

PROJEKT

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

DPS

LOKACE

Zoologická zahrada

Ústí nad Labem

ZADAVATEL

Zoologická zahrada Ústí nad Labem

Drážďanská 23, 400 07 Ústí nad Labem
zoo@zoousti.cz

ZHOTOVITEL

JinJan s.r.o.

Štefánikova 229/5, 150 00 Praha 5
info@jin-jan.cz

PROJEKTANT

PERFEKT ELEKTRO s.r.o.

Londýnská 254/7, 120 00 Praha 2
info@perfektelektro.cz

DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO
07/2023	A4	3xA4

OBSAH	STUPEŇ
SOUPIS PRACÍ	DPS

ODDÍL	STRANA
D.1.4.1	05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZÁZEMÍ PRO VÝBEH GIBONŮ
Lokace: Zoologická zahrada Ústí nad Labem
Část: Elektroinstalace

Datum: 04.08.2023

Objednatel: JinJan s.r.o.
Zhotovitel: PERFEKT ELEKTRO s.r.o.

Projektant: Ing. Matúš Malák
Zpracovatel: Ing. Matúš Malák

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Odkaz na PD
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-------------

Náklady z rozpočtu **0,00**

1 - VYPÍNAČE, ZÁSUVKY

1.		Vypínač jednopólový, 10A/230V, IP20, komplet	ks	2,000			
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
2.		Zásuvka dvojnásobná, 16A/250V, IP20, komplet, bílá	ks	1,000			
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>					
3.		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20, komplet, bílá	ks	5,000			
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>					
4.		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20, komplet, červená	ks	2,000			
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>					
5.		Zásuvka 16A/400V, IP44, komplet	ks	1,000			
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, přisazené provedení</i>					
6.		Instalační 2 rámeček	ks	1,000			
7.		Instalační 3 rámeček	ks	1,000			

2 - OSVĚTLENÍ

1.		Přisazené LED svítidlo 40W, IP65, 5500lm, barva bílá	ks	1,000			
2.		LED pásek 13W/m včetně profilu a napájecího zdroje	m	2,000			
3.		Přisazený LED reflektor 30W, IP65, barva černá	ks	3,000			
4.		Přisazené LED svítidlo kruhové 20W, IP44, včetně senzoru pohybu	ks	1,000			
5.		LED nouzové svítidlo s vlastním zdrojem 1hod., přisazené, 2W, piktogram směru úniku, IP20, režim SVÍTÍ PŘI VÝPADKU - ozn. N	ks	1,000			

3 - Kabeláž

1.		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	80,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 1,5mm2, barva černá, zžl, modrá</i>					
2.		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	100,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 2,5mm2, barva černá, zžl, modrá</i>					
3.		Kabel CYKY-J 5x1,5	m	40,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žily o průřezu 1,5mm2, barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá</i>					
4.		Kabel CYKY-J 5x2,5	m	10,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žily o průřezu 2,5mm2, barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá</i>					
5.		Kabel 1-CYKY 5x10	m	80,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žil o průřezu 10mm2, 1žila o průřezu 10mm2, barva černá, hnědá, šedá, zžl., modrá</i>					
6.		Univerzální kabel CLT Solarix 04vl 9/125 LSOH Eca černý SXKO-CLT-4-OS-LSOH	m	80,000			
7.		CYA 16 zž	m	3,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 16mm2, barva zlž.</i>					
8.		CY 4 zž	m	110,000			
		<i>Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 6mm2, barva zlž.</i>					

4 - KRABICE, CHRÁNIČKY, INSTALAČNÍ MATERIÁL

1.	Krabice univerzální KU68 <i>instalační krabice pod omítku</i>	ks	20,000		
2.	Krabice KT250 s víkem <i>instalační krabice</i>	ks	1,000		
3.	Chránička KOPOFLEX pr. 63mm	m	140,000		
4.	Chránička ohebná pr. 25mm	m	180,000		
5.	Parapetní žlab dvoukomorový s přepážkou, barva bílá, rozměr 140x70 <i>PVC parapetní žlab pro uložení vedení</i>	m	2,000		
6.	Drobný instalační materiál(wago svorky, sadra, vrtáky...apod.)	soubor	1,000		

5 - Montáž

1.	Odvoz a likvidace odpadu <i>Zahrnuje odvoz a likvidaci veškerého odpadu z demontované elektroinstalace, odpadního materiálu a obalů</i>	soubor	1,000		
2.	průrazy stěn a stropů <i>Zahrnuje průrazy zděných konstrukcí pro hlavní kabelové trasy v počtu 2ks</i>	soubor	1,000		
3.	Stavební práce pro instalaci rozvaděčů <i>Práce stavebního charakteru pro řádné osazení skříňové rozvaděče (podložení, přizdění, sádrování apod.)</i>	soubor	1,000		
4.	Montáž elektroinstalace <i>Montáž elektroinstalace</i>	soubor	1,000		

6 - Ostatní

1.	Přípomocné pomocné práce <i>Zahrnuje zasádrování krabic, rozvaděče, drobné sekání do zdiva, omítky apod.</i>	soubor	1,000		
2.	Vyhotovení výchozí revizní zprávy	hod	16,000		
3.	Měření intenzity osvětlení, včetně vyhotovení protokolu	ks	1,000		
4.	Projekt skutečného provedení	ks	1,000		
5.	Koordinace s ost.profesemi <i>Koordináční činnost s ostatními profesemi z pohledu postupu montáže a připravenosti pro řádné napojení koncových spotřebičů po dobu trvání stavby</i>	soubor	1,000		
6.	Koordinace s provozovatelem <i>Koordináční činnost s provozovatelem na pravidelných kontrolních dnech po dobu trvání stavby</i>	soubor	1,000		
7.	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,000		
8.	výkop rýhy 35x80 cm, tř.zem. 3	m	65,000		
9.	zához rýhy 35x80 cm, tř.zem. 3	m	65,000		
10.	Komplexní zkoušky	soubor	1,000		
11.	Předání díla investorovi	soubor	1,000		

7 - Bleskosvod a uzemnění

1.	Vodič ALMgSi d=8mm	m	45,000		
2.	pod.ved.na pl.střechy PV 21 beton/plast,Rd 8	ks	28,000		
3.	Držák vedení do stěny	ks	16,000		
4.	Svorka univerzální spojovací	ks	20,000		
5.	Svod bleskosvodu (montáž, pomocný materiál)	ks	4,000		
6.	Zkušební svorka SZ	ks	4,000		
7.	Ochranný úhelník/trubka pro svod bleskosvodu	ks	4,000		
8.	Uzemňovací pásek FeZn 30x4	m	100,000		
9.	Uzemňovací drát FeZn 10	m	42,000		
10.	Svorka pásek/pásek	ks	12,000		
11.	Svorka pásek/drát	ks	28,000		
12.	Antikorózní nátěr pásku, svorek, drátu	soubor	1,000		

8 - Rozvaděče

	Rozvaděč RS				
1.	Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr.II, 72 mod., 500x550x161	ks	1,000		
2.	Vypínač 50A/3	ks	1,000		
3.	Přepět'ová ochrana I.+II. Stupně	ks	1,000		
4.	Jistič 25A/3/B, 6kA	ks	1,000		
5.	Jistič 16A/3/B, 6kA	ks	1,000		
6.	Jistič 16A/1/C, 6kA	ks	2,000		
7.	Jistič 6A/1/B, 6kA	ks	1,000		
8.	Jistič 16A/1/B, 6kA	ks	4,000		
9.	Jistič 16A/1/D, 6kA	ks	2,000		

10.	Proudový chránič 25A/4P/30mA	ks	1,000			
11.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 10A/2/C/30mA, 10kA	ks	3,000			
12.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA, 10kA	ks	2,000			
13.	Přepínač zdrojů/sítí 25A na DIN lištu	ks	1,000			
14.	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000			
15.	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000			
	UPS					
1.	Náhradní zdroj UPS 230V/230V, 3kVA, doba zálohy min. 12 hodin při zátěži 100W, GSM modul, životnost baterií 10let	ks	1,000			
	Centrála pro ovládání světliku					
1.	Centrála pro ovládání 2ks světliku, nástěnné provedení včetně komponentů: 1ks detektor deště, 1ks detektor větru, 1ks ovládací tlačítko. Montážní příslušenství, oživení	ks	1,000			