

stavba:

**VĚZNICE MÍROV - BUDOVA ČÍSLO 76 - VILA**

investor:

**VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR,  
VĚZNICE MÍROV****6. VÝKAZ VÝMĚR**zpracovatel: **Jaromír Achilis**

datum zpracování

30.11.2020

datum zpracování:

část:

**ELEKTROINSTALACE**

dodavatel:

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
<b>1. 0</b>	<b>ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ RE1 - dle výkresu číslo E 1</b>						
1. 1	Rám s dveřmi, otočný zámek, montáž pod omítku, šedá, ŠxV=835x760, IP54	kus	1,00	3 529,00	500,00	3 529,00	500,00
1. 2	Bočnice, V=650	kus	1,00	460,00	70,00	460,00	70,00
1. 3	Západka pro bočnici BPZ-MSW	kus	1,00	62,00	70,00	62,00	70,00
1. 4	Ochranný kryt, ŠxVxH=835x760x240	kus	1,00	2 060,00	450,00	2 060,00	450,00
1. 5	Zadní stěna, ŠxV=835x760	kus	1,00	482,00	150,00	482,00	150,00
1. 6	Schránka na dokumentaci A4	kus	1,00	118,00	20,00	118,00	20,00
1. 7	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688	kus	1,00	79,00	30,00	79,00	30,00
1. 8	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	1,00	95,00	35,00	95,00	35,00
1. 9	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	1,00	62,00	35,00	62,00	35,00
1. 10	Elektroměrová vana, 3elměr, Š=800, V=400	kus	1,00	1 096,00	150,00	1 096,00	150,00
1. 11	Elektroměrová deska	kus	3,00	448,00	70,00	1 344,00	210,00
1. 12	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	kus	1,00	224,00	35,00	224,00	35,00
1. 13	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=100	kus	1,00	194,00	50,00	194,00	50,00
1. 14	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	3,00	98,00	35,00	294,00	105,00
1. 15	Sada pro plombování krycích desek	kus	1,00	185,00	35,00	185,00	35,00
1. 16	Trojpólový jistič, iC60H, 25/B, A9F06325	kus	1,00	605,00	120,00	605,00	120,00
1. 17	Jednopólový jistič, iC60H, 2 A/C, A9F07102	kus	1,00	287,00	90,00	287,00	90,00

1. 18	Pomocný materiál (vodiče, koncovky, spojovací materiál atd., doprava do Mírova)	sada	1,00	1 000,00	1 650,00	1 000,00	1 650,00
<b>1.</b>	<b>ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ RE - součet:</b>						<b>15 981,00</b>
<b>2. 0</b>	<b>ROZVADEČ RS1 - dle sady výkresů číslo E 2</b>						
2. 1	Trojpólový vypínač, iSW, 40 A, A9S65340 (QS0)	kus	1,00	499,00	120,00	499,00	120,00
2. 2	Čtyřpólový svodič přepětí, DA-275V/3+1 (FV0)	kus	1,00	2 769,00	150,00	2 769,00	150,00
2. 3	Rozbočovací svorkovnice 63 A, 04040	kus	1,00	740,00	120,00	740,00	120,00
2. 4	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, iDPNNVigi 10 A/B, 0,03 A, A9D55610 (FAI1 až FAI6, FAI16)	kus	7,00	1 105,00	120,00	7 735,00	840,00
2. 5	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, iDPNNVigi 16 A/B, 0,03 A, A9D55616 (FAI7 až FAI14, FAI17, FAI18)	kus	10,00	1 008,00	120,00	10 080,00	1 200,00
2. 6	Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, iDPNNVigi 6 A/B, 0,03 A, A9D55606 (FAI15)	kus	1,00	1 232,00	120,00	1 232,00	120,00
2. 7	Dvoupólový stykač iCT, 25 A, A9C20732 (KM18)	kus	1,00	544,00	90,00	544,00	90,00
2. 8	Jednopolový jistič, iC60H, 6 A/C, A9F07106 (FA18)	kus	2,00	205,00	90,00	410,00	180,00
2. 9	Jednopolový jistič, iC60H, 16 A/B, A9F06116 (FA19)	kus	1,00	112,00	90,00	112,00	90,00
2. 10	Jednopolový jistič, iC60H, 10 A/B, A9F06110 (FA20, FA21, FA22)	kus	3,00	128,00	90,00	384,00	270,00
2. 11	Plastová rozvodnice pro zapuštěnou montáž, PRA24418	sada	1,00	2 135,00	1 000,00	2 135,00	1 000,00
2. 12	Samostatná krycí čelní deska, PRA90017	sada	2,00	73,00	40,00	146,00	80,00
2. 13	Sada záslepek, PRA90020	sada	1,00	135,00	40,00	135,00	40,00
2. 14	Sada svorkovnice 25 mm <sup>2</sup> , PRA90046	sada	1,00	265,00	150,00	265,00	150,00
2. 15	Pomocný materiál (vodiče, koncovky, spojovací materiál atd., doprava do Mírova)	sada	1,00	1 000,00	2 000,00	1 000,00	2 000,00

