napájecí 230V/16A SALTEK, RACK-PROTECTOR-VX7-1U.7xCZ zásuvka, přepět. ochr., vypínač	ks	1	2 645,00 Kč	2 645,00 Kč
3	WN217-3/07/0.3BK-1	Kabel napájecí/redukce k PC Jonex WN217-3/07/0.3BK-1, CEE 7/5 (E) zásuvka, IEC C14 vidlice, 0,3m, pro UPS	ks	1	149,50 Kč	149,50 Kč
4	RAC-VP-X02-A1	Panel vyvazovací Triton RAC-VP-X02-A1, 1U jednostranná plastová lišta, RAL 7035	ks	1	241,50 Kč	241,50 Kč
5	RAC-VP-X05-A1	Panel vyvazovací Triton RAC-VP-X05-A1, 2U oboustranná plastová lišta, RAL 7035	ks	3	414,00 Kč	1 242,00 Kč
6	RAX-D1-X44-X3	Háček 40x40 kovový (RAC-D1-X44-X3)	ks	8	80,50 Kč	644,00 Kč
7	CPP24WBL	Patch panel Panduit CPP24WBL pro moduly Mini-Jack, 1U 19" modulární 24 port	ks	4	598,00 Kč	2 392,00 Kč
8	SX25-ISDN-BK	Patch panel Solarix SX25-ISDN-BK, 1U, 25xRJ45 ISDN/TEL černý	ks	1	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč
9	RAX-ZL-X02-A1	Lišta zemnicí horizontální 19" (Cu 5x20mm)	ks	1	770,50 Kč	770,50 Kč
10	RAX-SV-X01-X1	Svorka zemnicí průměr zemnicího kabelu max. 6 mm	ks	4	88,55 Kč	354,20 Kč
11	RAC-ZP-X02-A1	Záslepka do racku Triton RAC-ZP-X02-A1, 2U, RAL 7035	ks	1	115,00 Kč	115,00 Kč
12	RAX-MS-X19-X1	Sada montážní Triton M6 RAX-MS-X19-X1, 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	24	27,60 Kč	662,40 Kč
13	CJ688TGAW	Modul UTP Panduit CJ688TGAW, RJ-45, C6, Mini-Jack, bílý	ks	86	138,00 Kč	11 868,00 Kč
14	CJ688TGRD	Modul UTP Panduit CJ688TGRD, RJ-45, C6, Mini-Jack, červený	ks	6	138,00 Kč	828,00 Kč
15	CJT-X	Nástroj pro terminaci MiniJacku typu CJ588xx	ks	2	46,00 Kč	92,00 Kč
16	IGAA005	Patchcord UTP RJ45/45 cat6 0,5m grey	ks	10	23,00 Kč	230,00 Kč
17	IGAA128	Patchcord UTP RJ45/45 cat6 1m grey	ks	20	28,75 Kč	575,00 Kč
18	IGAA137	Patchcord UTP RJ45/45 cat6 2m grey	ks	30	34,50 Kč	1 035,00 Kč
19	IGAA080	Patchcord UTP RJ45/45 cat6 3m grey	ks	40	46,00 Kč	1 840,00 Kč
20	OPK_09E2A/LCP2D	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 2m, duplex	ks	1	805,00 Kč	805,00 Kč
21	OPK_09E2A/LCP10D	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 10m, duplex	ks	1	805,00 Kč	805,00 Kč
22		Isopropylalkohol IPA 170 sprej	ks	1	230,00 Kč	230,00 Kč
23		Ubrusky čisticí KIM WIPES, bezprašné, 280ks	balení	1	184,00 Kč	184,00 Kč
24	6089-1-121-02	Lišta rozpojovací 2/10, univerzální, 6089-1-121-02	ks	3	134,55 Kč	403,65 Kč
25	6050-3-122-10	Montážní rám H-22MM, 10MOD.6050 3 122-10	ks	1	414,00 Kč	414,00 Kč
26	6089-2-015-01	Štítek Krone 2/10 sklopný označovací, 6089-2-015-01	ks	3	49,45 Kč	148,35 Kč
27	700001005_V	Rozváděč HC144 - Rám 4U pro moduly (ODF Subrack Unit) - open, OFA	ks	1	4 695,45 Kč	4 695,45 Kč
28	700000005	Rozváděč HC144 - 1U Horizontal Patchcord Management Raceway (vyvazovací panel 1U), OFA	ks	1	1 106,30 Kč	1 106,30 Kč
29	700 001 048_VK	Rozváděč HC144 - Modul vybavený 12 konektorů E2000/APC - barevná superstrip ochrana, KIT, OFA	ks	1	6 575,70 Kč	6 575,70 Kč

30	E2A-Ad-SM-Gr-v2 (IP/M)-C3012	Adaptér E2000/APC SM simplex zelený (IP/M) v2, OFA	ks	12	213,90 Kč	2 566,80 Kč
31	E2A-nnn-Si-D09-SM7A-L02.0-Set12pcs-Y3240	Pigtailová sada E2000/APC, 0,9mm, SM G657A1, superstrip, 2m - 12 barev	ks	1	2 732,40 Kč	2 732,40 Kč
