

VYPRACOVAL	STANISLAV GAJZLER	 <div> Stanislav Gajzler  Na Závodí 789/15  748 01 Hlučín </div>	
KONTRLOVAL	MICHAL HANUS		
ZODP.PROJEKTANT	Ing. PETR STUDNIČKA		
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY V BUDOVĚ č.p. 190	STUPEŇ PD	DPS
ČÁST STAVBY	SO 04 VYTÁPĚNÍ	DATUM	05/2021
MÍSTO STAVBY	Základní škola Jablunkov, Lesní 190, 739 91 Jablunkov	FORMÁT	A4
INVESTOR	Město Jablunkov, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov	MĚŘÍTKO	-
OBSAH VÝKRESU	MĚŘENÍ A REGULACE VÝKAZ VÝMĚR	ČÍSLO ZAKÁZKY 21-32	ČÍSLO VÝKRESU 06

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY V BUDOVĚ č.p. 190</b>
Projekt	<b>Měření a regulace</b>
Investor	<b>Město Jablunkov</b>
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>Stanislav Gajzler</b>
Kontroloval	
Datum	<b>05/2021</b>
Zpracovatel	
CÚ	<b>RTS</b>
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>0,952842</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 %	<b>10</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	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	
Dodávky řídicího systému	0,00	0,00	
Dodávky rozvaděče DT1	0,00	0,00	
Dodávky polních přístrojů	0,00	0,00	
Montážní materiál a práce	0,00	0,00	
HZS	0,00	0,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Dodávky řídicího systému</b>								
1	Řídicí jednotka s displejem a ovládacími tlačítky, paměťovou kartou a webovým serverem	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Reléová jednotka s ručním a automatickým ovládáním (spojení s MŘJ kabelem přes patici XK)</i>								
2	Výstupní relé se signalizací 8x/6A přepínač. 0/1/Aut.	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Rozšíření binárních vstupů</i>								
3	Deska 8x binární vstup (spojení s MŘJ kabelem přes patici XK)	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Převodník M-Bus/485	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Dodávky řídicího systému - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Dodávky rozvaděče DT1</b>								
	<i>Rozvaděč oceoplechový s MD</i>								
5	800x600x300, s MD, IP66	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	MM216573-- LED 18-30VAC/DC, červená, čelní, pérová	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Svorka řadová</i>								
7	4 A Řadová svorka bílá	ks	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Relé 24VDC vč. patice</i>								
8	2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>SVORKA PRO POJISTKU</i>								
9	Svorka	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Relé 230VAC vč. patice</i>								
10	2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>SVORKA PRO POJISTKU</i>								
11	Svorka	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jistič modulární B6/1, 6kA	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Stykač polovodičový 20A, 230V/230V, 3P	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jistič modulární B10/3, 6kA	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

15	Jistič modulární B6/1, 6kA	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Stykač 32A, 230VAC, 4Z	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Vypínač 1-pólový, 20A</i>								
18	Vypínač 3P, 32A na DIN lištu	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Soklová zásuvka	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Spínané napájecí zdroje v provedení na DIN lištu pro MŘJ, ventily, servopohony</i>								
20	Spínaný zdroj 100W/24V DC	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Jistič modulární B4/1, 6kA	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Výroba, zkoušky, atesty rozvaděče	hod	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Dodávky rozvaděče DT1 - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Dodávky polních přístrojů</b>								
	<i>Digitální snímače teploty Dallas</i>								
24	Snímač teploty příložený se silikonovou šňůrou"	ks	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Snímač venkovní teploty	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Termostat příložený/do jímky 0-90°C	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Spímač zaplavení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Čerpadlo, pohon - zapojení	ks	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	snímač tlaku do 10bar, 4-20mA	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	GSM komunikátor	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Dodávky polních přístrojů - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Montážní materiál a práce</b>								
	<i>KABELOVY ZLAB DRATĚNY VC. DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK</i>								
31	100/50	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>TRUBKA OHEBNA STREDNI MECHANICKA O DOLNOST</i>								

32	d 20 mm, pevně	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>TRUBKA TUHA STREDNI MECHANICKA ODOLNOST ŠEDÁ</i>								
33	d 16 mm, pevně	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	d 20 mm, pevně	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54</i>								
35	85x85 mm	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>SDĚLOVACÍ KABEL</i>								
36	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	6-FTP-LSOH	m	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
39	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
40	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
43	CY6 Žlutozelený, pevně	m	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>								
44	ZSA16 na potrubí	ks	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Podružný materiál				0,00			0,00	0,00
	<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>HZS</b>								
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
47	zapojovani a zkouškach	hod	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
48	S ostatnimi profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Programování DDC retgulátoru	bod	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

51	Vizualizace webserver	bod	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Vizualizace na stávajícím dispečinku	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>HZS - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>