

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-0003-2016-139

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Za kterou jedná: Ing. Pavel Jůn, ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem na základě pověření ministra obrany ČR č.j. 335/2015-7542KM ze dne 28. července 2015 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních : Ing. Miroslav Flajtinger, tel. [REDAKCE]

- ve věcech technických : [REDAKCE]

- ve věcech BOZP: [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu a FM Svatoplukova 84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. ELEKTRO – FA.PAVELEK s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Sídlo: Ostravská 327/54 , 747 70 Opava - Komárov

IČ: 603 22 195

DIČ: CZ60322195

Bankovní spojení : [REDAKCE]

Zastoupená: Stanislav Pavelek - jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Stanislav Pavelek, jednatel, tel. [REDAKCE]

- ve věcech technických: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: eje3j4x

Adresa pro doručování: [REDAKCE]

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění

veřejné zakázky „Oprava el.instalace a hromosvodů na b.č.1, 3 ,6, 10, 18, 22, 23, veřejného osvětlení v areálu Jaselských kasáren Opav a oprava el.instalace v areálu Cvičiště Pusté Jakartice“ tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení oprav el.instalace a hromosvodů na b.č.1, 3 ,6, 10, 18, 22, 23, veřejného osvětlení v areálu Jaselských kasáren Opava a oprav el.instalace v areálu Cvičiště Pusté Jakartice s cílem zajištění bezpečného provozu budov.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Oprava el.instalace a hromosvodů na b.č.1, 3 ,6, 10, 18, 22, 23, veřejného osvětlení v areálu Jaselských kasáren Opava a oprava el.instalace v areálu Cvičiště Pusté Jakartice“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

P.č.	popis	MJ	Množství celkem
	Budova č.18		
	Kanceláře		
	Demontáže		
1.	Svítilidlo zářivkové stropní	ks	35,00
2.	Kabeláž AYKY vč.příchytek	m	75,00
3.	Kabelová lišta	m	6,00
4.	Svítilidlo výbojkové venkovní vč.soumrakového spínače	ks	2,00
	Dodávka a montáž		
5.	Svítilidlo zářivkové stropní 2x58W MODUS LLX258AL EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 58 W/840)	ks	29,00
6.	Svítilidlo zářivkové FUTURA 2,4 ft PC AL 6400/840 48W IP65	ks	6,00
7.	Kabel CYKY 3Cx1,5 (propojení svítidel)	m	75,00
8.	Lišta LV 17/17 mm	m	6,00
9.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00
10.	Svítilidlo Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00
11.	Pomocný materiál	soub	1,00
12.	Průraz ve zdi cihelné pr.80/800 mm	ks	1,00
13.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
	Dílny		
	Demontáže		
14.	Zásuvky 24V, 230V, 400V	ks	8,00
15.	Svítilidlo žárovkové	ks	5,00
16.	Svítilidlo zářivkové	ks	58,00
17.	Vypínač 230V	ks	1,00
18.	Ventilátor	ks	1,00
19.	Domácí telefon + tablo + el.dveřní zámek	soub	1,00
20.	Rozvaděč na omítku	ks	1,00
21.	Jistič 10A	ks	1,00
22.	Kabeláž AYKY vč.příchytek	m	90,00
23.	Kabelová lišta	m	16,00
	Dodávka a montáž		
24.	Zásuvka 32A/400V	ks	1,00

25.	Zásuvka 16A/400V	ks	3,00
26.	Zásuvka 230V IP54	ks	2,00
27.	Zásuvka 24V IP54	ks	2,00
28.	Svítilno žárovkové 100W IP44 LADY	ks	5,00
29.	Svítilno zářivkové stropní 2x58W IP54 např. MODUS V3258 EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 58 W/840)	ks	18,00
30.	Svítilno zářivkové FUTURA 2,5 ft ABS AL 8000/840 70W IP65	ks	40,00
31.	Úchytky svítidel ke kov.roštu	pár	40,00
32.	Vypínač č.1 IP54 na omítku	ks	1,00
33.	Ventilátor 200 mm se zpětnou klapou a venkovní žaluzií	ks	1,00
34.	Domácí telefon + tablo do venkovního prostředí pro 1 účastníka, napájecí zdroj	soub	1,00
35.	El.dveřní zámek	ks	1,00
36.	Kabel SYKVY 5x2x0,5	m	35,00
37.	Rozvaděč na omítku 6 modulů IP54	ks	1,00
38.	Jistič 10A/B AETON	ks	1,00
39.	Kabel CYKY 3Cx1,5 (propojení svítidel)	m	90,00
40.	Lišta LV 17/17 mm	m	16,00
41.	Stahovací pásy 300/4,6 mm (pro uchycení kabelů k roštu)	ks	50,00
42.	Pomocný materiál	soub	1,00
43.	Průrazy ve zdi cihelné pr.200/600 mm	ks	1,00
44.	Pojízdné lešení v.do 8 m	soub	1,00
45.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
	Nabíjecí stanice		
	Demontáže		
46.	Zásuvky 230V, 400V	ks	10,00
47.	Jistič	ks	9,00
48.	Kabeláž AYKY	m	60,00
49.	Kabelová lišta	m	6,00
	Dodávka a montáž		
50.	Zásuvka 230V IP54	ks	10,00
51.	Jistič 16C/1	ks	9,00
52.	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	60,00
53.	Lišta LV 40/20 mm	m	6,00
54.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
55.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.3		
	Demontáže		
56.	Zásuvková skříň vč.výbavy	soub	1,00
57.	Kabeláž AYKY	m	6,00
58.	Kabelová lišta	m	6,00
59.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
	Dodávka a montáž		
60.	Zásuvková skříň IP54	soub	1,00
	Výbava skříně		
-	Zásuvka přírubová 63A/400V	ks	1,00
-	Zásuvka přírubová 32A/400V	ks	1,00
-	Zásuvka přírubová 16A/230V	ks	2,00
-	Jistič 16C/1	ks	1,00
-	Jistič 32C/3	ks	1,00
-	Jistič 50C/3	ks	1,00
-	Proudový chránič 40A/003A/4 modul.	ks	1,00
-	Hlavní vypínač 63A/4 modul.	ks	1,00
61.	Pomocný materiál	soub	1,00

62.	Kabel CYKY 4Bx10	m	6,00
63.	Lišta LV 40/40 mm	m	6,00
64.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
65.	Průrazy ve zdi cihelné pr.250/600 mm	ks	2,00
66.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
67.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.6		
	Demontáže		
68.	Rozvaděč ocelplech vč.výbavy	soub	1,00
69.	Kabeláž AYKY vč.chráničky	m	48,00
70.	Rozbočné krabice	ks	1,00
71.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
72.	Demontáž a zpětná montáž bet.dlažby 500/500 mm	m2	12,00
73.	Demontáž a zpětná montáž dlažby z žulových kostek	m2	5,00
74.	Výkop 200/400 mm vč.zásypu	m	15,00
	Dodávka a montáž		
75.	Rozvaděč ocelplech 500/500 mm	soub	1,00
	Výbava rozvaděče		
-	Jistič 16B/1	ks	5,00
-	Jistič 10B/1	ks	6,00
-	Jistič 6B/1	ks	3,00
-	Hlavní vypínač 25A/4 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič 25A/003A/2 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič s jištěním 16A/003A/2 modul.	ks	1,00
76.	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	48,00
77.	Kopoflex 40	m	48,00
78.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
79.	Krabice ACIDUR	ks	1,00
80.	Pomocný materiál	soub	1,00
81.	Vysekání drážek 30/20 mm ve zdivu cihelném	m	5,00
82.	Omítka drážek 30/20 mm	m	5,00
83.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
84.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.23		
	Demontáže		
85.	Svítilno zářivkové stropní	ks	20,00
86.	Kabeláž AYKY vč.příchytek	m	95,00
87.	Rozbočné krabice	ks	2,00
	Dodávka a montáž		
88.	Svítilno zářivkové stropní 2x58W IP54 např. MODUS V3236 EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 36 W/840)	ks	20,00
89.	Kabel CYKY 3x1,5 (montáž na kabel.rošt)	m	95,00
90.	Krabice ACIDUR rozbočná	ks	2,00
91.	Stahovací pásy 300/4,6 mm (pro uchycení kabelů k roštu)	ks	100,00
92.	Pomocný materiál	soub	1,00
93.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
94.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.10		
	Demontáže		
95.	Svítilno žárovkové	ks	14,00
96.	Kabeláž AYKY vč.příchytek	m	150,00
97.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
98.	Svítilno výbojkové venkovní vč.výložníku soumrakového spínače	ks	2,00

