

Stavba : FN Olomouc - stavební úpravy II. NP ambulantního traktu dětské kliniky FNOL pro zřízení pracoviště dětské chirurgie

Investor: FN Olomouc

Zak. číslo : 898-55094

Arch. číslo : 898-55094 -1148

Zařízení slaboproudá

Stupeň: DSP+DZS

1. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KATEGORIE 6 PRO DATA A TELEFONY

Dodávka aktivních prvků, WiFi, UPS	měr.	celk.
<u>Specifikace</u>	<u>jed.</u>	<u>mn.</u>
Cisco Catalyst 2960, 48port 10/100+2T/SFP	ks	3
Cisco modul 1000Base-SX	ks	6
Support na 36 měsíců Cisco	celek	1
ORiNOCO AP-700 přístupový bod 802.11a/b/g, kon. ext. anténu, World mode	ks	3
ORiNOCO AP-800 WD Přístupový bod 802.11a/b/g/n, konektor pro ext. anténu	ks	1
UPS APC SMART-RT 2000VA, 230V Online, 2U, Rack Mount	ks	1
Montáž a oživení aktivních prvků, WiFi, UPS	měr.	celk.
<u>Specifikace</u>	<u>jed.</u>	<u>mn.</u>
Upevnění, oživení a konfigurace switche	ks	3
Upevnění, oživení modulu SX	ks	6
Upevnění, oživení WiFi	ks	4
Upevnění, zapojení UPS	ks	1
Telefony, audiovrátný, elmech. zámky - materiál	měr.	celk.
<u>Specifikace</u>	<u>jed.</u>	<u>mn.</u>
Telefonní vykrývač DECT	ks	2
Telefonní ručka se základnou Ascom DH3	ks	20
Univerzální elektronický vrátný AV, 4 tlačítkový	ks	1
Univerzální elektronický vrátný AV, 10 tlačítkový	ks	1
Tlf. přístroj standartního provedení s možností fixace na zeď	ks	2
Napájecí zdroj 12V 3A DC	ks	4
Aku 12V 15Ah Akumulátor	ks	4
ABLOY EL460 Elektromechanický úzký zámek	ks	10
ABLOY EA 219 Přívodní kabel 10m	ks	10
ABLOY EA 280 Dveřní kabelová průchodka skrytá	ks	10
ABLOY EA 321 Protiplech zámku	ks	10
SX 43 Kování	ks	10
DC 240 Zavírač	ks	10
Kabel JXFE-V 2x2x0,8	m	140
Kabel JYTY O 4x1	m	104
Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	142

Montáž telefony, audiovrátný, elmech zámky - montáž	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Telefonní vykrývač DECT montáž, nastavení	ks	2
Telefonní ručka se základnou Ascom DH3 připojení	ks	20
Montáž tlf. přístroje	ks	2
Montáž audiovrátného	ks	2
Montáž zdroje zámku	ks	4
Montáž kabelu Belden, SYKFÝ, JYTY, FI-JXFE-V, J-Y(S)TY	m	386
Elektromechanický zámek úzký	ks	10
Propojovací kabel pro zámky	ks	10
Kabelová průchodka 450mm,(EA281)	ks	10
Bezpečnostní kování	ks	10
Komplexní vyzkoušení	ks	4
Ostatní drobné práce		

Dodávka strukturované kabeláže kat.6	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Kabel UTP CAT6 drát, HFFR/LSOH	m	7015
Patch Cord 3m Cat.6, (délka 3m)	ks	105
Patch Cord 1m Cat.6, (délka 1m)	ks	137
Zásuvka CAT6 UTP 2xRJ45 pod omítku bílá	ks	57
Zásuvka CAT6 UTP 1xRJ45 pod omítku bílá	ks	7
Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP350MHz, 1U	ks	6
F/O In-Outdoor Cable, Multi LT, MM 50 OM3, 4 Fibers, LSZH	m	180
Rozvaděč LC-06+ 42U, 800x1000 RAL 7035, skleněné dveře, 3-bodový zámek	ks	2
Vy vaz. panel 19" 2U RAL 7035 ocelový VP-02	ks	5
Police 1U	ks	2
Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice (M6)	ks	2
Prodlužka ACAR A-504,3m,5 pozicBK, s prep. ochr. vč.vany 1U	ks	2
Patch kabel 50/125 STpc/LC 2m MM duplex	ks	5
Patch kabel 50/125 STpc/STpc 2m MM duplex	ks	5
Pigtail 50/125 STpc 2m MM PT50-1-2-ST	ks	40
Vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem bez čela	ks	2
Čelo ST 1U 12 pozic RAL 7035	ks	2
Kazeta na 12 svarů Huber + Suhner	ks	7
Víčko na kazetu na 12 svarů Huber + Suhner	ks	7
Hřebínek pro 12 sandwich. ochran-držák sváru, Huber + Suhner	ks	7
Ochrana sváru smrštitelná teplem, 60mm	ks	42
Spojka ST/ST, multimode, kovové vedení	ks	40
Štítek na značení kabelů	ks	500
Štítky na značení portů	ks	150
Telefonní patch panel, 50 portů	ks	1
Montážní deska držák pro 16 x KRONE LSA Plus svorkovnic	ks	1
Krone LSA Plus rozpojovací svorkovnice	ks	8
Bleskojistka duální	ks	40
Držák bleskojistek	ks	4
DVI/M-DVI/M kabel, l = 15m	ks	5
Lanko CYA16 zelenožluté	m	56

