

Seznam strojů a zařízení a technické specifikace (výkaz výměr)

Stavba:

Modernizace Dělnického domu ve Studénce

Objekt:

04 - Silnoproud a scénické osvětlení

Místo:

Studénka

Zadavatel:

Město Studénka, Nám. Republiky 762, Studénka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Rozvody z RH								
1	K	RH-01	Rozvaděč RE dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
2	K	RH-02	Rozvaděč RH dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
3	K	RH-03	Tlačítko CENTRAL STOP s aretací po stlačení a signalizací přítomnosti napětí L1, L2, L3, v zajištěném provedení před snadným zneužitím, komple	ks	1,000		0,00	vlastní
4	K	RH-04	Tlačítko TOTAL STOP s aretací po stlačení a signalizací přítomnosti napětí L1, L2, L3, v zajištěném provedení před snadným zneužitím, komple	ks	1,000		0,00	vlastní
5	K	RH-05	Demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče se zachováním odvodů do 0NP, kanceláří v 1np, na půdu a k házenkářům.	ks	1,000		0,00	vlastní
6	K	RH-06	Drobný montážní materiál pro instalaci, hlavní pospojování a uzemnění RH apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
7	K	RH-07	Napájecí Kabel Al 4x240	m	8,000		0,00	vlastní
8	K	RH-08	Kabel LSZH AL 5x120	m	74,000		0,00	vlastní
9	K	RH-09	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	89,000		0,00	vlastní
10	K	RH-10	Kabel LSZH Cu 5x6	m	215,000		0,00	vlastní
11	K	RH-11	Kabel LSZH Cu 5x10	m	376,000		0,00	vlastní
12	K	RH-12	Kabel s funkční integritou P45R a LSZH 3x2,5	m	148,000		0,00	vlastní
13	K	RH-13	Kabel s funkční integritou P45R a LSZH 7x1,5 pro CENTRAL STOP, včetně kabelové trasy.	m	40,000		0,00	vlastní
14	K	RH-14	Pomocný uzemňovací vodič CY 25	m	240,000		0,00	vlastní
15	K	RH-15	Pomocný uzemňovací vodič CY 25	m	311,000		0,00	vlastní
16	K	RH-16	Svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,000		0,00	vlastní
17	K	RH-17	Kabelová trasa pro dva kabely (WLRN1 a WLRN2) s funkční integritou P45R.	m	68,000		0,00	vlastní
18	K	RH-18	Kabelové trasy silových rozvodů. Zde materiál trasy. Kovový žlab 125*100 s příslušenstvím.	m	15,000		0,00	vlastní
19	K	RH-19	Kabelové trasy silových rozvodů. Zde materiál trasy. Kovový žlab 250*100 s příslušenstvím.	m	62,000		0,00	vlastní
20	K	RH-20	Kabelové trasy silových rozvodů. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím	m	55,000		0,00	vlastní
21	K	RH-21	Oprava kabeláží z položky KTR4 a příprava k napojení do RH a RE, viz technická zpráva.	kpl	1,000		0,00	vlastní
22	K	RH-22	Vývod 3f, 400V~, 20kW, vzduchotechnika hled. jeviště, na půdě, připojení.	ks	1,000		0,00	vlastní
23	K	RH-23	Vývod 3f, 400V~, 17,7kW, vzduchotechnika pod jevištěm, připojení.	ks	1,000		0,00	vlastní
24	K	RH-24	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
25	K	RH-25	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
26	K	RH-26	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
27	K	RH-27	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
28	K	RH-28	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
29	K	RH-29	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní

30	K	RH-30	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
31	K	RH-31	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
32	K	RH-32	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
33	K	RH-33	Revize elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
34	K	RH-34	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
35	K	RH-35	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
36	K	RH-36	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
37	K	RH-37	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
38	K	RH-38	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D2 Rozvody z RHL								
39	K	RHL-01	Rozvaděč RHL dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
40	K	RHL-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené ON, s DALI, + 2x rozbočovací krabice	ks	6,000		0,00	vlastní
41	K	RHL-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené P, s DALI	ks	4,000		0,00	vlastní
42	K	RHL-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené P, s DALI, + 2x rozbočovací krabice	ks	8,000		0,00	vlastní
43	K	RHL-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené P, s DALI, + 2x rozbočovací krabice	ks	12,000		0,00	vlastní
44	K	RHL-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené PN, s DALI	ks	4,000		0,00	vlastní
45	K	RHL-07	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené Q, s DALI	ks	19,000		0,00	vlastní
46	K	RHL-08	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené R, s DALI	ks	5,000		0,00	vlastní
47	K	RHL-09	Ovládací panel přenosný pro ovládání osvětlení všech tří sálů, pracovního osvětlení na pódiu a spínáných zásuvek scénického osvětlení to vše v reálném čase (RT). Plný přístup k informacím dat spracovávaných v PLC. Vizualizace všech procesů v kombinaci se světelným pultem scénického osvětlení. 8ks podsvětlených tlačítek, 1ks vypínač, 7" (18cm) úhlopříčka dotykový panel, barevný, rozlišení 800×480, s komunikačním portem ETH umožňující přímou komunikaci s PLC, v odolném provedení umožňující přenos mezi přípojnými místy i v hledišti.	ks	1,000		0,00	vlastní
48	K	RHL-10	Ovládací panel s neprůhledným krytem zapuštěný do obkladu či zdi, barva dle interiéru, 4ks podsvětlé tlačíka LED bílé barvy 24V=, 2ks podsvětlé tlačíka LED zelené barvy 24V=, 1ks podsvětlé tlačíka LED modré barvy 24V=, 1ks podsvětlé tlačíka LED červené barvy 24V=	ks	1,000		0,00	vlastní
49	K	RHL-11	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 2ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
50	K	RHL-12	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
51	K	RHL-13	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
52	K	RHL-14	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
53	K	RHL-15	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
54	K	RHL-16	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 1ks klíček s kontaktem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
55	K	RHL-17	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
56	K	RHL-18	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
57	K	RHL-19	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
58	K	RHL-20	Ovládací panel s průhledným kouřovým krytem, 8ks podsvětlenými tlačíky LED bílé barvy 24V=, zapuštěný do obkladu, barva dle interiéru	ks	1,000		0,00	vlastní
59	K	RHL-21	WiFi, Duální 2,4/5Ghz access point, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, LAN, PoE, Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP	ks	2,000		0,00	vlastní
60	K	RHL-22	Zásuvka 230V~, 16A, plastová, přisazená, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	3,000		0,00	vlastní
61	K	RHL-23	Zásuvka 230V~, 16A, zapuštěná, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu.	ks	29,000		0,00	vlastní
62	K	RHL-24	Multipinový konektor zásuvka ve skřínce v odolném provedení 24pin (dle počtu vodičů) + ETH	ks	1,000		0,00	vlastní
63	K	RHL-25	Multipinový konektor zásuvka ve skřínce v odolném provedení 24pin (dle počtu vodičů) + ETH	ks	1,000		0,00	vlastní

