

## Výkaz výměr - Rekapitulace

DS VIDIM  
ELEKTROINSTALACE

	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Dodávky	425 486	52 250
Montážní materiál	1 068 809	626 499
Hromosvod	6 739	8 250
Zemní a zednické práce	350 994	837 056
<b>Mezisoučet</b>	<b>1 852 028</b>	<b>1 524 055</b>
Mimostavební doprava 8 %	34 039	
Náklady na přesun 5 %		53 777
PPV 10 %		176 255
<b>Součet - ZRN celkem</b>	<b>1 886 067</b>	<b>1 754 088</b>
HZS - Výchozí revize 80 hod / 500 Kč		40 000
HZS – Demontáže 200 hod / 375 Kč		75 000
HZS – Přepojení rozváděče RH 80 hod / 450 Kč		36 000
HZS – Dopravné, stravné ubytování 30 den / 4 500 Kč		135 000
HZS – Autorský dozor projektanta 1 kpl / 12 000 Kč		12 000
HZS – Stanovisko TIČR 1 kpl / 10 200 Kč		10 200
HZS – Realizační projektová dokumentace 1 kpl / 30 000 Kč		30 000
HZS – Projekt skutečného provedení 1 kpl / 9 000 Kč		9 000
<b>CELKEM bez DPH</b>		<b>3 987 355 Kč</b>

cena s DPH

21 %

4 824 699 Kč

MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Popis	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Vodič CY 6 ZŽ	260	m	25,90	6 732,96	22,50	5 850,00	12 582,96
Vodič CY 10 ZŽ	180	m	38,22	6 879,60	22,50	4 050,00	10 929,60
Vodič CY 25 ZŽ	95	m	94,22	8 951,28	22,50	2 137,50	11 088,78
			0,00		0,00		
Kabel CYKY-O 3x1,5	880	m	21,22	18 670,08	22,50	19 800,00	38 470,08
Kabel CYKY-J 3x1,5	2 050	m	21,22	43 492,80	22,50	46 125,00	89 617,80
Kabel CYKY-J 3x2,5	3 060	m	30,79	94 211,28	22,50	68 850,00	163 061,28
Kabel CYKY-J 5x1,5	1 360	m	32,14	43 704,96	22,50	30 600,00	74 304,96
Kabel CYKY-J 5x6	50	m	121,99	6 099,60	22,50	1 125,00	7 224,60
Kabel CYKY-J 5x10	135	m	223,70	30 200,04	27,00	3 645,00	33 845,04
Kabel CYKY-J 5x16	220	m	342,39	75 325,36	31,50	6 930,00	82 255,36
Kabel CYKY-J 7x1,5	230	m	47,11	10 835,76	22,50	5 175,00	16 010,76
Šňůra KV H05VV-F 3x1,5	220	m	23,56	5 182,32	22,50	4 950,00	10 132,32
			0,00		0,00		
Ukončení vodiče do 6 mm2	126	ks	0	0,00	40,65	5 121,90	5 121,90
Ukončení vodiče do 16 mm2	88	ks	0	0,00	66,00	5 808,00	5 808,00
Ukončení vodiče do 50 mm2	20	ks	28,62	572,40	126,00	2 520,00	3 092,40
Ukončení kabelu do 3x4 mm2	68	ks	0	0,00	210,00	14 280,00	14 280,00
Ukončení kabelu do 5x6 mm2	86	ks	0	0,00	240,00	20 640,00	20 640,00
Ukončení kabelu do 5x16 mm2	62	ks	0	0,00	277,50	17 205,00	17 205,00
Ukončení kabelu do 5x50 mm2	6	ks	66,48	398,88	613,50	3 681,00	4 079,88
			0,00		0,00		
Krabice přístrojová KU 68-1901	505	ks	5,77	2 914,86	40,50	20 452,50	23 367,36
Krabice přístrojová KU 68-1903	780	ks	18,25	14 236,56	155,50	121 290,00	135 526,56
Tlačítko ř.1/0, IP20 – komplet, 250V, 10A	60	ks	202,80	12 168,00	90,00	5 400,00	17 568,00
Spínač jednopólový ř.1, IP20 – komplet, 250V, 10A	27	ks	179,40	4 843,80	66,38	1 792,13	6 635,93
Přepínač sériový ř.5, IP20 – komplet, 250V, 10A	40	ks	230,88	9 235,20	75,90	3 036,00	12 271,20
Přepínač střídavý ř.6, IP20 – komplet, 250V, 10A	16	ks	193,44	3 095,04	75,90	1 214,40	4 309,44
Přepínač sériový stř. ř.6+1, IP20 – komplet, 250V, 10A	10	ks	283,92	2 839,20	151,80	1 518,00	4 357,20
Přepínač křížový ř.7, IP20 – komplet, 250V, 10A	12	ks	257,40	3 088,80	85,35	1 024,20	4 113,00
Spínač jednopólový ř.1, 6, IP55 – komplet, 250V, 10A	10	ks	288,60	2 886,00	66,38	663,75	3 549,75
Přepínač sériový ř.5, IP55 – komplet, 250V, 10A	3	ks	330,72	992,16	75,90	227,70	1 219,86
Přepínač sériový ř., 6, IP55 – komplet, 250V, 10A	4	ks	288,60	1 154,40	75,90	303,60	1 458,00
Vypínač třípólový v plastové skříni 400V,63A, IP65	4	ks	1 135,68	4 542,72	412,50	1 650,00	6 192,72
Zásuvka jednonásobná, IP20 – komplet, 250V, 16A	64	ks	210,60	13 478,40	123,30	7 891,20	21 369,60
Zásuvka dvojnásobná, IP20 – komplet, 250V, 16A	208	ks	288,60	60 028,80	135,00	28 080,00	88 108,80
Zásuvka dvojnásobná s přep.ochr., IP20 – komplet, 250V, 16A	30	ks	1 528,80	45 864,00	148,50	4 455,00	50 319,00
Zásuvka jednonásobná, IP55, 250V, 16A	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásuvka jednonásobná, IP55 v plastové skřínce, 250V, 16A	6	ks	148,20	889,20	187,50	1 125,00	2 014,20
Ekvipotencionální přípojnice	1	ks	1 326,00	1 326,00	1 125,00	1 125,00	2 451,00
Zemnicí svorka s Cu páskem	20	ks	44,30	886,08	112,50	2 250,00	3 136,08
Jistič 20B/3,	1	ks	546,00	546,00	225,00	225,00	771,00
Jistič 40B/3,	1	ks	1 014,00	1 014,00	225,00	225,00	1 239,00
			0,00		0,00		
Venkovní LED svítidlo se senzorem pohybu 6W, 680Lm, 4000K, IP44 ozn.“A”	3	ks	708,24	2 124,72	375,00	1 125,00	3 249,72
Prachotěsné LED svítidlo 1200 mm, 30W, 4200 lm, 4000K IP66 ozn. „B”	1	ks	923,52	923,52	337,50	337,50	1 261,02
LED panel 600x600, 27W, 3800 lm, 4000K, IP20 ozn.“D”	24	ks	1 021,80	24 523,20	300,00	7 200,00	31 723,20
LED panel 600x600, 40W, 3800 lm, 4000K, IP20 s nouzovým modulem ozn.“E”	21	ks	1 231,92	25 870,32	300,00	6 300,00	32 170,32

MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Popis	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Kruhové LED svítidlo fí 400 mm, 24W, 1920lm, 4000K, IP44, ozn. „F“	48	ks	790,76	37 956,48	300,00	14 400,00	52 356,48
Kruhové LED svítidlo fí 560 mm, 48W, 3600lm, 4000K, IP20, ozn. „G“	16	ks	1 085,44	17 367,04	300,00	4 800,00	22 167,04
Kruhové LED svítidlo fí 560 mm, 48W, 3600lm, 4000K, IP20, ozn. „H“ na stěně	204	ks	1 085,44	221 429,76	300,00	61 200,00	282 629,76
Nouzové LED svítidlo pro trvalé svícení 2W, 150lm, 1hod, IP65 vč. piktogramu ozn. „N“	75	ks	1 276,08	95 706,00	300,00	22 500,00	118 206,00
			0		0		
Lišta vkládací 20x20 mm	30	m	42,90	1 287,00	76,50	2 295,00	3 582,00
Lišta vkládací 40x20 mm	30	m	75,66	2 269,80	76,50	2 295,00	4 564,80
Trubka ohebná plast fí20	50	m	10,45	522,60	37,50	1 875,00	2 397,60
Trubka ohebná plast fí25	60	m	14,77	886,39	37,50	2 250,00	3 136,39
Trubka ohebná plast fí32	80	m	19,50	1 560,00	37,50	3 000,00	4 560,00
Sádra stavební	300	kg	10,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00
Drobný instalační materiál	125	kg	105,00	13 125,00	0,00	0,00	13 125,00
Protipožární ucpávka	136	ks	250,00	34 000,00	180,00	24 480,00	58 480,00
Mezisoučet				1 019 838,37		626 499,38	1 646 337,75
Přirážka na prořez	5	%	356 811,83	17840,5916			17 840,59
Přirážka na podružný materiál	3	%	1 037 678,96	31 130,37			31 130,37
Součet				1 068 809,33		626 499,38	1 695 308,71

