



LEGENDA VSS (DOHLEDOVÝ VIDEOSYSTÉM):

Značka	Zkratka	Popis
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABEL F/UTP CAT.5e
	OPT	OPTICKÁ KABELÁŽ
	NN	ROZVODY NN
		KLESÁNÍ KABELOVÉ TRASY
		VODOROVNÝ PROSTUP ZDIVEM S PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU
		IP BULLET KAMERA, 4MP, WDR 120DB, VA, AUDIO, IR 60M, STROBE LIGHT, IP67
		IP PTZ KAMERA, 4MP, 42X ZOOM, WDR 140DB, IR 500M,VCA, IP67
		IP DOME KAMERA, 4MP,WDR 120DB, IR 30M, VCA, AUDIO, IP67
		HEMISFÉRIČKÁ IP DOME KAMERA, 5MP, 1.05MM, WDR 120DB, IR 8M, H.265

Objekt 071 – Administrativní budova

Metalická kabeláž

V objektu bude rozvod strukturované kabeláže pro připojení kamer proveden hvězdicovou topologií ze stávajícího rozvaděče RD071/5. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Optická kabeláž

Kamerový rozvaděč bude připojen optickým kabelem 8vl. SM9/125 z rozvaděče RD071/2. Pro připojení kamer je nutné rozšířit stávající páteřní optické propojení mezi objekty 056 / 071. Propojení bude realizováno kabelem 12vl. SM9/125.

Datový rozvaděč

Stávající datový rozvaděč 071/2 bude osazen novou optickou vanou 12x SC-Duplex. Stávající optické vany budou sloučeny/přesunuty po dvou, mezi dvojice optických van budou umístěny vyvazovací panely. Pro zakončení metalické kabeláže bude do stávajícího rozvaděče RD071/5 instalován nový stíněný patchpanel 24port. Mezi panely budou doplněny vyvazovací panely.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity PVC žlaby a PVC trubky příslušných rozměrů. Na chodbách a v serverovně bude instalován nový drátěný žlab. Pro uložení kabeláže bude dále využito stájích tras.

Napájení

Napájení kamerového rozvaděče bude provedeno samostatně jištěným příívodem z rozvaděče R NN DP 071. Napájení racku RD071/5 bude provedeno dvěma samostatně jištěnými příívody (větev A a B) z rozvaděče R UPS A-B. Do rozvaděčů budou osazeny nové jističí prvky včetně svorek. Nové prvky budou řádně označeny.

Rev.	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Datum
Investor :	Čepro a.s. Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7 IČO: 60193531, DIČ: CZ 60193531 T: 221 968 111, E: cepras@ceproas.cz	Název :	4 - SEVER středisko
Zhotovitel :	PINET PROJEKT PINET projekt s.r.o. Máchova 2328, 256 01 Benešov IČO: 24274950, DIČ: CZ24274950 T: 317 702 560, E: info@pinetprojekt.cz	Adresa :	Štětí, Hněvice 62
		Telefon :	416 821 111
		Zodp. projektant :	Ing. J. Veselý
		Vypracoval :	Ing. J. Veselý
		Kontroloval :	M. Pilát
Projekt :	OBNOVA SYSTÉMŮ CCTV, PZTS A ACS SKLAD HNĚVICE	Datum :	08/2022
		Číslo projektu :	22Z030
		Stupeň dokum. :	DPS
Část stavby :	Slaboproudé rozvody	Formát :	ISO A2
Příloha :	PŮDORYS OBJEKT 071 1.NP (ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA)	Měřítko :	1:100
		Část :	VSS
		Číslo přílohy :	ROU-071-VSS-02-V1