<b>2.</b>	<b>ROZVADEČ RS1 - součet:</b>						<b>34 636,00</b>
<b>3. 0</b>	<b>DEMONTÁŽE A MONTÁŽE</b>						
3. 1	Odpojení a demontáž stávajících žárovkových a zářivkových svítidel, zapuštěných spínačů, zásuvek a krabicových rozvodek objektu, včetně přesunu demontovaného materiálu na stanovené místo	soubor	1,00	-	12 000,00	0,00	12 000,00
3. 2	Odpojení a demontáž stávajícího zapuštěného rozvaděče, včetně přesunu demontovaného materiálu na stanovené místo	kus	2,00	-	1 000,00	0,00	2 000,00
3. 3	Přesun zapuštěného rozvaděče na místo instalace	kus	2,00	-	250,00	0,00	500,00
3. 4	Montáž skříňového rozvaděče do výklenku ve zdi, včetně stavebních prací (zvětšení výklenku, zazdění rozvaděče a zapravení omítky)	kus	2,00	-	1 500,00	0,00	3 000,00
3. 5	Stropní LED svítidlo, EMI OFFICE LED PRM 4000 K, 60 W, 840, označení <b>A</b> , včetně ukončení kabelu	kus	12,00	2 750,00	180,00	33 000,00	2 160,00
3. 6	Stropní LED svítidlo, EMI OFFICE LED PRM 4000 K, 42 W, 840, označení <b>B</b> , včetně ukončení kabelu	kus	4,00	2 418,00	180,00	9 672,00	720,00
3. 7	Stropní LED svítidlo, EMI OFFICE LED PLX 4000 K, 23 W, 840, IP54, rádiový spínač pohybu, označení <b>C</b> , včetně ukončení kabelu	kus	18,00	1 522,00	180,00	27 396,00	3 240,00
3. 8	Stropní LED svítidlo, EMI INDUSTRY LED 72B, 30 W, 840, IP66, označení <b>D</b> , včetně ukončení kabelu	kus	7,00	1 825,00	180,00	12 775,00	1 260,00

3. 9	Stropní LED svítidlo, EMI EYE 300R LED 8, 16 W, 4000 K, IP54, přisazené, označení <b>E</b> , včetně zdrojů a ukončení kabelu	kus	5,00	2 020,00	180,00	10 100,00	900,00
3. 10	Stropní LED svítidlo, EMI EYE 300R LED 8, 16 W, 4000 K, IP54, přisazené, rádiový spínač pohybu, označení <b>E1</b> , včetně zdrojů a ukončení kabelu	kus	3,00	2 020,00	180,00	6 060,00	540,00
3. 11	Nástěnné nouzové svítidlo, EMI LED5, s vestavěným zdrojem elektrické energie s dobou zálohování 1 hodina, 2,5 W, IP65, s piktogramem, označení <b>N</b> , včetně ukončení kabelu	kus	14,00	1 013,00	180,00	14 182,00	2 520,00
3. 12	Nástěnné nouzové svítidlo, EMI LED5, s vestavěným zdrojem elektrické energie s dobou zálohování 1 hodina, 2,5 W, IP65, označení <b>N1</b> , včetně ukončení kabelu	kus	9,00	1 013,00	180,00	9 117,00	1 620,00
3. 13	Přesun nových svítidel a manipulace s nimi	kus	72,00	-	30,00	0,00	2 160,00
3. 14	Jednopolový spínač zapuštěný, IP40, Tango, včetně krytu, rámečku a ukončení kabelu	kus	2,00	165,00	50,00	330,00	100,00
3. 15	Sériový spínač zapuštěný, IP40, Tango, včetně krytu, rámečku a ukončení kabelu	kus	6,00	168,00	50,00	1 008,00	300,00
3. 16	Dvojitý střídavý přepínač zapuštěný, IP40, Tango, včetně krytu, rámečku a ukončení kabelu	kus	4,00	222,00	50,00	888,00	200,00
3. 17	Dvojitá zapuštěná zásuvka 250 V/16 A se zemnicím kolíkem, clonky, IP40, Tango, včetně ukončení kabelu	kus	61,00	131,00	50,00	7 991,00	3 050,00
3. 18	Instalační zapuštěná krabice KP67/3, jednonásobná, pod omítku, pro spínače a zásuvky	kus	73,00	11,00	50,00	803,00	3 650,00
3. 19	Zapuštěná krabicová rozvodka KU68-1903, pod omítku	kus	139,00	38,00	50,00	5 282,00	6 950,00
3. 20	Jednopolový spínač v nástěnné plastové krabici, IP54, včetně ukončení kabelu	kus	2,00	89,00	50,00	178,00	100,00
3. 21	Nástěnná zásuvka 250 V/16 A se zemnicím kolíkem, víčkem, IP54, včetně ukončení kabelu	kus	7,00	90,00	50,00	630,00	350,00
3. 22	Zapuštěný spínač, 25 A. se signalizací zapnutého stavu, pod omítku, 3536N-C03252 11, včetně instalační krabice a ukončení kabelu	kus	1,00	510,00	150,00	510,00	150,00

3. 23	Přeložení, ukončení a zapojení stávajícího kabelu AYKY v novém rozvaděči RE	kus	1,00	-	800,00	0,00	800,00
3. 24	Kabel CYKY-J 3x1,5 uložený pod omítkou	m	415,00	11,50	15,00	4 772,50	6 225,00
3. 25	Ukončení kabelu CYKY-J 3x1,5	kus	16,00	-	15,00	0,00	240,00
3. 26	Kabel CYKY-J 3x2,5 uložený pod omítkou	m	555,00	19,00	15,00	10 545,00	8 325,00
3. 27	Ukončení kabelu CYKY-J 3x2,5	kus	18,00	-	15,00	0,00	270,00
3. 28	Kabel CYKY-J 5x1,5 uložený pod omítkou	m	65,00	21,00	15,00	1 365,00	975,00
3. 29	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x1,5	kus	10,00	-	17,00	0,00	170,00
3. 30	Kabel CYKY-J 5x10 uložený pod omítkou	m	15,00	122,00	15,00	1 830,00	225,00
3. 31	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 5x10	kus	2,00	-	45,00	0,00	90,00
3. 32	Kabel CYKY-J 7x1,5 uložený pod omítkou	m	40,00	29,00	15,00	1 160,00	600,00
3. 33	Ukončení a zapojení kabelu CYKY-J 7x1,5	kus	2,00	-	17,00	0,00	34,00
3. 34	Kabel CYKY-O 2x1,5 uložený pod omítkou	m	20,00	9,00	15,00	180,00	300,00
3. 35	Kabel CYKY-O 3x1,5 uložený pod omítkou	m	30,00	12,00	15,00	360,00	450,00
3. 36	Šňůra H07RN-F 3G2,5	m	3,00	27,00	15,00	81,00	45,00
3. 37	Ukončení a zapojení šňůry H07RN-F 3G2,5 ve spotřebiči	kus	2,00	-	15,00	0,00	30,00
3. 38	Ochranná bezhalogenová plastová trubka nebo hadice ø 20 mm pro uložení na povrchu, včetně příchytek a příslušenství	m	25,00	37,00	25,00	925,00	625,00
3. 39	Ochranná bezhalogenová plastová trubka nebo hadice ø 25 mm pro uložení na povrchu, včetně příchytek a příslušenství	m	45,00	54,00	28,00	2 430,00	1 260,00
3. 40	Harmonizovaný vodič H07V-K 16, zelenožlutý, pro doplňující ochranné pospojování	m	45,00	38,00	15,00	1 710,00	675,00
3. 41	Ukončení a zapojení vodiče H07V-K 16	kus	6,00	-	18,00	0,00	108,00
3. 42	Frézování a vysekání drážky 30x30 mm do zdi včetně začištění	m	150,00	-	-	0,00	0,00
3. 43	Frézování a vysekání drážky 60x60 mm do zdi včetně začištění	m	30,00	-	-	0,00	0,00
3. 44	Frézování a vysekání drážky 120x60 mm do zdi včetně začištění	m	15,00	-	-	0,00	0,00
3. 45	Průraz pro kabelové vedení, do tloušťky zdiva 150 mm včetně začištění	kus	30,00	-	-	0,00	0,00





