

Stavba : **Olomouc - Rekonstrukce psychiatrické kliniky**

PROJEKT STAVBY

ROZPOČET

Olomouc - Rekonstrukce psychiatrické kliniky
SO 101 - Rekonstrukce objektu U
MĚŘENÍ A REGULACE

Investor: FN Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 20, Olomouc

Místo stavby : FN Olomouc

Vypracoval : **Ing. Petr Lysický**

Kontroloval: **Ing. Petr Volný**

Vedoucí projektu :

Hlavní inženýr projektu :

Počet stran: 9

Datum : 6/2009

Poř. číslo	Položka	Popis položky-montáže	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem	Montáž celkem
1	742 23-2300	MTZ rozváděče	ks	3	1250,00		3 750,0
2	742 89-4210	MTZ tabulek pro přístroje lepením	ks	30	9,00		270,0
		tabulky pro lepení	ks	30	15,00	450,0	
3	742 99-6200	Oživení rozváděče s velmi složitou výstrojí	ks	3	1200,00		3 600,0
4	743 41-4321	MTZ rozvodek nástěnných 6456-32	ks	10	92,00		920,0
		krabice 6456-32	ks	10	45,00	450,0	
5	743 41-9130	Otevření krabic s víčkem na 4 šrouby	ks	10	3,00		30,0
6	743 55-1110	MTZ plastových žlabů s víkem	m	25	76,00		1 900,0
		žlab 40x40,včetně víka	m	25	36,00	900,0	
7	743 55-2121	MTZ žlabů MARS 50-100mm	m	10	101,00		1 010,0
		MARS 62/50 včetně víka	m	10	107,00	1 070,0	
8	743 55-2123	MTZ žlabů MARS 100-125mm	m	20	110,00		2 200,0
		MARS 125/100 včetně víka	m	20	188,00	3 760,0	
9	743 55-2131	MTZ víka žlabů MARS	m	10	15,00		150,0
10	743 55-2125	MTZ kolen a T kusů žlabů MARS vč. jejich víka	ks	8	131,00		1 048,0
		koleno 62/50 + víko	ks	4	140,00	560,0	
		koleno 125/100 + víko	ks	2	157,00	314,0	
		T-kus 65/50 + víko	ks	2	280,00	560,0	
11	743 61-9242	MTZ ochranného pospojování do 16mm	m	210	18,00		3 780,0
		CYA 6 z/ž	m	210	13,50	2 835,0	
		CYA 10 z/ž	m	0	24,00	0,0	
12	744 44-1100	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	579	16,00		9 264,0
		CYKY 2Ox1,5	m	60	10,20	612,0	
		CYKY 3Jx1,5	m	502	13,30	6 676,6	
		CYKY 4Jx1,5	m	0	18,10	0,0	
		CYKY 4Jx2,5	m	17	22,70	385,9	
		CYKY 5Jx1,5	m	0	22,10	0,0	
		CYKY 19Jx1,5	m	0	84,10	0,0	
13	744 44-1200	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	20	18,00		360,0
		CYKY 3Jx2,5	m	10	21,30	213,0	
		CYKY 5Jx2,5	m	10	35,90	359,0	
14	744 44-1200	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	0	20,00		0,0
		CYKY 5Jx4	m	0	56,10	0,0	
15	744 44-1200	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	23	22,00		506,0
		CYKY 4Jx6	m	23	39,20	901,6	
16	744 44-1200	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	0	22,00		0,0
		CYKY 3Jx70+50	m	0	799,00	0,0	
17	744 44-1200	MTZ kabelů Cu do 1kV bez ukončení o počtu žil pe	m	0	22,00		0,0
		NYCY 4Jx2,5	m	0	58,80	0,0	
		NYCY 4Jx4	m	0	77,10	0,0	
18	744 73-1110	MTZ kabelů Cu návěstních bez ukončení 2 - 19x1,0	m	2797	15,00		41 955,0
		JYTY 2x1,0	m	2564	8,50	21 794,0	
		JYTY 4x1,0	m	233	13,90	3 238,7	
19		JYTY 7x1,0	m	0	21,95	0,0	
	744 73-1110	MTZ kabelů Cu návěstních bez ukončení 2 - 19x0,5	m	360	16,00		5 760,0
20		J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	210	7,90	1 659,0	
21		SYKFY 3x2x0,5	m	150	8,05	1 207,5	
21	745 90-1500	Značení trasy vedení	m	89	4,00		356,0
22	745 90-2140	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,4kg/m délky do 20	ks	43	210,00		9 030,0
23	745 90-2150	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,4kg/m délky do 25	ks	11	234,00		2 574,0
24	746 90-2160	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,4kg/m délky do 30	ks	0	251,00		0,0
25	746 90-2170	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,4kg/m délky do 35	ks	11	328,00		3 608,0
26	746 90-2180	Rozvinutí a ustřížení kabelu 0,4kg/m délky nad 35	ks	24	315,00		7 560,0
27	746 41-1212	Ukončení kabelů SZ se zapojením 2x1,5mm	ks	49	69,00		3 381,0
28	746 41-1213	Ukončení kabelů SZ se zapojením 3x1,5mm	ks	23	70,00		1 610,0
		Součet dle C21M				47 946,3	100 872,0

Poř. číslo	Položka	Popis položky DODÁVKA	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Dodávka celkem	Montáž celkem
1		<i>Dodávka zařízení HONEYWELL</i>				0,0	0,0
2	L50MMIPCCBLC	Univerzální kontrolér XL50, vč. XS50 a XD50B-FCL	ks	1	36873,00	36 873,0	36 873,0
3	ER9	Sada pro montáž XL50 do dveří	ks	1	395,00	395,0	395,0
4	CRT6	Trafo 230V/24V	ks	3	1527,00	4 581,0	4 581,0
5	JS-30-240 DIN	Spínaný zdroj	ks	2	1590,00	3 180,0	3 180,0
6	HS100	Snímač teploty prostorový	ks	1	348,00	348,0	348,0
7	HS110	Snímač teploty venkovní	ks	1	733,00	733,0	733,0
8	HS120-120	Snímač teploty jímkový 120 mm, vč. jímky	ks	2	998,00	1 996,0	1 996,0
9	HS120-300	Snímač teploty jímkový 300 mm, vč. jímky	ks	1	1250,00	1 250,0	1 250,0
10	VF 20A	Snímač teploty příložený	ks	2	741,00	1 482,0	1 482,0
11	LF 20	Snímač teploty kanálový	ks	12	741,00	8 892,0	8 892,0
12	LRNV 30S01	Plovákový snímač zaplavení	ks	1	596,00	596,0	596,0
13	DPS400	Spínač diferenčního tlaku + přísl.	ks	15	1598,00	23 970,0	23 970,0
14	ZPA61214	Spínač statického tlaku	ks	1	1298,00	1 298,0	1 298,0
15	LM24	Klapkový servopohon 24V, dugitální	ks	6	3016,00	18 096,0	18 096,0
16	MCL-LRAS	Výstupní modul DO	ks	8	4521,00	36 168,0	36 168,0
17	MCL-LAE	Vstupní modul AI	ks	5	6322,00	31 610,0	31 610,0
18	MCL-LDE	Vstupní modul DI	ks	3	4373,00	13 119,0	13 119,0
19	MCL-LAA	Výstupní modul AO	ks	1	4741,00	4 741,0	4 741,0
20	Houkačka	Houkačka 230 V	ks	1	1260,00	1 260,0	1 260,0
21	PS-21	Převodník 0-10V/0-10V, 20mA	ks	2	1800,00	3 600,0	3 600,0
22	CYBLE NF	Impulzní výstup k vodoměru	ks	2	1350,00	2 700,0	2 700,0
23	DT06.18	Rozvaděč MaR+silno, osazený (bez zař. Honeywel	ks	1	31800,00	31 800,0	31 800,0
24	DT06.18.1	Rozvaděč MaR+silno, osazený (bez zař. Honeywel	ks	1	27700,00	27 700,0	27 700,0
25	DT06.18.2	Rozvaděč MaR+silno, osazený (bez zař. Honeywel	ks	1	29800,00	29 800,0	29 800,0
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54			ks				
		Součet dodávek				286 188,0	

Olomouc - Rekonstrukce psychiatrické kliniky		Soubor	Rekonstrukce psychiatrické klini	
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE			Nosný materiál	Montáž
			Kč	Kč
201	Nosný materiál - součet		49 966,3	
202	Montáž - součet			209 915,2
203	3 % přírážka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		1 499,0	
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :39403,4		1 970,2	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		53 435,5	
206	Montáž celkem: cen. úroveň 98 x 1,16			209 915,2
	Celkem montáž+nosný mater.(+software)		263 350,7	
	Obstarání a zajištění materiálu (řádek 205 x 0,2) - 20%		10 687,1	
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500	Množství	Jednotková cena	Celkem
	Vyhotovení revizí zprávy.	35	225,- Kč	7 875,0
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S
		20	230 Kč	4 600,0
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	15	480 Kč	7 200,0

Investor: FN Olomouc		Proj.stup: RP			
Stavba: Olomouc - Rekonstrukce psychiatrické kliniky		Vypracoval: Lysický			
Objekt.: SO 101 - Rekonstrukce objektu U		Datum: 6/2009			
Soubor: MĚŘENÍ A REGULACE		Dodavatel:			
REKAPITULACE					
Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
1.	Dodávka a montážní práce			286 188,0	263 350,7
2.	Mimostav. doprava dodávek	4	1/1	11 447,5	
3.	Přesun dodávek	1	1/1		2 861,9
4.	Podíl přidružených výkonů PPV	5	1/2		13 167,5
5.	Zednická výpomoc				
6.	Základna pro DRN				
7.	Obstarání a zajištění materiálu				10 687,1
8.	Hodinové zúčtovací sazby				4 600,0
9.	Dodávka a montáž celkem			297 636	294 667
10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				592 303
11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
	3. Doprava zaměstnanců				
	4. Práce přesčas				
	5. Práce v neobvyklé výšce				
	6. Mimostaveništní doprava				
	Dopňkové náklady celkem				
12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
13.	Základna pro VRN				592 302,7
14.	1. Zařízení staveniště	4,2			11 734,0
	2. Přesun stavebních kapacit				
	3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	4. Horská oblast				
	5. Provoz investora	0,8			2 235,0
	6. Silniční provoz				
	7. Železniční a kolejový provoz				
	8. Oborová přírážka				
	Vedlejší náklady celkem				
15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
17.	Jiné investice			Hlava IX	
18.	Výchozí revize			Hlava XI	7 875,0
19.	Repr. hodnota stávajících str.				