

STAVBA: MŠ PRE 50 DETÍ BARCA
ČASŤ: SO-04 ELEKTRO

Názov	Hodnota A	Hodnota B
Základné náklady		
Dodávka	12.884,39	5.295,61
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Medzisúčet 1	0,00	0,00
PPV 4,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátery		0,00
Zemné práce		0,00
PPV 0,00% z náterov a zemných prác		0,00
Medzisúčet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1		0,00
Základné náklady celkom	12.884,39	5.295,61
Vedľajšie náklady		
GZS 0,00% z pravej strany medzisúčtu 2		0,00
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Vedľajšie náklady celkom		0,00
Kompletizačná činnosť		0,00
	12.884,39	5.295,61
Náklady celkom		18.180,00
Základ a hodnota DPH 20%	18.180,00	3.636,00
Náklady celkom s DPH		21.816,00

Zhotoviteľ:	Expressstav spol sro
Dátum:	16.02.22
Podpis a pečiatka:	

STAVBA: MŠ PRE 50 DETÍ BARCA**ČASŤ: SO-04 ELEKTRO**

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom
Silové rozvody 1NP						
<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>						
<i>PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ</i>						
39563-23 Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; řazení 3; b. bílá	ks	6,00	20,70	124,20	0,00	0,00
3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. Bílá	ks	4,00	3,68	14,72	0,00	0,00
Spínač jednopólový 1	ks	5,00	2,30	11,50	0,00	0,00
Spínač jednopólový do vlhka IP44	ks	10,00	3,06	30,60	0,00	0,00
Spínač dvojitý striedavý 6+6	ks	12,00	4,25	51,00	0,00	0,00
<i>ZÁSUVKA NN, TANGO</i>						
Zásuvka TANGO 5518A-2989 B IP44 s víčkem	ks	38,00	7,14	271,32	0,00	0,00
<i>SNÍMAČE POHYBU SPECIÁLNÍ, KOMPLETNÍ</i>						
6818 U-500 Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor; b. bílá, použít krabicu pre IP54	ks	2,00	11,50	23,00	0,00	0,00
<i>Interiérové osvetlenie BRILUX</i>						
PF-ATLA00-10 ATLA, stropné aj prisadené svietidlo, biela, E27, IP54, max.60W,dvojitá trieda izolácie	ks	20,00	8,05	161,00	20,00	400,00
Svietidlo so senzorom pohybu, VICTOR, IP44	ks	15,00	3,56	53,40	22,00	330,00
KPM 64 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	100,00	0,35	35,00	0,00	0,00
<i>F polopřisazené svítidlo</i>						
F414ALDP MODUS F 4x14 W, hliník DP, přisazené/zapuštěné	ks	55,00	20,70	1.138,50	40,00	2.200,00
Žiarivky pre MODUS F	ks	220,00	3,18	699,60	0,00	0,00
MODUS V3 2x54 W IP65 korpus ABS + kryt PC	ks	14,00	25,04	350,56	38,00	532,00
Žiarivky pre MODUS V3	ks	28,00	6,90	193,20	0,00	0,00
Nouzové sv. HELIOS 18W SA, 3 hod, IP65	ks	7,00	20,70	144,90	30,00	210,00
Svietidlo podľa výberu investora	ks	2,00	12,65	25,30	0,00	0,00
SPÍNAČ						
Vačkový spínač 63A v Al kryte s 3 poistkami pre IP 54, SEZ, vypínač, el. schéma 1103 A6	ks	5,00	18,86	94,30	0,00	0,00
<i>TRUBKA</i>						
FXP20 Trubka FXP 20	m	500,00	0,51	255,00	0,00	0,00
Stáhovací pásik s hmoždinkou, prichytenie káblových zväzkov k stropu, STRADER	ks	500,00	0,18	90,00	0,00	0,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	400,00	0,75	300,00	0,00	0,00
CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	400,00	1,22	488,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x1.5 , pevne	m	220,00	1,09	239,80	0,00	0,00

