

LEGENDA PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSNOVÝ SYSTÉM):

Značka	Stavba	Popis
		MAGNETICKÉ ČIDLO OTEVŘENÍ
		MG HLINIKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 34MM, KABEL 6M, ARMOVANÁ HADICE 1M
		MG HLINIKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 50MM V PROVEDENÍ DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČNÍM VÝBUCHU II 1G EX IA IIC T6 - T4 GA + JISKROVÉ BEZPEČNÉ RELÉ DVOUKANÁLOVÉ + KRABICE II 1G Exia IIB Ga
		ČIDLO ROZBITÍ SKLA (DETEKTOR TŘÍŠTĚNÍ SKLA)
		DUALNÍ (PIR A MW) ČIDLO DOSAH 15m
		PIR DETEKTOR VENKOVNÍ PŘÍPOJENÍ
		PIR DETEKTOR STROPNÍ
		TÍSNOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
		TÍSNOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ IP67, ZELENÝ, IIC KONTAKT, -30 AŽ 70 °C
		ZASTŘEŽOVACÍ TLAČÍTKO
		AKUSTICKÁ SIGNALIZACE - SIRÉNA
		ZÁLOHOVANÝ ZDROJ PRO NÁPAJENÍ ZÁMKU A PŘÍDRŽNÝCH MAGNETŮ
		INTERKOM S KAMEROU
		BEZKONTAKTNÍ SNÍMAČ KARET, 2 TLAČÍTKY PRO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ STŘEŽENÍ, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ RS-485
		BEZKONTAKTNÍ SNÍMAČ KARET S KLÁVESNICÍ
		BEZKONTAKTNÍ SNÍMAČ KARET BEZ FUNKCE ZASTŘEŽENÍ ODSTŘEŽENÍ
		ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK REVERZNÍ
		DIVERZNÍ ELEKTROMAGNET S PŘÍDRŽNOU SILOU 273KG 300 mA/12 V DC, 150 mA/24 V DC
		ELEKTICKÝ OTVÍRAČ
		DATOVÝ ROZVADĚČ
		HLÁSIČ OPTOKOŮROVÝ
		OVLÁDACÍ KLÁVESNICE (OVLADAČ PZTS)
		ZÁŠUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45, 1 x RJ45, VÝVOD
		KLISÁNÍ KABELOVÉ TRASY
		VODODURNÝ PROSTUP ZDIVEM S PROTIPÓŽÁRNÍ UCÍPKOVOU
		STRUKTUROVANÁ KABELAŽ KABEL UUTP CAT.5e
		KABELAŽ SYSTÉMU PZTS
		ROZVODY NN

Protipožární ucpávka  
z PZTS056.1 do 056MG1+056MG2  
TCEKPFLE 3x4x0,8  
z PZTS056.1 do 056PIR1  
STÁVAJÍCÍ  
z PZTS056.2 do ČT1  
PRAFiaGuard® + F 4x2x0,8

Objekt 056 – Datacenterum

Ústředna PZTS

V objektu 056 bude instalována nová ústředna PZTS056. Ústředna bude instalována na pozici stávající ústředny Siemens umístěné ve strojovně GHZ. Stávající prvky PZTS (detektory, magnetické kontakty) budou přepojeny do nové ústředny v plném rozsahu. Ústředna včetně části elektronik bude umístěna do rozvaděče PZTS056.1. Stávající čtečky přístupového systému budou demontovány a nahrazeny novými. Pro připojení čteček k novým řídícím elektronikám bude využito stávající kabeláže (platí pro prostory datového centra). Ve strojovně GHZ dojde k demontáži stávající řídící elektroniky EKV Bosch. Na její pozici budou do stávajícího rozvaděče instalovány nové dveřní kontroly, na které budou pomocí stávající kabeláže připojeny jednotlivé čtečky datového centra. Rozvaděč bude označen PZTS056.2. V části objektu, který slouží jako archiv (mimo DC), budou instalovány elektroniky pro připojení prvků instalovaných v archivu. Elektroniky budou instalovány do rozvaděčů PZTS056.3.

Datový rozvaděč

Připojení systému PZTS do LAN nebude realizováno stávajícím datovým vývodem na pozici stávající ústředny Siemens. Datový vývod je zakončen v rozvaděči RD056/1. Připojení ústředny do switche zajišťuje OIT.

Prvky PZTS a EKV

V prostorech datového centra budou využity stávající detektory PZTS. Stávající čtečky budou nahrazeny novými. Na vstupních dveřích do datového centra bude pořízen bezkontaktní snímač karet s klávesnicí. Na dveřích do datové komory snímač karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení. Rozvodna a strojovna GHZ pak snímačem karet bez tlačítek. Stávající klávesnice bude nahrazena zastřežovacím tlačítkem. Systém bude rozšířen o magnetické kontakty na vstupní bráně a brance střeženého prostoru motorgenerátoru. Tento prostor bude ovládán bezkontaktním snímačem karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení. Snímač bude instalován na fasádu objektu. Na vstupních dveřích do archivu budou instalovány povrchové magnetické kontakty.

V místnosti bude provedena prostorová ochrana pomocí dualního detektoru a detektoru tříštění skla. Na vstupních dveřích bude instalován elektromechanický zámek.

Tento prostor bude ovládán bezkontaktním snímačem karet s klávesnicí.

PŘIPOJENÍ PRVKŮ DATOVÉ KOMORY, KTERÉ JSOU PŘIPOJENY PŘES SYSTÉMOVÝ ROZVADĚČ DK (ZÁMEK A MG) MŮŽE PROVÁDĚT POUZE SERVISNÍ ORGANIZACE DK.


Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové žlaby a PVC trubky příslušných rozměrů.

KOTVENÍ PRVKŮ V DATOVÉ KOMOŘE MUSÍ BÝT PROVEDENO VÝHRADNĚ DO MÍST K TOMU URČENÝCH!

Nájení

Nájení rozvaděče PZTS bude využito stávající.

Rev.	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Datum
Investor :	<b>Čepro a.s.</b> Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7 IČO: 60193531, DIČ: CZ 60193531 T: 221 968 111, E: cepraas@cepraas.cz	Název :	4 - SEVER středisko
		Adresa :	Štětí, Hněvice 62
		Telefon :	416 821 111
Zhotovitel :	<b>PINET projekt s.r.o.</b> Máchova 2328, 256 01 Benešov IČO: 24274950, DIČ: CZ24274950 T: 317 702 560, E: info@pinetprojekt.cz	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+210
Příloha :	PŮDORYS OBJEKT 056 - 1.NP	Měřítko :	1:50
		Část :	PZTS
			Číslo přílohy :
			<b>ROU-056-PZTS-01-V1</b>

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena.

© PINET projekt s.r.o.