

# 1. Okresní soud HK - modernizace optické páteřní sítě

## Poznámka :

- Z hlavního datového rozvaděče MDF1 bude do hvězdy instalována nová optická páteř do podružných rozvaděčů IDF , IDF3, IDF4, IDF5. Nová páteř bude řešena SM optickým kabelem. V rozvaděčích budou optická vlákna zakončena v optických vanách na LC duplex konektorech. Kabeláž bude vedena v meziprostoru mezi 1.NP a 2.NP v ochranné mikrotrubičce MT12/8.

Optický segment SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF2

Optický segment SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF3

Optický segment SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF4

Optický segment SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF5

Pol.	Nabídka uchazeče	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		<b>Optika SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF2</b>					
2		MDF1 optika ukončení					
3	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	879,90	879,90	60,10	60,10
4	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	441,00	441,00	30,00	30,00
5	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
6		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
7	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
8		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
9		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
10	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	2	18,40	36,80	0,00	0,00
11		IDF2 optika ukončení					
12	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	879,90	879,90	60,10	60,10
13	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	441,00	441,00	30,00	30,00
14	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
15		Záslepka SC konektoru Simplex	18	4,10	73,80	1,40	25,20
16		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
17	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
18		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
19		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
20	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	2	18,40	36,80	0,00	0,00
21		MDF1 - IDF2 optika trasa					
22	012-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 12 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	123	16,40	2 017,20	18,60	2 287,80
23		příplatek za zafouknutí, zatažení FO kabelu do trubky	123	0,00	0,00	21,80	2 681,40
24	MDDBSP12	Spojka permanentní do země pro mikrotrubičky 12/8mm	3	110,60	331,80	36,10	108,30
25		Dura-Line - HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná 12/8mm	99	10,40	1 029,60	28,10	2 781,90
26	6004338	Přichytka Grip OBO 2031M/15	91	15,80	1 437,80	13,70	1 246,70
27		odkrytí a zakrytí stávající lišty, v = do 4m	8	0,00	0,00	14,90	119,20
28	1093392	Pásek stahovací 4,8x310mm UV	100	3,00	300,00	0,00	0,00
29		Příplatek za protažení kabeláže stávající trubkou z půdy do rozvaděče	1	0,00	0,00	354,90	354,90
30		Gel mazací pro zafouknutí, zatažení FO kabelu do MT	1	245,70	245,70	0,00	0,00
31		<b>Optika SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF3</b>					
32		MDF1 optika ukončení					

33	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	Společná pro segment IDF2, IDF3, IDF4, IDF5		60,10	60,10
34	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
35		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
36	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
37		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
38		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
39		IDF3 optika ukončení					
40	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	879,90	879,90	60,10	60,10
41	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	441,00	441,00	30,00	30,00
42	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
43		Záslepka SC konektoru Simplex	18	4,10	73,80	1,40	25,20
44		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
45	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
46		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
47		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
48	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	2	18,40	36,80	0,00	0,00
49		MDF1 - IDF3 optika trasa					
50	012-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 12 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	167	16,40	2 738,80	18,60	3 106,20
51		příplatek za zafouknutí, zatažení FO kabelu do trubky	167	0,00	0,00	21,80	3 640,60
52	MDDBSP12	Spojka permanentní do země pro mikrotrubičky 12/8mm	4	110,60	442,40	36,10	144,40
53		Dura-Line - HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná 12/8mm	146	10,40	1 518,40	28,10	4 102,60
54	6004338	Příchytky Grip OBO 2031M/15	46	15,80	726,80	13,70	630,20
55		odkrytí a zakrytí stávající lišty, v = do 4m	8	0,00	0,00	14,90	119,20
56	1093392	Pásek stahovací 4,8x310mm UV	100	3,00	300,00	0,00	0,00
57		Příplatek za protažení kabeláže stávající trubkou z půdy do rozvaděče	1	0,00	0,00	354,90	354,90
58		<b>Optika SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF4</b>					
59		MDF1 optika ukončení					
60	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	Společná pro segment IDF2, IDF3, IDF4, IDF5		60,10	60,10
61		Optronics optická kazeta pro 24 svárů komplet	1	120,80	120,80	23,10	23,10
62	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
63		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
64	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
65		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
66		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
67		IDF4 optika ukončení					
68	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	879,90	879,90	60,10	60,10
69	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	441,00	441,00	30,00	30,00
70	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
71		Záslepka SC konektoru Simplex	18	4,10	73,80	1,40	25,20
72		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
73	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
74		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
75		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
76	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	2	18,40	36,80	0,00	0,00
77		MDF1 - IDF4 optika trasa					
78	012-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 12 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	197	16,40	3 230,80	18,60	3 664,20
79		příplatek za zafouknutí, zatažení FO kabelu do trubky	237	0,00	0,00	21,80	5 166,60

