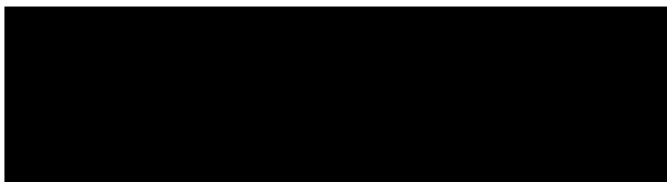


Akce: **ZŠ Žerotínova Valašské Meziříčí -**  
 Objekt: **Regenerace školního hřiště**  
 Stavebník: **Město Valašské Meziříčí**  
 Zakázka číslo: **005PB21**  
 Projektant:



### Rekapitulace

Kapitola	Popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
1	Rozvaděč RSH (MONTÁŽ)	6 000,00 Kč
2	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	53 700,00 Kč
3	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	228 000,00 Kč
4	Podružný materiál (5%)	11 400,00 Kč
5	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	17 000,00 Kč
6	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	1 200,00 Kč
7	Podružný materiál (5%)	60,00 Kč
8	Doprava dodávek (5,2%)	2 444,00 Kč
9	Přesun dodávek (1%)	470,00 Kč
<b>CELKEM URN</b>		<b>320 274,00 Kč</b>
<b>B. HZS</b>		
10	Hodinová zúčtovací sazba	7 000,00 Kč
<b>CELKEM HZS</b>		<b>7 000,00 Kč</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>		
11	Dodávka zařízení (specifikace)	47 000,00 Kč
<b>CELKEM DODÁVKA</b>		<b>47 000,00 Kč</b>
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
12	Doprava p.B (3,6%)	216,00 Kč
13	Přesun (1%)	60,00 Kč
14	Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu (5%)	14 655,00 Kč
15	GZS z C21M a navázaného materiálu (2,5%)	7 327,50 Kč
16	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu (6%)	17 586,00 Kč
17	Podíl přidružených výkonů z C46M (1%)	182,60 Kč
<b>CELKEM VRN</b>		<b>40 027,10 Kč</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>		<b>414 301,10 Kč</b>

*Uvedené ceny jsou bez DPH.*

## C21M - Elektromontáže

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	210010002	Trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (VU)	19,00	30,00	m	570,00
2	210010457	Krabice uzavřená plast 8l18, se zapojením	88,00	2,00	ks	176,00
3	210020303	Kabelový žlab včetně víka a podpěrek	385,00	28,00	m	10780,00
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	6,00	24,00	ks	144,00
5	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	8,00	35,00	ks	280,00
6	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	16,00	56,00	ks	896,00
7	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	9,00	1,00	ks	9,00
8	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2, zapojení jističe 32A/3	88,00	6,00	ks	528,00
9	210111104	zás.CEE do 500V typ CZ 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	196,00	1,00	ks	196,00
10	210120451	Jištění RSH v hlavním rozvaděči školy	191,00	1,00	ks	191,00
11	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	250,00	1,00	ks	250,00
12	210192560	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	266,00	1,00	ks	266,00
13	210202016	446 10 70 - 70W SHC mimokomunikační	368,00	6,00	ks	2208,00
14	210204011	stožár ocelový do délky 12m	985,00	6,00	ks	5910,00
15	210204103	výložník ocelový 1-ramenný	330,00	6,00	ks	1980,00
16	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	147,00	6,00	ks	882,00
17	210220002	Uzemnění na povrchu FeZn D=10 mm bez nátěr.ochr.posp.	19,00	10,00	m	190,00
18	210220021	Uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	32,00	25,00	m	800,00
19	210220022	Uzemnění v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	22,00	150,00	m	3300,00
20	2102203020	Svorky hromosvodová SP	45,00	6,00	ks	270,00
21	2102203022	Svorka hromosvodová SK	45,00	8,00	ks	360,00
22	210220451	Ochranné pospojování Cu 4-16 mm2 (vu+po)	62,00	55,00	m	3410,00
23	210220458	Nátěr nového svodového vodiče	44,00	10,00	m	440,00
24	210800628	CYA 16 mm2 černý (VU), zapojení jističe 32A/3	29,00	6,00	m	174,00
25	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	21,00	40,00	m	840,00
26	210810006	CYKY 3x2.5 mm2 (VU)	21,00	40,00	m	840,00
27	210810014	CYKY 4x16 mm2 (VU)	39,00	360,00	m	14040,00
28	210810017	CYKY 5x4 mm2 (VU)	28,00	35,00	m	980,00
29	215012120	lišta vkládací s víčkem 40mm	45,00	62,00	m	2790,00