32	700002008	Kryt kříže kabelových rezerv uzavřený Ø 44 cm	ks	1	763,60 Kč	763,60 Kč
33	OMA_HREBINEK_HOT	Hřebínek pro 6ks ochran svárů smrštitelných	ks	2	69,00 Kč	138,00 Kč
34	TELCO-OSS 45	Ochrana optického sváru Telco-OSS 45, teplem smrštitelná, balení 100ks	balení	0,3	828,00 Kč	248,40 Kč
35		Kazeta optická do spojky UCNCP 7-22 s víčkem	ks	1	195,50 Kč	195,50 Kč
36	8,59506E+12	Krabičky přístrojová LK 80x28/1 (81x81x28)	ks	1	26,45 Kč	26,45 Kč
37	8,59506E+12	Nástravný rámeček NR 80/R	ks	1	31,05 Kč	31,05 Kč
38	8,59506E+12	Trubka elinstalacni 1232 SUPER MONOFLEX D=32mm ohebná,tm.seda	m	3	21,28 Kč	63,83 Kč
39	8,59506E+12	5332HF KB přichytka trubky SUPER MONOFLEX 1232HFPP šedá,bezhalogenová	ks	4	10,35 Kč	41,40 Kč
40	WEI1279000000	Pásek vázací CB 360/4,8 po 100ks	balení	1	115,00 Kč	115,00 Kč
41	C9200L-48T-4G-E	Switch Cisco Catalyst 9200L, 48 x 10/100/1000 + 4xSFP 1G, Essential	ks	1	58 103,75 Kč	58 103,75 Kč
42	C9200L-DNA-E-48-3Y	DNA Licence pro C9200L (48port), 3 roky	ks	1	17 701,38 Kč	17 701,38 Kč
43	SPS-7110WCIS	Modul SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm, LC duplex, DMI diag., Cisco compatible	ks	2	230,00 Kč	460,00 Kč
44		Drobný materiál	komplet	1	1 265,00 Kč	1 265,00 Kč
45	SMT750IC	APC Smart-UPS 750VA, line interactive, standalone, LCD, SmartConnect, 230V	ks	1	10 752,50 Kč	10 752,50 Kč
46	OEZ35904	Můstek rozbočovací izolovaný CS-PE7, zelený, OEZ35904	ks	1	66,70 Kč	66,70 Kč
47	DKUTS35/020/0	Lišta nosná DIN TS 35 D 1.0 délka 20 cm	ks	1	34,50 Kč	34,50 Kč
48	5597-2389B1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, ABB Classic, s ochranou proti přepětí, 5597-2389B1	ks	1	724,50 Kč	724,50 Kč
49		Rack stojanový Triton RMA-27-A66-CAX-A1 19" 27U - výzisk	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
50		Páska vázací kabelová 20mm, suchý zip, černá, 25m	ks	1	414,00 Kč	414,00 Kč
51		Rozváděč optický OFA Slide 1U12SC 19", 1U, výsuvný panel pro 12 SC nebo E2000 průchodek	ks	1	1 040,75 Kč	1 040,75 Kč
52		Kabelová průchodka v zadní části optického rozváděče OFA SLIDE1U	ks	1	46,00 Kč	46,00 Kč
53		Kanál parapetní elektroinstalační PK 140x70 D HD, Kopos	m	2	402,50 Kč	805,00 Kč
Dodávky (materiál) celkem bez DPH						141 780,05 Kč
Subdodávky (služby)						
Subdodávky (služby) celkem bez DPH						0,00 Kč
Montáže (výkony)						
54	43_21	uložení PVC trubky do pr.36 na rošt	m	3	39,00 Kč	117,00 Kč
55	43_21	montáž krabice LK 80x28(T) na zeď	ks	1	49,40 Kč	49,40 Kč
56	43_21	montáž kabelového žlabu PVC 170x70 mm, včetně instalace na zeď	m	2	175,50 Kč	351,00 Kč
57	43_21	montáž datového rozvaděče do 32U	ks	1	3 484,00 Kč	3 484,00 Kč
58	43_21	montáž police do racku	ks	2	130,00 Kč	260,00 Kč
59	43_21	montáž záslepy do racku	ks	1	78,00 Kč	78,00 Kč
60	43_21	montáž patchpanelu do racku	ks	5	78,00 Kč	390,00 Kč
61	43_21	montáž wiremanagementu do racku	ks	4	78,00 Kč	312,00 Kč
62	43_21	montáž zásuvkového panelu 230V do racku	ks	1	214,50 Kč	214,50 Kč

63	43_21	instalace UTP patchcordu v racku	ks	50	15,60 Kč	780,00 Kč
64	43_21	instalace FO patchcordu v racku	ks	2	28,60 Kč	57,20 Kč
65	43_21	uložení kabelu STP/UTP/FTP (do cat.6) do žlabu/trubky/lišty/roštu	m	190	15,60 Kč	2 964,00 Kč
