



PMZ PROJEKT, spol. s r. o.
Libušská 313, 142 00 Praha 4
www.p mz. cz

ČÍSLO PARÉ :

Ing P. Kroupa		ČÍSLO ZAKÁZKY	1142/300
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing D. Hajzler <i>Hajzler</i>		DATUM	III. 2022
INVESTOR : VÚCHS Rapotín s.r.o., Výzkumníků 267, 78813 Rapotín		FORMÁT	-
AKCE : VÚCHS Rapotín – prodejna masa a masných výrobků		STUPEŇ	JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT
DÍLČÍ PROJEKT :		MĚŘÍTKO	-
PROFESE : Elektroinstalace		ČÍSLO VÝKRESU	EL-S
Soupis prací			

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2022

Akce:	VÚCHS Rapotín – prodejna masa a masných výrobků	Z. č.:	1142/300
Projekt:	Elektroinstalace	A. č.:	11-134
Investor:	VÚCHS Rapotín s.r.o., Výzkumníků 267, 78813 Rapotín	Smlouva:	
Zpracovatel:	Hajzler		

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 04.04.2022

Vypracoval: ing. Hajzler

Kontroloval: ing. Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RP1		
Dodávky		
Elektromontáže		
Doplnění rozváděče RM61		
Elektroinstalace		

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Specifikace dodávky RP1							
	<i>PLASTOVÁ ROZVODNICE IP40/20</i>							
1	cca 600x700x150mm, 72TE, N+PE svorky	ks	1,00					
2	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	5,00					
3	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	5,00					
4	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	10,00					
5	B25/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	2,00					
6	C16/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	1,00					
7	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	2,00					
8	Z-R230/S Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	ks	1,00					
9	IS-40/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00					
10	12,5 V/4 120 kA (8/20)4 póly, výjímelný modul varistoru	ks	1,00					
11	RSA4 Řadová svornice	ks	39,00					
12	RSA16 Řadová svornice	ks	3,00					
13	Pg29 vývodka kabelová	ks	1,00					
14	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	22,00					
	Specifikace dodávky RP1 - celkem							
	Dodávky							
15	Specifikace dodávky RP1	ks	1,00					
	<i>TOPNÝ KONVEKTOR IP24</i>							
16	05, 500W el.termostat	ks	2,00					
17	10, 1000W el.termostat	ks	1,00					
18	20, 2000W el.termostat	ks	1,00					
	Dodávky - celkem							
	Elektromontáže							
	Doplnění rozváděče RM61							
19	B40/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00					
20	Instalační materiál	kpl	1,00					
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
21	Uprava stavajícího rozvadeče	hod	7,00					
	Doplnění rozváděče RM61 - celkem							
	Elektroinstalace							
	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ</i>							
22	KP 67x67 pod omítku	ks	12,00					
	<i>KRABICE ROZVODNÁ SE SVORKOVNICÍ</i>							
23	KU 68-1903 pod omítku	ks	5,00					
24	KR 97/5 pod omítku	ks	2,00					
	<i>KRABICE NA POVRCH IP54 SE SVORKOVNICÍ</i>							
25	8111 117x117x58mm	ks	5,00					
	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ SUPER MONOFLEX 750N PVC</i>							
26	1216E D16/10,7mm	m	15,00					
27	1220 D20/14,1mm	m	10,00					
28	1225 D25/18,3mm	m	3,00					
	<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ 750N PVC</i>							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
29	4016E LA D16/13mm	m	30,00					
30	4020 LA D20/16,9mm	m	20,00					
31	4025 LA D25/21,4mm	m	10,00					
	SPOJKA PRO TRUBKU 750N PVC							
32	0216 LB	ks	45,00					
33	0220 LB	ks	30,00					
34	0225 LB	ks	6,00					
	PŘÍCHYTKA PRO TRUBKU 750N PVC							
35	5316E LB	ks	70,00					
36	5320 LB	ks	50,00					
37	5325 LB	ks	15,00					
	HMOŽDINKA							
38	HM 8/1	ks	220,00					
	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK VČ. NK							
39	50/50 žž Žlab MERKUR 50/50 žárový zinek (ARK-10001)	m	10,00					
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
40	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	155,00					
41	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	200,00					
42	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	8,00					
43	CYKY-J 5x16 , pevně	m	25,00					
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
44	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	15,00					
	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK							
45	H07RN-F-G 3x1.5 , pevně	m	9,00					
46	H07RN-F-G 3x2.5 , pevně	m	2,00					
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH							
47	Do 2,5 mm2	ks	93,00					
48	Do 16 mm2	ks	10,00					
	UKONČENÍ ŠNŮRY V GUMOVÉ HADICI							
49	3x4 mm2	ks	10,00					
	SPÍNAČ KOMPLETNÍ							
50	Jednopolový, řazení 1	ks	1,00					
51	Sériový, řazení 5	ks	2,00					
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ							
52	5517-2389 B1 2p+z b. bílá	ks	9,00					
	SPÍNAČ IP 44							
53	Jednopol., řaz 1, PH skříň, barva bílá	ks	4,00					
	ZÁSUVKA IP 44							
54	2P+Z, PH skříň, průběž.montáž, b.bílá	ks	1,00					
	SPÍNAČ NA POVRCH							
55	Vypínač 0-I, 2-pól, 20A, na povrch IP65	ks	2,00					
	TERMOSTAT NA POVRCH							
56	průmyslový termostat IP54 5-35st.C	ks	1,00					
	MONTÁŽ ROZVODNIC							
57	Do 20 kg	ks	1,00					

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO IP66, NEREZ.SPONY							
58	A1" LED-2500-218-4K 1F 1 x LED, 18W, 2196lm, Ra80, PC	ks	2,00					
59	"A2" LED-5000-218-4K 1F 1 x LED, 36W, 4277lm, Ra80, PC	ks	1,00					
60	"A3" LED-10000-236-4K 1F 1 x LED, 72W, 8556lm, Ra80, PC	ks	3,00					
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ IP20							
61	4000LKN4/X/ND nanoprisma 4000K 36W 3700lm	ks	5,00					
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							
62	CY6 Zlutozeleny, pevně	m	20,00					
63	CY4 Zlutozeleny, pevně	m	40,00					
	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU							
	CIHELNEM DO PRUMERU 60mm							
64	Stena do 150mm	ks	7,00					
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU							
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm							
65	Sire 30 mm	m	60,00					
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU							
	CIHELNEM - HLOUBKA 50mm							
66	Sire 70 mm	m	20,00					
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
67	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	15,00					
68	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00					
69	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	4,00					
70	Zkusebni provoz	hod	2,00					
71	Montaz topneho konvertoru	hod	6,00					
72	Stavebni pripomoce - demont. a zpětná montáž podhledu	hod	8,00					
	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
73	zapojovani a zkouskach	hod	2,00					
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
74	Revizni technik	hod	12,00					
	Elektroinstalace - celkem							
75	Podružný materiál							
	Elektromontáže - celkem							