

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 40/2022

Stavba: Rekonštrukcia krytej plavárne- rozvádzače- Žiar nad Hronom

JKSO:
Miesto: Žiar nad Hronom

KS:
Dátum: 20. 9. 2022

Objednávateľ:
Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Pílnik Vladimír

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	41 111,00
--------------	-----------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	41 111,00	8 222,20

Cena s DPH	v	EUR	49 333,20
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

1 1

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	40/2022		
Stavba:	Rekonštrukcia krytej plavárne- rozvádzače- Žiar nad Hronom		
Miesto:	Žiar nad Hronom	Dátum:	20. 9. 2022
Objednávateľ:	Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.	Projektant:	
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Pilník Vladimír

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		41 111,00	49 333,20
01	Rozvádzače - výroba/dodávka a montáž RVO	41 111,00	49 333,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne- rozvádzače- Žiar nad Hronom

Objekt:

01 - Rozvádzače - výroba/dodávka a montáž RVO

JKSO:

Miesto: Žiar nad Hronom

KS:

Dátum: 20. 9. 2022

Objednávateľ:

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Pilník Vladimír

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	41 111,00
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 111,00	20,00%	8 222,20

Cena s DPH	v EUR	49 333,20
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne- rozvádzače- Žiar nad Hronom

Objekt:

01 - Rozvádzače - výroba/dodávka a montáž RVO

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

20. 9. 2022

Objednávateľ:

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Pilník Vladimír

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

41 111,00

D1 - rozvádzače silnoprúdové

41 111,00

D2 - RH Pole 1	1 696,51
D3 - RH Pole 2	1 294,22
D4 - RH Pole 3 - existujúce len úprava	1 622,49
D5 - Pre celé RH	1 676,27
D6 - rozvádzač RK	761,94
D7 - rozvádzač R0.1	1 032,61
D8 - rozvádzač RVZT1	2 960,79
D9 - rozvádzač RVZT2	2 961,00
D10 - rozvádzač R2.1	3 121,80
D11 - rozvádzač R1.1	9 130,36
D12 - rozvádzač R1.2	2 763,50
D13 - rozvádzač R1.3 - len príprava dozbrojenie predmetom samostatného projektu	562,60
D14 - rozvádzač R1.4	7 279,16
D15 - rozvádzač R1.5	3 994,39
D16 - rozvádzač RBUFET - len príprava dozbrojenie predmetom samostatného projektu	253,36

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne- rozvádzače- Žiar nad Hronom

Objekt:

01 - Rozvádzače - výroba/dodávka a montáž RVO

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 20. 9. 2022

Objednávateľ: Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

Projektant:

Zhotovitel':

Spracovateľ: Pilník Vladimír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

41 111,00

D	D1	rozdávzače silnoprúdové
---	----	-------------------------

41 111,00

D D2 RH Pole 1

1 696,51

2	K	Pol2	bočný plech na skriňu, pár	ks	1,000	182,21	182,21
1	K	Pol1	skriňa samostojaca š.800 v.2000 hl.400	ks	1,000	206,17	206,17
3	K	Pol3	bočnice podstavca	ks	1,000	29,16	29,16
4	K	Pol4	čelo podstavca	ks	1,000	32,97	32,97
5	K	Pol5	sada uzemňovacia	ks	1,000	32,86	32,86
6	K	Pol6	schránka na dokumenty	ks	1,000	67,23	67,23
7	K	Pol7	vložka zámková	ks	1,000	49,30	49,30
8	K	Pol8	kľučka	ks	1,000	31,37	31,37
9	K	Pol9	montážny panel cez celú skriňu	ks	1,000	107,57	107,57
10	K	Pol10	sada montážna	ks	1,000	58,27	58,27
11	K	Pol11	kompaktný vypínač In 630A	ks	1,000	333,28	333,28
12	K	Pol12	Poistkový odpínač veľk. 1	ks	1,000	99,05	99,05
13	K	Pol13	Poistkova nožová veľk. 1 250A gG	ks	3,000	3,74	11,22
14	K	Pol14	zvodíč prepätia trieda B+C+D 25 kA	ks	1,000	414,67	414,67
15	K	Pol15	istič B2/1 10kA	ks	1,000	8,35	8,35
16	K	Pol16	vypínacia spúšť do deonu	ks	1,000	18,33	18,33
17	K	Pol17	pomocný kontakt k ističu	ks	1,000	14,50	14,50
18	K	Pol18	istič pre kompenzačný rozvádzač bude súčasť dodávky RK podľa výkonu, pripraviť vodiče	ks	0,000	0,00	0,00

