

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>HOLICE - STADION DUKELSKÁ ZDROJE VODY PRO ZÁVLAHY</b>	
Projekt	<b>SO 06 - ELEKTROINSTALACE</b>	
Investor	<b>MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 01 HOLICE</b>	
Z. č.	<b>7195 17 041</b>	
A. č.	<b>7195 17 041</b>	
Smlouva		
Vypracoval	<b>JINDŘICH HÁLA</b>	
Kontroloval		
Datum	<b>08.2017</b>	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>	
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - b	<b>0,000000</b>	
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>	
2. sazba DPH %	<b>15</b>	
Procento PM % 1	<b>5</b>	
Procento PM % 2	<b>21</b>	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
<b>Základní náklady</b>			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		0,00	
Montáž - práce		0,00	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
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	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
	<b>Specifikace dodávky RM1</b>									
	<i>Nástěnné rozvodnice</i>									
	Rozvaděč oceloplechový, 1200x800x300, s montážní deskou, krytí IP66	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Hlavní vypínač</i>									
	Páčkový výkonový spínač In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3P	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Jističe</i>									
	Jistič 6A 1P B 10kA	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Jistič 10A 1P B 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Jistič 16A 1P B 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Jistič 3P 16A B 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Jistič 3P 32A B 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Jistič 1P 4A C 10kA	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Proudový chránič/jistič 30mA/AC-G 10A	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Pomocný spínač k chrániči/jističi 1NC/1NO	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Proudový chránič 4P 30mA/AC/10kA max 40A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Proudový chránič 2P 30mA/AC/10kA max 25A	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Proudový chránič 4P 30mA/AC-G/10kA max 40A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Stykače a relé</i>									
	Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 2x přepínací kontakt 8 A	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Stykač 20A 230Vac 2NO	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Stykač 20A 230Vac 1NO 1NC	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Pomocný spínač k instal. stykači 1NO 1NC	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Napájecí zdroje</i>									
	Bezpečnostní napájecí zdroj 230Vac/24Vdc, 10VA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Ovladače a signálky</i>									
	Přepínač třípolohový na DIN lištu Ith 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x přepínací kontakt	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Houkačka na DIN lištu 230Vac	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Signálka na DIN lištu 230Vac, červená	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Soklové zásuvky</i>									
	Soklová zásuvka na DIN lištu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Svorky</i>									
	Řadová svorka bílá 4mm <sup>2</sup>	ks	50,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Řadová svorka zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm <sup>2</sup>	ks	13,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Řadová svorka bílá 10mm <sup>2</sup>	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Řadová svorka zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 10mm <sup>2</sup>	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Řadová svorka pojistková, šedá	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Pojistka trubičková 3x2A 1x1A F	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	<i>Řídicí systém, programovatelné PLC</i>									
	RS na DIN lištu s displejem a ovl. tlačítky, Web server, komunikace Ethernet, SD karta, nap. 110/230VAC/DC, 8xDI 230V, 4xRO 230V 10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
	Modul k ŘS 110/230V AC/DC; 4xDI 230V /4xRO 230V 10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	



	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
	CYKY-J 3x1,5, pevně	m	144,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 3x2,5, pevně	m	180,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 5x2,5, pevně	m	37,50		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 3x4, volně	m	50,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 5x4 pevně	m	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 4x10, volně	m	55,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 5x10,volně	m	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-J 12x1,5, volně	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CYKY-O 3x1,5, pevně	m	150,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	KABEL STÍNĚNÝ								
	JYTY-J 4x1, pevně	m	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	JYTY-J 7x1, pevně	m	7,50		0,00		0,00	0,00	0,00
	UZEMNĚNÍ A POSPOJENÍ								
	CY 6 , pevně	m	45,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Upevňovací materiál pro pospojení vodivých částí technologie a trubek	kpl	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Podpěra zemnicího pásku do stěny	ks	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	KABELOVÝ ŽLAB FeZn								
	50x50mm drátěný kabelový žlab	m	25,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	100x50mm plechový kabelový žlab FeZn vč. krytu a nosníků	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	LIŠTY								
	20x20mm Lišta kabelová hranatá	m	90,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Chránička ohebná pr.75mm do země červená	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Napojení technologie								
	Napojení ventilů	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Napojení ATS	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Napojení čerpadel	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Napojení snímačů tlaku a hladiny	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Nastavení GSM hlásiče	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Napojení a nastavení dávkovacích čerpadel a filtrů vč. kabeláže a propojení s vodoměry	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY								
	Montáž rozvaděče	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Zkušební provoz	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Parametrování ŘS	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Přeložka stávajícího regulátoru řízení závlah	kpl	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
	S ostatními profesemi	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Revizní technik	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Podružný materiál	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>