

Výkaz výměr		DOMOV PRO SENIORY KRÁSNÉ BŘEZNO, p.o				Výkaz výměr		
Část:		Strukturovaná kabeláž UPS 2 hod						
Místo:		Rozcestí 798/9 Ústí nad Labem				PŘÍLOHA	D.1.4b._31	
obj.číslo		MATERIÁL		Popis		množ.	jedn. Kč/jedn.	Kč celkem
kabeláž UTP								
HSKU423BB5	Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca s1a,d1,a1 modrý 500m	6405	m	16,20 Kč	103 761,00 Kč			
HSED01UW2S	Datová zásuvka zapuštěná pro 1 modul(45st),prázdná, RAL 9010	115	ks	54,83 Kč	6 305,45 Kč			
HSEAP842WF	Box na omítku pro zásuvky HSED0xUWxS, HSEDx2UWxF, RAL 9010	115	ks	30,30 Kč	3 484,50 Kč			
HSEMRJ6UWS	TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 (SFA)	115	ks	88,02 Kč	10 122,30 Kč			
HSERU246GV	19" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	7	ks	1 789,00 Kč	12 523,00 Kč			
HDBS148051	19" vyvazovací panel, plastový kabelovod,výška 1U,barva šedá	19	ks	293,12 Kč	5 569,28 Kč			
	Drobný materiál, pásky, štítky atd.atd							
	Štítky, (popis paivních prvků. atd)	1	cpl	3 963,00 Kč	3 963,00 Kč			
Q7KB0416-B	Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá	17	bal	189,00 Kč	3 213,00 Kč			
PLT2M-M	kabelová vazací páska 203mm délka,nylon6.6, natural,balení 1000ks	2	bal	990,86 Kč	1 981,72 Kč			
PLT4H-TL	kabelová vazací páska 368mm délka,nylon6.6, natural,balení 250ks	8	bal	556,76 Kč	4 454,08 Kč			
přípojně kabely metalické - nebudou součástí dodávky								
rozvaděče								
DT206080--	19" stojanový rozvaděč S-RACK 20U 600 x 800mm	1	ks	11 123,00 Kč	11 123,00 Kč			
DT226080--	19" stojanový rozvaděč S-RACK 22U 600 x 800mm	2	ks	12 225,00 Kč	24 450,00 Kč			
DT266080--	19" stojanový rozvaděč S-RACK 26U 600 x 800mm	1	ks	12 889,00 Kč	12 889,00 Kč			
DTLTR04D--	Střešní ventilace pro S-RACK, 4 ventilátory,digit.termostat	4	ks	3 197,00 Kč	12 788,00 Kč			
DTOT106080-	Podstavec pro S-RACK 600 x 800 mm, výška 100 mm, RAL 7035	3	ks	136,36 Kč	409,08 Kč			
DTZR0005--	sada 4 koleček (2 kolečka bržděná) pro rozvaděč S-RACK	1	sada	889,00 Kč	889,00 Kč			
16A1F	Automatický externí bypass	5	ks	27 447,00 Kč	137 235,00 Kč			
	Ostatní materiál							
DTSRA050--	Montážní sada M6, 50x šroub, matice, podložka	7	sada	152,96 Kč	1 070,72 Kč			
1202896	KABEL H07Z-K 6 ZLUTOZELENY	140	m	8,00 Kč	1 120,00 Kč			
	Drobný materiál,	1	kpl	6 963,00 Kč	6 963,00 Kč			

