

P O L O Ž K	02. VÝKAZ VÝMĚR včetně montáže a zapojení				06.2016			
	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU NA PARCELE 1746, k.ú. MEDLÁNKY V BRNĚ - MEDLÁNKÁCH							
	D1.4.e - ELEKTROINSTALACE							
NÁZEV				POČET	MJ	JC	CELKEM	
ROZVÁDĚČE S PŘEPĚTOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ								
1.	ER - NOVÝ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU				1	ks	7 373,20 Kč	7 373,20 Kč
	IP44/20, PLASTOVÝ PILÍŘ, 1930/400/240 (v/š/hl), jistič před elektroměrem B/3-63A, 1x můstek PEN, řadové svorky							
2.	R1 - HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU				1	ks	23 640,00 Kč	23 640,00 Kč
	IP40/20, OCELOPLECHOVÝ, MODULOVÝ, ZAPUŠTĚNÝ, 600/600/200 (v/š/hl), hlavní vypínač 80A/3f, pojistkový odpínač s pojistkami 3x63A, přepětová ochrana stupně "T1+T2", 3x jistič B/3-25A, 2x jistič C/3-40A, 7x jistič B/1-16A, 2x jistič C/1-16A, 4x jistič B/1-10A, 2x jistič B/1-6A, 2x proudový chránič s nadproudovou ochranou B-10A/0,03A, 1x proudový chránič 4p/63A/0,03A, 1x zvonkové trafo, 1x stykač 230V/16A, 1x časové digitální hodiny s astronomickým programem, podružný elektroměr 40A/400V, pomocné kontakty, vývodky, HOP - dle výkresu 04							
3.	R2 - PODRUŽNÝ ROZVADĚČ PRO GARÁŽ				1	ks	14 360,00 Kč	14 360,00 Kč
	IP40/20, OCELOPLECHOVÝ, MODULOVÝ, ZAPUŠTĚNÝ, 600/600/200 (v/š/hl), hlavní vypínač 63A/3f, pojistkový odpínač s pojistkami 3x25A, přepětová ochrana stupně "T2", 7x jistič B/1-16A, 2x jistič C/1-16A, 5x jistič B/1-10A, 1x jistič B/1-6A, 1x proudový chránič 4p/25A/0,03A, 1x zvonkové trafo, pomocné kontakty, vývodky, POP - dle výkresu 05							
4.	R3.1 - PODRUŽNÝ ROZVADĚČ				1	ks	34 460,00 Kč	34 460,00 Kč
	IP43/20, CELOPLASTOVÝ, MODULOVÝ, NA POVRCH, 600x600x200mm; hlavní vypínač; pojistky; přepětová ochrana stupně "T2"; PPP, jističe, pomocné kontakty, stykače a relé pro světlené, zásuvkové a ÚT obvody; jističe a proudové chrániče s nadproudovou ochranou zásuvkové obvody; jistič pro podružný rozváděč R3.2; ústředna snímačů plynu, relový modul snímačů plynu, zdroj snímačů plynu, 2x čidlo plynu, snímač hladiny, sonda zaplavení, vývodky - viz výkres 06							
5.	R3.2 - PODRUŽNÝ ROZVADĚČ				1	ks	12 340,00 Kč	12 340,00 Kč
	IP43/20, OCELOPLECHOVÝ, MODULOVÝ, NA POVRCH, 600x600x200mm; hlavní vypínač; jističe, přepínače, kontrolky pro ÚT obvody; jističe pro regulátor; apod, vývodky - viz výkres 07 - regulátory je součástí dodávky ÚT							
MEZISOUČET							92 173,20 Kč	
SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ								
<u>SPÍNAČE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP20</u>								
6.	SPÍNAČ, řaz.1, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				9	ks	230,03 Kč	2 070,27 Kč
7.	SPÍNAČ, řaz.5, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				2	ks	309,69 Kč	619,38 Kč
8.	SPÍNAČ, řaz.6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				3	ks	242,60 Kč	727,80 Kč
9.	SPÍNAČ, řaz.6+6 (6+1), 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				3	ks	184,99 Kč	554,97 Kč
10.	SPÍNAČ, řaz.7, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				1	ks	295,12 Kč	295,12 Kč