66	43_21	uložení kabelu SYKFY 25x2x0,5 do žlabu/trubky/lišty/roštu	m	6	36,40 Kč	218,40 Kč
67	43_21	uložení kabelu optického do 12vláken do žlabu/trubky/lišty/roštu	m	6	28,60 Kč	171,60 Kč
68	43_21	instalace modulu MINI-Jack do cat.6, nestíněný	ks	92	78,00 Kč	7 176,00 Kč
69		kontrolní měření UTP/STP/FTP kabelu do cat.6, bez vystavení protokolu	ks	89	57,20 Kč	5 090,80 Kč
70	43_21	montáž montážního rámu LSA+	ks	1	227,50 Kč	227,50 Kč
71	43_21	montáž zářezové lišty LSA+	ks	3	55,90 Kč	167,70 Kč
72	43_21	montáž označovacích štítků LSA+ včetně popisu	ks	3	23,40 Kč	70,20 Kč
73	43_21	instalace telefonního patchpanelu 25pozic, včetně zakončení	ks	1	1 417,00 Kč	1 417,00 Kč
74	43_21	formování a uložení rezervy OK do krytu (v objektu)	ks	1	747,50 Kč	747,50 Kč
75	43_21	kompletace a montáž optického rozvaděče (ODF)	ks	2	1 872,00 Kč	3 744,00 Kč
76	43_21	montáž ODF do stojanu	ks	2	429,00 Kč	858,00 Kč
77	43_21	montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2	429,00 Kč	858,00 Kč
78	43_21	instalace OK do spojky nebo rozvaděče	vlákno	24	72,80 Kč	1 747,20 Kč
79	43_21	svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken	vlákno	24	572,00 Kč	13 728,00 Kč
80	43_21	čištění optického konektoru, kontrola mikroskopem	ks	24	130,00 Kč	3 120,00 Kč
81		měření OTDR jednosměrně pro tři vlnové délky	vlákno	24	520,00 Kč	12 480,00 Kč
82		záznam a vyhodnocení měřicích protokolů na nosič	případ	1	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč
83	43_21	fyzická montáž aktivních prvků	hod	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč
84		konfigurace aktivních prvků basic	hod	3	1 820,00 Kč	5 460,00 Kč
85	43_21	montáž lišty DIN	m	0,2	58,50 Kč	11,70 Kč
86	43_21	montáž zásuvky 230V jednoduché do rozvaděče-kompletace, zakončení vodičů	ks	1	351,00 Kč	351,00 Kč
87	43_21	montáž vodiče nn Cu od 4 do 16mm ² - v liště/trubce/roštu	m	2	36,40 Kč	72,80 Kč
88	43_21	montáž kabelu dvou- a třížilového Cu do 2,5mm ² - v liště/trubce/roštu	m	2	36,40 Kč	72,80 Kč
89	43_21	montáž UPS do 1000VA	ks	1	1 404,00 Kč	1 404,00 Kč
90	43_21	demontáž neupevněného zařízení	ks	1	214,50 Kč	214,50 Kč
91		manipulace materiálem	hod	0,5	851,00 Kč	425,50 Kč
92		činnosti v rámci datové sítě ŽDS - přepojení, přezkoušení (práce technika VS)	hod	21	858,00 Kč	18 018,00 Kč
93		Přeložka tlř.poboček v rámci ústředny	komplet	1	4 134,00 Kč	4 134,00 Kč
94		doplňující montáže jinde neuvedené	komplet	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
95		účast na místním šetření	hod	1	1 105,00 Kč	1 105,00 Kč
96		zpracování jednoduchého technického návrhu řešení	hod	1,5	1 235,00 Kč	1 852,50 Kč
97		zajištění vedení stavby - z pozice stavbyvedoucí	hod	3	1 235,00 Kč	3 705,00 Kč
98		evidence dokumentace	hod	1	1 235,00 Kč	1 235,00 Kč
99		dopravné (vztážno na km)	km	24	20,15 Kč	483,60 Kč
Montáže (výkony) celkem bez DPH						105 544,40 Kč
VRN (vedlejší rozpočtové náklady)						
		TI činnosti	komplet	1	7 870,66 Kč	7 870,66 Kč
VRN (vedlejší rozpočtové náklady) celkem bez DPH						7 870,66 Kč
Nabídka celkem (bez DPH)						255 195,11 Kč