Montáž strukturované kabeláže kat.6	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
RACK montáž komplet.	ks	2
RACK demontáž ranžíru stávajících prvků komplet (R33)	ks	2
Ranžír stávajících prvků komplet z R33 do nového Racku 42U	ks	2
Uložení UTP kabelu do trasy	m	7015
Uložení CY16 zelenožlutý do trasy	m	56
Montáž a zapojení dvojjádrové zásuvky	ks	57
Montáž a zapojení zásuvky 1xRJ45	ks	7
Zakončení UTP na portu p. panelu a vyvázání	ks	121
Uložení optického kabelu do trasy	m	180
Zakončení optického vlákna svarem s ST pigtailem	ks	40
Montáž optického rozvaděče	ks	2
Montáž telefonního ranžíru	celek	1
Zatažení DVI/M-DVI/M kabelu (15m) do tubusu	ks	5
Ostatní drobné práce	ks	1

Měření	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Kabel UTP 4páry, kat.5E	ks	121
Vypracování protokolu UTP	ks	1
Optické vlákno reflektometrem	ks	20
Vypracování protokolu optiky	ks	1
Měření přeranžirovaných stávajících opt.vláken z R33	celek	1
Měření přeranžirovaných stávajících UTP kabelů z R33	celek	1
Revize elektro	ks	1

Dodávka trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Trasa CHÚC B		
KCOP100H60/3 žlab E90	m	20
Spojka E90	ks	14
Spojovací materiál E90	ks	200
PGM10/1 závitová tyč E90, 1m	ks	20
Držák E90 C-profil	ks	20
Trasa stoupací		
DGOP100H60/3 rošt E90	m	52
Spojka E90	ks	52
Spojovací materiál E90	ks	300
Úchyty na zeď E90	ks	88
Příchytka Sonap	ks	72
Trasa horizontální		
KCD300H60/2	m	50
LPPH60 Spojka	ks	52
SGM 6x10 Spojovací materiál	ks	400
WWS300 Výložník	ks	25
Trasa horizontální		
KCD150H50/3 žlab	m	40
Spojka	ks	28
Spojovací materiál	ks	320
Výložník	ks	20
WW150 výložník	ks	26
PSRM8x75 kotva	ks	26

50x50 drátěný žlab	m	46
Hmoždinka ocel d=10mm	ks	330
Příchytka 2031/ 8 OBO-GRIP	ks	80
Příchytka 2031/15 OBO-GRIP	ks	42
Elektroinstalační trubka ohebná 2316	m	192
Elektroinstalační trubka ohebná 2323	m	54
Elektroinstalační trubka ohebná 2329	m	18
Elektroinstalační krabice KU68 s víčkem	ks	94
Elektroinstalační krabice KO125	ks	12
Elektroinstalační trubka SuperMonoflex 1232	m	12
Hmoždinka ocel d=6mm	ks	250
Sádra	kg	50
Ostatní podružný materiál		

Montáž trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Vyznačení trasy	m	550
Připojení k silovému napájení 230V	ks	3
Montáž příchytky OBO	ks	122
Krabice KU 68 pod omítku	ks	94
Krabice KO 125 pod omítku	ks	12
PVC trubka 16	m	192
PVC trubka 23	m	54
PVC trubka 29	m	18
SuperMonoflex trubka 1232 do podlahy	m	12
KCOP100H60/3 žlab E90, komplet	m	20
KCD300H60/2, žlab komplet	m	50
KCD150H50/3 žlab, komplet	m	40
DGOP100H60/3 rošt E90, komplet	m	52
50x50 drátěný žlab	m	46
Ocelová hmoždinka, kotva	ks	580
Ostatní práce		

Stavební práce	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Průrazy do 600mm vč. začistění	ks	7
Průrazy do 450mm vč. začistění	ks	5
Průraz příčkou tl. 15cm	ks	26
Frézování a vysekání drážky 40x40mm do zdi	m	18
Frézování a vysekání drážky 30x30mm do zdi	m	178
Zapravení drážek ve zdivu	m	196
Tmelení, začistění, protipožární utěsnění Intumex, nástřik...	celek	1