

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Výstavba hasičské zbrojnice pro	JKSO	
Název objektu	SDH Dačice na pozemku pč. 2431/8 v kú. Dačice	EČO	
Název části	D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Místo	Dačice
		IČO	DIČ
Objednatel	město Dačice	00246476	CZ00246476
Projektant	Michal Žďárský	00711403	CZ8508231534
Zhotovitel	elektrozařízení.cz	00711403	CZ8508231534
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
16_011_DPS	elektrozařízení.cz	27.01.2017	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	329 277,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	139 126,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	30 196,40					18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		498 599,40	12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Součet 7, 12, 19-22		498 599,40
		24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	498 599,40 DPH	104 705,90
Objednatel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		603 305,30
		E	Přípočty a odpočty		
Datum a podpis	Razítko	27	Dodávky objednatele		0,00
Zhotovitel		28	Klouzavá doložka		0,00
		29	Zvýhodnění + -		0,00
Datum a podpis	Razítko				

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Výstavba hasičské zbrojnice pro  
**Objekt:** SDH Dačice na pozemku pč. 2431/8 v kú. Dačice  
**Část:** D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE  
**JKSO:**  
**Objednatel:** město Dačice  
**Zhotovitel:** elektrozařízení.cz  
**Datum:** 12.01.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>453 968,00</b>
<b>740</b>	<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>	<b>8 170,00</b>
<b>743</b>	<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>	<b>58 271,60</b>
<b>744</b>	<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>	<b>81 217,50</b>
<b>747</b>	<b>Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>	<b>104 682,90</b>
<b>748</b>	<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>	<b>201 626,00</b>
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>44 631,40</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>	<b>15 167,00</b>
<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>	<b>29 464,40</b>
	<b><u>Celkem</u></b>	<b><u>498 599,40</u></b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Výstavba hasičské zbrojnice pro  
**Objekt:** SDH Dačice na pozemku pč. 2431/8 v kú. Dačice  
**Část:** D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE  
**JKSO:**

**Objednatel:** město Dačice  
**Zhotovitel:** elektrozařízení.cz  
**Datum:** 12.01.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>453 968,00</b>	
	<b>D</b>	<b>740</b>		<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>				<b>8 170,00</b>	
1	K	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 170,00	8 170,00	21,0
	<b>D</b>	<b>743</b>		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>58 271,60</b>	
2	K	741	743121115	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D 23 mm uložená pevně	m	132,000	24,30	3 207,60	21,0
3	M	MAT	345710930	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1525 vč. přichytek	m	132,000	13,40	1 768,80	21,0
4	K	741	743312150	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 120 mm s víčkem	m	104,000	66,10	6 874,40	21,0
5	M	MAT	345700100	Kanál instalační HD EKE 100x60 - 2m	ks	52,000	263,00	13 676,00	21,0
6	K	741	743312160	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 180 mm s víčkem	m	28,000	80,60	2 256,80	21,0
7	M	MAT	345700101	Kanál instalační HD EKE 180x60 - 2m	ks	14,000	554,00	7 756,00	21,0
8	K	741	743312260	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 180 mm bez víčka	m	104,000	65,50	6 812,00	21,0
9	M	MAT	345700200	Kabelový žlab M2 150/50 GZ - 2m	ks	52,000	187,00	9 724,00	21,0
10	K	741	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	87,000	55,80	4 854,60	21,0
11	M	MAT	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	87,000	4,80	417,60	21,0
12	M	MAT	345715500	víčko krabic z PH KO 68 D80 mm	kus	10,000	3,70	37,00	21,0
13	M	MAT	345350001	MET hlavní ochranná svorkovnice vč. montáže a zapojení	ks	1,000	886,80	886,80	21,0
	<b>D</b>	<b>744</b>		<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>81 217,50</b>	
14	K	741	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg	m	374,000	21,30	7 966,20	21,0
15	M	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	301,000	10,00	3 010,00	21,0
16	M	MAT	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	73,000	11,10	810,30	21,0
17	K	741	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg	m	1 558,000	23,70	36 924,60	21,0
18	M	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	790,000	15,50	12 245,00	21,0
19	M	MAT	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	621,000	15,90	9 873,90	21,0
20	M	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	147,000	24,80	3 645,60	21,0
21	K	741	744411240	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg	m	88,000	26,00	2 288,00	21,0
22	M	MAT	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	15,000	40,30	604,50	21,0
23	M	MAT	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	11,000	19,20	211,20	21,0
24	M	MAT	341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	m	62,000	44,10	2 734,20	21,0