D D3 RH Pole 2

1 294,22

19	K	Pol1	skriňa samostojaca š.800 v.2000 hl.400	ks	1,000	206,17	206,17
20	K	Pol3	bočnice podstavca	ks	1,000	29,16	29,16
21	K	Pol4	čelo podstavca	ks	1,000	32,97	32,97
22	K	Pol5	sada uzemňovacia	ks	1,000	32,86	32,86
23	K	Pol7	vložka zámková	ks	1,000	49,30	49,30
24	K	Pol8	klučka	ks	1,000	31,37	31,37
25	K	Pol9	montážny panel cez celú skriňu	ks	1,000	107,57	107,57
26	K	Pol10	sada montážna	ks	1,000	58,27	58,27
27	K	Pol19	sada na spájanie skríň	ks	1,000	161,35	161,35
28	K	Pol20	istič B25/3 10kA	ks	2,000	19,85	39,70
29	K	Pol21	istič C80/3 10kA	ks	3,000	81,21	243,63
30	K	Pol22	istič C20/3 10kA	ks	2,000	21,16	42,32
31	K	Pol23	istič C25/3 10kA	ks	3,000	21,30	63,90
32	K	Pol24	istič C63/3 10kA	ks	1,000	50,96	50,96
33	K	Pol25	istič C40/3 10kA	ks	1,000	30,09	30,09
34	K	Pol26	istič C32/3 10kA	ks	1,000	22,89	22,89
35	K	Pol27	Elektromer podružný na DIN lištu trojfázovy 80A	ks	3,000	30,57	91,71

D	D4	RH Pole 3 - existujúce len úprava
---	----	-----------------------------------

1 622.49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	Pol28	Dopojenie do RH Pole 1	kpl	1,000	466,13	466,13
37	K	Pol29	Odstránenie nepoužívaných obvodov	kpl	1,000	197,21	197,21
38	K	Pol30	Dopojenie obvodov zo starého Poľa 1 a 2 (Rvym1, SV, 380/16, 230/16)	kpl	1,000	672,30	672,30
39	K	Pol31	Vyrobenie a namontovanie krycieho plechu z boku Poľa 3 (rozdiel veľkostí starého a nového RH)	kpl	1,000	286,85	286,85

D D5 Pre celé RH 1 676,27

40	K	Pol120	radové svorky	kpl	1,000	107,57	107,57
41	K	Pol121	zberne, vodiče, oká, doplnkový materiál, izolártoy, spoj. materiál	kpl	1,000	582,66	582,66
42	K	Pol122	prípojnice na komplexné ističe, prípojnice pre prívod	kpl	1,000	493,02	493,02
43	K	Pol35	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D6 rozvádzač RK 761,94

44	K	Pol36	Meranie kvality elektrickej siete výsledkom tohto merania bude technická špecifikácia kompenzačného rozvádzača	kpl	1,000	761,94	761,94
----	---	-------	--	-----	-------	--------	--------

D D7 rozvádzač R0.1 1 032,61

45	K	Pol123	skriňa modulárna plechová biela povrchová 96 modul bez dverí	ks	1,000	180,11	180,11
46	K	Pol124	dvere pre skriňu 96 modulov	ks	1,000	32,27	32,27
47	K	Pol119	hl. vypínač modulárny 40/3	ks	1,000	17,39	17,39
48	K	Pol125	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40 kA	ks	1,000	51,97	51,97
49	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	2,000	49,75	99,50
50	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svetidlá - nenaceňovať	ks	1,000	0,00	0,00
51	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	4,000	4,97	19,88
52	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	6,000	5,15	30,90
53	K	Pol130	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojuvacie lišty,	kpl	1,000	107,57	107,57
54	K	Pol46	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D8 rozvádzač RVZT1 2 960,79

