

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	23/116	Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.
Objekt:	01	Srdce v domě p.o.
Rozpočet:	D.1.4.5-DPS	Elektroinstalace
Objednatel:		IČO:
		DIČ:
Zhotovitel:	Hrušecká stavební spol. s r.o. U zbrojnice 588 69156 Hrušky	IČO: 25585142 DIČ: CZ25585142
Vypracoval:		
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 014 286,00 CZK
Základní DPH	21 %	633 000,06 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>3 647 286,06 CZK</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> v _____   _____  Za zhotovitele </div> <div style="width: 10%; text-align: center;">dne</div> <div style="width: 45%;"> _____   _____  Za objednatele </div> </div>		

Popis stavby: 23/116 - Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.

Popis objektu: 01 - Srdce v domě p.o.

Popis rozpočtu: D.1.4.5-DPS - Elektroinstalace

## Rekapitulace uživatelských dílů

Číslo	Název			Celkem	%
M21-02	Rozvaděče			74 222	2
M21-03	Kabeláž a HSV			575 768	19
M21-05	Osvětlení			130 634	4
M21-06	Zásuvky, spínače aj.			18 490	1
M21-10	Přípojka/přeložka			424 847	14
M21-11	Ostatní náklady			323 939	11
M65-10	FVE			1 466 386	49
Cena celkem				3 014 286	100

## Položkový rozpočet

S:	23/116	Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.
O:	01	Srdce v domě p.o.
R:	D.1.4.5-DP: Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-02</b>		<b>Rozvaděče</b>				<b>74 222,35</b>
11	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	135,00000	25,00	3 375,00
12	210100005	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	20,00000	92,00	1 840,00
13	210100007	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	kus	4,00000	128,00	512,00
14	210100010	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 150 mm2	kus	12,00000	186,00	2 232,00
21	210120823	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	1,00000	343,00	343,00
22	210120421	Jistič jednopólový modulární	kus	13,00000	185,00	2 405,00
23	210120421	Jistič jednopólový modulární	kus	19,00000	185,00	3 515,00
24	210120441	Jistič třípólový modulární	kus	1,00000	308,00	308,00
40	Rk	Rozvaděč RK výroba včetně materiálu a montáže	komplet	1,00000	40 535,00	40 535,00
42	174512	B80 Jistic, char B, 3-polovy, In	KS	1,00000	4 172,00	4 172,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000</a>				1,00000		
44	262674	B10/1 Jistic,ch.B,1p.10kA,10A	KS	19,00000	425,00	8 075,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 19,00000</a>				19,00000		
45	262676	B16/1 Jistic,ch.B,1p.10kA,16A	KS	13,00000	425,00	5 525,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 13,00000</a>				13,00000		
46	263584	25/4/003 Chranic 4p.0.03A,25A	KS	1,00000	1 385,35	1 385,35
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000</a>				1,00000		
<b>Díl: M21-03</b>		<b>Kabeláž a HSV</b>				<b>575 767,60</b>
1	612403380	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	720,00000	94,00	67 680,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 720,00000</a>				720,00000		
2	612423531	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m2	21,60000	1 676,00	36 201,60
3	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	720,00000	122,00	87 840,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
5	784195212	Malba, bez penetrace, 2 x	m2	1 450,00000	87,00	126 150,00
6	210010001	Trubka ohebná pod omítkou, vnější průměr 16 mm včetně dodávky Monoflex 1416E	m	120,00000	66,00	7 920,00
30	210800105	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	1 300,00000	77,00	100 100,00
31	210800106	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	300,00000	92,00	27 600,00
32	210800115	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	40,00000	93,00	3 720,00
33	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	200,00000	63,00	12 600,00
51	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	56,00000	239,00	13 384,00
53	220301021	Lišta elektroinstalační L 20	m	40,00000	109,00	4 360,00
55	222260546	Trubka KOPOFLEX 63 na povrchu	m	30,00000	216,00	6 480,00
58	222280221	SYKFY 5x2x0.5 mm v trubkách	m	120,00000	49,00	5 880,00
64	34121050	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5 x 2 x 0,50 mm	m	120,00000	15,00	1 800,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 120,00000</a>				120,00000		
65	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	30,00000	27,00	810,00
<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 30,00000</a>				30,00000		
71	460680022	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	27,00000	391,00	10 557,00
72	460680023	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm do průměru 6 cm	kus	33,00000	605,00	19 965,00
75	650125725	Uložení kabelu Cu 5 x 35 mm2 volně včetně dodávky kabelu 1-CYKY 5 x 35 mm2	m	60,00000	712,00	42 720,00
<b>Díl: M21-05</b>		<b>Osvětlení</b>				<b>130 634,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	23/116	Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.
O:	01	Srdce v domě p.o.
R:	D.1.4.5-DP: Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	210201521	Svítilidlo LED technické stropní přisazené	kus	29,00000	506,00	14 674,00
27	210201523	Svítilidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body	kus	7,00000	506,00	3 542,00
48	HL3000MKO3	Svítilidlo E délka 1185mm, 2x LED 830, opálový kryt, závěsné, pro přímo/nepřímé osvětlení 1 x LED, 31W, 4400lm, Ra80, 4000K	Soubor	7,00000	4 352,00	30 464,00