HROMOSVODNÍ MATERIÁL							
Popis	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Svorka pomocná do 25 mm <sup>2</sup>	20	ks	39,00	780,00	60,00	1 200,00	1 980,00
Drát zemnicí FeZn 8	20	kg	218,40	4 368,00	262,50	5 250,00	9 618,00
Drát zemnicí FeZn 8	40	m	29,40	1 176,00	45,00	1 800,00	2 976,00
Mezisoučet				6 324,00		8 250,00	14 574,00
Přirážka na prořez	5	%	4368	218,40			218,4
Přirážka na podružný materiál	3	%	6542,4	196,27			196,272
Součet				6 738,67		8 250,00	14 988,67

ZEMNÍ PRÁCE							
Popis	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Zazdění skříňky nn s vysekáním výklenku, začištěním omítky výšky do 60 cm, šířky do 40 cm	2	ks	1 200,00	2 400,00	6 400,00	12 800,00	15 200,00
Zazdění skříňky nn s vysekáním výklenku, začištěním omítky výšky do 105 cm, šířky 75 cm	2	ks	1 800,00	3 600,00	9 200,00	18 400,00	22 000,00
Vysekání rýh do hloubky 3cm šířky 3 cm	1 850	m	0,00	0,00	66,70	123 395,00	123 395,00
Vysekání rýh do hloubky 3cm šířky 5 cm	1 260	m	0,00	0,00	110,80	139 608,00	139 608,00
Vysekání rýh do hloubky 5cm šířky 15cm	100	m	0,00	0,00	205,45	20 545,00	20 545,00
Položení dlažby z keramických dlaždic ručně	96	m2	940,00	90 240,00	450,00	43 200,00	133 440,00
Rozebrání dlažeb z keramických dlaždic ručně s vytříděním, očištěním a uložení	96	m2	0,00	0,00	225,00	21 600,00	21 600,00
Bourání podlah betonových do tloušťky 15 cm	20	m2	0,00	0,00	900,00	18 000,00	18 000,00
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 0,09 m2 do tloušťky 90 cm	250	ks	0,00	0,00	350,00	87 500,00	87 500,00
Vysekání otvorů pro instalační krabice do fí 90 mm	1 345	ks	0,00	0,00	68,40	91 998,00	91 998,00
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stropech a stěnách šířky 3 cm, hloubky 3 cm	1 850	m	55,80	103 230,00	79,00	146 150,00	249 380,00
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stropech a stěnách šířky 5 cm, hloubky 3 cm	1 260	m	75,00	94 500,00	81,00	102 060,00	196 560,00
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stropech a stěnách šířky 15 cm, hloubky 5 cm	100	m	102,24	10 224,00	118,00	11 800,00	22 024,00
Doprava sutí na skládky	24	t	1 950,00	46 800,00	0,00	0,00	46 800,00
Mezisoučet				350 994,00		837 056,00	1 188 050,00

DODÁVKY							
Popis	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Rozváděč RH	1	ks	10 140,00	10 140,00	10 800,00	6 800,00	16 940,00
Rozváděč RS1	1	ks	62 072,00	62 072,00	7 200,00	7 200,00	69 272,00
Rozváděč RS2	1	ks	57 860,00	57 860,00	7 200,00	7 200,00	65 060,00
Rozváděč RS3	1	ks	68 780,00	68 780,00	7 200,00	7 200,00	75 980,00
Rozváděč RS4	1	ks	58 328,00	58 328,00	7 200,00	7 200,00	65 528,00
Rozváděč RS5	1	ks	53 024,00	53 024,00	7 200,00	7 200,00	60 224,00
Rozváděč RS6	1	ks	25 116,00	25 116,00	3 600,00	3 600,00	28 716,00
Rozvaděč 4MJ1	1	ks	23 868,00	23 868,00	3 600,00	3 600,00	27 468,00
Osušovač rukou	5	ks	13 259,68	66 298,40	450,00	2 250,00	68 548,40
Mezisoučet				425 486,40		52 250,00	477 736,40