25	M	MAT	590711230	pěna protipožární pistolová 700 ml	kus	4,000	226,00	904,00	21,0
	D		747	<b>Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>				<b>104 682,90</b>	
26	K	741	747111113	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	40,000	97,00	3 880,00	21,0
27	M	MAT	345354000	přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A01340	kus	16,000	65,80	1 052,80	21,0
28	M	MAT	345354050	přístroj přepínače sériového 10A 3558-A05340	kus	6,000	88,90	533,40	21,0
29	M	MAT	345354060	přístroj přepínače střídavého 10A 3558-A06340	kus	10,000	70,30	703,00	21,0
30	M	MAT	345354070	přístroj přepínače křížového 10A 3558-A07340	kus	1,000	101,00	101,00	21,0
31	M	MAT	345354100	přístroj spínače jednopólového 10ATANGO 3558-A21342	kus	7,000	73,70	515,90	21,0
32	K	741	747121210	Montáž spínač nástěnný do 16 A venkovní nebo mokré	kus	7,000	194,00	1 358,00	21,0
33	M	MAT	345320001	PIR čidlo, senzor 180°H nástěnný, do16A, nastavitelný osvit, dosvit	ks	6,000	479,00	2 874,00	21,0
34	M	MAT	345320007	Elektrický dveřní zámek/otvírač 12V	ks	1,000	1 666,00	1 666,00	21,0
35	K	741	747131100	Montáž spínač schodišťový automat se zapojením vodičů	kus	1,000	76,40	76,40	21,0
36	M	MAT	345320004	schodišťový tlačítkový automat na DIN vč. mont. a zapojení	ks	1,000	788,00	788,00	21,0
37	K	741	747141210	Montáž odpojovač třípólový do 500 V do 400 A	kus	9,000	58,80	529,20	21,0
38	M	MAT	358254612	OPVP 10-3 Odpojovač pojistek válcových	ks	9,000	207,00	1 863,00	21,0
39	M	MAT	345243107	PVA10 pojistka válcová gG - 20A	ks	54,000	28,00	1 512,00	21,0
40	K	741	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	104,000	82,80	8 611,20	21,0
41	M	MAT	345551010	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	84,000	76,40	6 417,60	21,0
42	M	MAT	345320006	zásuvka 230V na DIN vč. montáže a zapojení	ks	1,000	379,00	379,00	21,0
43	M	MAT	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44	kus	15,000	48,80	732,00	21,0
44	M	MAT	358895104	SPD T3 ochrana TNS 3kA /1kV / 1f+N do KP	kus	4,000	986,60	3 946,40	21,0
45	K	741	747161526	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	10,000	167,00	1 670,00	21,0
46	M	MAT	358112550	zásuvka nástěnná, proti stříkající vodě,horní přívod, IP44 IZG 32A 400 V 5pólová	kus	9,000	429,00	3 861,00	21,0
47	M	MAT	345363980	spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální doutnavkou 39563-23C	kus	1,000	478,00	478,00	21,0
48	K	741	747231250	Montáž jistič jednopólový nn do 63 A ve skříní	kus	47,000	135,00	6 345,00	21,0
49	M	MAT	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	13,000	143,00	1 859,00	21,0
50	M	MAT	358221050	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 2B/1	kus	1,000	240,00	240,00	21,0
51	M	MAT	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	1,000	157,00	157,00	21,0
52	M	MAT	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	32,000	123,00	3 936,00	21,0
53	K	741	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	11,000	269,00	2 959,00	21,0
54	M	MAT	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	11,000	486,00	5 346,00	21,0
55	K	741	747240123	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A ve skříní	kus	9,000	158,00	1 422,00	21,0
56	M	MAT	358890560	chránič proudový 2pólový OFE-25-2-030AC	kus	9,000	928,00	8 352,00	21,0
57	K	741	747241013	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000	185,00	740,00	21,0
58	M	MAT	358892120	chránič proudový 4pólový OFI 40/4/030	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	21,0

59	K	741	747251102	Montáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus	4,000	106,00	424,00	21,0
60	M	MAT	358895101	SPD T1 ochrana TNS 75kA / 3f na DIN	kus	1,000	13 865,00	13 865,00	21,0
61	K	741	747312124	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 63 A	kus	1,000	206,00	206,00	21,0
62	M	MAT	358213610	stykač vzduchový 3pólový provedení G V85F AC	kus	1,000	2 920,00	2 920,00	21,0
63	M	MAT	357099001	Tlačítko XB6 červené TOTAL STOP vč. pom.kontaktu na dveře rozv.	sada	1,000	1 014,00	1 014,00	21,0
64	K	741	747512150	Montáž domácí telefon se zapojením vodičů	kus	1,000	205,00	205,00	21,0
65	M	MAT	345320008	Domácí videotelefon, 7" barevný, 12VDC, ovládá bránu+branku, antivandal	ks	1,000	4 021,00	4 021,00	21,0
66	K	741	747712100	Montáž miniusměrňovač se zapojením	kus	1,000	170,00	170,00	21,0
67	M	MAT	374150002	Napájecí zdroj na DIN, 12VDC/120W	ks	1,000	954,00	954,00	21,0
	D		748	<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>				<b>201 626,00</b>	
68	K	741	748111212	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	48,000	100,00	4 800,00	21,0
69	M	MAT	348182100	svítidlo nástěnné přisazené žárovkové IP56	kus	8,000	547,00	4 376,00	21,0
70	M	MAT	3481810008	Svítidlo přisazené IP44, těleso kov, povrch bílá, difuzor plast opál mat, LED 29W, neutrální bílá 4000K, 1950lm	ks	39,000	3 114,00	121 446,00	21,0
71	M	MAT	3481810007	Svítidlo kuchyňské, vypínač, 13W, 84cm	ks	1,000	448,00	448,00	21,0
72	K	741	748115100	Montáž světlomet žárovkový průmyslový 1 zdroj	kus	7,000	243,00	1 701,00	21,0
73	M	MAT	3481820001	LED reflektor 50W/4100lm nástěnný, venkovní provedení IP65	ks	7,000	1 185,00	8 295,00	21,0
74	K	741	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	40,000	256,00	10 240,00	21,0
75	M	MAT	348332410	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 PER236 2x36W	kus	16,000	682,00	10 912,00	21,0
76	M	MAT	3481800001	Modul nouzového osvětlení 4-58W/3hod UNI	ks	24,000	1 642,00	39 408,00	21,0
	D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>44 631,40</b>	
	D		21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>15 167,00</b>	
77	K	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	4,000	183,00	732,00	21,0
78	M	MAT	357200100	Rozvodnice na povrch IP65/72M 4x18M, Mistral65 vč. N/PE	ks	3,000	3 698,00	11 094,00	21,0
79	M	MAT	357200101	Rozvodnice na povrch, 5x24M, plechové dveře, N/PE	ks	1,000	3 341,00	3 341,00	21,0
	D		46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>29 464,40</b>	
80	K	946	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	87,000	17,20	1 496,40	21,0
81	K	946	460680524	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 7 cm a šířky do 10 cm	m	64,000	311,00	19 904,00	21,0
82	K	946	460710024	Vyplnění a omítnutí rýh ve střepech hloubky do 7 cm a šířky do 10 cm	m	64,000	126,00	8 064,00	21,0
				<b><u>Celkem</u></b>				<b><u>498 599,40</u></b>	