80	MDDBSP12	Spojka permanentní do země pro mikrotrubičky 12/8mm	4	110,60	442,40	36,10	144,40
81		Dura-Line - HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná 12/8mm	176	10,40	1 830,40	28,10	4 945,60
82	6004338	Příchytka Grip OBO 2031M/15	39	15,80	616,20	13,70	534,30
83		odkrytí a zakrytí stávající lišty, v = do 4m	8	0,00	0,00	14,90	119,20
84	1093392	Pásek stahovací 4,8x310mm UV	100	3,00	300,00	0,00	0,00
85		Příplatek za protažení kabeláže stávající trubkou z půdy do rozvaděče	1	0,00		354,90	354,90
86		<b>Optika SM 9/125 12vl. MDF1 - IDF5</b>					
87		MDF1 optika ukončení					
88	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1		Společná pro segment IDF2, IDF3, IDF4, IDF5	60,10	60,10
89	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
90		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
91	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
92		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
93		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
94		IDF5 optika ukončení		0,00		0,00	
95	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	879,90	879,90	60,10	60,10
96	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	441,00	441,00	30,00	30,00
97	VADMMLCD	Adapter SM LC/LC plastové tělo duplex	6	45,90	275,40	4,10	24,60
98		Záslepka SC konektoru Simplex	18	4,10	73,80	1,40	25,20
99		Trubička ochrany sváru / 61mm	12	9,60	115,20	0,00	0,00
100	V09LC1S	Pigtail LC singlemode 9/125um, 1m	12	53,20	638,40	0,00	0,00
101		Svar optického vlákna	12	0,00	0,00	300,30	3 603,60
102		proměření FO svaru, měřicí protokol	12	0,00	0,00	75,10	901,20
103	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	2	18,40	36,80	0,00	0,00
104		MDF1 - IDF5 optika trasa					
105	012-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 12 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	110	16,40	1 804,00	18,60	2 046,00
106		příplatek za zafouknutí, zatažení FO kabelu do trubky	110	0,00	0,00	21,80	2 398,00
107	MDDBSP12	Spojka permanentní do země pro mikrotrubičky 12/8mm	3	110,60	331,80	36,30	108,90
108		Dura-Line - HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná 12/8mm	86	10,40	894,40	28,10	2 416,60
109	6004338	Příchytka Grip OBO 2031M/15	72	15,80	1 137,60	13,70	986,40
110		odkrytí a zakrytí stávající lišty, v = do 4m	8	0,00	0,00	14,90	119,20
111	1093392	Pásek stahovací 4,8x310mm UV	100	3,00	300,00	0,00	0,00
112		Příplatek za protažení kabeláže stávající trubkou z půdy do rozvaděče	1	0,00	0,00	354,90	354,90
113		Optické propojovací patchordy LC/LC SM 9/125	0				
114		Podružný materiál	1	982,80	982,80	1 446,90	1 446,90
115		Materiálová rezerva	1	1 010,10	1 010,10	1 474,20	1 474,20
116		vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	7 480,20	7 480,20
117		inženýrská činnost	1	0,00	0,00	6 725,80	6 725,80
118		Core aktivní prvky					
119	JH145A JD362B JH157A	core aktivní prvek	2	61 480,00	122 960,00		
120		Přístupové aktivní prvky					
121	JG936A	přístupový aktivní prvek typ 1	2	34 980,00	69 960,00		
122	JG934A	přístupový aktivní prvek typ 2	4	36 660,00	146 640,00		
123	JG937A	přístupový aktivní prvek typ 3	3	49 840,00	149 520,00		
124		SFP moduly					
125	JH693A	10G SFP+ SFP+ min. 0.65m DAC C-Cable	5	8 760,00	43 800,00		
126	JD096C	10G SFP+ SFP+ min. 1.2m DAC Cable	4	3 710,00	14 840,00		
127	JD094B	10G SFP+ LC LR Transceiver	16	18 420,00	294 720,00		
128		Instalační a implementační práce					

129	fyzická demontáž a montáž aktivních prvků aktualizace firmware propojení konfigurace stohování konfigurace L2 management (LACP, VLAN, porty, QoS, apod.) konfigurace L3 směrování mezi VLAN plná integrace do stávající LAN infrastruktury	1			30 000,00	30 000,00
130	Instalační a implementační práce HP iMC					
131	Integrace do stávajícího managementu iMC provozovaném na KS HK upgrade prostředí HP iMC na poslední aktuální verzi	1			12 000,00	12 000,00
Celkem bez DPH				881 845,50		141 154,50
Celkem materiál + montáž bez DPH						1 023 000,00