VYPRACOVAL:
ZDEŇKA BALÁNOVÁ

ZODP.PROJEKTANT STAVBY:
MILOSLAV ŠEBEK

KRAJ: STŘEDOČESKÝ
MÚ /OÚ/: BYSTŘICE
KATASTR.ÚZ.: DRACHKOV
STAV. ÚŘAD: BYSTŘICE

OBJEDNATEL: MĚSTO BYSTŘICE, Dr. E. BENEŠE 25, 25 751 BYSTŘICE

INVESTOR: MĚSTO BYSTŘICE, Dr. E. BENEŠE 25, 25 751 BYSTŘICE

Zdeňka Balánová
projektování elektrických zařízení
obor silnoproud
K VODÁRNĚ 448
257 22 ČERČANY

Tel./fax: 317 776 491
e-mail: zdebaillan@seznam.cz

STAVBA: BYSTŘICE - DRACHKOV, č. kat. 138/1, SPOLKOVÝ DŮM
ČÁST: ELEKTRO - E.2

STUPEŇ PROJEKT DSP, RDS
DATUM: 05/2014
FORMÁT:
ČÍS.PŘÍLOHY: 9
MĚŘÍTKO:

ELEKTROINSTALACE

PŘÍLOHA:

ROZPOČET

FORMULÁŘ 9 a

Objekt :		JKSO :	828 73
Název objektu :			
Stavba :		SKP :	46.21.44
Název stavby :	Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům		
Projektant :	Zdeňka Balánová,K Vodárně 448, Čerčany PSČ 257 22	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Město Bystřice, Dr.E.Beneše 25, 257 51 Bystřice	Náklady na MJ :	
Počet listů :	4+2	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zdeňka Balánová,K Vodárně 448, Čerčany PSČ 257 22	Zhotovitel :	

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI

Základní rozpočtové náklady B.1.1.1			
ZRN	***B.1.1.1.1***	***Dodávka celkem***	80 562
		Montážní práce celkem	29 817
		HSV práce celkem	
		PSV práce celkem	
	B.1.1.1.2	***PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM***	***29 817***
	B.1.1.1.3	***náklady na manipulaci s odpadem***	
	B.1.1.1.4	***HZS***	
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem			**110 379**

Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2		
B.1.1.2.1	zařízení staveniště	1 656
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	1 104
Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem		**2 759**
Ostatní rozpočtové náklady		
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	662
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	442
B.1.1.6	zkoušky a revize	4 740
B.1.1.7	ostatní	1 380
A.5.3.1.1	náklady za správní poplatky likvidace odpadů	
Ostatní rozpočtové náklady celkem		7 224
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI		**120 362**

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Zd.Balánová	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	5 % činí :	
DPH	5 % činí :	
Základ pro DPH	19 % činí :	120 362,27
DPH	19 % činí :	22 868,83
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**143 232,00**

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům
Číslo stavby :
Název SO :
Číslo SO :

Datum zpracování : 12.5.2014

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště		1,5%	110 379	1 656
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby		1,0%	110 379	1 104
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli				
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele		0,6%	110 379	662
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele		0,4%	110 379	442
B.1.1.6	zkoušky a revize	4 740			4 740
B.1.1.7	ostatní	1 380			1 380
A.5.3.1.1	náklady za správní poplatky likvidace odpadů				
Celkem					**9 983**

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům
Číslo stavby :
Název SO :
Číslo SO :

Datum zpracování : 12.5.2014

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Manipulace s odpady	HZS
M02	Dodávky zařízení				20 359,00		
M04	Materiál elektromontážní				60 202,90		
M07	Materiál zemní						
M08	Elektromontáže			26 447,10			
M11	Zemní práce						
M12	Ostatní náklady			1 000,00			
M06	Ochranné a pracovní pomůcky						
M13	Revize			2 370,00			
	CELKEM OBJEKT			**29 817,10**	**80 561,90**		