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 7,00000

7,00000

49	PL3500L1N3N	Svítilidlo A úzký korpus 1575mm, LED 830, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA 1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K	Soubor	29,00000	2 826,00	81 954,00
----	-------------	---	--------	----------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 29,00000

29,00000

<b>Díl: M21-06 Zásuvky, spínače aj.</b>						<b>18 490,00</b>
16	210110055	Ovladač zapuštěný, řazení 1/0 včetně dodávky strojku, rámečku, krytu	kus	6,00000	112,00	672,00
17	210110041	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	7,00000	399,00	2 793,00
18	210110043	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	501,00	1 002,00
19	210110045	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	433,00	866,00
20	210111011	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	14,00000	463,00	6 482,00
25	210140201	Ovladač pomocných obvodů - pro elektrická okna	kus	25,00000	267,00	6 675,00

<b>Díl: M21-10 Přípojka/přeložka</b>						<b>424 847,00</b>
15	210102003	Spojka epoxid. plast.kabely 1kV, SVPe 4x150 včetně dodávky spojky	kus	2,00000	4 300,00	8 600,00
36	210901076	Kabel silový AYKY 1kV 3x150+70 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu AYKY 4b 3x150+70	m	320,00000	555,00	177 600,00
37	ER250	Elektroměrový rozvaděč 250A nepřímé měření pilířový, včetně montáže	komplet	1,00000	23 957,00	23 957,00
41	SS200	kompletní HDS včetně pilíře	komplet	1,00000	18 250,00	18 250,00
56	222260548	Trubka KOPOFLEX 90 na povrchu	m	280,00000	234,00	65 520,00
66	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	280,00000	54,00	15 120,00
67	460200163	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	150,00000	582,00	87 300,00
68	460420018	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	150,00000	84,00	12 600,00

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 150,00000

150,00000

69	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	150,00000	30,00	4 500,00
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 150,00000

150,00000

70	460560163	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	150,00000	76,00	11 400,00
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 150,00000

150,00000

<b>Díl: M21-11 Ostatní náklady</b>						<b>323 939,05</b>
4	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2,73960	486,00	1 331,45
9	210020912	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	m2	0,20000	21 478,00	4 295,60
10	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,20000	18 896,00	3 779,20
43	24592601	Hmota nátěrová požárně ochranná	kg	10,00000	666,00	6 660,00
50	0001T	podružný instalační materiál - vruty, hmoždinky, sádra, svorkovnice aj	komplet	1,00000	21 219,00	21 219,00
54	220890202	Revize	h	30,00000	924,00	27 720,00
60	900	HZS demontáž nebo úprava stávající elektroinstalace	h	120,00000	617,00	74 040,00

## Položkový rozpočet

S:	23/116	Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.
O:	01	Srdce v domě p.o.
R:	D.1.4.5-DP: Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	900	HZS kompletační činnost, zapojení VZT jednotek, žaluzií	h	100,00000	617,00	61 700,00
91	VZT	Úprava rozvodů VZT a ochrana rozvadečů po dobu výměny střešní krytiny na objektu C na půdě nutné zachování funkčnosti	komplet	1,00000	17 826,00	17 826,00
92	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,44000	1 133,00	1 631,52
93	979011219	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,44000	542,00	780,48
94	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	1,44000	369,00	531,36

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

95	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t	t	1,44000	32,00	46,08
96	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	1,44000	3 544,00	5 103,36
97	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	15 505,00	15 505,00

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

98	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	81 770,00	81 770,00
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