55	K	Pol131	skriňa modulárna plechová biela povrchová 120 modul bez dverí	ks	1,000	179,49	179,49
56	K	Pol132	dvere pre skriňu 120 modulov	ks	1,000	34,06	34,06
57	K	Pol108	hl. vypínač modulárny 125/3	ks	1,000	62,73	62,73
58	K	Pol133	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
59	K	Pol134	prúdový chránič 80/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	2,000	94,57	189,14
60	K	Pol135	istič C50/3 10kA	ks	2,000	50,74	101,48
61	K	Pol136	istič C16/3 10kA	ks	1,000	20,04	20,04
62	K	Pol137	istič C16/1 10kA	ks	6,000	5,33	31,98
63	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	1,000	5,49	5,49
64	K	Pol139	Zbernicový zdroj 640mA Ekinex EK-AB1-TP	ks	1,000	40,34	40,34
65	K	Pol140	Prepätová ochrana KNX zbernice Dehn Bustector 925 001	ks	1,000	49,21	49,21
66	K	Pol141	IP router KNX Ekinex EK-BC1-TP	ks	1,000	107,57	107,57
67	K	Pol142	Napäťový transformátor 230V AC na 24V DC, 75W na DIN lištu	ks	1,000	24,32	24,32
68	K	Pol143	Brána Modbus TCP a RTU Master na KNX TP Intesis INKNXMBM1000000	ks	1,000	789,19	789,19
69	K	Pol144	Modul pre riadenie EC motorov 0-10V + on/off Ekinex EK-HB1-TP	ks	1,000	198,10	198,10
70	K	Pol145	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojuvacie lišty,	kpl	1,000	582,66	582,66
71	K	Pol63	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D9 rozvádzač RVZT2 2 961,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	Pol131	skriňa modulárna plechová biela povrchová 120 modul bez dverí	ks	1,000	179,50	179,50
73	K	Pol132	dvere pre skriňu 120 modulov	ks	1,000	34,06	34,06
74	K	Pol108	hl. vypínač modulárny 125/3	ks	1,000	62,73	62,73
75	K	Pol133	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
76	K	Pol146	prúdový chránič 63/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	2,000	75,47	150,94
77	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	1,000	49,75	49,75
78	K	Pol147	istič C32/3 10kA	ks	1,000	22,89	22,89
79	K	Pol137	istič C16/1 10kA	ks	1,000	5,33	5,33
80	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	3,000	5,49	16,47
81	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	1,000	5,15	5,15
82	K	Pol142	Napäťový transformátor 230V AC na 24V DC, 75W na DIN lištu	ks	1,000	24,32	24,32
83	K	Pol143	Brána Modbus TCP a RTU Master na KNX TP Intesis INKNXMBM1000000	ks	1,000	789,19	789,19
84	K	Pol148	Modul 8 vstupov bezpotenciálové kontakty Ekinex EK-CA1-TP	ks	1,000	326,29	326,29
85	K	Pol149	Modul 8 výstupov 16(10)A/230V resp. 4x žalúziový aktor Ekinex EK-FE1-TP	ks	1,000	166,73	166,73
86	K	Pol145	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojovacie lišty,	kpl	1,000	582,66	582,66
87	K	Pol63	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D10 rozvádzač R2.1 3 121,80

88	K	Pol150	skriňa modulárna plechová biela zapustená 144 modul	ks	1,000	223,71	223,71
89	K	Pol119	hl. vypínač modulárny 40/3	ks	1,000	17,39	17,39
90	K	Pol133	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
91	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	3,000	49,75	149,25
92	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svetidlá - nenaceňovať	ks	1,000	0,00	0,00
93	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	2,000	4,97	9,94
94	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	16,000	5,49	87,84
95	K	Pol139	Zbernicový zdroj 640mA Ekinex EK-AB1-TP	ks	2,000	40,34	80,68
96	K	Pol140	Prepätiová ochrana KNX zbernice Dehn Bustector 925 001	ks	2,000	49,21	98,42
97	K	Pol141	IP router KNX Ekinex EK-BC1-TP	ks	1,000	107,57	107,57
98	K	Pol151	Transformátor 230V AC, 24V AC Bezpečnostný	ks	1,000	44,17	44,17
99	K	Pol152	Modul pre riadenie termopohonov Ekinex EK-HE1-TP	ks	1,000	340,63	340,63
100	K	Pol153	Modul univerzálny 16 výstupov 230V/16A resp. 8x žalúziový aktor Ekinex EK-FF1-TP	ks	2,000	406,07	812,14
101	K	Pol154	Liniová spojka Ekinex EK-BA1-TP	ks	1,000	22,41	22,41
102	K	Pol145	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojovacie lišty,	kpl	1,000	582,66	582,66
103	K	Pol73	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D11 rozvádzač R1.1 9 130,36

104	K	Pol155	skriňa stojanová plechová biela v=2000, š=1000, hl=400	ks	1,000	285,95	285,95
105	K	Pol99	izolačná príruha	ks	3,000	22,77	68,31
106	K	Pol100	bočnice podstavca (pár)	ks	1,000	29,17	29,17
107	K	Pol156	čelo podstavca	ks	2,000	21,33	42,66
108	K	Pol102	Postranice	ks	2,000	1,08	2,16
109	K	Pol157	Ocelový kryt s výrezom	ks	10,000	40,34	403,40
110	K	Pol158	montážna DIN lišta	ks	10,000	1,74	17,40
111	K	Pol105	montážny uholník	ks	20,000	0,58	11,60
112	K	Pol106	Doska záveru	ks	40,000	0,22	8,80
113	K	Pol107	Záver pre ocelový kryt	ks	40,000	0,25	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	Pol159	Flexibilný káblový zväzok na dvere rozvádzača (kabeláž pre panel vizualizácie)	kpl	1,000	129,98	129,98
115	K	Pol160	hl. vypínač modulárny 80/3	ks	1,000	20,02	20,02
116	K	Pol133	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
117	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	10,000	49,75	497,50
118	K	Pol146	prúdový chránič 63/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	1,000	75,47	75,47
119	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svietidlá - nenaceňovať	ks	2,000	0,00	0,00
120	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	27,000	5,49	148,23
121	K	Pol161	istič B16/3 10kA	ks	1,000	17,29	17,29
122	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	20,000	4,97	99,40
123	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	9,000	5,15	46,35
124	K	Pol139	Zbernicový zdroj 640mA Ekinex EK-AB1-TP	ks	2,000	40,34	80,68
125	K	Pol140	Prepätňová ochrana KNX zbernice Dehn Bustector 925 001	ks	2,000	49,21	98,42
126	K	Pol154	Líniová spojka Ekinex EK-BA1-TP	ks	1,000	22,41	22,41
127	K	Pol153	Modul univerzálny 16 výstupov 230V/16A resp. 8x žalúziový aktor Ekinex EK-FF1-TP	ks	3,000	406,07	1 218,21
128	K	Pol162	Brána DALI2 na KNX TP 2x DALI 64 zar. MDT SCN-DA642.04	ks	3,000	335,97	1 007,91
129	K	Pol152	Modul pre riadenie termopohonov Ekinex EK-HE1-TP	ks	5,000	340,63	1 703,15
130	K	Pol151	Transformátor 230V AC, 24V AC Bezpečnostný	ks	3,000	44,17	132,51
131	K	Pol163	Napäťový transformátor 230V AC na 24V DC, 480W na DIN lištu	ks	1,000	125,41	125,41
132	K	Pol164	Zdroj + DALI prevodník pre RGB LED pás recepcia	ks	1,000	295,81	295,81
133	K	Pol165	Priemyslený switch 8x 10/100/1000BaseT napr. WAGO 852-1102	ks	1,000	2,42	2,42
134	K	Pol142	Napäťový transformátor 230V AC na 24V DC, 75W na DIN lištu	ks	1,000	24,32	24,32
135	K	Pol166	Dotykový panel so servrom 10", KNX TP + IP router, možnosť vytvárania vlastných vizualizácií, možnosť sa pripojiť k servru z mobilných zariadení prostredníctvom aplikácií (Android/iOS) + webové rozhranie	ks	1,000	1 317,71	1 317,71
136	K	Pol167	Rámik pre vizualizačný panel	ks	1,000	149,70	149,70
137	K	Pol168	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojovacie lišty,	kpl	1,000	493,02	493,02
138	K	Pol94	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D12 rozvádzač R1.2 2 763,50

139	K	Pol118	skriňa modulárna plechová biela zapustená 120 modul	ks	1,000	213,56	213,56
140	K	Pol119	hl. vypínač modulárny 40/3	ks	1,000	17,39	17,39
141	K	Pol133	zvodíč prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
142	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	3,000	49,75	149,25
143	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svietidlá - nenaceňovať	ks	1,000	0,00	0,00
144	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	5,000	4,97	24,85
145	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	2,000	5,15	10,30
146	K	Pol137	istič C16/1 10kA	ks	1,000	5,33	5,33
147	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	3,000	5,49	16,47
148	K	Pol139	Zbernicový zdroj 640mA Ekinex EK-AB1-TP	ks	1,000	40,34	40,34
149	K	Pol140	Prepätňová ochrana KNX zbernice Dehn Bustector 925 001	ks	1,000	49,21	49,21
150	K	Pol154	Líniová spojka Ekinex EK-BA1-TP	ks	1,000	22,41	22,41
151	K	Pol162	Brána DALI2 na KNX TP 2x DALI 64 zar. MDT SCN-DA642.04	ks	1,000	335,97	335,97
152	K	Pol149	Modul 8 výstupov 16(10)A/230V resp. 4x žalúziový aktor Ekinex EK-FE1-TP	ks	1,000	166,73	166,73
153	K	Pol152	Modul pre riadenie termopohonov Ekinex EK-HE1-TP	ks	1,000	340,63	340,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	Pol151	Transformátor 230V AC, 24V AC Bezpečnostný	ks	1,000	44,17	44,17
155	K	Pol169	Interface Fujitsu Klimatizácia na KNX TP Intesis INKNXFGL001R000 alebo Fujitsu UTY-VKSX	ks	1,000	199,24	199,24
156	K	Pol145	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepojovacie lišty,	kpl	1,000	582,66	582,66
157	K	Pol97	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D		D13	rozdávzač R1.3 - len príprava dozbrojenie predmetom samostatného projektu	562,60			
158	K	Pol98	skriňa stojanová plechová biela v=2000, š=600, hl=400	ks	1,000	285,95	285,95
159	K	Pol99	izolačná prírubu	ks	2,000	22,77	45,54
160	K	Pol100	bočnice podstavca (pár)	ks	1,000	29,17	29,17
161	K	Pol101	čelo podstavca	ks	2,000	32,97	65,94
162	K	Pol102	Postranice	ks	2,000	1,08	2,16
163	K	Pol103	Ocelový kryt s výrezom	ks	1,000	43,92	43,92
164	K	Pol104	montážna DIN lišta	ks	1,000	1,74	1,74
165	K	Pol105	montážny uholník	ks	2,000	0,58	1,16
166	K	Pol106	Doska záveru	ks	4,000	0,22	0,88
167	K	Pol107	Záver pre ocelový kryt	ks	4,000	0,25	1,00
168	K	Pol108	hl. vypínač modulárny 125/3	ks	1,000	62,73	62,73
169	K	Pol109	Ukončenie prívodného kábla na vypínači	kpl	1,000	22,41	22,41

D		D14	rozdávzač R1.4	7 279,16			
170	K	Pol98	skriňa stojanová plechová biela v=2000, š=600, hl=400	ks	1,000	285,95	285,95
171	K	Pol99	izolačná prírubu	ks	2,000	22,77	45,54
172	K	Pol100	bočnice podstavca (pár)	ks	1,000	29,17	29,17
173	K	Pol101	čelo podstavca	ks	2,000	32,97	65,94
174	K	Pol102	Postranice	ks	2,000	1,08	2,16
175	K	Pol103	Ocelový kryt s výrezom	ks	10,000	43,92	439,20
176	K	Pol104	montážna DIN lišta	ks	10,000	1,74	17,40
177	K	Pol105	montážny uholník	ks	20,000	0,58	11,60
178	K	Pol106	Doska záveru	ks	40,000	0,22	8,80
179	K	Pol107	Záver pre ocelový kryt	ks	40,000	0,25	10,00
180	K	Pol159	Flexibilný káblový zväzok na dvere rozvádzača (kabeláž pre panel vizualizácie)	kpl	1,000	129,98	129,98
181	K	Pol170	hl. vypínač modulárny 63/3	ks	1,000	43,92	43,92
182	K	Pol133	zvodič prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
183	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svetidlá - nenaceňovať	ks	2,000	0,00	0,00
184	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	6,000	49,75	298,50
185	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	20,000	5,49	109,80
186	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	7,000	4,97	34,79
187	K	Pol136	istič C16/3 10kA	ks	1,000	20,04	20,04
188	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	4,000	5,15	20,60
189	K	Pol137	istič C16/1 10kA	ks	1,000	5,33	5,33
190	K	Pol139	Zbernicový zdroj 640mA Ekinex EK-AB1-TP	ks	1,000	40,34	40,34
191	K	Pol140	Prepätňová ochrana KNX zbernice Dehn Bustector 925 001	ks	1,000	49,21	49,21
192	K	Pol141	IP router KNX Ekinex EK-BC1-TP	ks	1,000	107,57	107,57
193	K	Pol162	Brána DALI2 na KNX TP 2x DALI 64 zar. MDT SCN-DA642.04	ks	1,000	335,97	335,97
194	K	Pol153	Modul univerzálny 16 výstupov 230V/16A resp. 8x žalúziový aktor Ekinex EK-FF1-TP	ks	1,000	406,07	406,07
195	K	Pol151	Transformátor 230V AC, 24V AC Bezpečnostný	ks	3,000	44,17	132,51
196	K	Pol152	Modul pre riadenie termopohonov Ekinex EK-HE1-TP	ks	6,000	340,46	2 042,76
197	K	Pol149	Modul 8 výstupov 16(10)A/230V resp. 4x žalúziový aktor Ekinex EK-FE1-TP	ks	1,000	166,73	166,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
198	K	Pol163	Napäťový transformátor 230V AC na 24V DC, 480W na DIN lištu	ks	1,000	125,41	125,41
199	K	Pol171	Dotykový panel klient 10"	ks	1,000	1 106,16	1 106,16
200	K	Pol167	Rámik pre vizualizačný panel	ks	1,000	149,70	149,70
201	K	Pol172	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepoiovacie lišty,	kpl	1,000	493,02	493,02
202	K	Pol117	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D15 rozvážač R1.5 3 994,39