**Celkem za ceník:**

53700,00

## C46M - Zemní práce

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1100,00	0,40	km	440,00
2	460050602	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	845,00	4,00	m3	3380,00
3	460080013	Betonový základ B7,5 do 5m3 do bednění - nakupovaná směs	2500,00	2,00	m3	5000,00
4	460120002	zához jámy zem.tř. 3-4	224,00	2,00	m3	448,00
5	460120061	Odvoz zeminy na skládku v Hranicích, (1m3 x 25km)	55,00	50,00	m3 x km	2750,00
6	460199005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	2162,00	1,00	t	2162,00
7	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	1500,00	0,60	m3	900,00
8	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	8,00	240,00	m	1920,00

**Celkem za ceník:**

17000,00

## Rozvaděč RSH

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	A-9099-0	Přístrojový rošt, Eaton	165,00	1,00	ks	165,00
2	A-9100-0	Schránka na dokumentaci A4, Eaton	25,00	1,00	ks	25,00
3	A-9622-0	Popisný štítek	25,00	20,00	ks	500,00
4	B-1400-1	Ukončovací dutinka, GPH	35,00	21,00	ks	735,00
5	B-1550-1	Rozbočovací můstek, OEZ	88,00	1,00	ks	88,00
6	B-9000-1	Propojení pomocných obvodů	225,00	4,00	ks	900,00
7	C-2010-1	Spínač na lištu 63A, Eaton	196,00	1,00	ks	196,00
8	E-2000-2	Jističe jednopólové do 25A, Eaton	68,00	4,00	ks	272,00
9	E-2010-2	Jističe třípólové do 25A, Eaton	95,00	6,00	ks	570,00
10	E-2512-2	Chránič 4-pólový, Eaton	144,00	1,00	ks	144,00
11	F-0230-1	stykače do 25A, Eaton	166,00	4,00	ks	664,00
12	I-9050-1	Elektroměr 3-fázový, Eaton	350,00	1,00	ks	350,00
13	P-1861-1	Propojovací lišta 3-polová včetně krytek, Eaton	344,00	1,00	ks	344,00
14	P-4040-0	Vývodka do PG 48, Elektro Bečov	65,00	10,00	ks	650,00
15	R-7400-1	Zámek, Eaton	44,00	1,00	ks	44,00
16	R-7425-0	Nosná U lišta, Eaton	67,00	2,00	KS	134,00
17	Z-01	Zapojení vodičem CU 2,5mm2, 10A, NKTcables	9,00	16,00	ks	144,00
18	Z-04	Zapojení vodičem CU 25mm2, 100A, NKTcables	15,00	5,00	ks	75,00