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom
CYKY-J 5x2.5 , pevne	m	100,00	1,98	198,00	0,00	0,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-O 3x1.5 , pevne	m	230,00	0,75	172,50	0,00	0,00
<i>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU</i>						
1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevne	m	150,00	1,23	184,50	0,00	0,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYY 6 , pevne	m	250,00	0,59	147,50	0,00	0,00
Svorka na uzemnenie batérie	ks	60,00	2,01	120,60	0,00	0,00
revízia, odhad	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál				0,00		
Silové rozvody 1NP - celkom				5.618,00		3.672,00
Rozvádzač RH						
Rozvádzač RZB-6N144-B, IP30	ks	1,00	1.560,00	1.560,00	0,00	0,00
<i>UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AL SLITINY</i>						
P13.5	ks	37,00	1,87	69,19	0,00	0,00
<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A</i>						
RSA1,5A Řadová svornice	ks	42,00	0,55	23,18	0,00	0,00
FLP-B+C MAXI VS/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče	ks	1,00	123,74	123,74	0,00	0,00
OLE-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	18,00	25,89	466,02	0,00	0,00
<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A</i>						
RSA 4 A Řadová svornice	ks	36,00	0,58	20,88	0,00	0,00
OLE-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	16,00	24,78	396,48	0,00	0,00
LPE-10B-1 Jistič MCB	Ks	6,00	2,99	17,94	0,00	0,00
LPN-16B-3N Jistič MCB	Ks	3,00	10,58	31,74	0,00	0,00
OFE-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,00	31,64	94,92	0,00	0,00
APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,00	18,86	18,86	0,00	0,00
prepojovacie lišty 3-pol	ks	6,00	15,64	93,84	0,00	0,00
vodiče CY 10,6	m	30,00	2,23	66,90	0,00	0,00
Kompletáž rozvádzač a oživenie	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál				0,00		
Rozvádzač RH - celkom				2.983,69		0,00

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom
Bleskozvod a uzemnenie						
Značka č.Q						
Podpera vedenia na zaháknutie 204906	ks	130,00	1,15	149,50	0,00	0,00
Značka č.K1						
Podpera 275110	ks	60,00	1,23	73,80	0,00	0,00
Značka č.10						
svorka pásik-drot 318201	ks	40,00	1,07	42,80	0,00	0,00
Značka č.11						
svorka pásik-pasik 318033	ks	5,00	1,09	5,45	0,00	0,00
vrut na uchytenie v izolácii 200600	ks	80,00	0,51	40,80	0,00	0,00
koncovka na drôt 110000	ks	20,00	0,57	11,40	0,00	0,00
MV FeZn, 390050	ks	30,00	2,87	86,10	0,00	0,00
Svorka okapová Al jeden Rd 6-10 mm	ks	15,00	1,41	21,15	0,00	0,00
Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdy	m	300,00	1,50	450,00	0,00	0,00
PAS Ekvipotenciální přípojnice K12 10x2,5-95mm + 30x4 mm	ks	1,00	4,95	4,95	0,00	0,00
CY 6 , pevne	m	50,00	0,59	29,50	0,00	0,00
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	150,00	3,42	513,00	0,00	0,00
Svorka na potrubie 3/4-6",do 25mm ² , 540912, pre hlavné pospájanie vstupujúcich porubí	ks	5,00	22,88	114,40	0,00	0,00
Zavádzacia tyč komplet, DEHN 480150	ks	17,00	18,42	313,14	0,00	0,00
Skúšobná svorka 8-10/8mm, 450101	ks	17,00	1,78	30,26	0,00	0,00
Štítky na označení svodů bez čísla 16 mm	ks	17,00	0,61	10,37	0,00	0,00
Trubkový zemnič FeZn O 27 - 1500 mm	ks	34,00	3,16	107,44	0,00	0,00
Křížová svorka pro Rd 8-12/FI 40 k hloubk.zemniči	ks	34,00	1,16	39,44	0,00	0,00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací, vývod z uzemňovača k zavádzacej tyči	m	60,00	2,87	172,20	0,00	0,00
revízia	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál				0,00		
Bleskozvod a uzemnenie - celkom				2.215,70		0,00
Prípojka NN						
Elektromerový rozvádzač, HASMA, pilierový, istič do 63A s okienkom	ks	1,00	1.875,00	1.875,00	0,00	0,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
CYKY-J 5x25 , pevne, preverit' na stavbe	m	60,00	1,97	118,20	0,00	0,00
CYKY-J 3x1,5 , pevne, preverit' na stavbe	m	60,00	1,23	73,80	0,00	0,00

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						
Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	40,00	0,00	0,00	10,00	400,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY						
Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	40,00	0,00	0,00	6,30	252,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						
Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	40,00	0,00	0,00	5,00	200,00
ÚPRAVA POVRCHU						
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	8,00	0,00	0,00	30,00	240,00
Pripojovacie poplatky+revízia, odhad	ks	1,00	0,00	0,00	531,61	531,61
Podružný materiál				0,00		
Prípojka NN - celkom				2.067,00		1.623,61
CELKOM				12.884,39		5.295,61

Zhotoviteľ: **Expresstav spol sro**

Dátum: **16.2.2022**

Podpis a pečiatka: