

# STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

## AKCE: Krajská nemocnice T. Bati, budova 9 - Hemodialyzační oddělení

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
1	RACK 19" 18U, 600x600, nástěnný <i>1x1 viz D.1.01.4d-101</i>	1	ks	6 825,00	6 825,00	1 575,00	1 575,00
2	Ventilační jednotka 4x ventilátor, automatický termostat <i>1x1 pro RACK rozvaděč p.č. 1</i>	1	ks	5 134,50	5 134,50	630,00	630,00
3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, osazený <i>3x1 - pro zakončení metalické kabeláže v RACK rozvaděči p.č. 1</i>	3	ks	1 680,00	5 040,00	1 260,00	3 780,00
4	Patch panel 25xRJ45 cat.3, osazený (vyvázání přívodu telefonních linek) <i>1x1 zakončení metalického kabelu telefonních linek v RACK rozvaděči p.č. 1</i>	1	ks	997,50	997,50	840,00	840,00
5	Optická vana - 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail) <i>1x1 pro RACK rozvaděč p.č. 1</i>	1	ks	1 344,00	1 344,00	945,00	945,00
6	Optické spojky SC-SC <i>12x1 pro optickou vanu p.č. 3</i>	12	ks	84,00	1 008,00	63,00	756,00
7	Optický PatchCord SC-SC 3m <i>12x1 - příslušenství optické vany p.č. 3</i>	12	ks	162,75	1 953,00	5,25	63,00
8	Vyvazovací panel 1U <i>3x1 panel pro organizaci a vyvázání metalické kabeláže v rámci RACK rozvaděče p.č. 1</i>	3	ks	262,50	787,50	52,50	157,50
9	Průchozí panel <i>1x1 panel pro prostupy kabeláže do RACK rozvaděče p.č. 1</i>	1	ks	504,00	504,00	168,00	168,00
10	Zemnicí sada pro datové rozvaděče <i>1x1 panel pro prostupy kabeláže do RACK rozvaděče p.č. 1</i>	1	kpl	504,00	504,00	168,00	168,00
11	Patch kabel UTP cat.6, 0,5m <i>32x1 - propojovací kabel k propojování metalických rozvodů mezi datovými zásuvkami a aktivními prvky v rámci RACK rozvaděče p.č. 1</i>	32	ks	44,10	1 411,20	5,25	168,00
12	Patch kabel UTP cat.6, 1m <i>38x1 - propojovací kabel k propojování metalických rozvodů mezi datovými zásuvkami a aktivními prvky v rámci RACK rozvaděče p.č. 1</i>	38	ks	50,40	1 915,20	5,25	199,50
13	Rozvodný panel 5x230V <i>2x1 do RACK rozvaděče p.č. 1</i>	2	ks	934,50	1 869,00	157,50	315,00
14	Datová zásuvka 2xRJ45, UTP, Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) <i>22x1 viz D.1.01.4d-101</i>	22	ks	367,50	8085,00	420,00	9240,00
15	Datová zásuvka 2x RJ45, UTP, Cat.6 do pacientské rampy (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) <i>12x1 viz D.1.01.4d-101</i>	12	ks	420,00	5040,00	420,00	5040,00
16	Datová zásuvka 1x RJ45, UTP, Cat.6 pro Wi-Fi (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) <i>2x1 viz D.1.01.4d-101</i>	2	ks	315,00	630,00	315,00	630,00
17	WiFi router, long Range	2	ks	5134,50	10269,00	630,00	1260,00

	2x1 viz D.1.01.4d-101							
18	Pomocné instalační práce, koordinační práce	20	hod	x	x	367,50	7350,00	
	20x1							
<b>Mezisoučet</b>						<b>53 316,90</b>	<b>33 285,00</b>	
<b>Rozvody</b>								
19	Kabel UTP Cat.6 LSOH (22x2 + 12x2 + 2)x40	3120	m	8,40	26208,00	7,35	22932,00	
20	Kabel SYKFY 25x2x0,5 - přívod areálových telefonních linek 1x30	30	m	21,00	630,00	7,35	220,50	
21	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájení datového rozvaděče 2x30	60	m	10,50	630,00	7,35	441,00	
22	Vodič H07V-K 6.0mm2 Zelenožlutý 2x30	60	m	10,50	630,00	5,25	315,00	
23	Jistič 16A 1x1	1	ks	52,50	52,50	52,50	52,50	
24	Trubka PVC 16mm p.o. 19x10	190	m	6,41	1216,95	21,00	3990,00	
25	Trubka PVC 23mm p.o. 16x10	160	m	7,98	1276,80	21,00	3360,00	
26	Trubka PVC 29mm p.o. 6x10	60	m	10,61	636,30	21,00	1260,00	
27	Trubka PVC 36mm p.o. 2x5	10	m	13,97	139,65	42,00	420,00	
28	Kabelový žlab plechový 62/50 - komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 4x10	40	m	105,00	4200,00	52,50	2100,00	
29	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivá: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 45x1	45	ks	5,25	236,25	26,25	1181,25	
30	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivá: obočné krabice trubkových tras 23x1	23	ks	10,50	241,50	26,25	603,75	
31	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, hranatá, 150x150mm, h=77mm, PVC samozhášivá: obočné krabice trubkových tras 5x1	5	ks	21,00	105,00	26,25	131,25	
32	Optická spojka nástěnná, pro 12x FO SM 9/125, SC 12x1	1	ks	1050,00	1050,00	105,00	105,00	
33	Přechodová skříň MIS200 1x1 přechodová krabice mezi venkovními a vnitřními rozvody	1	ks	1050,00	1050,00	210,00	210,00	
34	<b>Úprava stávajících tras pro vedení:</b> Demontáže stávajících rušených rozvodů, přeložení stávajících optické přípojky do nové pozice RACK rozvaděče 20x1	20	hod	x	x	315,00	6300,00	
35	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 30 minut (z protipožárního tmelu) 2x1	2	ks	52,50	105,00	52,50	105,00	

36	Průřaz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 16x10	16	ks	x	x	94,50	1512,00
37	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1	20	hod	x	x	315,00	6300,00
<b>Mezisoučet</b>						<b>38 407,95</b>	<b>51 539,25</b>
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>							
38	Měření a kontrola met.vedení	70	ks	x	x	147,00	10 290,00
39	Svařování optické kabeláže zakončené v novém RACK - 1 vlákno (12 zakončení v RACK rozvaděči, 12 na každou stranu optické spojky překládané přívodu optiky)	36	ks	x	x	262,50	9 450,00
40	Uvedení zařízení do provozu a připojení	1	ks	x	x	8 400,00	8 400,00
41	Výchozí revize	1	ks	x	x	2 625,00	2 625,00
<b>Mezisoučet</b>						<b>30 765,00</b>	
<b>Dodávka celkem</b>						<b>91 725 Kč</b>	
<b>Montáž</b>						<b>115 589 Kč</b>	
<b>Dodávka a montáž celkem</b>						<b>207 314 Kč</b>	
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>207 314 Kč</b>	

Ceny jsou uvedeny bez DPH