**Celkem za ceník:**

6000,00

## Materiály

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	00333	Krabice 8118_KA s průchodkami 1618	344,00	2,00	KS	688,00
2	00521	Svorkovnice na vyrovnání potenciálu EPS1/kryt, Elektro Bečov	550,50	1,00	ks	550,50
3	01074	Typ stožáru ocelového KLL 5 - 114/76/60, Kooperativa	8950,00	6,00	ks	53700,00
4	01102	Výložník ocelový SD 1 - 300, Kooperativa	952,00	6,00	ks	5712,00
5	01153	Elektrovýzbroj stožáru SI - A - 8.35.4	752,00	6,00	ks	4512,00
6	0206	H07V-K 16mm2 černý	69,00	6,00	m	414,00
7	0216	H07V-K 6mm2 zelenožlutý	26,00	55,00	m	1430,00
8	02915	CYKY-J 3x1.5mm2	19,00	40,00	m	760,00
9	02918	CYKY-J 3x2.5mm2	29,00	40,00	m	1160,00
10	02929	CYKY-J 4x16mm2	276,00	360,00	m	99360,00
11	02938	CYKY-J 5x4mm2	85,00	35,00	m	2975,00
12	10.065.403	Trubka 1416E_F50 ohebná Monoflex	14,00	30,00	M	420,00
13	100-884	PL7-B32/3, Jistič 32B/3p, 10kA, na DIN	660,00	1,00	ks	660,00
14	107-472	DI 16-12 Dutinka lisovací s izol., 16mm2/12mm, CU	25,00	6,00	ks	150,00
15	127-701	Zásuvka na zeď 32A - 5p. IP 44 432RS6 šedá-červ	288,00	1,00	ks	288,00
16	30102	lišta vkládací s víčkem LE 40_HD	45,00	62,00	m	2790,00
17	47241	LED svítidlo VOLTANA 2 16LED 28W 500mA NW Artechnic Schröder	6985,00	6,00	ks	41910,00
18	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	5,00	240,00	m	1200,00
19	T999	Asfaltová penetrační emulze (balení/25litrů) 0,4 Kg/m2	150,00	1,00	balení	150,00
20	V040	Svorka připojovací, SP FeZn	38,00	6,00	ks	228,00
21	V050	Svorka křížová, SK FeZn	42,00	8,00	ks	336,00
22	Z205	Drát D=8mm FeZn (0,40kg/m)	82,00	4,00	kg	328,00
23	Z215	Drát D=10mm FeZn (0,62kg/m)	82,00	93,00	kg	7626,00
24	Z250	Páska 30x4 FeZn (0,95kg/m)	78,00	23,75	kg	1852,50

**Celkem za materiály C21M:**

228000,00

**Celkem za materiály C46M:**

1200,00

## Dodávky zařízení (specifikace)

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	10.056.053	Beton B7,5	2500,00	2,00	m3	5000,00
2	30001	Kabelový žlab, včetně veškerého materiálu, viz rozpiska	18000,00	1,00	Kapitola	18000,00
3	900.001	Rozvaděč RSH, včetně veškerého materiálu, viz rozpiska	24000,00	1,00	Kapitola	24000,00

**Celkem za dodávky:**

47000,00

## Práce v HZS

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1		Revize elektro	625,00	8,00	hod.	5000,00
2	50435105	Komplexní vyzkoušení - oživení	250,00	8,00	hod.	2000,00

**Celkem za práci v HZS:**

7000,00

N.	Kód	Nadpis	Povrchová úprava	Množství	Cena za jednotku (Kč)	Cena celkem (Kč)
1	DT 100_F	Držák těžký	Žárově zinkováno	26	215 ks	5590
2	KO 90X35X50_F	Oblouk klesající 90°	Žárově zinkováno	1	303 ks	303
3	KPO 10X95_POGMT	Kotva průvlastková	Geomet	52	35 ks	1820
4	KZI 35X50X0.75_F	Kabelový žlab s integrovanou spojkou	Žárově zinkováno	26	175 m	4550
5	NSM 6X10_GMT	Šroub vratový + matice s límcem	Geomet	94	5 ks	470
6	O 90X35X50_F	Oblouk 90°	Žárově zinkováno	4	314 ks	1256
7	SO 90X35X50_F	Oblouk stoupající 90°	Žárově zinkováno	1	305 ks	305
8	V 50_F	Víko kabelového žlabu	Žárově zinkováno	26	70 m	1820
9	VKO 90X35X50_F	Víko oblouku klesajícího	Žárově zinkováno	1	85 ks	85
10	VO 90X50_F	Víko oblouku 90°	Žárově zinkováno	4	89 ks	356
11	VSO 90X50_F	Víko oblouku stoupajícího	Žárově zinkováno	1	91 ks	91
12	VU_GMT	Úchyt víka	Geomet	80	10 ks	800
13	KZI 35X75X0.75_F	Kabelový žlab s integrovanou spojkou	Žárově zinkováno	2	185 m	370
14	V 75_F	Víko kabelového žlabu	Žárově zinkováno	2	92 m	184