<u>SPÍNAČE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP44</u>								
11.	SPÍNAČ, řaz.1, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní				1	ks	263,00 Kč	263,00 Kč
12.	SPÍNAČ, řaz.6+6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				2	ks	376,00 Kč	752,00 Kč
<u>SPÍNAČE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ VE ZVÝŠENÉM KRYTÍ</u>								
13.	SPÍNAČ, řaz.1, 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch, kompletní				2	ks	191,20 Kč	382,40 Kč
14.	SPÍNAČ, řaz.6, 250V, 10A, IP20, bílý, na povrch, kompletní				2	ks	182,08 Kč	364,16 Kč
15.	SPÍNAČ, řaz.7, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní				1	ks	223,77 Kč	223,77 Kč
16.	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO HT 250V 10A IP44				1	ks	676,24 Kč	676,24 Kč
17.	TERMOSTAT TP - REGULÁTOR TEPLoty KAPILÁROVÝ T - PRŮMYSLOVÝ S ROZSAHEM -25 AŽ +15°C V PROVEDENÍ S MIKROSPÍNAČEM A (JEDNOOBVODOVÝ). DÉLKA KAPILÁRY 2,5m.				1	ks	441,54 Kč	441,54 Kč
MEZISOUČET							7 370,65 Kč	
ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ								
<u>ZÁSUVKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP20</u>								
18.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A, IP20, bílá, zapuštěná, kompletní				9	ks	242,01 Kč	2 178,09 Kč
19.	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTINKOU 250V, 16A, IP20, bílá, zapuštěná, kompletní				20	ks	262,35 Kč	5 247,00 Kč
20.	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTINKOU S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU T3, 250V, 16A, IP20, bílá, zapuštěná, kompletní				6	ks	855,00 Kč	5 130,00 Kč
<u>ZÁSUVKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP44</u>								
21.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP44 kompletní, bílá, zapuštěná, kompletní				4	ks	281,00 Kč	1 124,00 Kč
<u>ZÁSUVKY PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ VE ZVÝŠENÉM KRYTÍ IP44</u>								
22.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A, IP44, bílá, na povrch, kompletní				7	ks	197,22 Kč	1 380,54 Kč
23.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU T3, 250V, 16A, IP20, šedá, na povrch, kompletní				1	ks	1 041,65 Kč	1 041,65 Kč
24.	ZÁSUVKA 400V 16A IP44 kompletní, na povrch				1	ks	205,00 Kč	205,00 Kč
MEZISOUČET							16 306,28 Kč	
SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ, STARTÉRŮ, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ A VŠECH PŘÍSLUŠNÝCH KOMPONENTŮ								
26.	A				2	ks	1 021,12 Kč	2 042,24 Kč
	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 2x36W IP20, VYSOCE LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ MŘÍŽKA, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK							
27.	B				9	ks	854,20 Kč	7 687,80 Kč
	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 2x18W IP20, LEŠTĚNÝ HLINÍKOVÝ REFLEKTOR, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK							

28.	C ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 2x18W IP44, LEŠTĚNÝ HLINÍKOVÝ REFLEKTOR, KRYCÍ SKLO, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	2	ks	1 354,96 Kč	2 709,92 Kč
29.	D ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO VESTAVNÉ 1x26W IP20, LEŠTĚNÝ HLINÍKOVÝ REFLEKTOR, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	12	ks	911,86 Kč	10 942,32 Kč
30.	E SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ PŘISAZENÉ, 2x36W, IP65, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM, VE 2.TŘ., ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	22	ks	889,85 Kč	19 576,70 Kč
31.	EN SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ PŘISAZENÉ, 2x36W, IP65, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM, VE 2.TŘ., ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, S NOUZOVÝM MODULEM 1h	2	ks	1 789,00 Kč	3 578,00 Kč
32.	F ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 2x36W IP20, VYSOCE LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ MŘÍŽKA, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	12	ks	895,60 Kč	10 747,20 Kč
33.	FN ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 2x36W IP20, VYSOCE LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ MŘÍŽKA, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, S NOUZOVÝM MODULEM 1h	1	ks	1 730,52 Kč	1 730,52 Kč
34.	N LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 1x3W IP40, II. TŘÍDA, S PIKTOGRAMEM, 1h	7	ks	1 550,00 Kč	10 850,00 Kč
MEZISOUČET					69 864,70 Kč
SLABOPROUD VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
35.	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ DATOVÁ, dva porty RJ45, kompletní, zapuštěná, bílá	6	ks	325,32 Kč	1 951,92 Kč
36.	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO, zapuštěné, kompletní	3	ks	253,90 Kč	761,70 Kč
37.	DOMOVNÍ ZVONEK 9-12V	3	ks	216,67 Kč	650,01 Kč
38.	AUTONOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE	2	ks	399,00 Kč	798,00 Kč
MEZISOUČET					4 161,63 Kč
INSTALAČNÍ MATERIÁL, PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ A ULOŽENÍ					
KRABICE POD OMÍTKU					
39.	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI, MALÁ	46	ks	113,00 Kč	5 198,00 Kč
40.	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM A S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI VELKÁ	11	ks	97,99 Kč	1 077,89 Kč
41.	KRABICE PROTAHOVACÍ S VÍČKEM	14	ks	25,90 Kč	362,60 Kč
42.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	60	ks	3,56 Kč	213,60 Kč
43.	KRABICE S EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ	3	ks	312,00 Kč	936,00 Kč
KRABICE V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ					
44.	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI, PLASTOVÁ, IP54, NA POVRCH	21	ks	123,00 Kč	2 583,00 Kč
ŽLABY					
45.	ŽLAB 125/100 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	30	m	247,68 Kč	7 430,40 Kč
46.	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	35	m	165,07 Kč	5 777,45 Kč
LÍŠTY					
47.	VKLÁDACÍ LIŠTA 24x22	65	m	56,22 Kč	3 654,30 Kč
48.	VKLÁDACÍ LIŠTA 40x25	25	m	56,97 Kč	1 424,25 Kč
TRUBKY					
49.	TRUBKA ø16mm TUHÁ PVC včetně uchycení	45	m	55,00 Kč	2 475,00 Kč
50.	TRUBKA ø32mm TUHÁ PVC včetně uchycení	35	m	65,00 Kč	2 275,00 Kč
51.	TRUBKA ø16mm OHEBNÁ PVC včetně uchycení	195	m	23,52 Kč	4 586,40 Kč