99.	Vypínače, zásuvky 230V	ks	12,00
100.	Rozbočné krabice	ks	11,00
101.	Rozvaděč vč.výbavy	soub	1,00
	Dodávka a montáž		
102.	Svítilno žárovkové 100W IP44 LADY	ks	14,00
103.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	150,00
104.	Kabelové úchytky (montáž do dřeva)	ks	450,00
105.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00
106.	Svítilno Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00
107.	Nástěnný výložník (držák) pro svítidlo Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00
108.	Vypínač č.1 IP54	ks	11,00
109.	Zásuvka jednoduchá IP 54 na omítku	ks	1,00
110.	Krabice rozbočná IP54	ks	11,00
111.	Rozvaděč 12 modulů na omítku IP54	soub	1,00
	Výbava rozvaděče		
-	Jistič 16B/1	ks	1,00
-	Jistič 10B/1	ks	1,00
-	Hlavní vypínač 25A/4 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič 25A/003A/4 modul.	ks	1,00
112.	Pomocný materiál	soub	1,00
113.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
114.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
115.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.1		
	Demontáže		
116.	Kabeláž AYKY vč.chráničky	m	35,00
117.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
118.	Kabelová lišta	m	8,00
119.	Rozbočné krabice	ks	1,00
120.	Výřezání drážky v živici tl.do 10 cm, výkop 300/600 mm vč.zásypu a opravy živice	m	11,00
	Dodávka a montáž		
121.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	35,00
122.	Kopoflex 40	m	15,00
123.	Lišta LV 17/17 mm	m	8,00
124.	Krabice ACIDUR IP65	ks	1,00
125.	Proudový chránič s jistěním 16A/003A/2 modul.	ks	1,00
126.	Pomocný materiál	soub	1,00
127.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
128.	Průrazy ve zdi cihelné pr.100/800 mm	ks	1,00
129.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
130.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Venkovní osvětlení		
	Demontáže		
131.	Výbojkové svítidlo vč.výložníku	ks	12,00
132.	Soumrakový spínač	ks	1,00
133.	Demontáž a zpětná montáž LED svítidel (stožár)	ks	2,00
134.	Stožár betonový v.6 m vč.základu	ks	2,00
135.	Kabeláž AYKY	m	25,00
136.	Kabelová lišta	m	20,00
	Dodávka a montáž		

137.	Svítilidlo Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	7,00
138.	Svítilidlo Philips ClearWay BGP 303LED73-3S/740 PSU II DM 42/61	ks	5,00
139.	Nástěnný výložník (držák) pro svítidlo Philips ClearWay	ks	12,00
140.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00
141.	Stožár ocel. pozink v 6 m	ks	2,00
142.	Betonáž ocel.pozink.stožáru v 6 m	ks	2,00
143.	Patice venkovního stožár.osvětlení	ks	2,00
144.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	25,00
145.	Lišta LV 17/17 mm	m	20,00
146.	Pomocný materiál	soub	1,00
147.	Použití vysokozdvizné plošiny do 10 m	soub	1,00
148.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.22 - trafostanice		
	Stavební úpravy		
	Bourání		
149.	Dveře ocel.900/2000 mm vč.rámu	ks	2,00
150.	Dveře ocel.1250/2000 mm vč.rámu	ks	1,00
151.	Vnitrostaveništní doprava vybouraných hmot do 10 m	soub	1,00
	Dodávka a montáž		
152.	Dveře ocel.900/2000 mm vč.rámu, nátěru a kování - zámekFAB, vložka FAB 200 RSBD, kování klika-klika do venkovního prostředí (nutno zaměřit)	ks	2,00
153.	Dveře ocel.1250/2000 mm vč.rámu, nátěru a kování - zámekFAB, vložka FAB 200 RSBD, kování klika-klika do venkovního prostředí (nutno zaměřit)	ks	1,00
154.	Oprava vnitřních omítek	m2	15,00
155.	Oprava vnějších omítek škrábaných	m2	3,00
156.	Malování stěn a stropů dvojnásobné Primalex Standard, výška stropu do 3000 mm	m2	240,00
157.	Provedení komplet úklidu po malování - okna, dveře apod.	soub	1,00
158.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00
	Elektroinstalace		
	Demontáže		
159.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5 mm2	ks	225,00
160.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm2	ks	416,00
161.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	48,00
162.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	16,00
163.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	12,00
164.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 120 mm2	ks	17,00
165.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	ks	15,00
166.	Oceloplech.rozvodnic do 20 kg	ks	1,00
167.	Oceloplech.rozvodnic do 100 kg	ks	1,00
168.	Oceloplech.rozvodnic do 150 kg R1 autopark	ks	1,00
169.	Oceloplech.rozvodnic do 150 kg R2 autopark	ks	1,00
170.	Rozvaděč.skříň.panel.za 1 pole do 200 kg RH autopark	ks	4,00
171.	Rozvaděč.skříň.panel.za 1 pole do 200 kg RH	ks	4,00
172.	Kondenz.rozvaděč dělený vč.mont.kond.1 pole do 400 kg RK	ks	1,00
	Elektromontáže		
173.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5 mm2	ks	225,00
174.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm2	ks	416,00
175.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	48,00

176.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	16,00
177.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	12,00
178.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 120 mm2	ks	17,00
179.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	ks	15,00
180.	Spojka 1kV do 4x240 mm2	ks	2,00
181.	Kabel CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)	m	10,00
182.	Kabel CYKY-CYKYm 7x4 mm2 750V (PU)	m	5,00
183.	Kabel AYKY 3Bx120+70 mm2 1kV (VU)	m	5,00
184.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 20 kg	ks	1,00
185.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 100 kg	ks	1,00
186.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 150 kg R1 autopark	ks	1,00
187.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 150 kg R2 autopark	ks	1,00
188.	Montáž rozvad.skříň.panel za 1 pole do 200 kg RH autopark	ks	4,00
189.	Montáž rozvad.skříň.panel za 1 pole do 200 kg RH+RK	ks	5,00
190.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
191.	Vyhledání poruchy na kabelu NN a provedení diagnostiky kabelu	soub	1,00
	Materiály		
192.	Kabel CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)	m	10,00
193.	Kabel CYKY-CYKYm 7x4 mm2 750V (PU)	m	5,00
194.	Kabel AYKY 3Bx120+70 mm2 1kV (VU)	m	5,00
195.	Skříň USM E3V 33D měření	ks	1,00
196.	Optopřevodník GOU 6, OP 105	ks	1,00
197.	Vysílač PWM 132 8V	ks	1,00
198.	Přijímač PWM 132 4P	ks	10,00
199.	RAYCHEM KVCZ 70-150 vč.spojovačů	ks	2,00
	Dodávky zařízení (specifikace)		
200.	Rozvaděč R1 autopark (vlozte cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
201.	Rozvaděč R2 autopark (vlozte cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
202.	Rozvaděč RH autopark (vlozte cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
203.	Rozvaděč RH + RK (vlozte cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
204.	Rozvodnice regulace 1/4 hod.max.odběru typu P, 36M	ks	1,00
	Práce v HZS		
205.	Odpojení stávajícího zařízení pro regulaci 1/4 hod.max.	hod	6,00
206.	Připojení stávajícího zařízení pro regulaci 1/4 hod.max.	hod	8,00
207.	Ostatní práce spojené s realizací	hod	12,00
208.	Komplexní nastavení a odzkoušení systému přenosu	hod	10,00
	Zemní práce		
209.	Bourání živichých povrchů do 3-5 cm	m2	2,50
210.	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	10,00
211.	Bourání betonových povrchů do 15 cm	m3	0,80
212.	Kabel.rýha 50/130 cm zem.tř.4	m	5,00
213.	Hutnění zeminy vrstvy 20 cm	m3	3,25
214.	Úprava povrchu rýhy zhutněním	m2	2,50
215.	Podkladová vrstva 10 cm štěrk	m2	2,50
216.	Ruční zához kab.rýhy 50/130 cm zem.tř.4	m	5,00
217.	Odvoz zeminy do 4 km vč.naložení	m3	0,25
218.	Úprava terénu zem.tř.4	m2	2,50
219.	Oprava živichého povrchu do 10 cm	m2	2,50
	Materiály		
220.	Štěrk fr.8-16	m3	0,25
221.	Obalovaná drť ABS tl.10 cm	m2	2,50
	Vedlejší rozpočtové náklady		
222.	Zajištění vypnutí DTS ČEZ a vydání příkazu "B"	soub	1,00

223.	Koordinace prací na výměnu měření spotřeby el.energie ČEZ měření	soub	1,00
224.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.22 - hromosvod		
	Demontáže		
225.	Drát FeZn	m	310,00
226.	Svorka SS	ks	65,00
227.	Svorka okapová	ks	12,00
228.	Svorka jímací tyč/drát	ks	2,00
229.	Podpěra kov	ks	190,00
230.	Objímka komínová pr.100-200 mm	ks	14,00
231.	Svorka zkušební	ks	6,00
232.	Jímací tyč vč.podstavce	ks	1,00
	Dodávka a montáž		
233.	Drát AlMgSi 8 mm	m	310,00
234.	Svorka SS	ks	65,00
235.	Svorka okapová	ks	12,00
236.	Svorka jímací tyč/drát	ks	2,00
237.	Podpěra PV 21c plast základna kulatá	ks	190,00
238.	Objímka komínová pr.100 mm	ks	4,00
239.	Objímka komínová pr.200 mm	ks	10,00
240.	Svorka zkušební	ks	6,00
241.	Jímací tyč M16x2500 mm	ks	1,00
242.	Podstavec betonový BES 8,5 kg M16	ks	1,00
243.	Štítek označení svodu	ks	10,00
244.	Pomocný materiál	soub	1,00
245.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
246.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Cvičiště Pusté Jakartice		
	Elektroinstalace		
	Demontáže		
247.	Patkový dřevěný sloup	ks	6,00
248.	Koncový sloup ns patce se vzpěrou vč.výzbroje	ks	1,00
249.	Dřevěná vzpěra pro lp stožár	ks	1,00
250.	Hák do dřeva s izolátorem VR 1B	ks	20,00
251.	444 19 70 - 70W SHC ramenové	ks	2,00
252.	Pojistková skříň	ks	1,00
253.	Rozvaděč R elm.	ks	1,00
	Elektromontáže		
254.	Trubka ochr.vnitřní z PE R=80 mm	m	8,00
255.	Montáž lp stožáru na patku	ks	6,00
256.	ŽB patka na stožár mont.	ks	6,00
257.	Dřevěná vzpěra pro lp stožár	ks	1,00
258.	Kryt trubky R=80 mm	ks	1,00
259.	Konzola na stožáry a střešníky	ks	2,00
260.	Výzbroj konzol-šroub M20 s izolátorem VZK 1	ks	2,00
261.	Izolátor VPR 1B	ks	10,00
262.	Izolátor VZK 1	ks	4,00
263.	Hák do dřeva s izolátorem VR 1B	ks	20,00
264.	Ukončení vodičů svorkováním	ks	6,00
265.	Třímenový vaz vodičů AlFe vč.provedení	ks	15,00
266.	Úchyt Bandimex	ks	15,00
267.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm2	ks	6,00

268.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	12,00
269.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm2	ks	4,00
270.	Pojistka SPH 0 - SPC 25	ks	3,00
271.	Bleskopijistka 500V	ks	6,00
272.	Usazení rozvaděče ER1.1/XX/63A vč.pilíře	ks	1,00
273.	SP 1 vč.mont.na stožár bez zap.vod.	ks	1,00
274.	444 19 70 - 70W SHC ramenové	ks	2,00
275.	Uzem.v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek, propoj.aj.	m	14,00
276.	Svodové vodiče FeZn do R=10 mm, Al o 10 mm, Cu R=8 mm	m	16,00
277.	Svorky hromosv.nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR01,02)	ks	2,00
278.	Tyčový zemnič vč.zaražení do země a přípoj.do 2 m	ks	4,00
279.	Kabel AYKY 4Bx35 mm2 1kV (PU)	m	20,00
280.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
	Materiály		
281.	Trubka ochr.vnitřní z PE R=80 mm	m	8,00
282.	Zemní tyč ZT 2000x28 mm	ks	4,00
283.	Kabel AYKY 4Bx35 mm2	m	20,00
284.	Pásek BANDIMEX + zámek	ks	15,00
285.	Svorník M24x450x80x80	ks	12,00
286.	Matice M24	ks	24,00
287.	Podložka konstrukční D25	ks	24,00
288.	ŽB patka pro stožár	ks	6,00
289.	Kryt trubky 80 mm	ks	1,00
290.	Svorka k zemnicí tyči SJ 02	ks	4,00
291.	Zem.drát FeZn 8 mm	kg	6,00
292.	Zem.svorka SZ	ks	2,00
293.	Zem.pramenec FeZn 50	kg	16,00
294.	Nátrubek	ks	10,00
295.	Izolátor NN VR1B	ks	10,00
296.	Šroub M20x110	ks	2,00
297.	Matice M20	ks	4,00
298.	Podložka D21	ks	4,00
299.	PN000 63A GG	ks	3,00
300.	SME svorka univerzal 16 mm	ks	2,00
301.	Svorka proud.01670/2 ALU-KU GPH	ks	4,00
302.	Omezovač přepětí SP 0,44/10+SL9.22	ks	6,00
303.	Konzola 600 PNE 348401-04 vč.třmenu 180	ks	2,00
304.	Izolátor kladkový VZK-1 s čep.	ks	4,00
305.	SME sloup 8m CEP 18-20 SM/JD	ks	7,00
	Dodávky zařízení (specifikace)		
306.	Pojistková skříň SP100/NSP-C	ks	1,00
307.	Rozvaděč R elm.typ ER 112/PKP7P do 80A atyp	ks	1,00
	Práce v HZS		
308.	Demontáže	hod	21,00
309.	Odpojení a připojení odběru na síť PPN	hod	6,00
310.	Plošina	hod	8,00
311.	Jeřáb	hod	15,00
312.	Ostatní práce spojené s realizací	hod	12,00
	Zemní práce		
313.	Pilíř + 10 m výkopu uzemnění	soub	1,00
	Vedlejší rozpočtové náklady		
314.	Vypnutí a zajištění pracoviště	soub	1,00
315.	Koordinace činností demontáže a montáž měření odběru el.energie ČEZ	soub	1,00

316.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00
------	---	------	------

- 2.2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště (včetně oplocení oddělující stavební prostor od ostatního areálu). Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „**vícepráce**“).
- 2.6. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „**méněpráce**“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

1 452 816,45 Kč bez DPH

(slovy: **jedenmiliončtyřistapadesátdvatisícsmsetšestnáct 45/100 korun českých**).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 305 091,45 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 757 907,90 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č.1 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací

- a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (příloha č.1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
 - 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.5. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
 - 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
 - 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
 - a) v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle obvyklých cen, maximálně do výše cen katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení stavebních prací (díla): dnem předání a převzetí staveniště
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla : nejpozději do 75 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: Po – Pá : 7.00 - 17.00 hod , dle dohody i v SO + NE
- 4.5. Místem plnění jsou b.č.1, 3 ,6, 10, 18, 22, 23, veřejné osvětlení v areálu Jaselských kasáren Opava a vybrané objekty Cvičiště Pusté Jakartice

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
 - a) k předání staveniště;
 - b) k poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) k provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) k odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) k převzetí dokončeného díla
 osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich

- předání objednateli.
- 5.4. Osoba oprávněná ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi (pracovišti) převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi (pracovišti), na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své subdodavatele.
- 5.5. Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, přípojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel **odběr elektrické energie a vody**. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.