64	K	RHL-26	Multipinový konektor zásuvka ve skříňce v odolném provedení 24pin (dle počtu vodičů) + ETH	ks	1,000		0,00	vlastní
65	K	RHL-27	konektor připojení WIFI	ks	1,000		0,00	vlastní
66	K	RHL-28	konektor připojení WIFI	ks	1,000		0,00	vlastní
67	K	RHL-29	Multipinový konektor, vydlice na pohyb. kabel v odolném provedení 24pin (dle počtu vodičů) + ETH	ks	1,000		0,00	vlastní
68	K	RHL-30	Kabel LSZH Cu 12x1	m	38,000		0,00	vlastní
69	K	RHL-31	Kabel LSZH Cu 12x1,5	m	30,000		0,00	vlastní
70	K	RHL-32	Kabel LSZH Cu 22x0,75 slaněný	m	470,000		0,00	vlastní
71	K	RHL-33	Kabel LSZH Cu 8x0,75 slaněný	m	53,000		0,00	vlastní
72	K	RHL-34	Kabel LSZH Cu 22x0,75 stíněný slaněný	m	205,000		0,00	vlastní
73	K	RHL-35	Kabel LSZH Cu 2x1,5	m	872,000		0,00	vlastní
74	K	RHL-36	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	777,000		0,00	vlastní
75	K	RHL-37	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	630,000		0,00	vlastní
76	K	RHL-38	Kabel LSZH Cu 5x1	m	194,000		0,00	vlastní
77	K	RHL-39	Kabel LSZH Cu 7x1	m	130,000		0,00	vlastní
78	K	RHL-40	Kabel LSZH Cu 7x1,5	m	70,000		0,00	vlastní
79	K	RHL-41	Kabel LSZH STP Cat 6, stíněný	m	399,000		0,00	vlastní
80	K	RHL-42	Kabel pohyblivý Cu 22x0,75 stíněný slaněný, vysoce flexibilní	m	8,000		0,00	vlastní
81	K	RHL-43	Kabel STP Cat 6, stíněný slaněný, vysoce flexibilní	m	8,000		0,00	vlastní
82	K	RHL-44	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 40*20 s příslušenstvím.	m	120,000		0,00	vlastní
83	K	RHL-45	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím.	m	80,000		0,00	vlastní
84	K	RHL-46	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	110,000		0,00	vlastní
85	K	RHL-47	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	90,000		0,00	vlastní
86	K	RHL-48	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
87	K	RHL-49	Software dotykového panelu, s plným ovládáním a plnou vizualizací dat	ks	1,000		0,00	vlastní
88	K	RHL-50	Software PLC s plným řízením včetně podstanic v RJ a RA a s vizualizací dat přes webserver	ks	1,000		0,00	vlastní
89	K	RHL-51	Konfigurace a nastavení DALI komponentů ve svítidlech	ks	1,000		0,00	vlastní
90	K	RHL-52	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
91	K	RHL-53	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
92	K	RHL-54	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
93	K	RHL-55	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
94	K	RHL-56	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
95	K	RHL-57	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
96	K	RHL-58	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
97	K	RHL-59	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
98	K	RHL-60	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
99	K	RHL-61	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
100	K	RHL-62	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
101	K	RHL-63	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
102	K	RHL-64	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
103	K	RHL-65	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
104	K	RHL-66	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D3 Rozvody z RJ								
105	K	RJ-01	Rozvaděč RJ dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
106	K	RJ-02	Osvětlení, pracovní svítidlo LED s mřížkou na lávky 230V~, ~ 5-6W, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	10,000		0,00	vlastní

107	K	RJ-03	Osvětlení, pracovní svítidlo LED s mřížkou na lávky 230V~, ~ 10-12W, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	9,000		0,00	vlastní
108	K	RJ-04	Spínač č.6, přisazený. Svorkovací krabice.	ks	2,000		0,00	vlastní
109	K	RJ-05	Spínač č.1, přisazený. Svorkovací krabice.	ks	3,000		0,00	vlastní
110	K	RJ-06	Zásuvka 3f, 400V~, 63A, plastová, přisazená	ks	2,000		0,00	vlastní
111	K	RJ-07	Zásuvka 3f, 400V~, 32A, plastová, přisazená	ks	2,000		0,00	vlastní
112	K	RJ-08	Zásuvka 230V~, 16A, plastová, přisazená, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	50,000		0,00	vlastní
113	K	RJ-09	Zásuvka 230V~, 16A, zapuštěná, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu.	ks	28,000		0,00	vlastní
114	K	RJ-10	Motor horizontu 1f 230V/50Hz/0,5A, nutno ověřit motor opony, pouze připojit	ks	1,000		0,00	vlastní
115	K	RJ-11	Motor opony 3x 230 VAC/50Hz/1,4A, motor 3x230V napájení z FM, nutno ověřit motor opony. Brzda motoru opony 230 V~. Součástí dodávky opony. Dráha opony není součástí dodávky elektro, pouze připojit	ks	1,000		0,00	vlastní
116	K	RJ-12	Brzda motoru opony 230 V~. Součástí dodávky opony. Dráha opony není součástí dodávky elektro, pouze připojit	ks	2,000		0,00	vlastní
117	K	RJ-13	Inkrementální snímač, Součástí dodávky opony. Dráha opony není součástí dodávky elektro, pouze připojit	ks	1,000		0,00	vlastní
118	K	RJ-14	Koncový spínač, Otevřeno, Spínač součástí dodávky opony, pouze připojit	ks	2,000		0,00	vlastní
119	K	RJ-15	Koncový spínač, Zavřeno, Spínač součástí dodávky opony, pouze připojit	ks	2,000		0,00	vlastní
120	K	RJ-16	Koncový kalibrační spínač, Zavřeno, Spínač součástí dodávky opony, pouze připojit	ks	2,000		0,00	vlastní
121	K	RJ-17	Kabelový buben pružinový samonavíjecí včetně flexi kabelu 12m (délku nutno přeměřit), 12 pólů, 230V~, 16A včetně svorkovnicové skříně	ks	1,000		0,00	vlastní
122	K	RJ-18	Kabelový buben pružinový samonavíjecí včetně flexi kabelu 12m (délku nutno přeměřit), 12 pólů, 230V~, 16A včetně svorkovnicové skříně	ks	1,000		0,00	vlastní
123	K	RJ-19	Svorkovnicová skřín kompletní, 12svorek pro 2,5mm2 + PE, vývody dle kabelů, včetně příslušenství	ks	1,000		0,00	vlastní
124	K	RJ-20	Svorkovnicová skřín kompletní, 12svorek pro 2,5mm2 + PE, vývody dle kabelů, včetně příslušenství	ks	1,000		0,00	vlastní
125	K	RJ-21	Kabelové trasy silových rozvodů - páteřní trasa společná i pro kabely jiných rozvaděčů. Zde materiál trasy · Kovový žlab 500*100 s příslušenstvím.	m	50,000		0,00	vlastní
126	K	RJ-22	Kabelové trasy silových rozvodů - trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím.	m	92,000		0,00	vlastní
127	K	RJ-23	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~6-10 kabelů.	m	30,000		0,00	vlastní
128	K	RJ-24	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	90,000		0,00	vlastní
129	K	RJ-25	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	240,000		0,00	vlastní
130	K	RJ-26	Kabelové trasy silových rozvodů - páteřní trasa společná i pro kabely jiných rozvaděčů. Zde materiál trasy · Kovový žlab 250*100 s příslušenstvím.	m	46,000		0,00	vlastní
131	K	RJ-27	Kabelové trasy silových rozvodů - páteřní trasa společná i pro kabely jiných rozvaděčů. Zde materiál trasy · Kovový žlab 250*50 s příslušenstvím.	m	68,000		0,00	vlastní
132	K	RJ-28	Kabelové trasy silových rozvodů - páteřní trasa společná i pro kabely jiných rozvaděčů. Zde materiál trasy · Kovový žlab 125*50 s příslušenstvím.	m	82,000		0,00	vlastní
133	K	RJ-29	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
134	K	RJ-30	Kabel LSZH STP Cat 5e, sláněný, stíněný párů	m	75,000		0,00	vlastní
135	K	RJ-31	Kabel LSZH STP Cat 5e, sláněný stíněný	m	46,000		0,00	vlastní
136	K	RJ-32	Kabel LSZH Cu 5x16	m	78,000		0,00	vlastní
137	K	RJ-33	Kabel LSZH Cu 5x6	m	78,000		0,00	vlastní
138	K	RJ-34	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	287,000		0,00	vlastní
139	K	RJ-35	5J*1,5, Kabel sláněný stíněný	m	95,000		0,00	vlastní
140	K	RJ-36	3J*1,5, Kabel sláněný	m	46,000		0,00	vlastní
141	K	RJ-37	Kabel LSZH Cu 5x25	m	36,000		0,00	vlastní
142	K	RJ-38	Kabel LSZH Cu 5x10	m	12,000		0,00	vlastní
143	K	RJ-39	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	1 768,000		0,00	vlastní
144	K	RJ-40	5*0,75, Kabel sláněný	m	48,000		0,00	vlastní
145	K	RJ-41	4*0,75, Kabel sláněný	m	138,000		0,00	vlastní
146	K	RJ-42	Pomocný uzemňovací vodič CY 25	m	36,000		0,00	vlastní