110 379,00

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet

Název stavby : ***Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům***

Název : E.2 - **ELEKTROINSTALACE**

Datum zpracování : 12.5.2014

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
Díl:	M02	**Dodávky zařízení**								
1	01	rozvaděč plastový zapuštěný R1 /dle spec.na výkrese/	ks	1,00			10 289,00	10 289,00		
2	02	rozvaděč plastový zapuštěný R2 /dle spec.na výkrese/	ks	1,00			3 961,00	3 961,00		
3	03	rozvodnice ER /OCEP/ Z600x600 IP40 pro 3f Eměr+2sazby	ks	1,00			6 109,00	6 109,00		
	Celkem za M02	**Dodávky zařízení**						**20 359,00**		
Díl:	M04	**Materiál elektromontážní**								
4	000044723	svítidlo zářivk přisazené MODUS, LL236ALMATEP /2x36/, IP20 (B)	ks	13,00			1120,00	14 560,00		
5	000044724	svítidlo zářivk.přisazené MODUS LL418ALDPEP /4x18/, IP20 (A)	ks	4,00			1270,00	5 080,00		
6	000044725	svítidlo žárovk přisazené MODUS BRKL260KO357/E27/2x60W/,IP40(C)	ks	10,00			500,00	5 000,00		
7	000044726	svítidlo zářivk.přisazené MODUS, BRKL /1x60W/,kr.pr.300 mm IP40 (D)	ks	3,00			480,00	1 440,00		
8	000044727	svítidlo žárovk.přisaz.MODUS BAREL,126EPMB200 /1x26W/, IP20 (E)	ks	3,00			1040,00	3 120,00		
9	000044728	svítidlo žárovk přisazené MODUS BRKL /2x9W/, IP40 (F)	ks	4,00			720,00	2 880,00		
10	000044729	svítidlo zářivk.nouzové MODUS HELIOS HE3SE18 /1x18W/,IP42(N)	ks	8,00			1425,00	11 400,00		
11	000592121	zářivka kompakt DULUX D/E, 9W	ks	8,00			71,60	572,80		
12	000592122	zářivka lineární LUMILUX L18W/830,teple bílá	ks	24,00			142,00	3 408,00		
13	000001185	žárovka E27 230V 60W čirá	ks	23,00			11,50	264,50		
14	000592123	zářivka lineární LUMILUX L36W/830,bílá	ks	26,00			104,00	2 704,00		
15	000595111	startér zářivkový DEOS St 171U,18-65W	ks	17,00			80,00	1 360,00		
16	000101005	kabel CYKY 2Ax1,5 (1-CYKY-O 2x1,5)	m	20,00			8,30	166,00		
17	000101005	kabel CYKY 2Ax1,5	m	40,00			9,20	368,00		
18	000101007	kabel CYKY 3Ax1,5	m	20,00			12,60	252,00		
19	000101007	kabel CYKY 3Cx1,5 (1-CYKY-J 3x1,5)	m	260,00			12,60	3 276,00		
20	000101008	kabel CYKY 3Cx2,5 (1-CYKY-J 3x2,5)	m	90,00			17,40	1 566,00		
21	000101203	kabel CYKY 5Cx2,5 (1-CYKY-J 5x2,5)	m	6,00			32,00	192,00		
22	000101204	kabel CYKY 5Cx4 (1-CYKY-J 5x4)	m	20,00			54,00	1 080,00		
23	000101210	kabel CYKY 4Bx10 (1-CYKY-J 4x10)	m	6,00			91,00	546,00		
24	000171107	vodič CY 4 /zelenožlutý/	m	10,00			10,80	108,00		
25	000171108	vodič CY 6 /zelenožlutý/	m	5,00			15,40	77,00		
26	000312911	krabicová rozvodka ACIDUR 6455-11	ks	5,00			75,00	375,00		
27	000311117	krabice univerzální/rozvodka(vč.SV) KU68-1903	ks	48,00			27,30	1 310,40		
28	000311611	víčko KO68	ks	48,00			3,90	187,20		
29	000311213	krabice přístrojová KP68/2	ks	40,00			3,10	124,00		
30	000315142	krabice pl.Hensel KF9255/Z 200x160 IP65,ekvip.prip. /HOP/	ks	1,00			236,00	236,00		

