

Specifikace hlavních komponent

Název projektu: Infrastruktura pro elektromobilitu – lokalita Michálkovice
 Číslo zakázky: 010285
 Datum vytvoření: 01/2026
 Vypracoval: Bc. Daniel ROSENBERG
 Kontroloval: Ing. et Ing. Radim JÍLEK

PS01.8 – Kamerový systém

pol.	označení	popis	mj.	počet
1.		IP kamera vnitřní 2 MP, rozlišení 1920x1080 při 60 fps Motorizovaný objektiv 3,4 – 8,9 mm Citlivost barevného obrazu: 0,08 lx Citlivost černobílého obrazu: 0,02 lx WDR 120 dB Day/night režimy s přepínáním IR cut filtru IR LED dosvit 40 m Zodolnění IK10 Objektová video analýza s algoritmy umělé inteligence Detekce pohybu, detekce zakrytí nebo posprejování kamery HW platforma pro kybernetickou bezpečnost s certifikací FIPS 140-3 úrovně 3	ks	2
2.		IP kamera vnější 5 MP, rozlišení 2592x1592 při 30 fps Motorizovaný objektiv 3 – 8,5 mm Citlivost barevného obrazu: 0,09 lx Citlivost černobílého obrazu: 0,02 lx WDR 120 dB Day/night režimy s přepínáním IR cut filtru IR LED dosvit 50 m Krytí IP66/IP67, zodolnění IK10 Objektová video analýza s algoritmy umělé inteligence Detekce pohybu, detekce zakrytí nebo posprejování kamery HW platforma pro kybernetickou bezpečnost s certifikací FIPS 140-3 úrovně 3	ks	4
3.		NVR pro 16 IP kamer, až 12 MP, HDMI, I/O, 3xHDD 4 TB, 160/256 Mbps, včetně montáže	ks	1
4.		Datový switch 24 portů, 10/100/1000, 16x, PoE, včetně montáže	ks	1
5.		Kabel FTP 4x2x0,5 Cat. 5e, 4pár, drát (stíněný), včetně montáže	m	70
6.		Kabel CYKY-J 3x2,5, včetně montáže	m	15
7.		Patch cord FTP 1m, Cat.5e, RJ45-RJ45, LSZH, včetně montáže	ks	15

8.		Konektor 8p8c FTP drát RJ45, CAT.5e, včetně montáže	ks	18
9.		Datový rozvaděč nástěnný, 19", 18U, 600x800, včetně montáže	ks	1
10.		Vent. jednotka, 19", 2x ventilátor, termostat, spodní-horní, včetně montáže	ks	1
11.		Rozvodný panel 8x230V s vaničkou, vypínač, 19", 2 m, 1U, včetně montáže	ks	1
12.		UPS-2200VA, LCD 2200VA/1600W, 2U, včetně montáže	ks	1
13.		Vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta, 19", včetně montáže	ks	1
14.		Patch panel 24 portů, modulární, vyvazovací lišta, včetně montáže	ks	1
15.		Polička 1U, včetně montáže	ks	1
16.		Záslepka pro modulární patch panel 24 portů, včetně montáže	ks	14
17.		Keystone RJ45, Cat.5e, FTP, včetně montáže	ks	12
18.		Požární ucpávka EI90, včetně montáže	m ²	0,5
19.		Průraz zdívkou do 60 cm	ks	4
20.		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1
21.		Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1
22.		Zkoušky, měření, revize vč. získání průkazu způsobilosti UTZ	ks	1