

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 |
| Technologie | | | | | | | |
| 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 | 0,00 | x | 367,50 | 7350,00 |
| | 20x1 | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | 53 316,90 | 33 285,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 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 kraitce 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 | Úprava stávajících tras pro vedení: Demontáže stávajících rušených rozvodů, přeložení stávajících optické přípojky do nové pozice RACK rozvaděče 20x1 | 20 | hod | 0,00 | 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 | Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 16x10 | 16 | ks | 0,00 | x | 94,50 | 1512,00 |
| 37 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1 | 20 | hod | 0,00 | x | 315,00 | 6300,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 38 407,95 | 51 539,25 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 38 | Měření a kontrola met.vedení | 70 | ks | 0,00 | 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 | 0,00 | x | 262,50 | 9 450,00 |
| 40 | Uvedení zařízení do provozu a připojení | 1 | ks | 0,00 | x | 8 400,00 | 8 400,00 |
| 41 | Výchozí revize | 1 | ks | 0,00 | x | 2 625,00 | 2 625,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 30 765,00 | |
| Dodávka celkem | | | | 91 725 Kč | | | |
| Montáž | | | | 115 589 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | 207 314 Kč | | | |
| Celkem bez DPH | | | | 207 314 Kč | | | |

Ceny jsou uvedeny bez DPH