UPS					
RD1	Eaton 9PX 1500i RT2U Netpack	1	ks	68 993,55 Kč	68 993,55 Kč
	EBM48	1	ks	4 558,00 Kč	4 558,00 Kč
RD2	Eaton 9PX 1500i RT2U Netpack	1	ks	46 247,79 Kč	46 247,79 Kč
	-				- Kč
RD3	Eaton 9PX 3000i RT2U Netpack	1	ks	94 274,38 Kč	94 274,38 Kč
	1 × EBM72	1	ks	6 554,00 Kč	6 554,00 Kč
RD4	Eaton 9PX 1500i RT2U Netpack	1	ks	68 933,55 Kč	68 933,55 Kč
	1 × EBM48	1		4 558,00 Kč	4 558,00 Kč
RD5	Eaton 9PX 3000i RT2U Netpack	1	ks	94 274,38 Kč	94 274,38 Kč
	1 × EBM72	1	ks	6 554,00 Kč	6 554,00 Kč
El. Napojení Rozvaděčů					
	RD1-RD5				
DAB34811--	19" montážní držák s lištou DIN, zad.kryt,výška 3U, RAL 7035	5	ks	644,54 Kč	3 222,70 Kč
BZ325005--	Instalační zásuvka ČSN Magnus na DIN lištu, 16 A, 250V AC	15	ks	143,78 Kč	2 156,70 Kč
BM018125--	Instalační jistič 10 kA, B 25A, 1P	5	ks	225,00 Kč	1 125,00 Kč
BM018116--	Instalační jistič 10 kA, B 16A, 1P	10	ks	154,17 Kč	1 541,70 Kč
BM018110--	Instalační jistič 10 kA, B 10A, 1P	5	ks	142,09 Kč	710,45 Kč
CSCXKV3X4G	Kabel 1-CXKH-V-J 3x4 B2s1d0	140	m	106,35 Kč	14 889,00 Kč
1191282	Krabice SEZ ACIDUR 6455-11 P/2 5P světle šedá	5	ks	285,00 Kč	1 425,00 Kč
1188925	KABEL CYSY 3G4 H05VV-F	25	m	58,44 Kč	1 461,00 Kč
	RD2				
optické propojení rozvaděčů - RD3-RD0, RD1, RD2, RD3,RD4, RD5					
HSELS480LP	19" FO vana neosazená pro 24xLC-D 1U CLASSIC	1	ks	4 745,00 Kč	4 745,00 Kč
HSELS240LP	19" FO vana neosazená pro 12xLC-D 1U CLASSIC	7	ks	4 745,00 Kč	33 215,00 Kč
HSELSZSK11	Optická kazeta prázdná, bez víčka a držáků ochran, bílá	9	ks	79,00 Kč	711,00 Kč
HSELSZSK13	Víčko pro optickou kazetu HSELSZSK11, bílé	9	ks	39,00 Kč	351,00 Kč
CSO9E20002	Pigtail E2000/APC 9/125 SM, vlákno 900 um, délka 2m	18	ks	189,00 Kč	3 402,00 Kč
HSELSZSK15	Držák pro 12 ochran černý, určený pro HSELSZSK11, černý	9	ks	39,00 Kč	351,00 Kč
CSE200ASM-	Spojka E2000/APC, SM, simplexní, zelená	9	ks	125,00 Kč	1 125,00 Kč
HLZPZKBX02	Záslepka optické spojky SC-simlex/LC-duplex, černá	75	ks	7,50 Kč	562,50 Kč
HELSP00010	Ochrana sváru 40mm, balení 10ks	66	ks	8,00 Kč	528,00 Kč
HLP09L122P	Pigtail LC 9/125µm OS2, Easy Strip, délka 2m, 12ks	4	bal	519,00 Kč	2 076,00 Kč
HSELSK09LP	Optická spojka LC-Duplex, SM, OS2, modrá	24	ks	45,00 Kč	1 080,00 Kč
HSGAIBH129	Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x9/125 OS2, B2ca	742	m	40,22 Kč	29 843,24 Kč
	Drobný materiál	1	cpl	8 963,00 Kč	8 963,00 Kč
přípojně kabely optické - nebudou součástí dodávky					
Celkem materiál strukturovaná kabeláž			872 746,07 Kč		

Rozpočet:	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ				Rozpočet
Místo:	Rozcestí 798/9 Ústí nad Labem				D.1.4b._14
MONTÁŽE					
Popis		jedin.		Kč/jedin.	Kč celkem
	Pokládka UTP kabelů	6405	m	14,00 Kč	89 670,00 Kč
	pokládka optických kabelů	742	m	14,00 Kč	10 388,00 Kč
	Demontáž stávajícího OK (střecha-RD3)	60	m	20,00 Kč	1 200,00 Kč
	průrazy, jádrové vrtání včetně začištění	1	cpl	16 225,00 Kč	16 225,00 Kč
	montáž 19" rozvaděče včetně podstavce	4	ks	1 852,00 Kč	7 408,00 Kč
	nazbrojení rozvaděče SK včetně uzemnění	6	ks	1 459,00 Kč	8 754,00 Kč
	Demontáž OR Metropolnet střecha	1	ks	8 452,00 Kč	8 452,00 Kč
	zakončení optických kabelů	10	ks	841,00 Kč	8 410,00 Kč
	zapojení modulu RJ45	230	ks	35,00 Kč	8 050,00 Kč
	zapojení modulu RJ45 UP linki DR2, DR4 včetně+ prací v DR2,DR4	8	ks	1 258,00 Kč	10 064,00 Kč
	montáž zásuvky SK	115	ks	170,00 Kč	19 550,00 Kč
	svár na vlákne SM	60	ks	420,00 Kč	25 200,00 Kč
	Měření optického vlákna oboustranné PM+- reflektormetrické vč. protokolu	30	ks	92,00 Kč	2 760,00 Kč
	EL napojení DR včetně revize (a montáže el. kabelů ACIDUR jističů atd)	5	Kpl	5 852,00 Kč	29 260,00 Kč
	Montáž UPS	5	ks	489,00 Kč	2 445,00 Kč
	Kordinace DPS. METROPOLNET	1	Kpl	9 632,00 Kč	9 632,00 Kč
	PROTIPOŽÁRNÍ ucpávky včetně dokumentace	1	Kpl	42 554,00 Kč	42 554,00 Kč
	úklid po montážních činnostech, přesuny hmot	1	cpl	2 985,00 Kč	2 985,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	1	cpl	5 963,00 Kč	5 963,00 Kč
	Cerifikace LAN Měření portů LAN	115	port	55,00 Kč	6 325,00 Kč
	Likvidace odpadů	1	cpl	2 545,00 Kč	2 545,00 Kč
	dopravní náklady	1	ks	15 412,00 Kč	15 412,00 Kč
Celkem montážní práce					333 252,00 Kč
Celkem SK bez DPH					1 205 998 Kč

Je-li v projektové dokumentaci uveden konkrétní výrobce systému strukturované kabeláže,
je možné použít systém jiného výrobce, který splňuje parametry uvedené v projektové dokumentaci.
Uvedení konkrétního systému a výrobce strukturovaného kabelážního systému v PD je příkladem požadovaných
vazeb mezi jednotlivými požadovanými komponenty v požadované topologii LAN.