147	K	RJ-43	Pokročilá náhrada LED tradičních 1000 W Fresnelových lamp,pevný wash, míchání 6 barev, poskytující vysoce přesnou reprodukci bílého spektra od 2 800 K do 10 000 K s vysokým CRI a rozsáhlou reprodukcí barev. ZDROJ SVĚTLA Zdroj: 260W 6 barevných vlastních LED zdrojů (červená, oranžová, zelená, královská modrá, modrá, limetková) CCT: 2 800 K ~ 10 000K Světelný tok: (17°) 4'653 lm - (57°) 7'896lm @plný. OPTIKA Zvětšení: 17° - 57° poloviční vrcholový úhel Průměr objektivu: 8" – 200mm Typ objektivu: Fresnelův zoomový objektiv. DMX512, RDM . Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	12,000	0,00	vlastní
148	K	RJ-44	Pohyblivý LED Wash světelná hlava. Vlastnosti: 280W proprietární RGB a teplá bílá LED poskytující vysoké hodnoty CRI, TLCi, TM30 7,6° až 43° lineární zoom s vynikající rovnoměrností Art-net a WDMX na desce. ZDROJ SVĚTLA Zdroj: 280W RGB + teplá bílá LED CCT: @plných 6 000K Světelný tok: (7,6°) 2'888 lm - (43°) 3'038lm @plný. OPTIKA Zvětšení: 7,6° - 43° motorizovaný lineární zoom Průměr objektivu: 125mm Typ objektivu: vysoce kvalitní optika skleněné čočky. BAREVNÝ SYSTÉM Míchání barev: RGB + teplá bílá CCT: CCT ovládání, +/- zelená korekce, wolframová emulace Bílé předvolby: 2 800 K – 8 000K. ŘÍZENÍ Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net, W-DMX,DMX kanály: 13/15/16/18/22/23/27kanál. . Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	8,000	0,00	vlastní
149	K	RJ-45	180 W, 6 800 K LED reflektor navržený jako náhrada 700 W výbojky v divadlech, koncertních sálech a mnoha dalších místech. Kompaktní velikost umožňuje použití tohoto svítidla v místech s nízkými stropy bez použití zoomu. ZDROJ SVĚTLA Zdroj: 180W vysoce výkonná bílá LED CCT: 6,800K světelný tok: 7'518lm. OPTIKA Zvětšení: 8-40° motorizovaný lineární zoom Typ objektivu: vysoce kvalitní optika skleněné čočky. DYNAMICKÉ EFEKTY Rotující goba: 7 rotující goba + otevřené, zaměnitelné, indexování. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	10,000	0,00	vlastní
150	K	RJ-46	Revoluční LED stroboskop explodující záplavou světla a s řadou dynamických efektů - vše v jednom zařízení. Světelný zdroj je složen z 892 SMD 6,500 K x 0,5 W LED, což umožňuje plně nepřetržitý provoz se 6 oddělenými segmenty. Plně schopné nabídnout stejný výkon konvenčního xenonového blesku o výkonu 3 000 W již od šestiny jmenovitého výkonu. Protokol DMX RDM. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	1,000	0,00	vlastní
151	K	RJ-47	Víceúčelové LED světlo s tichým provozem a vysokou kvalitou světelného paprsku, díky čemu je vhodné pro použití v divadlech, při televizním natáčení a na firemních událostech. Je vybaven 150 W RGB + teplá bílá. Světlo zvládá všechny standardní nezbytnosti jako korekce barevné teploty s kontrolou +/- tint, červeným posunem (CRI> 92 a R9> 94) a mícháním barev. Světlo je dodáváno se širokou škálou doplňků včetně klapky, rámečku na filtr, směrové mřížky a množství výměnných čoček. Vyznačuje plynulým 16bitovým stmíváním, podporou RDM a nastavitelnou frekvencí PWM. Protokol DMX RDM. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	14,000	0,00	vlastní
152	K	RJ-48	LED náhrada za výbojkové světlo. Svítí jasným úzkým 2° paprskem. Míchání barev v režimu RGB. Ruby FCX je vybaveno všemi funkcemi, které byste očekávali od inteligentního efektového beamu – goba, osmifasetová kruhová a šestifasetová lineární prisma, frost a plynulý pan a tilt. Protokol DMX RDM. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	5,000	0,00	vlastní
153	K	RJ-49	Pohyblivý LED bar navržený k podávání vysokého výkonu a silného ostreho paprsku. Každý z 4,5" RGBW LED pixelů je individuálně ovladatelný. Jednotlivé poloviny jsou na sobě nezávislé, což umožňuje klasický vzhled ACL „fan“ a „knot“. S plynulou rotací otáčení i naklápění je jediným limitem fantazie návrháře Protokol DMX RDM. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	4,000	0,00	vlastní
154	K	RJ-50	Profilové LED světlo s celou škálou pastelových, sytých a základních barev. Speciálně zkonstruováno, aby poskytoval plné spektrum a plný výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách. Lineární bílá CCT od 2 800 K do 10 000 K s CRI až 97. Řízení barev RGB / CMY / HSI / XY / RAW šestibarevného pole LED pro snadný přístup k jakékoli požadované barvě. Zdroj: Luxeon-C; 96x3W 6 barevných vlastních LED zdrojů (červená, zelená, modrá, královská modrá, matová, PC jantarová) CCT: @plných 5 000K Světelný tok: (5°) 3,805 1m; (10°) 4,790 1m; (14°) 5,047 1m; (19°) 5'380 1m; (26°) 6,681 1m; (36°) 6,814 1m; (50°) 5,773 1m; (70°) 7,430lm @plný Světelný tok: (zoom 15°-30°) (min. úhel) 5'290 lm; (max úhel) 6'664 lm - (zoom 25°-50°) (min. úhel) 7'042 lm; (max. úhel) 9'817 @plný. OPTIKA Typ objektivu: vysoce kvalitní optika skleněné čočky Doplňková optika: volitelné 5° / 10° / 14° / 19° / 26° / 36° / 50° / 70° / zoom 15°-30° / zoom 25°-50°. BAREVNÝ SYSTÉM Míchání barev: RGB, Royal Blue, Mint, PC Amber CCT: CCT ovládání, +/- zelená korekce, wolframová emulace Bílé předvolby: 2 800 K ~ 10 000K, DMX512, RDM. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	6,000	0,00	vlastní
155	K	RJ-51	Optika pro výše uvedené Profilové LED světlo.	ks	6,000	0,00	vlastní

156	K	RJ-52	Kompaktní verze populárního StudioCob FC - ideální pro instalaci nebo vnitřní prostory. Používá 60 W COB LED zdroj RGB / FC, kombinovaný se speciálním parabolickým reflektorem zabudovaným z hliníku, který vytváří extrémně jasný a homogenní výstupní a zaměnitelný systém čoček pro přepínání z 60 ° (vč.) Na 30 ° (vč.) a 15 ° (opt.). Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek	ks	4,000		0,00	vlastní
157	K	RJ-53	100 cm lineární LED lišta. Navrženo pro profesionální použití s využitím inovativního optického systému kombinovaného s novým světelným zdrojem, který provádí: 6 základních barev - plná barva RGBWAP - poskytuje nebyvalý chromatický výkon. Super tenký design v kombinaci s extrémní přesností barev a světelným výkonem čini z LumiPix 16H flexibilní a univerzální řešení pro všechny typy aplikací nebo pro použití v místech, jako jsou architektonické, cykloramové, nástěnné mycí stroje, pixelové efekty nebo žaluzie. Svítidlo včetně držáků, úchytů na rampu, pojistného lanka, komponentů připojení do zásuvek.	ks	4,000		0,00	vlastní
158	K	RJ-54	Rackový DMX – RDM splitter, 10x DMX výstup, ochrana proti přepětí	ks	5,000		0,00	vlastní
159	K	RJ-55	Řízení 2,048 parametrů v reálném čase v kombinaci s bezplatným softwarem pro PC/MAC · Rozšiřitelnost až na 4,096 parametrů · Příkazová sekce podobná s řídícími puty · 29 rotačních RGB podsvícených mini enkoderů · 5 duálních enkoderů · 10 motorických 60 mm faderů · 40 samostatných playbacků · 16 přiřaditelných X-tlačítek · 2 motorické A/B fadery 100mm s přílehlými tlačítky Go+,Go-,Pause · 1 vertikální enkodér (level wheel) · Samostatně podsvícená a stmívatelná tlačítka s tichým chodem · Připojení k počítači pomocí USB · DMX, Midi, Timecode, Remote Control - integrované konektory · Ve funkci backup pro hlavní pult, disponuje stejným počtem parametrů, jako hlavní osvětlovací pult a umožňuje plnohodnotné ovládání v případě výpadku hlavního pultu. · Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN · Možnost rozšíření DMX výstupů, pomocí síťových prvků. · Ethernetové připojení 1000Mbit/s. · Protokoly : DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport · Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format) · Lehké šasi navržené jako stolní zařízení s rozměry 625 x 430 x 105 mm (šířka x hloubka x výška) · Napájecí zdroj 100-240V AC @ 50 / 60Hz. Příkon pultu 75 VA. Konektory: · 1 x IEC-60320 C14 cord, · 2 x DMX512-A Out (5pin XLR female), · 1 x DMX512-A In (5pin XLR male) · 1 x MIDI In (5pin DIN female), · 1 x MIDI Out (5pin DIN female), · 1 x Linear Timecode In (3pin XLR female) · 1 x GPI General Purpose Interface (D-SUB DE9 female) for remote control, · 1 x USB 2.0 (type B) · 1 x LED desk light (4pin XLR female) Ukládání showfile: · 9999 skupin, · 10 x 9999 předdefinovaných přednastavení, rozšiřitelných podle uživatelských přednastavení · 9 999 sekvencí s 9 999 „cue“, · 9 999 efektů, · 4 096 stmívaných cest, · 32 uživatelských profilů, · 256 uživatelských přístupů, 2x LCD24" Multidotkový.	ks	1,000		0,00	vlastní
160	K	RJ-56	Distribuované rozšíření portů pultu výše uvedeného po Ethernetové lince 1Gbit/s. 50mm kontrolní displej, Ethernetové připojení 1000 Mbit/s, Protokoly : DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport, Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format), Lehké šasi navržené jako stolní zařízení nebo do racku s rozměry 485 x 190 x 43 mm (šířka x hloubka x výška), Hmotnost : 2 kg, Napájecí zdroj 100-240V AC @ 50/60 Hz, Příkon pultu 10 VA. Konektory: 1 x powerCON TRUE1, 1 x etherCON/RJ45, 8 x DMX512-A Out (5pin XLR female), 1 x USB 2.0 (type A).	ks	1,000		0,00	vlastní
161	K	RJ-57	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
162	K	RJ-58	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
163	K	RJ-59	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
164	K	RJ-60	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
165	K	RJ-61	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
166	K	RJ-62	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
167	K	RJ-63	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
168	K	RJ-64	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
169	K	RJ-65	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
170	K	RJ-66	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
171	K	RJ-67	Koordinace se stavbyvedoucí a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
172	K	RJ-68	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
173	K	RJ-69	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
174	K	RJ-70	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
175	K	RJ-71	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D4 Rozvody z RSC #ODKAZ!								
176	K	RCS-01	Rozvaděč RSC1 a RSC2 dle schema	ks	2,000		0,00	vlastní

177	K	RSC-02	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	2 168,000		0,00	vlastní
178	K	RCS-02	Zásuvka 230V~, 16A, zapuštěná, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu.	ks	40,000		0,00	vlastní
179	K	RSC-03	Zásuvka 230V~, 16A, plastová, přisazená, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	64,000		0,00	vlastní
180	K	RCS-03	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	2,000		0,00	vlastní
181	K	RSC-04	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
182	K	RCS-04	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
183	K	RSC-05	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
184	K	RCS-05	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
185	K	RSC-06	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
186	K	RCS-06	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
187	K	RSC-07	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
188	K	RCS-07	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
189	K	RSC-08	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
190	K	RCS-08	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
191	K	RSC-09	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
192	K	RCS-09	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
193	K	RSC-10	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
194	K	RCS-10	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
195	K	RSC-11	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D5 Rozvody z RT								
196	K	RT-01	Rozvaděč RT dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
197	K	RT-02	Operátorský panel (včetně odolné přenosné skříňky) s 10" dotykovým displejem v odolném provedení, analogový joystick, tlačítko "BEZPEČNÉ ZASTAVENÍ", spínače odlehčení tahu, uvolnění do provozu, spinač-zámek pro provoz mimo rozsah koncových spínačů (pro údržbu), spinač-zámek odemknutí operátorského panelu, a související prvky. Vysoce flexibilní kabel délky min 8m. OP jako komplet.	ks	1,000		0,00	vlastní
198	K	RT-03	Software dotykového panelu, s plným ovládáním a plnou vizualizací dat	ks	1,000		0,00	vlastní
199	K	RT-04	Software PLC s plným řízením tahů z rozvaděče RT	ks	1,000		0,00	vlastní
200	K	RT-05	Zásuvka 18 pin odolná průmyslová + ETH (RJ45)	ks	2,000		0,00	vlastní
201	K	RT-06	Tlačítko "BEZPEČNÉ ZASTAVENÍ" dvoukanálové, spínače odlehčení tahu, uvolnění do provozu, spinač-zámek pro provoz mimo rozsah koncových spínačů (pro údržbu), v operátorském panelu MT	ks	1,000		0,00	vlastní
202	K	RT-07	Tlačítko "BEZPEČNÉ ZASTAVENÍ" dvoukanálové ve skřínce	ks	2,000		0,00	vlastní
203	K	RT-08	Koncový spínač kladkový horní havarijní na tahu, včetně upevňovací konzole	ks	8,000		0,00	vlastní
204	K	RT-09	Kabel LSZH STP Cat 5e, slaněný, stíněný	m	424,000		0,00	vlastní
205	K	RT-10	Kabel LSZH Cu 5x1 slaněný	m	52,000		0,00	vlastní
206	K	RT-11	Kabel LSZH Cu 4x0,75 slaněný	m	1 640,000		0,00	vlastní
207	K	RT-12	Kabel LSZH Cu 19x0,75 slaněný	m	52,000		0,00	vlastní
208	K	RT-13	Kabel Cu 2x1,5 slaněný stíněný	m	424,000		0,00	vlastní
209	K	RT-14	5J*1,5, Kabel slaněný stíněný	m	424,000		0,00	vlastní
210	K	RT-15	5J*1,5, Kabel slaněný	m	424,000		0,00	vlastní
211	K	RT-16	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
212	K	RT-17	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím.	m	20,000		0,00	vlastní
213	K	RT-18	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 250*50 s příslušenstvím.	m	44,000		0,00	vlastní
214	K	RT-19	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 125*50 s příslušenstvím.	m	44,000		0,00	vlastní
215	K	RT-20	Motor tahu 3x 400 VAC/50Hz/x,xA, motor napájen z FM, nutno ověřit motor tahu. Brzda pohonu tahu 230 V~. Součástí dodávky stojního vybavení. Pouze připojit	ks	8,000		0,00	vlastní
216	K	RT-21	Dvojitá brzda motoru tahu 230 V~. Součástí dodávky pohonu tahu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní

217	K	RT-22	Koncový spínač kladkový horní pracovní na pohonu, součástí pohonu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní
218	K	RT-23	Koncový spínač kladkový dolní pracovní na pohonu, součástí pohonu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní
219	K	RT-24	Koncový spínač kladkový dolní havarijní na pohonu, součástí pohonu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní
220	K	RT-25	Inkrementální snímač, Součástí dodávky pohonu tahu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní
221	K	RT-26	Tenzometr (váhové čidlo) s linearizovaným výstupem 4-20mA, součástí pohonu tahu. Pouze připojení.	ks	8,000		0,00	vlastní
222	K	RT-27	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
223	K	RT-28	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
224	K	RT-29	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
225	K	RT-30	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
226	K	RT-31	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
227	K	RT-32	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
228	K	RT-33	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
229	K	RT-34	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
230	K	RT-35	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
231	K	RT-36	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
232	K	RT-37	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
233	K	RT-38	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
234	K	RT-39	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
235	K	RT-40	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
236	K	RT-41	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D6 Rozvody z RF								
237	K	RF-01	Rozvaděč RF dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
238	K	RF-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A1	ks	15,000		0,00	vlastní
239	K	RF-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A2	ks	3,000		0,00	vlastní
240	K	RF-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2	ks	8,000		0,00	vlastní
241	K	RF-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2D s DALI	ks	16,000		0,00	vlastní
242	K	RF-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E1	ks	1,000		0,00	vlastní
243	K	RF-07	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E2	ks	1,000		0,00	vlastní
244	K	RF-08	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~19m včetně přechodové krabice přisazené (konzultovat s architektem)	ks	1,000		0,00	vlastní
245	K	RF-09	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~19m včetně přechodové krabice přisazené (konzultovat s architektem)	ks	1,000		0,00	vlastní
246	K	RF-10	Spínač tlačítkový 1/0So LED (orientace umístění tlačítka), zapuštěný,barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	3,000		0,00	vlastní
247	K	RF-11	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	4,000		0,00	vlastní
248	K	RF-12	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	15,000		0,00	vlastní
249	K	RF-13	Zásuvka 230V~, 16A, přisazená	ks	1,000		0,00	vlastní
250	K	RF-14	Kabel LSZH Cu 2x1,5	m	92,000		0,00	vlastní
251	K	RF-15	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	368,000		0,00	vlastní
252	K	RF-16	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	20,000		0,00	vlastní
253	K	RF-17	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	269,000		0,00	vlastní
254	K	RF-18	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	m	1,000		0,00	vlastní
255	K	RF-19	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	1,000		0,00	vlastní
256	K	RF-20	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00	vlastní
257	K	RF-21	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
258	K	RF-22	Konfigurace a nastavení DALI komponentů ve svítidlech a spínačích	ks	1,000		0,00	vlastní