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet

Název stavby : ***Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům***

Název : E.2 - **ELEKTROINSTALACE**

Číslo stavby

Číslo SC

Datum zpracování : 12.5.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	000410111	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1Sc	ks	10,00			50,30	503,00		
32	000410122	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	2,00			76,30	152,60		
33	000410121	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	3,00			68,90	206,70		
34	000410151	kryt spínače 1-dutý 3558A-A651 pro č.1,2,6,7,1/0	ks	12,00			22,10	265,20		
35	000410152	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro řaz. 5,1+6,6+6	ks	3,00			28,10	84,30		
36	000420111	1-zásuvka 10/16A,250V, spodek 5518-A2340	ks	11,00			24,60	270,60		
37	000420112	2-zásuvka 10/16A,250V zapuštěná 5514-2349	ks	4,00			57,90	231,60		
38	000420051	kryt 1-zásuvky 5518A-A2341	ks	11,00			24,60	270,60		
39	000420052	kryt vč.rámečku 2-zásuvky 5512A-2.49 /barva bílá/	ks	4,00			38,20	152,80		
40	000420091	rámeček pro 1 přístroj 3901A-B10	ks	40,00			13,50	540,00		
41	000326370	trubka plast ohebná 2316/LPE-2	m	4,00			4,90	19,60		
42	000325114	trubka plast pancéř 8029	m	3,00			43,00	129,00		
43	000462543	WC relé ventikátorové,zpožd.doběh 1sec.-10hod.,Schrack	ks	2,00			734,00	1 468,00		
44	000297122	vedení FeZn pr 8mm(0,40kg/m)	m	120,00			9,40	1 128,00		
45	000297111	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	80,00			27,30	2 184,00		
46	000297421	tyč zemnící ZT 2,0/FeZn pr.28/2000	ks	5,00			247,00	1 235,00		
47	000298232	označovací štítek zemního svodu	ks	5,00			3,50	17,50		
48	000298311	podpěra PV1b/150mm/FeZn pr 8-10 do zdiva	ks	25,00			12,20	305,00		
49	000298335	podpěra PV15a/FeZn pr.8-10	ks	70,00			17,70	1 239,00		
50	000298411	svorka SU univerzální(SS,SK,SP) /FeZn pr.8-10	ks	16,00			11,60	185,60		
51	000298431	svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab	ks	6,00			15,60	31,00		
52	000298432	svorka SOc/FeZn pr 8-10/malá na okapní žlab	ks	6,00			15,60	93,60		
53	000298435	svorka ST10/FeZn pr.8-10/potrubí, roury pr.80-120	ks	4,00			20,20	80,80		
54	000298451	svorka zkušební SZa/FeZn pr.7-10 lisovaná	ks	6,00			22,40	134,40		
55	000298512	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	5,00			116,00	580,00		
56	000298132	jímací tyč hladká JP20/FeZn pr.20/1,50 m (JR1,5)	ks	2,00			164,00	328,00		
57	000298141	svorka SJ01/FeZn pr.8-10 k jímači pr.20	ks	4,00			24,20	96,80		
58	000298152	držák jímače DJ4D dolní	ks	2,00			122,00	244,00		
59	000298171	ochranná stříška jímače OSH horní	ks	2,00			36,00	72,00		
60	000298172	ochranná stříška jímače OSD dolní	ks	2,00			29,40	58,80		
61	000298231	lišta ochranná zemního svodu dřevěná 36/70mm/2,5m	ks	5,00			82,00	410,00		
62	000298232	označovací štítek zemního svodu	ks	5,00			3,50	17,50		
63	000297631	svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/2šrouby	ks	15,00			25,00	375,00		

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet

Název stavby : *Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům*

Název : E.2 - **ELEKTROINSTALACE**

Datum zpracování : 12.5.2014

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
	Celkem za M04	**Materiál elektromontážní**						**60 202,90**		
Díl:	**M08**	**Elektromontáže**								
64	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	8,00					13,10	104
65	210010084	trubka plast.pancéř pevně uložená typ 8029/pr.29	m	3,00					16,00	48
66	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	75,00					8,50	637
67	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	8,00					13,10	104
68	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	1,00					78,90	78
69	210200095	svítidlo žárovkové nást.nebo stropní	ks	28,00					91,00	2 548
70	210201012	svítidlo zářivkové stropní/2 -4zdroje/	ks	17,00					199,00	3 383
71	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	8,00					25,20	201
72	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00					28,90	115,
73	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	40,00					15,50	620,
74	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	15,00					46,60	699,
75	210110321	krabice odbočná se svork. a víčkem	ks	48,00					3,10	148,
76	210010351	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení (-6455/11)	ks	5,00					115,00	575,
77	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	430,00					9,70	4 171,
78	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	26,00					11,60	301,
79	210220021	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.8mm	m	120,00					30,40	3 648,
80	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	15,00					20,90	313,
81	210220025	uzemň.vedení v zemi/úplná mtž FeZn do 120mm2	m	80,00					23,80	1 904,
82	210220051	pouzdro pro průchod pásku stěnou PU20,PU30	ks	5,00					28,70	143,
83	210220101	svod vč.podpěr.drát do pr.10mm	ks	5,00					84,50	422,
84	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	2,00					301,00	602,
85	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	30,00					42,70	1 281,
86	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00					58,90	589,
87	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	2,00					44,90	89,
88	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	5,00					247,00	1 235,
89	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	5,00					148,00	740,
90	210220381	ochranná lišta svodu délka 2m	ks	5,00					48,30	241,
91	210220401	označení svodu štítkem	ks	5,00					30,60	153,
92	210220431	tvarování jímače	ks	2,00					48,30	96,
93	210220458	nátěr svodového vodiče	m	15,00					48,30	724,
94	210220021	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	15,00					30,40	456,

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet

Název stavby : ***Bystřice - Drachkov, č.kat.138/1, Spolkový dům***

Název : E.2 - **ELEKTROINSTALACE**

Datum zpracování : 12.5.2014

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
	Celkem za M08	**Elektromontáže**								**26 447,10**
Díl:	**M12**	**Ostatní náklady**								
95	219000106	montáž zařízení dodavatelem ČEZ Distribuce a.s.	hod	4,00					250,00	1 000,00
	Celkem za M12	**Ostatní náklady**								**1 000,00**
Díl:	**M13**	**Revize**								
Díl:	**M13**	**Revize**								
96	217309012	vypracování zprávy VR/cena akce do 100 000 kč	ks	1,00					2 370,00	2 370,00
	Celkem za M13	**Revize**								**2 370,00**