



elektro
projekty

Elektroprojekce Vincíbr s.r.o.

Sadovská 60, 362 63 Dalovice

Mob.: 606692850, 725725523 E-mail: martin@vincibr.com

Výkaz výměr

Název stavby: **Blatno u Jesenice ON - oprava
(fasáda, střecha, VPP)
D.1.4.3 Silnoprůdová elektrotechnika**

Zakázkové číslo: **074-20E**

Datum dokumentace: **02/2021**

Stupeň PD: **DPS**

poř.č. **E09**

název akce: Blatno u Jesenice ON - oprava
soubor: (fasáda, střecha, VPP)

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení						
1	000715314	rozvodnice pod omítku	ks	4,00		
2	000472012	svodiče přepětí 2+3	ks	4,00		
3	000521027	Svítilno S	ks	9,00		
4	000530101	Svítilno J	ks	7,00		
5	000509131	Svítilno R	ks	23,00		
6	000509208	Svítilno C	ks	6,00		
7	000509001	Svítilno LED nad umyvadlo	ks	2,00		
8	000509102	Svítilno T	ks	7,00		
9	000509107	Svítilno U	ks	8,00		
10	000521044	Svítilno H	ks	12,00		
11	000520001	Svítilno I	ks	4,00		
12	000552411	Svítilno N	ks	19,00		
13	000516362	svítidlo Q	ks	3,00		
14	000516302	svítidlo V	ks	2,00		
15	000571013	výložník osvětlovací	ks	7,00		
součet						
Materiál elektromontážní						
16	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1	ks	13,00		
17	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6	ks	8,00		
18	000410155	SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7	ks	2,00		
19	000410901	přepín 10A/250Vstř 3558A-06940 řazení6 IP44 Tango	ks	1,00		
20	000413001	spínač 10A/250Vstř 3553-01929 Praktik IP44 řaz.1	ks	6,00		
21	000413002	přepínač 10A/250Vstř 3553-06929 Praktik IP44 řaz.6	ks	2,00		
22	000420002	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	7,00		
23	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	7,00		
24	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky	ks	26,00		
25	000420005	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5598A-A2349 chráněná	ks	9,00		
26	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	9,00		
27	000420092	rámeček pro 2 přístroje Tango 3901A-B20 vodorovný	ks	1,00		
28	000420093	rámeček pro 3 přístroje Tango 3901A-B30 vodorovný	ks	3,00		
29	000425211	zásuvka vestavná 3pól/16A/250V/IP44 IE 1632	ks	1,00		
30	000438421	proudový chránič 2pól PF7-25/2/003	ks	5,00		
31	000434094	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 6A	ks	3,00		
32	000434095	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 10A	ks	22,00		
33	000434095	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 16A	ks	22,00		
34	000435174	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 10A	ks	4,00		
35	000435174	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 16A	ks	2,00		
36	000900001	astro hodiny	ks	1,00		
37	052018535	tlačítko FAP 2001 Reflex SI alpská bílá signál.pro	ks	1,00		
		sv. FAP 2001				
38	052018565	tlačítko FAP 3002 Reflex SI alpská bílá tahové	ks	1,00		
		FAP 3002				
39	000298401	Vodič HVI-light light D20mm šedý Délka 100 819125	m	290,00		

Soupis položek

40	000298411	stožár jímač -SET- I pro vodič HVI-light s 819281	sada	4,00		
41	000298447	Úchyt na stěnu FeZn pro trubky D60mm odstup 105345	ks	9,00		
42	000297718	UNI-zk sv FeZn s mezidestičkou pro pr2 x 7- 459003	ks	9,00		
43	000298351	HOP	ks	1,00		
44	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	6,00		
45	000297083	Pásek 30x3.5mm NIRO (V4A) role 60m 860335	m	140,00		
46	000297869	kříž sv nerez (V4A) pro pr8-10/pásek 30 pás 318239	ks	10,00		
47	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	220,00		
48	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	1050,00		
49	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	50,00		
50	000101205	kabel CYKY 4Cx1,5	m	65,00		
51	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	920,00		
52	000101306	kabel CYKY 5Cx2,5	m	180,00		
53	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	25,00		
54	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	145,00		
55	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	85,00		
56	000101216	kabel 1kV CYKY 3x120+70	m	10,00		
57	000333151	lišta vkladací LHD 40x20	m	85,00		
58	000415024	spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu	ks	3,00		
59	000415014	spínač páčkový APN-32-3 3pol 32A na lištu	ks	1,00		
60	000101210	kabel CYKY 4x16	m	55,00		
61	000101209	kabel CYKY 4x10	m	60,00		
62	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	10,00		
63	000489411	Trafo - sociálky	ks	2,00		
64	10.044.22	Sádra PBEG elektrikářská á 25kg	KG	10,00		
65	000592151	zdroj LED	ks	2,00		
66	000441335	stykač 4pól	ks	10,00		
67	000438711	proudový chránič 4pol PF7-25/4/003	ks	2,00		
68	000435162	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 20A	ks	1,00		
69	000435163	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 25A	ks	1,00		
70	000435165	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 40A	ks	1,00		
71	000435166	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 50A	ks	1,00		
72	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	60,00		
73	000900001	Termostat EB-THERM 800	ks	3,00		
74	000000241	protipožární hmota nástřiková	kg	2,00		
75	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	180,00		
76	000173109	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	220,00		
77	000438422	proudový chránič 2pol PF7-40/2/003	ks	6,00		
78	000438232	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-10/1N/B/003	ks	11,00		
79	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	1,00		
80	000298425	podpěra pro HVI vodič	ks	290,00		
81	000295793	ochranná trubka svodu OT délka 2.5m nerez	ks	9,00		
součet						
Materiál zemní+stavební						
82	000046221	asfalt 80	kg	2,80		
83	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,70		
84	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	20,00		
součet						
Elektromontáže						
85	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	13,00	0,148	1,92
86	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	8,00	0,170	1,36