259	K	RF-23	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
260	K	RF-24	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
261	K	RF-25	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
262	K	RF-26	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
263	K	RF-27	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
264	K	RF-28	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
265	K	RF-29	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
266	K	RF-30	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
267	K	RF-31	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
268	K	RF-32	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
269	K	RF-33	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
270	K	RF-34	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
271	K	RF-35	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
272	K	RF-36	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
273	K	RF-37	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D7 Rozvody z RR								
274	K	RR-01	Rozvaděč RR dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
275	K	RR-02	DMX AP vysílač 1x a DMX přijímač 2x, GFSK modulace, vysílač na lavky jev., přijímač 512 DMX kanálů na každou osv. baterii tahů, včetně upěvňovacího příslušenství, konektorů a napáječů	kpl	1,000		0,00	vlastní
276	K	RR-03	Artnet Ethernet patch panel CAT6 stíněný 24 port, bude vložen do RACK v RR	ks	2,000		0,00	vlastní
277	K	RR-04	Zásuvka ETH Cat.6 z instalačního systému použitého pro zásuvky, včetně instalační krabice	ks	48,000		0,00	vlastní
278	K	RR-05	Zásuvka DMX ve víčku instalačního systému použitého pro zásuvky, včetně instalační krabice	ks	22,000		0,00	vlastní
279	K	RR-06	Zásuvka DMX, ve společném panelu 1 (XDMP1A-D)	ks	4,000		0,00	vlastní
280	K	RR-07	Zásuvka DMX, ve společném panelu 2 (XDMP2A-D)	ks	4,000		0,00	vlastní
281	K	RR-08	Zásuvka DMX, ve společném panelu 3 (XDMP3A-D)	ks	4,000		0,00	vlastní
282	K	RR-09	Zásuvka 230V~, 16A, zapuštěná, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu.	ks	21,000		0,00	vlastní
283	K	RR-10	Zásuvka 230V~, 16A, plastová, přisazená, včetně montážního plechu nebo úchyty	ks	35,000		0,00	vlastní
284	K	RR-11	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (5x svítidlo), zapuštěný, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu. Svorkovací krabice dle podkladu vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
285	K	RR-12	Spínač č.6, zapuštěný, barva dle okolí, vč. instalační krabice dle podkladu. Svorkovací krabice dle podkladu vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní
286	K	RR-13	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A1 s DALI	ks	5,000		0,00	vlastní
287	K	RR-14	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A1	ks	2,000		0,00	vlastní
288	K	RR-15	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	60,000		0,00	vlastní
289	K	RR-16	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	90,000		0,00	vlastní
290	K	RR-17	Vývod 230V~, 16A, do kondenzační jednotky na střeše.	ks	1,000		0,00	vlastní
291	K	RR-18	Průchod střechou komponenty.	ks	1,000		0,00	vlastní
292	K	RR-19	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa páteřní. Zde materiál trasy. Kovový žlab 250*50 s příslušenstvím.	m	40,000		0,00	vlastní
293	K	RR-20	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa páteřní. Zde materiál trasy. Kovový žlab 125*50 s příslušenstvím.	m	60,000		0,00	vlastní
294	K	RR-21	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím.	m	120,000		0,00	vlastní
295	K	RR-22	Kabelové trasy silových rozvodů. Trasa koncová. Zde materiál trasy. Kovový žlab 40*20 s příslušenstvím.	m	210,000		0,00	vlastní
296	K	RR-23	Kabel pro DMX komunikaci	m	1 431,000		0,00	vlastní
297	K	RR-24	Kabel LSZH UTP Cat 6, slané	m	2 221,000		0,00	vlastní
298	K	RR-25	Kabel LSZH STP Cat 5e, slané stíněný každý pár	m	78,000		0,00	vlastní
299	K	RR-26	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	22,000		0,00	vlastní
300	K	RR-27	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	82,000		0,00	vlastní

301	K	RR-28	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	1 177,000		0,00	vlastní
302	K	RR-29	Kabel LSZH Cu 2x2,5	m	30,000		0,00	vlastní
303	K	RR-30	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	m	1,000		0,00	vlastní
304	K	RR-31	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
305	K	RR-32	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
306	K	RR-33	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
307	K	RR-34	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
308	K	RR-35	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
309	K	RR-36	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
310	K	RR-37	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
311	K	RR-38	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
312	K	RR-39	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
313	K	RR-40	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
314	K	RR-41	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
315	K	RR-42	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
316	K	RR-43	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
317	K	RR-44	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
318	K	RR-45	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D8 Rozvody z RN								
319	K	RN-01	Rozvaděč RN1 a RN2 dle schema	ks	2,000		0,00	vlastní
320	K	RN-02	Svítlidlo nouzové přídavné, LED 24V=, P ~ 4W, v seznamu označeno N2 (přisazené)	ks	7,000		0,00	vlastní
321	K	RN-03	Svítlidlo nouzové dvojkruhové, LED 24V=, P ~ 2x1W, piktogram dle situace umístění, v seznamu označeno N1	ks	3,000		0,00	vlastní
322	K	RN-04	Svítlidlo nouzové dvojkruhové, LED 24V=, P ~ 2x1W, piktogram dle situace umístění, v seznamu označeno N1	ks	64,000		0,00	vlastní
323	K	RN-05	Svítlidlo nouzové dvojkruhové, LED 24V=, P ~ 2x1W, s regulací jasu 50%-100%, piktogram dle situace umístění, v seznamu označeno N1R	ks	10,000		0,00	vlastní
324	K	RN-06	Svítlidlo nouzové přídavné, LED 24V=, P ~ 4W, v seznamu označeno N2 (přisazené)	ks	13,000		0,00	vlastní
325	K	RN-07	Svítlidlo nouzové přídavné, LED 24V=, P ~ 4W, v seznamu označeno N2 (zapuštěné)	ks	22,000		0,00	vlastní
326	K	RN-08	Svítlidlo nouzové přídavné označené PN, sv. zdroj 24V= je obsažen v rámci již dodávaného kombinovaného svítidla, pouze napojení	ks	4,000		0,00	vlastní
327	K	RN-09	Svítlidlo nouzové přídavné označené ON, sv. zdroj 24V= je obsažen v rámci již dodávaného kombinovaného svítidla, pouze napojení	ks	6,000		0,00	vlastní
328	K	RN-10	Svítlidlo nouzové přídavné, LED 24V=, P ~ 10W, v seznamu označeno N3 (přisazené černé)	ks	2,000		0,00	vlastní
329	K	RN-11	Instalační krabice zapuštěná nebo přisazená (dle okolností inst.) se svorkami s funkční integritou P30R	ks	92,000		0,00	vlastní
330	K	RN-12	Kabel s funkční integritou P45R a LSZH 4x1,5	m	156,000		0,00	vlastní
331	K	RN-13	Kabel s funkční integritou P30R a LSZH 5x2,5	m	1 537,000		0,00	vlastní
332	K	RN-14	Tlačítko TOTAL STOP s aretací po stlačení a LED signalizací přítomnosti napětí, v zajištěném provedení před snadným zneužitím v m.č. 1.1 u vstupu (může být ve společné skříňce s tlačítkem druhého nouz. zdroje	ks	2,000		0,00	vlastní
333	K	RN-15	Kabelové trasy kabelů nouz. osv. s funkční integritou P45R, dále dle popisu v PBŘ. Zde materiál trasy koncových rozv. - trubka pod omítku	m	330,000		0,00	vlastní
334	K	RN-16	Kabelové trasy kabelů nouz. osv. s funkční integritou P45R, dále dle popisu v PBŘ. Zde materiál trasy. Kovový žlab 62*50 s příslušenstvím	m	98,000		0,00	vlastní
335	K	RN-17	Kabelové trasy kabelů nouz. osv. s funkční integritou P45R, dále dle popisu v PBŘ. Zde materiál trasy. Kovový žlab 125*50 s příslušenstvím	m	38,000		0,00	vlastní
336	K	RN-18	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
337	K	RN-19	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
338	K	RN-20	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
339	K	RN-21	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
340	K	RN-22	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní

341	K	RN-23	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
342	K	RN-24	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
343	K	RN-25	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
344	K	RN-26	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
345	K	RN-27	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
346	K	RN-28	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
347	K	RN-29	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
348	K	RN-30	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
349	K	RN-31	Lešení	ks	1,000		0,00	vlastní
350	K	RN-32	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
351	K	RN-33	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D9 Rozvody z RS1								
352	K	RS1-01	Rozvaděč RS1 dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
353	K	RS1-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek, 24V=, ~9-10W/m2 v AL liště, 8,2m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00	vlastní
354	K	RS1-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené D1	ks	6,000		0,00	vlastní
355	K	RS1-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené C1 s pohybovým čidlem	ks	7,000		0,00	vlastní
356	K	RS1-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené C1	ks	2,000		0,00	vlastní
357	K	RS1-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A2 s DALI	ks	6,000		0,00	vlastní
358	K	RS1-07	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (6x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
359	K	RS1-08	Spínač tlačítkový 1/0So LED (orientace umístění tlačítka), zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	11,000		0,00	vlastní
360	K	RS1-09	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní
361	K	RS1-10	Vypínač 3pól., 3x230V, 16A, signalizace zap. stavu, v provedení vypínačů, vč. instalační krabice	ks	2,000		0,00	vlastní
362	K	RS1-11	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	12,000		0,00	vlastní
363	K	RS1-12	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů	m	1,000		0,00	vlastní
364	K	RS1-13	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00	vlastní
365	K	RS1-14	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	ks	1,000		0,00	vlastní
366	K	RS1-15	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	248,000		0,00	vlastní
367	K	RS1-16	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	33,000		0,00	vlastní
368	K	RS1-17	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	105,000		0,00	vlastní
369	K	RS1-18	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	m	1,000		0,00	vlastní
370	K	RS1-19	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
371	K	RS1-20	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
372	K	RS1-21	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
373	K	RS1-22	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
374	K	RS1-23	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
375	K	RS1-24	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
376	K	RS1-25	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
377	K	RS1-26	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
378	K	RS1-27	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
379	K	RS1-28	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
380	K	RS1-29	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
381	K	RS1-30	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
382	K	RS1-31	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
383	K	RS1-32	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní

D	D10	Rozvody z RS2					
384	K	RS2-01	Rozvaděč RS2 dle schema	ks	1,000		0,00 vlastní
385	K	RS2-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek, 24V=, ~9-10W/m2 v AL liště, 8,8m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00 vlastní
386	K	RS2-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek, 24V=, ~9-10W/m2 v AL liště, 4m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00 vlastní
387	K	RS2-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E3	ks	1,000		0,00 vlastní
388	K	RS2-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené C1	ks	5,000		0,00 vlastní
389	K	RS2-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2	ks	3,000		0,00 vlastní
390	K	RS2-07	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B1 s pohybovým čidlem	ks	3,000		0,00 vlastní
391	K	RS2-08	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A2 s DALI	ks	11,000		0,00 vlastní
392	K	RS2-09	Časovač spožděné vypnutí pro ventilátor, nastavení 1-10min, s instalační krabicí s víčkem.	ks	1,000		0,00 vlastní
393	K	RS2-10	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (6x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00 vlastní
394	K	RS2-11	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (5x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00 vlastní
395	K	RS2-12	Spínač tlačítkový 1/0So LED (orientace umístění tlačítka), zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	5,000		0,00 vlastní
396	K	RS2-13	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	3,000		0,00 vlastní
397	K	RS2-14	Vypínač 3pól., 3x230V, 16A, signalizace zap. stavu, v provedení vypínačů, vč. instalační krabice	ks	3,000		0,00 vlastní
398	K	RS2-15	Zásuvka 230V~, 16A, přisazená	ks	1,000		0,00 vlastní
399	K	RS2-16	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	18,000		0,00 vlastní
400	K	RS2-17	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	ks	1,000		0,00 vlastní
401	K	RS2-18	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	1,000		0,00 vlastní
402	K	RS2-19	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00 vlastní
403	K	RS2-20	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	229,000		0,00 vlastní
404	K	RS2-21	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	73,000		0,00 vlastní
405	K	RS2-22	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	135,000		0,00 vlastní
406	K	RS2-23	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00 vlastní
407	K	RS2-24	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00 vlastní
408	K	RS2-25	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00 vlastní
409	K	RS2-26	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00 vlastní
410	K	RS2-27	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00 vlastní
411	K	RS2-28	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00 vlastní
412	K	RS2-29	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00 vlastní
413	K	RS2-30	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00 vlastní
414	K	RS2-31	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00 vlastní
415	K	RS2-32	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00 vlastní
416	K	RS2-33	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00 vlastní
417	K	RS2-34	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00 vlastní
418	K	RS2-35	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00 vlastní
419	K	RS2-36	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00 vlastní
420	K	RS2-37	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00 vlastní
D	D11	Rozvody z RS3					
421	K	RS3-01	Rozvaděč RS3 dle schema	ks	1,000		0,00 vlastní
422	K	RS3-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~4,4m (konzultovat s architektem)	ks	2,000		0,00 vlastní
423	K	RS3-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~4,4m (konzultovat s architektem)	ks	1,000		0,00 vlastní

424	K	RS3-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~4,4m (konzultovat s architektem)	ks	1,000		0,00	vlastní
425	K	RS3-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek bílý 4000K, 24V=, ~9-10W/m, v AL liště, Celková délka ~2,8m (konzultovat s architektem)	ks	1,000		0,00	vlastní
426	K	RS3-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E2	ks	2,000		0,00	vlastní
427	K	RS3-07	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2D s DALI	ks	14,000		0,00	vlastní
428	K	RS3-08	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2	ks	15,000		0,00	vlastní
429	K	RS3-09	Spínač tlačítkový 1/0 dvojitý, ^zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, ^s vestavěným DALI binárním spínačem ^pro dva okruhy programovatelné, ^vč. instalační krabice. ^^Svorkovací krabice ^pod omítku vč. Víčka, DALI spínač komponentně rozdělen do tří dvojitých spínačů cenově rovnoměrně.	ks	3,000		0,00	vlastní
430	K	RS3-10	Spínač č.6, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní
431	K	RS3-11	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
432	K	RS3-12	Spínač č.1, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	3,000		0,00	vlastní
433	K	RS3-13	Tlačítko TOTAL STOP s aretací po stlačení a LED signalizací přítomnosti napětí, v zajištěném provedení před snadným zneužitím v m.č. 1.01 (může být ve společné skřínce s tlačítkem druhého nouz. zdroje)	ks	1,000		0,00	vlastní
434	K	RS3-14	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	21,000		0,00	vlastní
435	K	RS3-15	Zásuvka 230V~, 16A, plastová, přisazená, s označením "POUZE PRO ČERPADLO 400W"	ks	1,000		0,00	vlastní
436	K	RS3-16	UPS 230V~/230V~, kapacita na 2hod. provozu čerpadla, 400W, signalizace aktivace a vyčerpaného ACU přes binární kontakty do PLC. Montáž a zprovoznění zahrnuto v položkách montáže.	ks	1,000		0,00	vlastní
437	K	RS3-17	Čidlo hladiny vody k relé KA22V v RS3. Součást položky relé v R3. Zde pouze materiál instalace.	ks	1,000		0,00	vlastní
438	K	RS3-18	Čerpadlo ponorné, 1f, 230V~, 400W, s plovákovým spínačem	ks	1,000		0,00	vlastní
439	K	RS3-19	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	ks	1,000		0,00	vlastní
440	K	RS3-20	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	1,000		0,00	vlastní
441	K	RS3-21	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00	vlastní
442	K	RS3-22	Kabel s funkční integritou P45R a LSZH 4x1,5	m	22,000		0,00	vlastní
443	K	RS3-23	Kabel od čidla hladiny vody do vyhodnocovacího relé v RS3	m	22,000		0,00	vlastní
444	K	RS3-24	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	197,000		0,00	vlastní
445	K	RS3-25	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	354,000		0,00	vlastní
446	K	RS3-26	Kabel LSZH Cu 2x1,5	m	99,000		0,00	vlastní
447	K	RS3-27	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
448	K	RS3-28	Konfigurace a nastavení DALI komponentů ve svítlidlech a spínačích	ks	1,000		0,00	vlastní
449	K	RS3-29	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
450	K	RS3-30	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
451	K	RS3-31	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
452	K	RS3-32	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
453	K	RS3-33	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
454	K	RS3-34	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
455	K	RS3-35	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
456	K	RS3-36	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
457	K	RS3-37	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
458	K	RS3-38	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
459	K	RS3-39	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
460	K	RS3-40	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
461	K	RS3-41	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
462	K	RS3-42	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní

o D12

Rozvody z RS4

463	K	RS4-01	Rozvaděč RS4 dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
464	K	RS4-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené F1D s DALI	ks	8,000		0,00	vlastní
465	K	RS4-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E3	ks	2,000		0,00	vlastní
466	K	RS4-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené B2D s DALI	ks	23,000		0,00	vlastní
467	K	RS4-05	Osvětlení ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek, 24V=, ~9-10W/m2 v AL liště, 11,5m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00	vlastní
468	K	RS4-06	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (9x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
469	K	RS4-07	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (8x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
470	K	RS4-08	Spínač v systému DALI s napáječem a vypínačem, (14x svítidlo) zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	1,000		0,00	vlastní
471	K	RS4-09	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní
472	K	RS4-10	Zásuvka 230V~, 16A, přisazená	ks	3,000		0,00	vlastní
473	K	RS4-11	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	12,000		0,00	vlastní
474	K	RS4-12	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	ks	1,000		0,00	vlastní
475	K	RS4-13	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	1,000		0,00	vlastní
476	K	RS4-14	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00	vlastní
477	K	RS4-15	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	111,000		0,00	vlastní
478	K	RS4-16	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	122,000		0,00	vlastní
479	K	RS4-17	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	169,000		0,00	vlastní
480	K	RS4-18	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
481	K	RS4-19	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
482	K	RS4-20	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
483	K	RS4-21	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
484	K	RS4-22	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
485	K	RS4-23	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
486	K	RS4-24	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
487	K	RS4-25	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
488	K	RS4-26	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
489	K	RS4-27	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
490	K	RS4-28	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
491	K	RS4-29	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
492	K	RS4-30	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
493	K	RS4-31	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
494	K	RS4-32	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní
D D13 Rozvody z RS5								
495	K	RS5-01	Rozvaděč RS5 dle schema	ks	1,000		0,00	vlastní
496	K	RS5-02	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek, 24V=, ~9-10W/m2 v AL liště, 2,4m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00	vlastní
497	K	RS5-03	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené L1, LED pásek ~9-10W/m2 v AL liště, 3,2m, včetně napáječe	ks	1,000		0,00	vlastní
498	K	RS5-04	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené E3	ks	3,000		0,00	vlastní
499	K	RS5-05	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené C1	ks	7,000		0,00	vlastní
500	K	RS5-06	Osvětlení, ve specifikaci svítidlo označené A2	ks	3,000		0,00	vlastní
501	K	RS5-07	Spínač č.6, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní
502	K	RS5-08	Spínač č.5, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	2,000		0,00	vlastní

503	K	RS5-09	Spínač č.1, zapuštěný, barva dle okolí, pod omítku, vč. instalační krabice. Svorkovací krabice pod omítku vč. víčka	ks	3,000		0,00	vlastní
504	K	RS5-10	Vypínač 3pól., 3x230V, 16A, signalizace zap. stavu, v provedení vypínačů, vč. instalační krabice	ks	1,000		0,00	vlastní
505	K	RS5-11	Zásuvka 230V~, 16A, pod omítku, barva dle okolí, vč. instalační krabice	ks	11,000		0,00	vlastní
506	K	RS5-12	Kabelové trasy, úchyty v podhledu případně žlab, materiál dle situace	ks	1,000		0,00	vlastní
507	K	RS5-13	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~3-5 kabelů.	m	1,000		0,00	vlastní
508	K	RS5-14	Trubka pro instalaci pod omítku nebo pod obklad v koncových trasách. Pro ~1-2 kabely.	m	1,000		0,00	vlastní
509	K	RS5-15	Kabel LSZH Cu 3x1,5	m	112,000		0,00	vlastní
510	K	RS5-16	Kabel LSZH Cu 5x1,5	m	32,000		0,00	vlastní
511	K	RS5-17	Kabel LSZH Cu 3x2,5	m	150,000		0,00	vlastní
512	K	RS5-18	Kabel LSZH Cu 5x2,5	m	18,000		0,00	vlastní
513	K	RS5-19	Kabel gumový Cu 5x2,5 (napojení varné desky)	m	3,000		0,00	vlastní
514	K	RS5-20	Kabel gumový Cu 3x2,5 (napojení trouby)	m	3,000		0,00	vlastní
515	K	RS5-21	Drobný montážní materiál pro instalaci, místní pospojování apod.	ks	1,000		0,00	vlastní
516	K	RS5-22	Montáž – příprava pracoviště a dotčených prostor na instalaci rozvodů	kpl	1,000		0,00	vlastní
517	K	RS5-23	Montáž – kabelové trasy	kpl	1,000		0,00	vlastní
518	K	RS5-24	Montáž – kabely v kabelových trasách	kpl	1,000		0,00	vlastní
519	K	RS5-25	Montáž – komponenty	kpl	1,000		0,00	vlastní
520	K	RS5-26	Montáž – zapojení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
521	K	RS5-27	Montáž – oživení komponentů	kpl	1,000		0,00	vlastní
522	K	RS5-28	Montáž – oživení celého systému	kpl	1,000		0,00	vlastní
523	K	RS5-29	Montáž – dokončovací práce, kontroly funkcí, štítky, popisy, apod.	kpl	1,000		0,00	vlastní
524	K	RS5-30	Provedení funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	vlastní
525	K	RS5-31	Revize celého elektrického zařízení	ks	1,000		0,00	vlastní
526	K	RS5-32	Koordinace se stavbyvedoucím a dotčenými ostatními profesemi	ks	1,000		0,00	vlastní
527	K	RS5-33	Doprava materiálu	ks	1,000		0,00	vlastní
528	K	RS5-34	Proškolení – předvedení	ks	1,000		0,00	vlastní
529	K	RS5-35	Zhotovení projektové dokumentace RDS, DSPS	ks	1,000		0,00	vlastní