

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Vestavba odborných učeben v objektu bývalé kotelny, D.1.4.d.
Silnonroudá elektrotechnika

JKSO:
Místo: Kelč, č.p. 1

CC-CZ:
Datum: 14. 9. 2022

Objednatel:
Odborné učiliště Kelč

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Zatím neurčen

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Vítězslav Humplík

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Vítězslav Humplík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 315 219,06
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 315 219,06

DPH základní	21,00%	ze	315 219,06	66 196,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 381 415,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:



Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

ARRO, spol. s r.o.
Třída Československé armády 182
753 01 Hranice
IČO: 645 81 772

15.2.2023

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Vestavba odborných učeben v objektu bývalé kotelny, D.1.4.d.
Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Kelč, č.p. 1

Datum: 14. 9. 2022

Objednatel: Odborné učiliště Kelč

Projektant: Ing. Vítězslav Humplík

Zhotovitel: Zatím neurčen

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Humplík

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	315 219,06
HSV - Práce a dodávky HSV	3 785,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 707,00
997 - Přesun sutě	78,06
M - Práce a dodávky M	311 434,00
21-M - Elektromontáže	301 888,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 545,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	315 219,06

0.3 z Jozef ORBA
501 ybema 57200000000000000000
91001H 10.001
577 13 250 051



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Vestavba odborných učeben v objektu bývalé kotelny, D.1.4.d.
Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Kelč, č.p. 1

Datum: 14. 9. 2022

Objednatel: Odborné učiliště Kelč

Projektant: Ing. Vítězslav Humplík

Zhotovitel: Zatím neurčen

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Humplík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

315 219,06

HSV - Práce a dodávky HSV

3 785,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 707,00

1	K	946111111	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	1,000	1 740,00	1 740,00
2	K	946111211	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	5,000	219,00	1 095,00
3	K	946111811	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	1,000	872,00	872,00

997 - Přesun sutě

78,06

4	K	999281111	Přesun hmot pro rekonstrukce a údržbu budov do 25m	t	0,335	233,00	78,06
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

