

Specifikace hlavních komponent

Název projektu: Infrastruktura pro elektromobilitu – lokalita Mírová
 Číslo zakázky: 010285
 Datum vytvoření: 10/2025
 Vypracoval: Bc. Daniel ROSENBERG
 Kontroloval: Ing. et Ing. Radim JÍLEK

PS01.9 – 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	3
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	5
3.		IP kamera vnější s polohovacím vysokorychlostním PTZ mechanismem 8 MP, rozlišení 3840x2160 při 60 fps Motorizovaný objektiv 7 – 214 mm Citlivost barevného obrazu: 0,1 lx Citlivost černobílého obrazu: 0,005 lx WDR 120 dB Day/night režimy s přepínáním IR cut filtru IR LED dosvit 300 m Krytí IP66/IP67, zodolnění IK10	ks	1

		Pokročilé video analytické detekční AI funkce HW platforma pro kybernetickou bezpečnost s certifikací FIPS 140-3 úrovně 3		
4.		NVR pro 16 IP kamer, až 12 MP, HDMI, I/O, 3xHDD 4 TB, 160/256 Mbps, včetně montáže	ks	1
5.		Datový switch 24 portů, 10/100/1000, 16x, PoE, včetně montáže	ks	1
6.		Kabel FTP 4x2x0,5 Cat. 5e, 4pár, drát (stíněný), včetně montáže	m	160
7.		Kabel FTP 4x2x0,5 Cat. 5e, 4pár, drát (stíněný), venkovní, včetně montáže	m	210
8.		Kabel CYKY 3Jx2,5, včetně montáže	m	35
9.		Patch cord FTP 1m, Cat.5e, RJ45-RJ45, LSZH, včetně montáže	ks	15
10.		Konektor 8p8c FTP drát RJ45, CAT.5e, včetně montáže	ks	18
11.		Datový rozvaděč nástěnný, 19", 18U, 600x800, včetně montáže	ks	1
12.		Vent. jednotka, 19", 2x ventilátor, termostat, spodní-horní, včetně montáže	ks	1
13.		Rozvodný panel 8x230V s vaničkou, vypínač, 19", 2 m, 1U, včetně montáže	ks	1
14.		UPS-2200VA, LCD 2200VA/1600W, 2U, včetně montáže	ks	1
15.		Vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta, 19", včetně montáže	ks	1
16.		Patch panel 24 portů, modulární, vyvazovací lišta, včetně montáže	ks	1
17.		Polička 1U, včetně montáže	ks	1
18.		Záslepka pro modulární patch panel 24 portů, včetně montáže	ks	14
19.		Keystone RJ45, Cat.5e, FTP, včetně montáže	ks	12
20.		Požární ucpávka EI90, včetně montáže	m ²	0,9
21.		Průraz zdívkou do 60 cm	ks	4
22.		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1
23.		Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1
24.		Zkoušky, měření, revize vč. získání průkazu způsobilosti UTZ	ks	1