Soupis položek

87	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	2,00	0,190	0,38
88	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	1,00	0,170	0,17
89	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	6,00	0,390	2,34
90	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,00	0,411	0,82
91	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	7,00	0,327	2,29
92	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	26,00	0,327	8,50
93	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	9,00	0,327	2,94
94	210111101	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 2P+Z/16A	ks	1,00	0,390	0,39
95	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	5,00	0,276	1,38
96	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	3,00	0,190	0,57
97	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	22,00	0,190	4,18
98	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	22,00	0,190	4,18
99	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	4,00	0,348	1,39
100	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	2,00	0,348	0,70
101	210990001	astro hodiny	ks	1,00		
102	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	4,00	0,506	2,02
103	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	290,00	0,497	144,13
104	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,00	0,800	3,20
105	210020681	ocelová nosná konstrukce klasická pouze montáž	kg	28,80	0,046	1,32
106	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	9,00	0,251	2,26
107	210010315	HOP	ks	1,00	0,460	0,46
108	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	14,00	0,200	2,80
109	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	140,00	0,140	19,60
110	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00	0,352	3,52
111	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	9,00	0,793	7,14
112	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	7,00	1,070	7,49
113	210201022	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	23,00	1,050	24,15
114	210200032	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	6,00	0,717	4,30
115	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	2,00	0,548	1,10
116	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	7,00	0,801	5,61
117	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	8,00	0,864	6,91
118	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	12,00	0,865	10,38
119	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/přisazené	ks	4,00	0,793	3,17
120	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	19,00	0,720	13,68
121	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	220,00	0,057	12,54
122	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1050,00	0,057	59,85
123	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	50,00	0,057	2,85
124	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	65,00	0,057	3,71
125	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	920,00	0,057	52,44
126	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	180,00	0,059	10,62
127	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	25,00	0,046	1,15
128	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	145,00	0,046	6,67
129	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	85,00	0,046	3,91
130	210810107	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložit do 3x185/4x150/5x120	m	10,00	0,242	2,42
131	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	85,00	0,171	14,54
132	210120807	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/3pól	ks	3,00	0,577	1,73
133	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól	ks	1,00	0,348	0,35
134	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	55,00	0,073	4,02
135	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	60,00	0,068	4,08
136	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	90,00	0,050	4,50
137	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	32,00	0,077	2,46
138	210100009	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm2	ks	8,00	0,337	2,70

Soupis položek

139	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	1100,00	0,067	73,70
140	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,00	0,025	0,25
141	210990001	Nejistitelné náklady před realizací cca 25%	ks	1,00		
142	210170001	Trafo - sociálky	ks	2,00	0,400	0,80
143	210201023	svítidlo LED vestavné/3 zdroje	ks	3,00	1,240	3,72
144	210201023	svítidlo LED vestavné	ks	2,00	1,240	2,48
145	210120808	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól	ks	10,00	0,730	7,30
146	210120491	proudový chránič vč.zapojení 4pól/25A	ks	2,00	0,424	0,85
147	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	0,348	0,35
148	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	0,348	0,35
149	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	0,577	0,58
150	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	0,577	0,58
151	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	60,00	0,127	7,62
152	210990001	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól	ks	3,00		
153	210204103	výložník do zdi	ks	7,00	2,710	18,97
154	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	180,00	0,091	16,38
155	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	220,00	0,091	20,02
156	210120482	proudový chránič vč.zapojení 2pól/63A	ks	6,00	0,431	2,59
157	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	11,00	0,276	3,04
158	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	1,00	0,276	0,28
159	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva	ks	9,00	0,870	7,83
součet						654,98
Demontáže						
160	210990001	Demontážní práce /dmtž	ks	1,00		
součet						
Zemní práce						
161	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	10,00	0,407	4,07
162	460420481	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	10,00	0,091	0,91
163	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	10,00	0,128	1,28
164	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	0,70	2,280	1,60
165	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m ²	3,50	0,112	0,39
166	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	130,00	0,462	60,06
167	460030072	bourání živičných povrchů 6-10cm	m ²	45,50	0,530	24,12
168	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	260,00	0,733	190,58
169	460080102	bourání betonu tl.5cm	m ²	45,50	0,514	23,39
170	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	130,00	0,149	19,37
171	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	6,83	2,280	15,57
172	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m ²	45,50	0,680	30,94
173	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m ²	45,50	2,670	121,49
součet						493,77
Ostatní náklady						
174	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,00		
175	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00		
176	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,00		
177	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00		
178	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		
179	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00		
180	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	8,00		
181	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	12,00		
182	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00		
183	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	19,00		

Soupis položek

184	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	19,00		
185	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	2,50	9,940	24,85
186	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	235,00	0,232	54,52
187	219002621	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 70mm	m	110,00	0,307	33,77
188	219002623	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 150mm	m	135,00	0,360	48,60
189	219001211	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	16,00	0,050	0,80
190	219001215	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,90m	ks	10,00	0,704	7,04
191	219001231	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,09m2/tl.do 0,15m	ks	20,00	0,230	4,60
192	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00		
193	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	12,00		
194	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		
195	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00		
součet						174,18

Datum: 18.03.2021

Vypracoval: