

<p>Dodavatel: BOSS engineering, spol.s r.o. Družstevní 184 685 01 Bučovice IČ: 03704271 DIČ: CZ03704271</p> <p>Dodavatel je registrován pod spisovou značkou C 86375 u Krajského soudu v Brně</p> <p>Banka: Komerční banka, a.s., Vyškov Číslo účtu: 115-817780267/0100</p> <p>Korespondenční adresa: stejná viz výše Dodací podmínky:</p>	<p>Faktura číslo: FV4-29/2024 Objednávka: Zakázka: Konstantní symbol: Variabilní symbol: 131929 Specifický symbol:</p>
	<p>Odběratel:  Obec Hrušovany u Brna Masarykova 17 664 62 Hrušovany u Brna  IČ: 00281824 DIČ: CZ00281824</p>
<p>Konečný příjemce:       zasílací adresa</p>	<p>Datum splatnosti:       22.9.2024  Datum vystavení:       23.8.2024 Datum uskutečnění     16.8.2024 zdanitelného plnění:</p>

Předmět zdanitelného plnění

Cena celkem bez DPH   sazba DPH   Celkem s DPH

Fakturujeme vám dle SOD ze dne 19.6.2024, dle dodatku č. 1 ze dne 14.8.2024, dle zjišťovacího protokolu a dle předávacího protokolu na akci Rekonstrukce elektroinstalace Mateřské školy – I.etapa:

803 133,85           21 % DPH   168 658,25

	Bez DPH	DPH	celkem
Sazba 0% DPH			
Sazba 12 % DPH			
Sazba 21 % DPH	803 133,85	168 658,25	971 792,10
Zaokrouhlení			
<b>Částka k úhradě</b>	<b>971 792,10</b>		



Razítko a podpis dodavatele:



# ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL O PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍCH

Sledované období : měsíc srpen rok 2024 počet příloh :

**ZHOTOVITEL :** CZ03704271 IČO) 03704271

Název a sídlo : BOSS engineering spol. s r.o.

Družstevní 184

685 01 Bučovice

**OBJEDNATEL :** CZ00281824 IČO) 00281824

Název a sídlo : Obec Hrušovany u Brna

Masarykova 17, 664 62 Hrušovany u Brna

Smlouva číslo : Ze dne 19.6.2024

## STAVBA :

Název stavby : Rekonstrukce elektroinstalace Mateřské školy – I.etapa

Objekt :

číslo :

## ODSOUHLASENÉ ÚDAJE :

1	Rozpočtové náklady stavby bez DPH	1 141 663,85		
2	Rozpočtové náklady fakturačního celku bez DPH			
Název		Od zahájení do konce předchozího měsíce	Ve sledovaném měsíci	Od zahájení do konce sled. měsíce (sl. 2 + ...)
			3	4
3	Stavební práce - dokončené měrné jednotky bez DPH	338 530,00	<b>803 133,85</b>	1 141 663,85
4				