- 5.13. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.14. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Konečný seznam subdodavatelů s uvedením konečné procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně poskytnutého plnění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději s poslední fakturou Změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatel povinen předložit.
- 5.16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.17. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení stavebních prací v každém patře konečný úklid tak, aby bylo patro připraveno k nastěhování,

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. smlouvy), je **zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozbory v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatel**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatel samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatel pro nakládání

s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu : **Provozní středisko 0711, Jaselská ulice 2, 746 01 Opava**
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a příznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.

- 8.4. Splatnost faktury je do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti do 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 NOZ po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. NOZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě uvedené v reklamaci. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,5 %** z celkové sjednané ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle článků 7 nebo 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.4. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 20 %** z celkové ceny díla včetně DPH.
- 11.5. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 20.000,- Kč**.
- 11.6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč**.
- 11.7. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.8. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.9. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.11. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
 - a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána

příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.

- c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel *min. 3 dnů* před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; nebo uvedl údaje věcné či technické povahy, které nesplňují zadávací podmínky nebo uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou kartelovou dohodu podle z.č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozd. předpisů
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 10 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - g) neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;

- h) změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 3 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (pracoviště) a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.4. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne, není-li doručena datovou schránkou.
- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se čísloují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva má 19 očíslovaných stran a přílohu č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Smlouva, která není podepsaná zaručeným elektronickým podpisem se vyhotovuje

ve 2 výtiscích, objednatel i zhotovitel obdrží 1 výtisk

Ke smlouvě je připojena 1 příloha:

Příloha č. 1 - cenová kalkulace zakázky -, 13 stran

Za objednatele

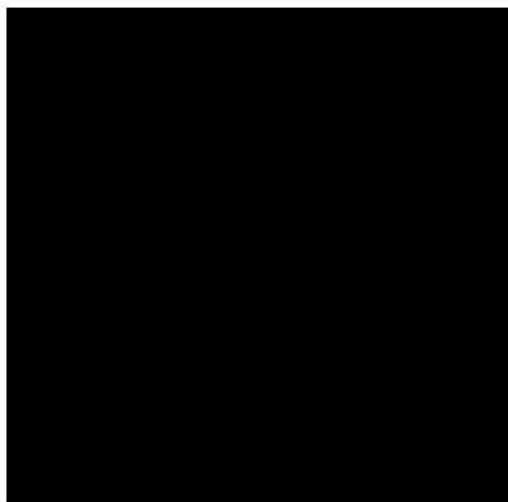
Ing. Pavel Jůn
Ředitel

Česká republika – Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Za zhotovitele

Stanislav Pavelek
Jednatel

ELEKTRO – FA.PAVELEK s.r.o.





Cenová kalkulace zakázky - výkaz výměr

"Oprava el. instalace a hromosvodů na b.č.1, 3, 6, 10, 18, 22, 23, veřejného osvětlení v areálu Jaselských kasáren Opava, oprava el. instalace v areálu Cvičiště Pusté Jakartice".

P.č.	popis	MJ	Množství celkem	Cena / MJ bez DPH	Cena celkem bez DPH
	Budova č.18				
	Kanceláře				
	Demontáže				
1.	Svítilno zářivkové stropní	ks	35,00		
2.	Kabeláž AYKY vč.přichytek	m	75,00		
3.	Kabelová lišta	m	6,00		
4.	Svítilno výbojkové venkovní vč.soumrakového spínače	ks	2,00		
	Dodávka a montáž				
5.	Svítilno zářivkové stropní 2x58W MODUS LLX258AL EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 58 W/840)	ks	29,00		
6.	Svítilno zářivkové FUTURA 2,4 ft PC AL 6400/840 48W IP65	ks	6,00		
7.	Kabel CYKY 3Cx1,5 (propojení svítidel)	m	75,00		
8.	Lišta LV 17/17 mm	m	6,00		
9.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00		
10.	Svítilno Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00		
11.	Pomocný materiál	soub	1,00		
12.	Průraz ve zdi cihelné pr.80/800 mm	ks	1,00		
13.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00		
	Dílny				
	Demontáže				
14.	Zásuvky 24V, 230V, 400V	ks	8,00		
15.	Svítilno žárovkové	ks	5,00		
16.	Svítilno zářivkové	ks	58,00		
17.	Vypínač 230V	ks	1,00		
18.	Ventilátor	ks	1,00		
19.	Domácí telefon + tablo + el.dveřní zámek	soub	1,00		
20.	Rozvaděč na omítku	ks	1,00		
21.	Jistič 10A	ks	1,00		
22.	Kabeláž AYKY vč.přichytek	m	90,00		
23.	Kabelová lišta	m	16,00		
	Dodávka a montáž				
24.	Zásuvka 32A/400V	ks	1,00		
25.	Zásuvka 16A/400V	ks	3,00		
26.	Zásuvka 230V IP54	ks	2,00		
27.	Zásuvka 24V IP54	ks	2,00		
28.	Svítilno žárovkové 100W IP44 LADY	ks	5,00		
29.	Svítilno zářivkové stropní 2x58W IP54 např. MODUS V3258 EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 58 W/840)	ks	18,00		
30.	Svítilno zářivkové FUTURA 2,5 ft ABS AL 8000/840 70W IP65	ks	40,00		
31.	Úchytky svítidel ke kov.roštu	pár	40,00		
32.	Vypínač č.1 IP54 na omítku	ks	1,00		
33.	Ventilátor 200 mm se zpětnou klapou a venkovní žaluzií	ks	1,00		
34.	Domácí telefon + tablo do venkovního prostředí pro 1 účastníka, napájecí zdroj	soub	1,00		
35.	El.dveřní zámek	ks	1,00		
36.	Kabel SYKVY 5x2x0,5	m	35,00		
37.	Rozvaděč na omítku 6 modulů IP54	ks	1,00		