203	K	Pol98	skriňa stojanová plechová biela v=2000, š=600, hl=400	ks	1,000	285,95	285,95
204	K	Pol99	izolačná príruha	ks	2,000	22,77	45,54
205	K	Pol100	bočnice podstavca (pár)	ks	1,000	29,17	29,17
206	K	Pol101	čelo podstavca	ks	2,000	32,97	65,94
207	K	Pol102	Postranice	ks	2,000	1,08	2,16
208	K	Pol103	Ocelový kryt s výrezom	ks	10,000	43,92	439,20
209	K	Pol104	montážna DIN lišta	ks	10,000	1,74	17,40
210	K	Pol105	montážny uholník	ks	20,000	0,58	11,60
211	K	Pol106	Doska záveru	ks	40,000	0,22	8,80
212	K	Pol107	Záver pre ocelový kryt	ks	40,000	0,25	10,00
213	K	Pol159	Flexibilný káblový zväzok na dvere rozvážača (kabeláž pre panel vizualizácie)	kpl	1,000	129,98	129,98
214	K	Pol119	hl. vypínač modulárny 40/3	ks	1,000	17,39	17,39
215	K	Pol133	zvodič prepätia trieda 4P C+D 40kA	ks	1,000	51,97	51,97
216	K	Pol127	CZF LON - materiál vykázaný v časti Svetidlá - nenaceňovať	ks	2,000	0,00	0,00
217	K	Pol126	prúdový chránič 40/4/0,003 typ AC, 10kA	ks	6,000	49,75	298,50
218	K	Pol138	istič C10/1 10kA	ks	14,000	5,49	76,86
219	K	Pol128	istič B16/1 10kA	ks	7,000	4,97	34,79
220	K	Pol129	istič B10/1 10kA	ks	2,000	5,15	10,30
221	K	Pol137	istič C16/1 10kA	ks	1,000	5,33	5,33
222	K	Pol162	Brána DALI2 na KNX TP 2x DALI 64 zar. MDT SCN-DA642.04	ks	1,000	335,97	335,97
223	K	Pol153	Modul univerzálny 16 výstupov 230V/16A resp. 8x žalúziový aktor Ekinex EK-FF1-TP	ks	1,000	406,07	406,07
224	K	Pol151	Transformátor 230V AC, 24V AC Bezpečnostný	ks	1,000	44,17	44,17
225	K	Pol152	Modul pre riadenie termopohonov Ekinex EK-HE1-TP	ks	2,000	340,63	681,26
226	K	Pol173	radové svorky, vodiče, mostíky, spoj. materiál, prepoiovacie lišty,	kpl	1,000	493,02	493,02
227	K	Pol117	montáž, poskladanie, osvedčenie, skúška, dokumentácia	kpl	1,000	493,02	493,02

D D16 rozvážač RBUFET - len príprava dozbrojenie predmetom samostatného projektu 253,36

228	K	Pol118	skriňa modulárna plechová biela zapustená 120 modul	ks	1,000	213,56	213,56
229	K	Pol119	hl. vypínač modulárny 40/3	ks	1,000	17,39	17,39
230	K	Pol109	Ukončenie prírodného kábla na vypínači	kpl	1,000	22,41	22,41