

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Víceúčelové hřiště v místní části Bílavsko, 768 61, Bystřice pod Hostýnem
Projekt	D2 - Dokumentace technických a technologických zařízení
Investor	město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo náměstí 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Lutonský Tomáš, Chelčického 826, 763 02 Malenovice
Kontroloval	
Datum	01.04.2020
Zpracovatel	projekce Lochman s.r.o., Masarykova 654, 769 01 Holešov
CÚ	2020
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	0,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	10 000,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	360,00	100,00
Montáž - materiál		217 618,80
Montáž - práce		82 635,00
Mezisoučet 1	10 360,00	300 353,80
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		77 745,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	10 360,00	378 098,80
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		388 458,80
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		12 288,21
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		12 288,21
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		400 747,01
Základ a hodnota DPH 21%	400 747,01	84 156,87
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		484 903,88

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozváděč RO								
<i>El. pilíře</i>								
El. pilíř, volně stojící, příklady spodem, bez výzbroje, IP44	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	2 500,00	2 500,00	11 000,00	11 000,00
Vypínač na lištu DIN, 40A/3	Ks	1,00	350,00	350,00	250,00	250,00	600,00	600,00
16C-3 Jistič	Ks	4,00	350,00	1 400,00	250,00	1 000,00	600,00	2 400,00
2C-1 Jistič	Ks	1,00	350,00	350,00	250,00	250,00	600,00	600,00
25-40-A230-M Instalační stykač s manuálním ovládním, osazení na lištu DIN	Ks	4,00	1 500,00	6 000,00	300,00	1 200,00	1 800,00	7 200,00
Přepínač manuální 0 - 1, na dveře pilíře (přepínání 0 - 1)	Ks	4,00	1 250,00	5 000,00	300,00	1 200,00	1 550,00	6 200,00
S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	2,00	250,00	500,00	150,00	300,00	400,00	800,00
Průchodky, zatěsnění proti hlodavcům, zapravovací práce	kmpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00	2 500,00
Rozváděč RO - celkem				23 600,00		7 700,00		31 300,00
							0,00	0,00
Rozváděč RE								
El. pilíř, volně stojící, typový, třífázový, jednosazbový, jistič 3x25A, příprava pro fakturační elektroměr do 40A	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	2 500,00	2 500,00	17 500,00	17 500,00
Rozváděč RE - celkem				15 000,00		2 500,00		17 500,00
							0,00	0,00
Dodávky								
Rozváděč RO	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00	6 500,00	6 500,00
Rozváděč RE	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00	6 500,00	6 500,00
Dodávky - celkem				10 000,00		3 000,00		13 000,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
Světlomet s metalhalogenidovou výbojkou 1000W, vysokotlaký hliníkový odlitek, 4mm tvrzené sklo vysoké prostupnosti, IP66,, IK08, dvojitě asymetrická optika široká, 2x membrána pro rebulaci tlaku vzduchu, zapalovač a svorkovnice ve skřínce, ze strany na třmenu, přední, zadní a boční clony	ks	4,00	9 850,00	39 400,00	1 500,00	6 000,00	11 350,00	45 400,00
Výbojka MHN-FC 1000W	ks	4,00	1 250,00	5 000,00	250,00	1 000,00	1 500,00	6 000,00
Osvětlovací stožáry - ocelové konstrukce, žárově zinkované, výška 8m / 9,5m, 159/133/114mm.	ks	4,00	15 000,00	60 000,00	2 500,00	10 000,00	17 500,00	70 000,00
Výložník pro jeden světlomet	ks	4,00	4 500,00	18 000,00	1 500,00	6 000,00	6 000,00	24 000,00
Jistící skříň do stožáru - 5x2P OPV+zás.230V	ks	4,00	1 500,00	6 000,00	500,00	2 000,00	2 000,00	8 000,00
Předřadník 1000W	ks	4,00	1 500,00	6 000,00	1 500,00	6 000,00	3 000,00	12 000,00
Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru	m	120,00	25,00	3 000,00	15,00	1 800,00	40,00	4 800,00
							0,00	0,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x6 , pevně - rozvody do stožárů	m	145,00	185,00	26 825,00	25,00	3 625,00	210,00	30 450,00
CYKY-J 4x16 , pevně - přívod SP-RE	m	10,00	250,00	2 500,00	25,00	250,00	275,00	2 750,00
CYKY-J 4x10 , pevně - přívod RE-RO	m	33,00	300,00	9 900,00	25,00	825,00	325,00	10 725,00
ZINKOVANÉ PŘÍVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	140,00	75,00	10 500,00	15,00	2 100,00	90,00	12 600,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								

SS spojovací	ks	30,00	50,00	1 500,00	45,00	1 350,00	95,00	2 850,00
SP připojovací	ks	4,00	50,00	200,00	45,00	180,00	95,00	380,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
Tvarování mont.dílu	ks	4,00	20,00	80,00	50,00	200,00	70,00	280,00
Izolace proti vlhkosti	ks	4,00	5,00	20,00	50,00	200,00	55,00	220,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO								
4x6 mm ²	ks	8,00	20,00	160,00	50,00	400,00	70,00	560,00
4x10 mm ²	ks	2,00	20,00	40,00	50,00	100,00	70,00	140,00
4x16 mm ²	ks	2,00	20,00	40,00	50,00	100,00	70,00	140,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 6 mm ²	ks	32,00	20,00	640,00	50,00	1 600,00	70,00	2 240,00
Do 10 mm ²	ks	8,00	20,00	160,00	50,00	400,00	70,00	560,00
Do 16 mm ²	ks	8,00	20,00	160,00	50,00	400,00	70,00	560,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 2,5 mm ²	ks	120,00	10,00	1 200,00	50,00	6 000,00	60,00	7 200,00
							0,00	0,00
Trubka elektroinstalační vrapová, červená, D60	m	30,00	85,00	2 550,00	25,00	750,00	110,00	3 300,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Doprava stožárů, manipulace, složení	hod	1,00	850,00	850,00	5,00	5,00	855,00	855,00
Poplatek - zřízení nového odběrného místa s hodnotou hlavního jističe (3x25A) = 25A x500kč	kmpl	1,00	12 500,00	12 500,00	500,00	500,00	13 000,00	13 000,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	5,00	1,00	5,00	850,00	4 250,00	851,00	4 255,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	10,00	1,00	10,00	850,00	8 500,00	851,00	8 510,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz stavajicoho osvětlení hřiště - 6ks stávajících stožárů výšky cca 6m	hod	6,00	1,00	6,00	850,00	5 100,00	851,00	5 106,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	10,00	1,00	10,00	1 000,00	10 000,00	1 001,00	10 010,00
Podružný materiál				10 362,80			0,00	10 362,80
Elektromontáže - celkem				217 618,80		79 635,00		297 253,80
							0,00	0,00
Zemní práce								
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	5,50	50,00	275,00	1 000,00	5 500,00	1 050,00	5 775,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
betonový základ vč. roury pro obetonování T088RLH 0,9x0,9x1,3m	m3	5,50	4 000,00	22 000,00	1 500,00	8 250,00	5 500,00	30 250,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	8,50	850,00	7 225,00	250,00	2 125,00	1 100,00	9 350,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	130,00	10,00	1 300,00	150,00	19 500,00	160,00	20 800,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	130,00	8,00	1 040,00	65,00	8 450,00	73,00	9 490,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	130,00	8,00	1 040,00	8,00	1 040,00	16,00	2 080,00
Zemní práce - celkem				32 880,00		44 865,00		77 745,00