38.	Jistič 10A/B AETON	ks	1,00
39.	Kabel CYKY 3Cx1,5 (propojení svítidel)	m	90,00
40.	Lišta LV 17/17 mm	m	16,00
41.	Stahovací pásky 300/4,6 mm (pro uchycení kabelů k roštu)	ks	50,00
42.	Pomocný materiál	soub	1,00
43.	Průrazy ve zdi cihelné pr.200/600 mm	ks	1,00
44.	Pojízdné lešení v.do 8 m	soub	1,00
45.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
	Nabíjecí stanice		
	Demontáže		
46.	Zásuvky 230V, 400V	ks	10,00
47.	Jistič	ks	9,00
48.	Kabeláž AYKY	m	60,00
49.	Kabelová lišta	m	6,00
	Dodávka a montáž		
50.	Zásuvka 230V IP54	ks	10,00
51.	Jistič 16C/1	ks	9,00
52.	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	60,00
53.	Lišta LV 40/20 mm	m	6,00
54.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
55.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.3		
	Demontáže		
56.	Zásuvková skříň vč.výbavy	soub	1,00
57.	Kabeláž AYKY	m	6,00
58.	Kabelová lišta	m	6,00
59.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
	Dodávka a montáž		
60.	Zásuvková skříň IP54	soub	1,00
	Výbava skříně		
-	Zásuvka přírubová 63A/400V	ks	1,00
-	Zásuvka přírubová 32A/400V	ks	1,00
-	Zásuvka přírubová 16A/230V	ks	2,00
-	Jistič 16C/1	ks	1,00
-	Jistič 32C/3	ks	1,00
-	Jistič 50C/3	ks	1,00
-	Proudový chránič 40A/003A/4 modul.	ks	1,00
-	Hlavní vypínač 63A/4 modul.	ks	1,00
61.	Pomocný materiál	soub	1,00
62.	Kabel CYKY 4Bx10	m	6,00
63.	Lišta LV 40/40 mm	m	6,00
64.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
65.	Průrazy ve zdi cihelné pr.250/600 mm	ks	2,00
66.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
67.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.6		
	Demontáže		
68.	Rozvaděč ocelplech vč.výbavy	soub	1,00
69.	Kabeláž AYKY vč.chráničky	m	48,00
70.	Rozbočné krabice	ks	1,00
71.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
72.	Demontáž a zpětná montáž bet.dlažby 500/500 mm	m2	12,00
73.	Demontáž a zpětná montáž dlažby z žulových kostek	m2	5,00
74.	Výkop 200/400 mm vč.zásypu	m	15,00
	Dodávka a montáž		
75.	Rozvaděč ocelplech 500/500 mm	soub	1,00
	Výbava rozvaděče		
-	Jistič 16B/1	ks	5,00

-	Jistič 10B/1	ks	6,00
-	Jistič 6B/1	ks	3,00
-	Hlavní vypínač 25A/4 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič 25A/003A/2 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič s jistěním 16A/003A/2 modul.	ks	1,00
76.	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	48,00
77.	Kopoflex 40	m	48,00
78.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
79.	Krabice ACIDUR	ks	1,00
80.	Pomocný materiál	soub	1,00
81.	Vysekání drážek 30/20 mm ve zdivu cihelném	m	5,00
82.	Omítka drážek 30/20 mm	m	5,00
83.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
84.	Uklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
Budova č.23			
Demontáže			
85.	Svítilno zářivkové stropní	ks	20,00
86.	Kabeláž AYKY vč.přichytek	m	95,00
87.	Rozbočné krabice	ks	2,00
Dodávka a montáž			
88.	Svítilno zářivkové stropní 2x58W IP54 např. MODUS V3236 EP přisazené (komplet-zářivkové trubice TL-D 36 W/840)	ks	20,00
89.	Kabel CYKY 3x1,5 (montáž na kabel.rošt)	m	95,00
90.	Krabice ACIDUR rozbočná	ks	2,00
91.	Stahovací pásy 300/4,6 mm (pro uchycení kabelů k roštu)	ks	100,00
92.	Pomocný materiál	soub	1,00
93.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
94.	Uklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
Budova č.10			
Demontáže			
95.	Svítilno žárovkové	ks	14,00
96.	Kabeláž AYKY vč.přichytek	m	150,00
97.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
98.	Svítilno výbojkové venkovní vč.výložníku soumrakového spínače	ks	2,00
99.	Vypínače, zásuvky 230V	ks	12,00
100.	Rozbočné krabice	ks	11,00
101.	Rozvaděč vč.výbavy	soub	1,00
Dodávka a montáž			
102.	Svítilno žárovkové 100W IP44 LADY	ks	14,00
103.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	150,00
104.	Kabelové úchytky (montáž do dřeva)	ks	450,00
105.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00
106.	Svítilno Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00
107.	Nástěnný výložník (držák) pro svítilno Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	2,00
108.	Vypínač č.1 IP54	ks	11,00
109.	Zásuvka jednoduchá IP 54 na omítku	ks	1,00
110.	Krabice rozbočná IP54	ks	11,00
111.	Rozvaděč 12 modulů na omítku IP54	soub	1,00
Výbava rozvaděče			
-	Jistič 16B/1	ks	1,00
-	Jistič 10B/1	ks	1,00
-	Hlavní vypínač 25A/4 modul.	ks	1,00
-	Proudový chránič 25A/003A/4 modul.	ks	1,00
112.	Pomocný materiál	soub	1,00
113.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
114.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00

115.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
Budova č.1			
Demontáže			
116.	Kabeláž AYKY vč.chráničky	m	35,00
117.	Odpojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
118.	Kabelová lišta	m	8,00
119.	Rozbočné krabice	ks	1,00
120.	Vyřezání drážky v živici tl.do 10 cm, výkop 300/600 mm vč.zásypu a opravy živice	m	11,00
Dodávka a montáž			
121.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	35,00
122.	Kopoflex 40	m	15,00
123.	Lišta LV 17/17 mm	m	8,00
124.	Krabice ACIDUR IP65	ks	1,00
125.	Proudový chránič s jistěním 16A/003A/2 modul.	ks	1,00
126.	Pomocný materiál	soub	1,00
127.	Zapojení vodičů v rozvaděči	soub	1,00
128.	Průrazy ve zdi cihelné pr.100/800 mm	ks	1,00
129.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
130.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
Venkovní osvětlení			
Demontáže			
131.	Výbojkové svítidlo vč.výložníku	ks	12,00
132.	Soumrakový spínač	ks	1,00
133.	Demontáž a zpětná montáž LED svítidel (stožár)	ks	2,00
134.	Stožár betonový v.6 m vč.základu	ks	2,00
135.	Kabeláž AYKY	m	25,00
136.	Kabelová lišta	m	20,00
Dodávka a montáž			
137.	Svítidlo Philips ClearWay BGP 303LED49-3S/740 PSU II DM 42/60	ks	7,00
138.	Svítidlo Philips ClearWay BGP 303LED73-3S/740 PSU II DM 42/61	ks	5,00
139.	Nástěnný výložník (držák) pro svítidlo Philips ClearWay	ks	12,00
140.	Soumrakový spínač Steinel 550417	ks	1,00
141.	Stožár ocel. pozink v 6 m	ks	2,00
142.	Betonáž ocel.pozink.stožáru v 6 m	ks	2,00
143.	Patice venkovního stožár.osvětlení	ks	2,00
144.	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	25,00
145.	Lišta LV 17/17 mm	m	20,00
146.	Pomocný materiál	soub	1,00
147.	Použití vysokozdvizné plošiny do 10 m	soub	1,00
148.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
Budova č.22 - trafostanice			
Stavební úpravy			
Bourání			
149.	Dveře ocel.900/2000 mm vč.rámu	ks	2,00
150.	Dveře ocel.1250/2000 mm vč.rámu	ks	1,00
151.	Vnitrostaveništní doprava vybouraných hmot do 10 m	soub	1,00
Dodávka a montáž			
152.	Dveře ocel.900/2000 mm vč.rámu, nátěru a kování - zámekFAB, vložka FAB 200 RSBD, kování klika-klika do venkovního prostředí (nutno zaměřit)	ks	2,00
153.	Dveře ocel.1250/2000 mm vč.rámu, nátěru a kování - zámekFAB, vložka FAB 200 RSBD, kování klika-klika do venkovního prostředí (nutno zaměřit)	ks	1,00
154.	Oprava vnitřních omítek	m2	15,00
155.	Oprava vnějších omítek škrábaných	m2	3,00

156.	Malování stěn a stropů dvojnásobné Primalex Standard, výška stropu do 3000 mm	m2	240,00
157.	Provedení komplet úklidu po malování - okna, dveře apod.	soub	1,00
158.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00
	Elektroinstalace		
	Demontáže		
159.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5 mm2	ks	225,00
160.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm2	ks	416,00
161.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	48,00
162.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	16,00
163.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	12,00
164.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 120 mm2	ks	17,00
165.	Odpojení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	ks	15,00
166.	Oceloplech.rozvodnic do 20 kg	ks	1,00
167.	Oceloplech.rozvodnic do 100 kg	ks	1,00
168.	Oceloplech.rozvodnic do 150 kg R1 autopark	ks	1,00
169.	Oceloplech.rozvodnic do 150 kg R2 autopark	ks	1,00
170.	Rozvaděč.skříň.panel.za 1 pole do 200 kg RH autopark	ks	4,00
171.	Rozvaděč.skříň.panel.za 1 pole do 200 kg RH	ks	4,00
172.	Kondenz.rozvaděč dělený vč.mont.kond.1 pole do 400 kg RK	ks	1,00
	Elektromontáže		
173.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5 mm2	ks	225,00
174.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm2	ks	416,00
175.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	48,00
176.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	16,00
177.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	12,00
178.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 120 mm2	ks	17,00
179.	Ukončení vodičů v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	ks	15,00
180.	Spojka 1kV do 4x240 mm2	ks	2,00
181.	Kabel CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)	m	10,00
182.	Kabel CYKY-CYKYm 7x4 mm2 750V (PU)	m	5,00
183.	Kabel AYKY 3Bx120+70 mm2 1kV (VU)	m	5,00
184.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 20 kg	ks	1,00
185.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 100 kg	ks	1,00
186.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 150 kg R1 autopark	ks	1,00
187.	Montáž oceloplech.rozvodnic do 150 kg R2 autopark	ks	1,00
188.	Montáž rozvad.skříň.panel za 1 pole do 200 kg RH autopark	ks	4,00
189.	Montáž rozvad.skříň.panel za 1 pole do 200 kg RH+RK	ks	5,00
190.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
191.	Vyhledání poruchy na kabelu NN a provedení diagnostiky kabelu	soub	1,00
	Materiály		
192.	Kabel CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)	m	10,00
193.	Kabel CYKY-CYKYm 7x4 mm2 750V (PU)	m	5,00
194.	Kabel AYKY 3Bx120+70 mm2 1kV (VU)	m	5,00
195.	Skříň USM E3V 33D měření	ks	1,00
196.	Optopřevodník GOU 6, OP 105	ks	1,00
197.	Vysílač PWM 132 8V	ks	1,00
198.	Přijímač PWM 132 4P	ks	10,00
199.	RAYCHEM KVCZ 70-150 vč.spojovačů	ks	2,00
	Dodávky zařízení (specifikace)		
200.	Rozvaděč R1 autopark (vložit cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
201.	Rozvaděč R2 autopark (vložit cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
202.	Rozvaděč RH autopark (vložit cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
203.	Rozvaděč RH + RK (vložit cenu ze specifikace rozvaděče)	soub	1,00
204.	Rozvodnice regulace 1/4 hod.max.odběru typu P, 36M	ks	1,00
	Práce v HZS		
205.	Odpojení stávajícího zařízení pro regulaci 1/4 hod.max.	hod	6,00

206.	Připojení stávajícího zařízení pro regulaci 1/4 hod.max.	hod	8,00
207.	Ostatní práce spojené s realizací	hod	12,00
208.	Komplexní nastavení a odzkoušení systému přenosu	hod	10,00
	Zemní práce		
209.	Bourání živichých povrchů do 3-5 cm	m2	2,50
210.	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	10,00
211.	Bourání betonových povrchů do 15 cm	m3	0,80
212.	Kabel.rýha 50/130 cm zem.tř.4	m	5,00
213.	Hutnění zeminy vrstvy 20 cm	m3	3,25
214.	Úprava povrchu rýhy zhutněním	m2	2,50
215.	Podkladová vrstva 10 cm štěrk	m2	2,50
216.	Ruční zához kab.rýhy 50/130 cm zem.tř.4	m	5,00
217.	Odvoz zeminy do 4 km vč.naložení	m3	0,25
218.	Úprava terénu zem.tř.4	m2	2,50
219.	Oprava živichého povrchu do 10 cm	m2	2,50
	Materiály		
220.	Štěrk fr.8-16	m3	0,25
221.	Obalovaná dř ABS tl.10 cm	m2	2,50
	Vedlejší rozpočtové náklady		
222.	Zajištění vypnutí DTS ČEZ a vydání příkazu "B"	soub	1,00
223.	Koordinace prací na výměnu měření spotřeby el.energie ČEZ měření	soub	1,00
224.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00
	Budova č.22 - hromosvod		
	Demontáže		
225.	Drát FeZn	m	310,00
226.	Svorka SS	ks	65,00
227.	Svorka okapová	ks	12,00
228.	Svorka jímací tyč/drát	ks	2,00
229.	Podpěra kov	ks	190,00
230.	Objímka komínová pr.100-200 mm	ks	14,00
231.	Svorka zkušební	ks	6,00
232.	Jímací tyč vč.podstavce	ks	1,00
	Dodávka a montáž		
233.	Drát AlMgSi 8 mm	m	310,00
234.	Svorka SS	ks	65,00
235.	Svorka okapová	ks	12,00
236.	Svorka jímací tyč/drát	ks	2,00
237.	Podpěra PV 21c plast základna kulatá	ks	190,00
238.	Objímka komínová pr.100 mm	ks	4,00
239.	Objímka komínová pr.200 mm	ks	10,00
240.	Svorka zkušební	ks	6,00
241.	Jímací tyč M16x2500 mm	ks	1,00
242.	Podstavec betonový BES 8,5 kg M16	ks	1,00
243.	Štítek označení svodu	ks	10,00
244.	Pomocný materiál	soub	1,00
245.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
246.	Úklid pracoviště, odvoz materiálu, přesun hmot	soub	1,00
	Celkem Jaselská kasárna Opava		
	Cvičiště Pusté Jakartice		
	Elektroinstalace		
	Demontáže		
247.	Patkový dřevěný sloup	ks	6,00
248.	Koncový sloup ns patce se vzpěrou vč.výzbroje	ks	1,00
249.	Dřevěná vzpěra pro lp stožár	ks	1,00
250.	Hák do dřeva s izolátorem VR 1B	ks	20,00
251.	444 19 70 - 70W SHC ramenové	ks	2,00

252.	Pojistková skříň	ks	1,00
253.	Rozvaděč R elm.	ks	1,00
	Elektromontáže		
254.	Trubka ochr.vnitřní z PE R=80 mm	m	8,00
255.	Montáž lp stožáru na patku	ks	6,00
256.	ŽB patka na stožár mont.	ks	6,00
257.	Dřevěná vzpěra pro lp stožár	ks	1,00
258.	Kryt trubky R=80 mm	ks	1,00
259.	Konzola na stožáry a střešníky	ks	2,00
260.	Výzbroj konzol-šroub M20 s izolátorem VZK 1	ks	2,00
261.	Izolátor VPR 1B	ks	10,00
262.	Izolátor VZK 1	ks	4,00
263.	Hák do dřeva s izolátorem VR 1B	ks	20,00
264.	Ukončení vodičů svorkováním	ks	6,00
265.	Třmenový vaz vodičů AlFe vč.provedení	ks	15,00
266.	Úchyt Bandimex	ks	15,00
267.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6 mm ²	ks	6,00
268.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm ²	ks	12,00
269.	Ukončení vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm ²	ks	4,00
270.	Pojistka SPH 0 - SPC 25	ks	3,00
271.	Bleskopijistka 500V	ks	6,00
272.	Usazení rozvaděče ER1.1/XX/63A vč.pilíře	ks	1,00
273.	SP 1 vč.mont.na stožár bez zap.vod.	ks	1,00
274.	444 19 70 - 70W SHC ramenové	ks	2,00
275.	Uzem.v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek, propoj.aj.	m	14,00
276.	Svodové vodiče FeZn do R=10 mm, Al o 10 mm, Cu R=8 mm	m	16,00
277.	Svorky hromosv.nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR01,02)	ks	2,00
278.	Týčový zemnič vč.zaražení do země a připoj.do 2 m	ks	4,00
279.	Kabel AYKY 4Bx35 mm ² 1kV (PU)	m	20,00
280.	Výchozí revize vč.vystavení revizní zprávy	soub	1,00
	Materiály		
281.	Trubka ochr.vnitřní z PE R=80 mm	m	8,00
282.	Zemní tyč ZT 2000x28 mm	ks	4,00
283.	Kabel AYKY 4Bx35 mm ²	m	20,00
284.	Pásek BANDIMEX + zámek	ks	15,00
285.	Svorník M24x450x80x80	ks	12,00
286.	Matice M24	ks	24,00
287.	Podložka konstrukční D25	ks	24,00
288.	ŽB patka pro stožár	ks	6,00
289.	Kryt trubky 80 mm	ks	1,00
290.	Svorka k zemnicí tyči SJ 02	ks	4,00
291.	Zem.drát FeZn 8 mm	kg	6,00
292.	Zem.svorka SZ	ks	2,00
293.	Zem.pramenec FeZn 50	kg	16,00
294.	Nátrubek	ks	10,00
295.	Izolátor NN VR1B	ks	10,00
296.	Šroub M20x110	ks	2,00
297.	Matice M20	ks	4,00
298.	Podložka D21	ks	4,00
299.	PN000 63A GG	ks	3,00
300.	SME svorka univerzal 16 mm	ks	2,00
301.	Svorka proud.01670/2 ALU-KU GPH	ks	4,00
302.	Omezovač přepětí SP 0,44/10+SL9.22	ks	6,00
303.	Konzola 600 PNE 348401-04 vč.třmenu 180	ks	2,00
304.	Izolátor kladkový VZK-1 s čep.	ks	4,00
305.	SME sloup 8m CEP 18-20 SM/JD	ks	7,00
	Dodávky zařízení (specifikace)		
306.	Pojistková skříň SP100/NSP-C	ks	1,00
307.	Rozvaděč R elm.typ ER 112/PKP7P do 80A atyp	ks	1,00

Práce v HZS					
308.	Demontáže	hod	21,00		
309.	Odpojení a připojení odběru na síť PPN	hod	6,00		
310.	Plošina	hod	8,00		
311.	Jeřáb	hod	15,00		
312.	Ostatní práce spojené s realizací	hod	12,00		
Zemní práce					
313.	Pilíř + 10 m výkopu uzemnění	soub	1,00		
Vedlejší rozpočtové náklady					
314.	Vypnutí a zajištění pracoviště	soub	1,00		
315.	Koordinace činností demontáže a montáž měření odběru el.energie ČEZ	soub	1,00		
316.	Úklid pracoviště, odvoz odpadu na skládku do 10 km, přesun hmot	soub	1,00		
Celkem Cvičiště Pusté Jakartice					
Cena celkem bez DPH					1 452 816,45
DPH 21 % činí					305 091,45
Cena zakázky včetně DPH činí					1 757 907,90

Podmínky prováděných prací :

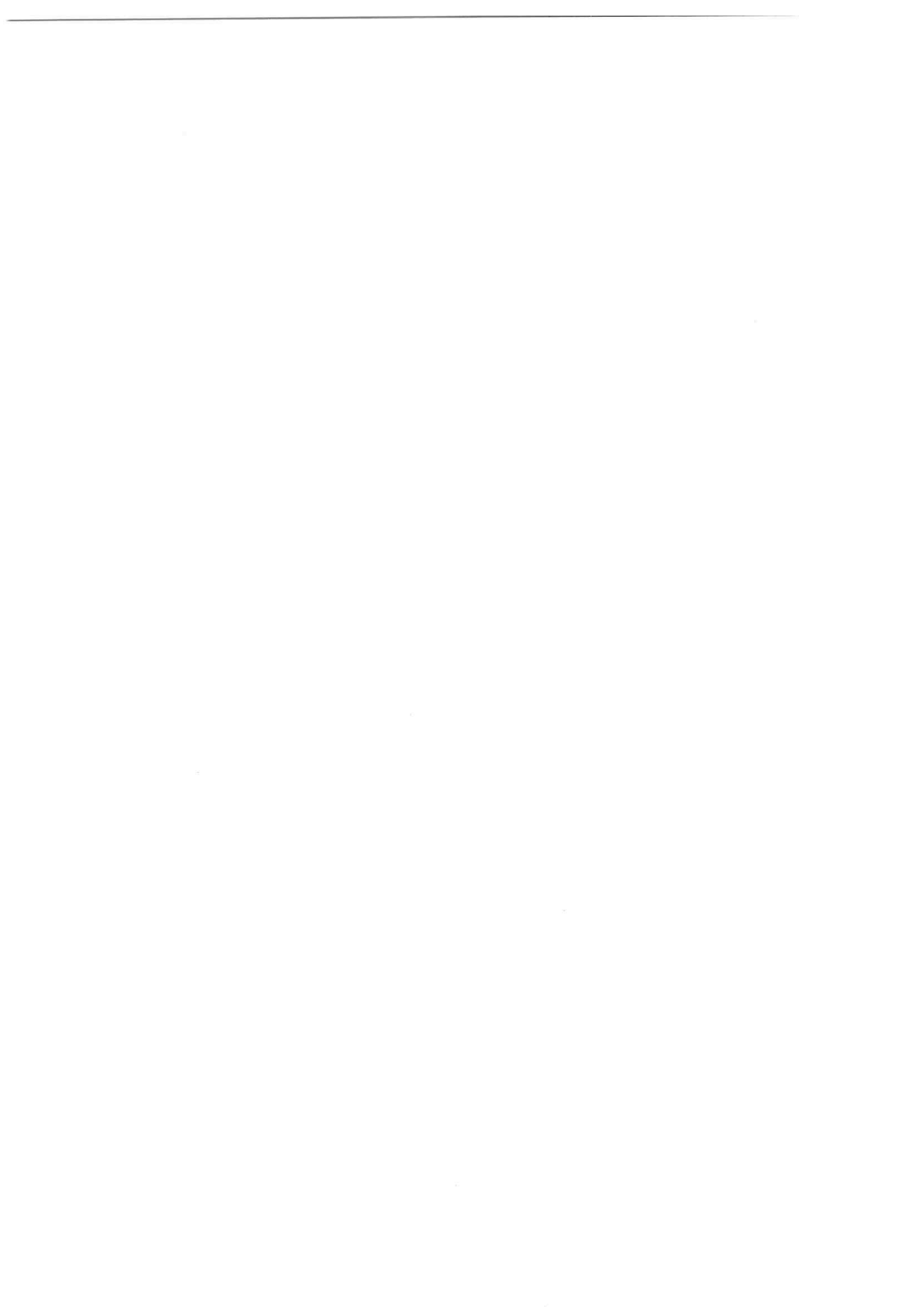
U specificky označeného výrobku se připouští obdobný výrobek se stejnými nebo vyššími parametry.

Dílčí rozpočet - cenu vložte do pol.čís.200 cenové kalkulace zakázky

Věcná specifikace zakázky
"Specifikace - Rozvaděč R1 autopark"

P.č.	Práce	JM	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	Skříň "Z" - komplet IP43/20	ks	1,00		
2.	Jistič B6/1	ks	4,00		
3.	Jistič B10/1	ks	2,00		
4.	Jistič B16/1	ks	2,00		
5.	Jistič B10/3	ks	1,00		
6.	Jistič B16/3	ks	1,00		
7.	Jistič B32/3	ks	1,00		
8.	Jistič B50/3	ks	1,00		
9.	Jistič B63/3	ks	1,00		
10.	Proudový chránič 25/4/0,03	ks	1,00		
11.	Stykač 10A/3 - spínání VO	ks	1,00		
12.	Regulace 1/4 hod.max. - stávající	ks	1,00		
13.	Pomocný materiál - žlaby, vodiče, svorky apod.	soub	1,00		
14.	Montáž	soub	1,00		
Cena celkem bez DPH					13 138,49

U specificky označeného výrobku se připouští obdobný výrobek se stejnými nebo vyššími parametry.



Věcná specifikace zakázky
"Specifikace - Rozvaděč R2 autopark"

P.č.	Práce	JM	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	Skříň "Z" - komplet IP43/20	ks	1,00		
2.	Jistič B6/1	ks	1,00		
3.	Jistič B10/1	ks	6,00		
4.	Jistič B16/1	ks	4,00		
5.	Jistič C16/3	ks	1,00		
6.	Jistič B10/3	ks	1,00		
7.	Jistič B16/3	ks	3,00		
8.	Jistič B25/3	ks	4,00		
9.	Jistič B32/3	ks	3,00		
10.	Jistič C32/3	ks	1,00		
11.	Jistič B50/3	ks	4,00		
12.	Jistič B63/3	ks	1,00		
13.	Jistič B16/2	ks	1,00		
14.	Jistič C2/2	ks	1,00		
15.	Transformátor 400/24V-400VA	ks	1,00		
16.	Proudový chránič 100/4/0,03	ks	1,00		
17.	Stykač 10A/3 - spínání VO	ks	1,00		
18.	Soumrakový spínač	ks	1,00		
19.	Pomocný materiál - žlaby, vodiče, svorky apod.	soub	1,00		
20.	Montáž	soub	1,00		
Cena celkem bez DPH					30 439,05

U specificky označeného výrobku se připouští obdobný výrobek se stejnými nebo vyššími parametry.



Věcná specifikace zakázky
"Specifikace - Rozvaděč RH autopark"

P.č.	Práce	JM	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	Skříň 800x2000x400 - komplet IP40/20	ks	4,00		
2.	Bočnice 400x2000-IP40	pár	1,00		
3.	Spínací blok BD250NE305	ks	1,00		
4.	Nadproudová spoušť SE-BD-0250-DTV3	ks	1,00		
5.	Připojovací sada CS-BD-BO11	ks	1,00		
6.	Pomocný spínač PS-BHD-1100	ks	1,00		
7.	Napěťová spoušť SV-BHD-X230	ks	1,00		
8.	Pojistkový odpínač OPVP22/3	ks	1,00		
9.	Pojistka PV22/125AgG	ks	3,00		
10.	Svodič přepětí - stávající dem.+mont.	ks	1,00		
11.	Jistič B6/1	ks	2,00		
12.	Jistič B10/1	ks	38,00		
13.	Jistič B16/1	ks	19,00		
14.	Jistič C10/3	ks	2,00		
15.	Jistič B10/3	ks	12,00		
16.	Jistič B16/3	ks	12,00		
17.	Jistič B32/3	ks	7,00		
18.	Jistič B40/3	ks	5,00		
19.	Jistič B63/3	ks	2,00		
20.	Motorový spínač 1,6A/3	ks	2,00		
21.	CU 25x10	m	9,00		
22.	CU 25x5	m	3,00		
23.	Izolátor	ks	8,00		
24.	Nosič sběrnic	ks	8,00		
25.	Signálka 230V - komplet	ks	2,00		
26.	STOP tlačítko - komplet	ks	1,00		
27.	Třmen 1x240	ks	1,00		
28.	Pásek W10	ks	1,00		
29.	Pomocný materiál - žlaby, vodiče, svorky apod.	soub	1,00		
30.	Montáž	soub	1,00		
Cena celkem bez DPH					130 064,48

U specificky označeného výrobku se připouští obdobný výrobek se stejnými nebo vyššími parametry.



Dílčí rozpočet - cenu vložte do pol.čís.203 cenové kalkulace zakázky

Věcná specifikace zakázky
"Specifikace - Rozvaděč RH + RK"

P.č.	Práce	JM	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	Skříň 800x2000x600 - komplet IP40/20	ks	1,00		
2.	Skříň 600x2000x400 - komplet IP40/00	ks	4,00		
3.	Bočnice 600x2000-IP40	pár	1,00		
4.	Spínací blok BH630NE305	ks	3,00		
5.	Nadproudová spoušť SE-BH-0630-DTV3	ks	1,00		
6.	Blok odpínače SE-BH-0630-V001	ks	2,00		
7.	Motorový pohon MP-BH-X230	ks	1,00		
8.	Připojovací sada CS-BH-B021	ks	1,00		
9.	Připojovací sada CS-BH-B014	ks	1,00		
10.	Napěťová spoušť SV-BHD-X230	ks	1,00		
11.	Pomocný spínač PS-BHD-1100	ks	1,00		
12.	Izolační přepážka OD-BHD-KS02	ks	8,00		
13.	Pomocné relé 230V AC	ks	4,00		
14.	Analyzátor SML33	ks	1,00		
15.	Zásuvka sokl.230V	ks	1,00		
16.	Jistič B6/1	ks	6,00		
17.	Jistič B10/1	ks	2,00		
18.	Jistič B6/3	ks	7,00		
19.	Jistič B32/3	ks	1,00		
20.	Jistič B40/3	ks	1,00		
21.	Proudový chránič s jističem B16/1N/0,03	ks	1,00		
22.	Stykač 40A/3 - spínání VO	ks	1,00		
23.	Soumrakový spínač	ks	1,00		
24.	Signálka 230V - komplet	ks	10,00		
25.	STOP tlačítko - komplet	ks	1,00		
26.	Elektroměr 100A/3 - přímé měření - stávající dem.+mont.	ks	3,00		
27.	Elektroměr x/5 - nepřímé měření - stávající dem.+mont.	ks	3,00		
28.	CU 30x10	m	14,00		
29.	CU 30x5	m	3,00		
30.	Izolátor	ks	10,00		
31.	Nosič sběrnic	ks	10,00		
32.	Třmen 1x240	ks	13,00		
33.	Pásek W10	ks	13,00		
34.	MTP 300/5, 10VA, TP-0,55	ks	3,00		
35.	MTP 300/5, 10VA, TP-1	ks	3,00		
36.	MTP 200/5, 10VA, TP-1	ks	9,00		
37.	MTP 150/5, 10VA, TP-1	ks	9,00		
38.	Jistič BC160NT305-63-D	ks	1,00		
39.	Jistič BC160NT305-100-D	ks	1,00		
40.	Jistič BC160NT305-125-D	ks	3,00		
41.	Pomocný spínač PS-BC-0010	ks	3,00		
42.	Motorový pohon MP-BC-X230-B	ks	3,00		
43.	Spínací blok BD250NE305	ks	4,00		
44.	Nadproudová spoušť SE-BD-0250-DTV3	ks	3,00		
45.	Nadproudová spoušť SE-BD-0160-DTV3	ks	1,00		
46.	Připojovací sada CS-BD-B021	ks	3,00		
47.	Připojovací sada CS-BD-B011	ks	1,00		
48.	Svorka 1x120mm ²	ks	9,00		
49.	Svorka 1x70mm ²	ks	3,00		
50.	Svorka 1x25mm ²	ks	3,00		
51.	Kondenzátor 1,5kVAr/400V	ks	1,00		

52.	Kondenzátor 3kVAr/400V	ks	1,00	
53.	Kondenzátor 6,25kVAr/400V	ks	1,00	
54.	Kondenzátor 12,5kVAr/400V	ks	1,00	
55.	Kondenzátor 25kVAr/400V	ks	2,00	
56.	Regulátor QERP	ks	1,00	
57.	Stykač 12,5kVAr	ks	3,00	
58.	Stykač 25kVAr	ks	2,00	
59.	Pojistkový odpínač OPVP10/3	ks	3,00	
60.	Pojistka PV10/do 25AgG	ks	9,00	
61.	Pojistkový odpínač OPVP14/3	ks	2,00	
62.	Pojistka PV14/do 63AgG	ks	6,00	
63.	Pomocný materiál - žlaby, vodiče, svorky apod.	soub	1,00	
64.	Montáž	soub	1,00	
Cena celkem bez DPH				337 176,44

U specificky označeného výrobku se připouští obdobný výrobek se stejnými nebo vyššími parametry.