M - Práce a dodávky M

311 434,00

21-M - Elektromontáže

301 888,50

5	K	741110061	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	10,000	33,60	336,00
6	M	345710620	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)2316	m	10,000	35,50	355,00
7	K	741110021	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	25,000	31,10	777,50
8	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	30,000	42,10	1 263,00
9	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	15,000	19,30	289,50
10	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	8,000	32,50	260,00
11	K	741310201	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	16,000	62,20	995,20
12	M	345355150	spínač jednopólový 10A bílý, slonová kost	kus	16,000	195,00	3 120,00
13	K	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	2,000	71,00	142,00
14	M	345355750	spínač řazení 5 10A bílý, slonová kost	kus	2,000	354,00	708,00
15	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	kus	2,000	71,00	142,00
16	M	345355550	spínač řazení 6 10A bílý, slonová kost	kus	2,000	361,00	722,00
17	K	741310239	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7-křížový se zapojením vodičů	kus	3,000	79,80	239,40
18	M	345357130	spínač řazení 7 10A bílý, slonová kost	kus	3,000	342,00	1 026,00
19	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	40,000	84,00	3 360,00
20	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	40,000	12,00	480,00
21	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	18,000	168,00	3 024,00
22	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	15,000	12,00	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	3,000	168,00	504,00
24	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	14,000	137,00	1 918,00
25	K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x(2P + PE) dvojnásobná se zapojením vodičů	kus	3,000	121,00	363,00
26	M	345551230	zásuvka 2násobná 16A Tango bílá, slonová kost	kus	17,000	225,00	3 825,00
27	M	763101853	Vyřezání otvoru v SDK desce v podhledu nebo podkrovi jednoduché opláštění přes 0,02 do 0,05 m2	kus	19,000	14,50	275,50
28	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	1,000	260,00	260,00
29	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené nouzové	kus	6,000	243,00	1 458,00
30	K	741372101	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné podhledové bodové se zapojením vodičů	kus	39,000	146,00	5 694,00
31	K	741372151	Montáž svítidlo LED závěsné lampa se zapojením vodičů	kus	2,000	585,00	1 170,00
32	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	90,000	258,00	23 220,00
33	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	14,000	121,50	1 701,00
34	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	5,000	153,00	765,00
35	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	4,000	590,00	2 360,00
36	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	4,000	353,50	1 414,00
37	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	4,000	41,10	164,40
38	K	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	11,000	105,70	1 162,70
39	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	4,000	670,00	2 680,00
40	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	4,000	115,00	460,00
41	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi (celkem 70m)	kg	36,000	287,00	10 332,00
42	M	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	4,000	155,00	620,00
43	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodů 1,7 m	kus	4,000	415,00	1 660,00
44	M	354414900	podpěra vedení PV15 FeZn na hřebenače a prejzovou krytinu 120 mm	kus	38,000	215,00	8 170,00
45	M	354414700	podpěra vedení PV11 FeZn pod taškovou krytinu 100 mm	kus	20,000	302,00	6 040,00
46	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	8,000	48,00	384,00
47	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	4,000	145,00	580,00
48	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,000	115,00	460,00
49	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	8 480,00	8 480,00
50	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	32,000	23,00	736,00
51	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	32,000	13,90	444,80
52	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	150,000	23,00	3 450,00
53	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	150,000	19,80	2 970,00
54	K	741122016	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	110,000	38,10	4 191,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	110,000	31,50	3 465,00
56	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	35,000	29,00	1 015,00
57	M	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg		25,000	25,40	635,00
58	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	35,000	157,00	5 495,00
59	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	35,000	23,00	805,00
60	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	35,000	33,30	1 165,50
61	M	A_Dodávka	A - LED svítidlo do SDK podhledu, M600, 31W, 5300lm, 80000hod.	kus	8,000	1 395,00	11 160,00
62	M	B_Dodávka	B - LED svítidlo do SDK podhledu, M600, 24W, 2730lm, 80000hod.	kus	12,000	1 150,00	13 800,00
63	M	C_Dodávka	C - LED svítidlo do SDK podhledu, otvor 210x210mm, 10W, 1600lm, 80000hod.	kus	19,000	1 620,00	30 780,00
64	M	D_Dodávka	D - LED svítidlo závěsné s asymetickým reflektorem k osvětlení tabule, 32W, 4800lm, 80000hod.	kus	2,000	6 240,00	12 480,00
65	M	I_Dodávka	I - Nástěnné svítidlo, kruhové, E27 s LED zdrojem, IP20	kus	1,000	2 860,00	2 860,00
66	M	N_Dodávka	N - Nouzové LED svítidlo, přisazené, polykarbonátové, doba svícení 1h, 1W s piktoqramem, 120lm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
67	M	741210402	Montáž rozváděč nebo krabice nevýbušná do 10 kg	kus	2,000	3 860,00	7 720,00
68	M	01_Dodávka	RE - Nový elektroměrový rozvaděč, 1x přímé měření, 6x vývod (4x stávající, 2x nový- jističe 32/3/B)	kus	1,000	38 600,00	38 600,00
69	M	03_Dodávka	RP2 - Nový podružný rozvaděč 2.NP, plastová nástěnná rozvodnice s náplní - prvky přepětové ochrany B+C, hlavní vypínač, 2x proud. chránič, 1x 3f jistič, 6x 1f jistič, ostatní výstroj	kus	1,000	18 450,00	18 450,00
70	M	06_Dodávka	Demontáž stávající elektroinstalace + likvidace	hod	8,000	650,00	5 200,00
71	M	07_Dodávka	Bleskosvod - oprava stávajícího jímacího vedení při napojování nové části, nátěry	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
72	M	08_Dodávka	Ochranné pospojování	m	20,000	48,30	966,00
73	M	09_Dodávka	Slaboproud - internetové připojení do učebny (kabel UTP + zásuvka RJ45)	kus	1,000	4 960,00	4 960,00
74	M	10_Dodávka	Ostatní drobný mat. + práce - rezerva	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 545,50

75	K	460941111	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stropích hl do 3 cm a š do 3 cm	m	25,000	306,00	7 650,00
76	K	468101411	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl do 3 cm a š do 3 cm	m	25,000	63,50	1 587,50
77	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	kus	5,000	61,60	308,00