<b>Díl: M65-10</b>		<b>FVE</b>	<b>1 466 386,00</b>			
7	210010025	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 20 mm	m	200,00000	65,00	13 000,00
8	210010555	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice včetně dodávky svorkovnice EPS 2	kus	1,00000	950,00	950,00
28	210800607	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený v trubkách včetně dodávky vodiče CYA 10	m	100,00000	86,00	8 600,00
29	210800629	Vodič H07V-K (CYA) 25 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 25	m	50,00000	161,00	8 050,00
34	210810017	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu 5x25 mm2	m	30,00000	748,00	22 440,00
35	210800378	Kabel CSKH-V180 3x1,5 P60-R 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CSKH-V180 3x1,5 P60-R	m	50,00000	76,00	3 800,00
38	FVE STOP	SOLAR STOP FVE - tlačítko v krytu montáž včetně dodávky tlačítka	ks	1,00000	1 832,00	1 832,00
39	prostup	Prostup střešní krytinou včetně dodávky průchodky	komplet	1,00000	2 518,00	2 518,00
47	34571050	Trubka elektroinstalační ohebná 2316 d 16,0 mm - UV stabilní	m	200,00000	23,00	4 600,00

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 200,00000

200,00000

52	220262131	Kabel.žlab s integr.spojku 50x62 mm s víkem	m	6,00000	846,00	5 076,00
57	222280201	SEKU, SYKY, SYKFY do 6 mm vně.průměru v trubkách	m	10,00000	44,00	440,00
59	222325032	Požární konvenční stropní bodový hlásič na patici	kus	1,00000	160,00	160,00
62	0100-127	Drátový teplotně-kouřový det. se sirénou	ks	1,00000	2 404,00	2 404,00

kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénou - drátový

Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000

1,00000

63	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	10,00000	8,00	80,00
----	----------	---	---	----------	------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 10,00000

10,00000

73	650122617	Uložení vodiče Cu 6 mm2 volně	m	500,00000	31,00	15 500,00
74	650122621	Uložení vodiče Cu 16 mm2 volně	m	20,00000	34,00	680,00
76	650611111	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmou střechu, montáž k nosné konstr. střechy	kus	170,00000	1 146,00	194 820,00
77	650612131	Montáž fotovoltaických panelů na šikmou střechu, krystalické panely o výkonu přes 300 Wp	kus	170,00000	1 004,00	170 680,00

## Položkový rozpočet

S:	23/116	Klentnice Snížení energetické náročnosti hlavní budovy p.o.
O:	01	Srdce v domě p.o.
R:	D.1.4.5-DP: Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
78	650613128	Montáž síťového střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů, třífázového přes 50000 do 75000 W	kus	1,00000	26 341,00	26 341,00
79	650614121	Montáž výkonového optimizéru stejnosměrného měniče napětí DC/AC, výstupní výkon do 500 W	kus	170,00000	142,00	24 140,00
80	RFVE-DC	Rozvaděč RFVE_DC výroba včetně materiálu	ks	1,00000	31 831,00	31 831,00
81	Roz	Rozvaděč RFVE_AC výroba včetně materiálu	kompl	1,00000	23 766,00	23 766,00
82	tl	Instalace tlakového senzoru	komplet	1,00000	3 183,00	3 183,00
83	410Wp	FVE Panel 410Wp	ks	170,00000	1 886,00	320 620,00
84	DTS PSA	Tlakový snímač pro kontrolu VZT 100 - 1500 Pa	ks	1,00000	1 540,00	1 540,00
85	H1Z2Z2-K 16	Solar kabel H1Z2Z2-K 1x16	M	20,00000	70,00	1 400,00
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 20,00000				20,00000		
86	H1Z2Z2-K 6	SOLARKABEL H1Z2Z2-K 6	M	500,00000	34,00	17 000,00
Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 500,00000				500,00000		
87	kons	Konstrukční řešení	komplet	1,00000	336 833,00	336 833,00
88	S440	výkonový optimizér	ks	170,00000	1 131,00	192 270,00
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 170,00000				170,00000		
89	SE50K	řídící modul měniče 50kW	ks	1,00000	16 268,00	16 268,00
90	SE50K1	Třífázová jednotka pro řídící modul měniče s automatickým vypnutím	ks	2,00000	7 782,00	15 564,00
<b>Celkem</b>						<b>3 014 286,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání