

## Rozpis materiálu a prací pro instalaci v Plantroom E5.

**Zakázka:** ELI Beams  
**Lokalita:** Dolní Břežany  
**Vypracoval:** Milan Šimek, Oldřich Slavata MONTECH

## Materiál:

číslo	množství	mj	název	poznámka	cena/mj	celkem
1	1	sada	zástavba do racku 19" /8U		3680	3680
2	1	sada	zástavba do racku 19" /2U		1570	1570
						<b>5250</b>
1			<b>Metalické spojovací kabely</b>			
2	500	m	Kabel Cat6 FTP		12.5	6250
3	1	ks	Patchpanel 19"/1U 24 pozic neosazený		380	380
4	12	ks	Záslepka do panelu		12.4	148.8
5	12	ks	Keystone modul CAT6		94	1128
6	1	ks	1U Horizontál patchcord Manegement (vyvazovací panel 1U)		335	335
7	12	ks	Keystone modul CAT6 na DIN lištu		178	2136
8	60	m	Kabelový rošt š.150 vč. Příslušenství		276	16560
9	1	sp	Materiál nespecifikovaný		3000	3000
						<b>29937.8</b>
1			<b>Optické spojovací kabely</b>			
2	250	m	Mikrotrubička 14/8 vnitřní, nehořlavá		13	3250
3	6	ks	Zakončení mikrotrubičky (ucpávka)		136	816
4	2	ks	Optický spojovací modul 12xSM MTP male-volný konec 55m		2184	4368
5	4	ks	Optický spojovací modul 12xSM MTP male-volný konec 35m		1584	6336
6	3	ks	ODF HC144 1 modul		650	1950
7	1	ks	1U Horizontál patchcord Manegement (vyvazovací panel 1U)		335	335
8	3	ks	Modul vybavený, 2xMPO/F-24xLC/PC quadplex G.657A	MK-201_V	4298	12894
9	3	ks	Modul pro 24 LC konektorů pro 6x quadplex adaptéry	700 001 020_V	605	1815
10	18	ks	Spoj. adapter LC/PC quadplex		145	2610
11	6	ks	Kazeta na svary		78	468
12	72	ks	Pigtail LC/PC Single Mode SM G.657A 9/125/900um, 2 m		49.5	3564
13	72	ks	Ochrana svaru 45 mm - trn 1 mm		9	648
14	1	sp	Materiál nespecifikovaný		3000	3000
						<b>42054</b>
1			<b>Napájení</b>			
2	1	ks	UPS 1500VA ,5 minut RACK -TOWER, MTD-RT 1500		16393	16393
3	1	sada	Instalační materiál pro UPS		845	845
4	150	m	Kabel CYKY3Cx2,5		21	3150
5	150	m	Vodič CYA16 zž		47	7050
6	30	m	instalační trubka pevná prům 25 + příslušenství (spojky, přichytky na stěnu)		21	630
7	10	m	instalační trubka ohebná prům 25		10.5	105
8	1	sp	Materiál nespecifikovaný		3500	3500
						<b>31673</b>

prověřit

prověřit

			<b>Celkem materiál:</b>			<b>108914.8</b>
--	--	--	-------------------------	--	--	-----------------

**Práce:**

1	1	sp	Projektový průzkum		6000	6000
2	1	sp	Vypracování PD a DSP		4000	4000
3	1	sp	Příprava a koordinace zakázky		3000	3000
4	1	sp	Převzetí pracoviště		1000	1000
5	1	sp	Uklid pracoviště		1500	1500
6	1	sp	Předání díla		1000	1000
7	366	km	Doprava materiálu a osob		10	3660
						<b>20160</b>
			<b>Kabinety</b>			

1	3	ks	Instalace Kabinetu		1500	4500
2	1	ks	Vystrojení racku osazení a propojení technologie		12000	12000
						<b>16500</b>
1			<b>Metalické spojovací kabely</b>			
2	60	m	Doplnění kabelové trasy (drátěný rošt)		210	12600
3	1	kpl	Instalace kabelů CAT6 FTP, 4ks, trasa 50m		14300	14300
4	1	kpl	Instalace kabelů CAT6 FTP, 4ks, trasa 30m		8580	8580
5	1	kpl	Instalace kabelů CAT6 FTP, 4ks, trasa 25m		7150	7150
6	12	ks	Ukončení kabelu modul RJ45 v patchpanelu		125	1500
7	12	ks	Ukončení kabelu modul RJ45 v na DIN lištu		125	1500
8	12	ks	Testování kabelu		280	3360
						<b>48990</b>
1			<b>Optické spojovací kabely</b>			
2	1	kpl	Instalace mikrotrubičky, 2ks, trasa 50m		12400	12400
3	1	kpl	Instalace mikrotrubičky, 2ks, trasa 30m		7440	7440
4	1	kpl	Instalace mikrotrubičky, 2ks, trasa 25m		6200	6200
5	1	kpl	Instalace kabelu do mikrotrubičky, 2ks do jedné trubičky, trasa 50m		5600	5600
6	1	kpl	Instalace kabelu do mikrotrubičky, 2ks do jedné trubičky, trasa 30m		3360	3360
7	1	kpl	Instalace kabelu do mikrotrubičky, 2ks do jedné trubičky, trasa 25m		2800	2800
8	3	kpl	Osazení ODF HC144 1 modul do kabinetu, ukončení 2ks kabelu		600	1800
9	72	ks	Ukončení vlákna v Racku, ODF HC144, konektor LC/PC (zavaření)		300	21600
10	72	ks	Testování opt. vlákna		100	7200
						<b>68400</b>
1			<b>Napájení</b>			
2	1	kpl	Instalace, propojení a zprovoznění UPS		2100	2100
3	30	m	Doplnění kabelové trasy (trubka)		135	4050
4	150	m	Instalace kabelu CYKY3Cx2,5		70	10500
5	150	m	Instalace vodiče CYA16 zž		48	7200
6	3	kpl	Ukončení kabelu v NN rozvaděči		600	1800
7	3	kpl	Ukončení kabelu v kabinetu		600	1800
8	3	kpl	El. Revize		3000	9000
						<b>36450</b>
			<b>Celkem práce:</b>			<b>190500</b>

Celkem za dodávku:

#NAME?