Cena celkem:	18000
--------------	-------

Uvedené ceny jsou bez DPH

# CENOVÁ INFORMACE 005PB21

Návrh proveden programem E-CONFIG 3.9.6. Databáze 2021.04.01, platnost dat od 01.03.2021



Poř.	Popis	Typové označení	Objednáací číslo	Množství celkem	Celková koncová cena [Kč]
<b>Rozváděč - RSH</b>					
1	Montážní rám, ŠxV=600x460	BP-MF-600/4	286658	1 kus	2 117,00
2	Horní panel, s výřezy pro příruby F3A (F3A-XP obsaženy), 1ks, šedý, Š=600, IP30->IP31	BP-TBP1-600-F3A-IP31	194527	1 kus	1 722,00
3	Kabelová příruba s otvory pro průchodky 4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	81301	3 kusy	696,00
4	Horní/dolní panel, s výřezy, 1ks, šedý, Š=600	BP-TBP1-600-CE	144705	1 kus	792,00
5	Deska s výřezy pro příruby F3A, šedá, Š=600	BP-FLP-600-F3A	286709	1 kus	440,00
6	Boční panel, šedá, V=460	BP-SP-4	286693	1 kus	620,00
7	Dveře plechové plné, otočný plast.zámek, IP30, šedá, ŠxV=600x460	BP-DS-600/4	286718	1 kus	960,00
8	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	107913	1 kus	200,00
9	Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600	BPZ-TSB-600	106448	1 kus	225,00
10	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	KT-3	275445	2 kusy	185,00
11	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	KL-29	275449	3 kusy	535,00
12	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	BPZ-DINR24-600	293595	2 kusy	103,00
13	Držák DIN lišty, pevná hloubka (sada 1 pár)	BPZ-TF/2	116651	2 kusy	89,00
14	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-45	286684	2 kusy	324,00
15	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	BPZ-FP-600/050-BL	286681	1 kus	250,00
16	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	NBP-1000	275413	1 kus	188,00
17	Přepínač s otočnou hlavicí, s aretací, kompletní přístroj, 1Z	M22-WRK/K10	216518	4 kusy	375,00
18	Rozbočovací můstek, počet svorek 7, průřez 16 mm2, barva zelená, OEZ	CS-PE7		1 kus	85,00
19	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	IS-63/3	276276	1 kus	713,00
20	Elektroměr cejchovaný MID 3x230/400V, přímý do 65A, 1-sazba	KWZ44B1	999201867	1 kus	7 684,30
21	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	PL7-B25/3	263391	4 kusy	651,00
22	Chránič I=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	PF7-40/4/003	263586	1 kus	1 556,00
23	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-B10/3	263387	2 kusy	652,00
24	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	Z-SCH230/25-40	248847	2 kusy	618,00
25	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	PL7-B2/1	264839	2 kusy	324,00
26	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	PL7-B13/1	262675	2 kusy	197,00
27	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 2zap. kont.	Z-SCH230/1/25-20	120853	2 kusy	716,00
28	Propojovací lišta 1m, 3pól, In=80A, 16mm2	Z-GV-16/3P-3TE	271064	1 kus	798,00
29	Koncový kryt k propoj liště 63A a 80A 2, 3-pól	BB-EC/2+3P	120805	4 kusy	40,00
30	Dutinka lisovací s izol., 2,5mm2/12mm, GPH	DI 2,5-12		16 kusů	1,00
31	Dutinka lisovací s izol., 16mm2/12mm, GPH	DI 16-12		5 kusů	2,40
32	Vodič lanový měděný 2,5mm2, izolace černá	H07V-K 2,5 Č (CYA)		4 metry	11,30
33	Vodič lanový měděný 16mm2, izolace zelenožlutá	H07V-K 16 ZŽ (CYA)		1 metr	70,00
34	Vývodka pro průměr: 5 - 10mm, Elektro Bečov nad Teplou	PG 11		3 kusy	12,00
35	Vývodka pro průměr: 10 - 14mm, Elektro Bečov nad Teplou	PG 16		4 kusy	14,00
36	Vývodka pro průměr: 18 - 25mm, Elektro Bečov nad Teplou	PG 29		3 kusy	34,00
<b>Cena celkem včetně slevy [Kč]</b>					<b>24 000,00</b>