Za zhotovitele : Jméno Vladislav Vajda Podpis

Datum 16.8.2024



16.8.2024

Za investora (objednatele) : Jméno Ing. Kocmánek

Datum

Podpis



## Soupis provedeno - konečná faktura - Elektroinstalace - etapa I

Položka	Soupis provedených prací dle SOD	Jednotka	Množství	Dodávka/jednotka	Dodávka celková	Montáž/jednotka	Montáž celková
1.	Zapuštěný rám s dveřmi S3 4U-42	ks	0	1 720,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	- Kč
2.	Instalační hlavní vypínač BM 63 A, 3P	ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
3.	Svodicí přepětí COMBTEC BC TNC 275/12,5	ks	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
4.	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A	ks	4	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč	100,00 Kč	400,00 Kč
5.	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A	ks	12	100,00 Kč	1 200,00 Kč	100,00 Kč	1 200,00 Kč
6.	Proudový chránič 6 kA, 63 A, 4P, 30 mA, A	ks	1	950,00 Kč	950,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
7.	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 3P	ks	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
8.	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 1P	ks	5	100,00 Kč	500,00 Kč	80,00 Kč	400,00 Kč
9.	T3/D - svodící přepětí kompletní, 2-pólový 280V	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
10.	Napájecí zdroj spínaný 230 V/12 V DC, 5 A	ks	1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
11.	Instalační jistič 6 kA, B 32A, 3P	ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
12.	Vypínací cívkva B-FA, 230 V AC/DC	ks	1	490,00 Kč	490,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
13.	Instalační jistič 6 kA, B 20A, 3P	ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
14.	Konstrukce instalační 4-42, plastové panely	ks	1	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
15.	Zapuštěný rám s dveřmi S3 4U-18	ks	0	1490	- Kč	1 000,00 Kč	- Kč
16.	Instalační hlavní vypínač BM 63 A, 3P	ks	1	700	700,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
17.	Svodicí přepětí COMBTEC BC TNC 275/12,5	ks	1	4800	4 800,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
18.	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A	ks	12	1000	12 000,00 Kč	100,00 Kč	1 200,00 Kč
19.	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A	ks	24	1000	24 000,00 Kč	100,00 Kč	2 400,00 Kč
20.	Proudový chránič 6 kA, 63 A, 4P, 30 mA, A	ks	1	950	950,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
21.	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 3P	ks	3	500	1 500,00 Kč	150,00 Kč	450,00 Kč
22.	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 1P	ks	5	100	500,00 Kč	80,00 Kč	400,00 Kč
23.	Konstrukce instalační 4-18, plastové panely	ks	1	500	500,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč
24.	T3/D - svodící přepětí kompletní, 2-pólový 280V	ks	1	1000	1 000,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
25.	Napájecí zdroj spínaný 230 V/12 V DC, 5 A	ks	1	1700	1 700,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
26.	Vypínací cívkva B-FA, 230 V AC/DC	ks	1	490	490,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
27.	Miniserver vč. naprogramování a oživení na místě stavby	ks	2	10000	20 000,00 Kč	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
28.	DALI Extension	ks	2	15000	30 000,00 Kč	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč
29.	Montážní a kompletační materiál pro rozvaděče NN	ks	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
30.	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08 ref. Typ MODUS PL 10000, široký korpus 1575mm, LED 940, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 2100mA DALI, Ra90	ks	8	2 590,00 Kč	20 720,00 Kč	300,00 Kč	2 400,00 Kč
31.	MODUS FIT3000, hliníkový rámeček, modul 600, mikroprizma, LED 840, driver 600mA DALI	ks	35	2 350,00 Kč	82 250,00 Kč	300,00 Kč	10 500,00 Kč
32.	MODUS FIT3000, hliníkový rámeček, modul 600, mikroprizma, LED 840, driver 600mA DALI	ks	12	2 350,00 Kč	28 200,00 Kč	300,00 Kč	3 600,00 Kč
33.	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 285mm ref. Typ MODUS BRSB_KO300V6_2000	ks	26	1 210,00 Kč	31 460,00 Kč	250,00 Kč	6 500,00 Kč
34.	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm ref. Typ MODUS BRSB_KO480V3	ks	12	1 650,00 Kč	19 800,00 Kč	300,00 Kč	3 600,00 Kč
35.	Senzor přítomnosti Tree bílá	ks	29	2 350,00 Kč	68 150,00 Kč	300,00 Kč	8 700,00 Kč
36.	GEWISS GW42201 SKŘÍŇ NOUZ.VYPY TLAČ.120X120X50, IP55	ks	2	890,00 Kč	1 780,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
37.	Přístroj dvojitěho tlačítka řazení 1/0+1/0 ABB bezšroubové	ks	5	210,00 Kč	1 050,00 Kč	80,00 Kč	400,00 Kč
38.	ABB Ovladač LEVIT 3559H-A00651 03	ks	8	190,00 Kč	1 520,00 Kč	60,00 Kč	480,00 Kč
39.	Vypínač jednopólový, č.1, 1So ABB Time 3559-A01345	ks	3	195,00 Kč	585,00 Kč	65,00 Kč	195,00 Kč
40.	ABB 5519H-A02357 03, LEVIT Zásuvka jednonásobná, s c.l.; bílá/bílá	ks	36	180,00 Kč	6 480,00 Kč	70,00 Kč	2 520,00 Kč
41.	Zásuvka nástěnná PCE 125-6 32A/5P/400V IP44	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč	75,00 Kč	75,00 Kč
42.	ABB LEVIT 3901H-A05010 03, JEDNORÁMEČEK BILÁ/BILÁ	ks	23	20,00 Kč	460,00 Kč	5,00 Kč	115,00 Kč
43.	ABB 3901H-A05020 01, LEVIT Rámeček dvojnásobný; bílá/bílá	ks	10	45,00 Kč	450,00 Kč	5,00 Kč	50,00 Kč
44.	Venkovní zásuvka IP44 na zeď ABB 5518-2929 B	ks	14	210,00 Kč	2 940,00 Kč	75,00 Kč	1 050,00 Kč

45.	Venkovní vypínač č.1 na zed ABB 3553-01929 B, IP44, bílý	ks	2	180,00 Kč	360,00 Kč	70,00 Kč	140,00 Kč
46.	Přístrojová krabice HW, bezhalogenová, 47mm hloubka, D=68mm	ks	44	18,00 Kč	792,00 Kč	60,00 Kč	2 640,00 Kč
47.	EXIT 1W LED PREMIUM IP65 1h, stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé, PO4	ks	13	2 200,00 Kč	28 600,00 Kč	290,00 Kč	3 770,00 Kč
48.	CYA 16 zži	m	0	50,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
49.	CYA 50 zži	m	0	145,00 Kč	- Kč	30,00 Kč	- Kč
50.	CYKY-J 5x16	m	0	220,00 Kč	- Kč	35,00 Kč	- Kč
51.	CYKY-J 3x1,5	m	0	15,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
52.	CYKY-J 5x2,5	m	0	37,00 Kč	- Kč	30,00 Kč	- Kč
53.	CYKY-J 3x2,5	m	-48	23,00 Kč	1 104,00 Kč	25,00 Kč	1 200,00 Kč
54.	Tree kabel	m	0	19,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
55.	CYKY 2x1,5	m	0	13,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
56.	CYKY-J 5x6	m	0	110,00 Kč	- Kč	30,00 Kč	- Kč
57.	CYA 6 zži	m	0	20,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
58.	UTP cat6	m	0	16,00 Kč	- Kč	25,00 Kč	- Kč
59.	Krabice KO 125 E/EQ02	ks	0	99,00 Kč	- Kč	100,00 Kč	- Kč
60.	Zemnicí svorka	ks	0	39,00 Kč	- Kč	45,00 Kč	- Kč
61.	Montážní a kompletační materiál pro přístroje	ks	0	2 000,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč	- Kč
62.	Demontáž stávající elektroinstalace, ekologická likvidace	ks	0	- Kč	- Kč	15 000,00 Kč	- Kč
63.	Kabelové protupy, rýhy, drážky vč. zapravení	ks	0,184	- Kč	- Kč	140 000,00 Kč	25 768,45 Kč
64.	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	- Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
65.	Výchozí revize elektroinstalace	ks	1	- Kč	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
66.	Náklady na zřízení staveniště	ks	0,5	- Kč	- Kč	10 000,00 Kč	5 000,00 Kč

#### Soupis provedených víceprací dle dodatku č. 1

Popis	Jednotka	Množství	Dodávka/jednotka	Dodávka celková	Montáž/jednotka	Montáž celková	Celkem bez DPH
Demontáž a zpětná montáž datových rozvodů-není součástí PD, požadavek investora							
Demontáž kabelových tras PVC lišty	m	320	- Kč	- Kč	55,00 Kč	17 600,00 Kč	
Demontáž kabelových tras kabel UTP	m	600	- Kč	- Kč	17,41 Kč	10 446,00 Kč	
Datový kabel UTP 6e v trubkách	m	650	16,00 Kč	10 400,00 Kč	25,00 Kč	16 250,00 Kč	
Univerzální krabice KU 68	ks	7	18,00 Kč	126,00 Kč	60,00 Kč	420,00 Kč	
Datová zásuvka Levit	ks	3	310,00 Kč	930,00 Kč	95,00 Kč	285,00 Kč	
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	m	200	- Kč	- Kč	75,30 Kč	15 060,00 Kč	
Frézování drážky do 50x50 mm zdivo cihla plná	m	120	- Kč	- Kč	86,80 Kč	10 416,00 Kč	
Husí krk trubka 1416 bílá	m	270	4,00 Kč	1 080,00 Kč	79,00 Kč	21 330,00 Kč	
Husí krk trubka 2316 bílá	m	200	9,20 Kč	1 840,00 Kč	85,00 Kč	17 000,00 Kč	
Zednické zapravení drážek 30x30 mm	m	200	20,00 Kč	4 000,00 Kč	70,00 Kč	14 000,00 Kč	
Zednické zapravení drážek 50x50 mm	m	120	30,00 Kč	3 600,00 Kč	80,00 Kč	9 600,00 Kč	
Spojkování na stávající datové rozvody	ks	4	- Kč	- Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč	
Spojkování na stávající rozvody vratného systému	ks	4	- Kč	- Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč	
Zajištění pracoviště, koordinace	hod	8	- Kč	- Kč	500,00 Kč	4 000,00 Kč	
Demontáž a zpětná montáž rozvodů STA (televize) - není součástí PD, požadavek investora							
Demontáž kabelových tras PVC lišty	m	10	- Kč	- Kč	55,00 Kč	550,00 Kč	
Demontáž kabelových tras koaxiální kabel	m	100	- Kč	- Kč	10,00 Kč	1 000,00 Kč	
Koaxiální kabel H 125 Al PVC	m	90	19,00 Kč	1 710,00 Kč	25,00 Kč	2 250,00 Kč	
Univerzální krabice KU 68	ks	2	18,00 Kč	36,00 Kč	60,00 Kč	120,00 Kč	
Zásuvka STA Levit	ks	2	390,00 Kč	780,00 Kč	95,00 Kč	190,00 Kč	
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	m	90	- Kč	- Kč	75,30 Kč	6 777,00 Kč	
Husí krk trubka 1416 bílá	m	85	4,00 Kč	340,00 Kč	79,00 Kč	6 715,00 Kč	

Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	90	20,00 Kč	1 800,00 Kč	70,00 Kč	6 300,00 Kč
Příprava pro klimatizaci ve třídách - není součástí PD, požadavek investora						
CYKY 3J x 2,5						
Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16	m	50	23,00 Kč	1 150,00 Kč	25,00 Kč	1 250,00 Kč
Univerzální krabice KU 68	ks	2	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	ks	2	18,00 Kč	36,00 Kč	60,00 Kč	120,00 Kč
Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	20	- Kč	- Kč	75,30 Kč	1 506,00 Kč
Místnost č. 9 zásuvky pro RECK (datový rozvaděč) - není součástí PD, požadavek investora	m	20	20,00 Kč	400,00 Kč	70,00 Kč	1 400,00 Kč
Zásuvka ABB Levit 230V bílá	ks	4	180,00 Kč	720,00 Kč	70,00 Kč	280,00 Kč
Čtyřraměček ABB Levit bílý	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč	10,00 Kč	10,00 Kč
CYKY 3J x 2,5						
Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16	m	16	23,00 Kč	368,00 Kč	25,00 Kč	400,00 Kč
Přístrojová krabice HW	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	ks	4	18,00 Kč	72,00 Kč	60,00 Kč	240,00 Kč
Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	17	- Kč	- Kč	75,30 Kč	1 280,10 Kč
Datový rozvaděč 6U	m	17	20,00 Kč	340,00 Kč	70,00 Kč	1 190,00 Kč
Místnost č. 10 zásuvky pro pračku a sušičku - není součástí PD, požadavek investora	ks	1	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč
Zásuvka ABB Levit 230V bílá	ks	2	180,00 Kč	360,00 Kč	70,00 Kč	140,00 Kč
Jednoraměček ABB Levit bílý	ks	2	20,00 Kč	40,00 Kč	5,00 Kč	10,00 Kč
CYKY 3J x 2,5						
Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16	m	18	23,00 Kč	414,00 Kč	25,00 Kč	450,00 Kč
Přístrojová krabice HW	ks	2	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	ks	2	18,00 Kč	36,00 Kč	60,00 Kč	120,00 Kč
Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	17	- Kč	- Kč	75,30 Kč	1 280,10 Kč
Venkovní zásuvky na fasádu - není součástí PD, požadavek investora	m	17	20,00 Kč	340,00 Kč	70,00 Kč	1 190,00 Kč
Zásuvka ABB Levit IP 44 do krabice	ks	2	390,00 Kč	780,00 Kč	90,00 Kč	180,00 Kč
CYKY 3J x 2,5	m	25	23,00 Kč	575,00 Kč	25,00 Kč	625,00 Kč
Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
Přístrojová krabice KU 68 hluboká	ks	2	70,00 Kč	140,00 Kč	80,00 Kč	160,00 Kč
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	m	6	- Kč	- Kč	75,30 Kč	451,80 Kč
Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	6	20,00 Kč	120,00 Kč	70,00 Kč	420,00 Kč
Prostup přes obvod. stěnu pr 16 HL 500	ks	1	- Kč	- Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
Venkovní osvětlení u vstupů - není součástí PD, požadavek investora						
Venkovní LED svítidlo 18W LED 2 IP 65 s pohybovým čidlem	ks	2	3 227,00 Kč	6 454,00 Kč	300,00 Kč	600,00 Kč
CYKY 3J x 1,5	m	43	15,00 Kč	645,00 Kč	25,00 Kč	1 075,00 Kč
Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10	ks	2	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
Frézování drážky do 30x30 mm zdivo cihla plná	m	28	- Kč	- Kč	75,30 Kč	2 108,40 Kč
Zednické zapravení drážky 30x30 mm	m	28	20,00 Kč	560,00 Kč	70,00 Kč	1 960,00 Kč
Prostup přes obvod. stěnu pr 16 HL 500	ks	2	- Kč	- Kč	80,00 Kč	160,00 Kč
Příprava rozvodů pro FVE - není součástí PD, požadavek investora						
CYKY 4x25						
CYKY 5x10	m	22	340,00 Kč	7 480,00 Kč	45,00 Kč	990,00 Kč
UTP 6e	m	44	147,00 Kč	6 468,00 Kč	35,00 Kč	1 540,00 Kč
Trubka Fx25	m	66	16,00 Kč	1 056,00 Kč	25,00 Kč	1 650,00 Kč
CYKY 3Jx1,5	m	66	13,00 Kč	858,00 Kč	39,00 Kč	2 574,00 Kč
CY 6 žž	m	22	15,00 Kč	330,00 Kč	25,00 Kč	550,00 Kč
Kabelový žlab ARKY 100/50	m	22	20,00 Kč	440,00 Kč	25,00 Kč	550,00 Kč
Spojka SZM1	ks	12	116,00 Kč	1 392,00 Kč	245,00 Kč	2 940,00 Kč
		15	15,00 Kč	225,00 Kč	- Kč	- Kč

Nozník NZM 100  
Kabelové přístupy ve zdivu cihla

ks	12	67,00 Kč	804,00 Kč	20,00 Kč	240,00 Kč
ks	3 - Kč	- Kč	- Kč	101,00 Kč	303,00 Kč

Součet

318 665,85 Kč

**Celkem provedené práce - konečná faktura**

**803 133,85 Kč**

Bučovice 16.8.2024