52.	TRUBKA ø32mm OHEBNÁ PVC včetně uchycení	10	m	31,60 Kč	316,00 Kč
53.	ZATAHOVACÍ VODIČ	285	m	18,50 Kč	5 272,50 Kč
OSTATNÍ MATERIÁL					
54.	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	3	ks	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč
55.	NOSNÝ MATERIÁL DO 10kg	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
MEZISOUČET					52 582,39 Kč
KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ULOŽENÍ A ZAPOJENÍ					
KABELY CYKY					
56.	KABEL CYKY-J 4x25mm	40	m	210,16 Kč	8 406,40 Kč
57.	KABEL CYKY-J 5x10mm	65	m	116,46 Kč	7 569,90 Kč
58.	KABEL CYKY-J 5x4mm	25	m	62,32 Kč	1 558,00 Kč
59.	KABEL CYKY-J 5x2,5mm	15	m	44,52 Kč	667,80 Kč
60.	KABEL CYKY-J 3x2,5mm	410	m	34,37 Kč	14 091,70 Kč
61.	KABEL CYKY-J 5x1,5mm	150	m	34,58 Kč	5 187,00 Kč
62.	KABEL CYKY-J 3x1,5mm	435	m	28,50 Kč	12 397,50 Kč
63.	KABEL CYKY-O 5x1,5mm	75	m	35,04 Kč	2 628,00 Kč
64.	KABEL CYKY-O 4x1,5mm	10	m	33,40 Kč	334,00 Kč
65.	KABEL CYKY-O 3x1,5mm	155	m	28,50 Kč	4 417,50 Kč
KABELY OSTATNÍ					

66.	KABEL CMFM 3x1,0mm	20	m	39,17 Kč	783,40 Kč
67.	KABEL CMFM 2x1,0mm	90	m	36,02 Kč	3 241,80 Kč
<u>KABELY SLABOPROUDÉ</u>					
68.	KABEL CYH 3x1,0mm	30	m	27,51 Kč	825,30 Kč
69.	KABEL CYH 2x1,0mm	25	m	25,49 Kč	637,25 Kč
70.	KABEL UTP, CAT6E, 4 párový	310	m	24,38 Kč	7 557,80 Kč
<u>VODIČE CY PRO POSPOJOVÁNÍ</u>					
71.	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY 16mm	95	m	48,76 Kč	4 632,20 Kč
72.	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY 6mm	80	m	28,01 Kč	2 240,80 Kč
73.	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY 4mm	45	m	23,71 Kč	1 066,95 Kč
MEZISOUČET					78 243,30 Kč
BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
74.	"SK" SVORKA KŘÍŽOVÁ FeZn	5	ks	62,31 Kč	311,55 Kč
75.	"SS" SVORKA SPOJOVACÍ FeZn	30	ks	51,79 Kč	1 553,70 Kč
76.	"JT" JÍMACÍ TYČ, l = 2000mm	4	ks	421,44 Kč	1 685,76 Kč
77.	"SJ" SVORKA JÍMACOVÁ SE SPODNÍ A HORNÍ STŘÍŠKOU	4	ks	71,09 Kč	284,36 Kč
78.	Drát FeZn ø 8mm	30	m	42,90 Kč	1 287,00 Kč
MEZISOUČET					5 122,37 Kč
OSTATNÍ					
79.	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, UKONČENÍ A ZAPOJENÍ	12	ks	78,00 Kč	936,00 Kč
80.	ZEMNÍČÍ SVORKA PRO POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH TRUBEK UMYVADEL	22	ks	78,00 Kč	1 716,00 Kč
81.	HOUKAČKA 230V/10A	1	ks	795,00 Kč	795,00 Kč
82.	ČASOVÝ DOBĚH POD VYPÍNAČ	4	ks	399,00 Kč	1 596,00 Kč
83.	ŠTÍTKY NA KRABICE, ZÁSUVKY A SPÍNAČE	171	ks	35,00 Kč	5 985,00 Kč
84.	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA S NÁPISEM: „CENTRÁLNÍ VYPNUTÍ VŠECH EL. ZAŘÍZENÍ“	1	ks	45,00 Kč	45,00 Kč
85.	POJISTKY DO PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ "SP" 80A	3	ks	78,00 Kč	234,00 Kč
86.	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP DLE POČTU KABELŮ	2	ks	2 450,00 Kč	4 900,00 Kč
87.	DEMONTÁŽE	60	hod	200,00 Kč	12 000,00 Kč
88.	POMOČNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	34	ks	350,00 Kč	11 900,00 Kč
89.	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	24	hod	200,00 Kč	4 800,00 Kč
90.	REVIZE	32	hod	185,00 Kč	5 920,00 Kč
MEZISOUČET					50 827,00 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					376 651,52 Kč