

LEGENDA PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠNOVÝ SYSTÉM):

Značka	Zkratka	Popis
		MAGNETICKÉ ČIDLO OTEVŘENÍ
		MG HLINÍKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 34MM, KABEL 6M, ARMOVANÁ HADICE 1M
		MG HLINÍKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 50MM V PROVEDENÍ DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU II 1G EX IA IIC T6 - T4 GA + JISKROVÉ BEZPEČNÉ RELÉ DVOUKANÁLOVÉ + KRABICE II 1G Exia IIB Ga
		ČIDLO ROZBITÍ SKLA (DETEKTOR TRÍŠTĚNÍ SKLA)
		DUÁLNÍ (PIR A MW) ČIDLO DOSAH 15m
		PIR DETEKTOR VENKOVNÍ PROVEDENÍ
		TÍŠNOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
		TÍŠNOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ IP67, ZELENÝ, N/C KONTAKT, -30 AŽ 70 °C
		ZASTŘEŽOVACÍ TLAČÍTKO
		AKUSTICKÁ SIGNALIZACE - SIRÉNA
		ZÁLOHOVANÝ ZDROJ PRO NAPÁJENÍ ZÁMKŮ 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
		DVEŘNÍ ELEKTROMAGNET S PŘÍDRŽNOU SILOU 273KG 300 mA/12 V DC, 150 mA/24 V DC
		ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ
		DATOVÝ ROZVADĚČ
		HLÁSIČ OPTOKOUŘOVÝ
		OVLÁDACÍ KLÁVESNICE (OVLADAČ PZTS)
		ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45, 1 x RJ45, VÝVOD
		KLESÁNÍ KABELOVÉ TRASY
		VODOROVNÝ PROSTUP ZDÍVEM S PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU
		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABEL U/UTP CAT.5e
		KABELÁŽ SYSTÉMU PZTS
		ROZVODY NN

Objekt 225 (239) – Rozvodna

Ústředna PZTS

V objektu 225 bude instalována nová ústředna PZTS225. Z této ústředny bude dále napojen box PZTS239 s řídicími elektronikami, který bude instalován na bloku 239. Prvky systému zabezpečení budou zakončeny na řídicích elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS225, instalovaného na pozici stávajícího rozvaděče PZTS+VSS a na elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS239, který bude umístěn na bloku 239.

Datový rozvaděč

Připojení systému PZTS do LAN bude realizováno z RD225 novým kabelem, který bude na straně racku zakončen na stávajícím patch panelu, na straně ústředny bude kabel zakončen konektorem RJ45. Připojení ústředny do switchu zajišťuje OIT.

Prvky PZTS a EKV

Na vstupních ocelových dveřích do skladovacího bloku, budou instalována magnetická čidla otevření. Tato čidla budou v provedení do prostoru EX ZÓNA 1. Odstřežení vstupů do bloku systému bude zajištěno z nových bezkontaktních snímačů karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, které budou instalovány na ocelovou konstrukci mimo zónu EX v blízkosti ocelových dveří. Přístup do oploceného prostoru kolem bloku 239 bude, ze severní strany, zajištěn dvoukřídlou bránou s pohonem a brankou pro pěší. Brána a branka budou zabezpečeny magnetickými čidly otevření. Odstřežení a ovládání brány s pohony, bude zajištěno dvěma novými čtečkami s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, instalovanými na nových předkloněných sloupcích. Tato zařízení budou připojena do PZTS225.

Na nouzových výlezech budou instalována magnetická čidla otevření. Tato čidla budou v provedení do prostoru EX ZÓNA 1. Přístup do oploceného prostoru kolem bloku 239 bude, z jižní strany, zajištěn dvoukřídlou bránou. Brána bude zabezpečena magnetickým čidlem otevření. Odstřežení a brány, bude zajištěno novou čtečkou s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, instalovanou na novém předkloněném sloupku. Tato zařízení budou připojena do PZTS239.

Na přístavbách nouzových výlezu, budou stávající okna opatřena novými bezpečnostními mřížemi. Mříže budou s antikorozní povrchovou úpravou. Kotvení mříží bude provedeno tak, aby byla zajištěna nemožnost odmontování. Celkem se bude jednat o 4ks mříží o ploše cca 1,4m2.

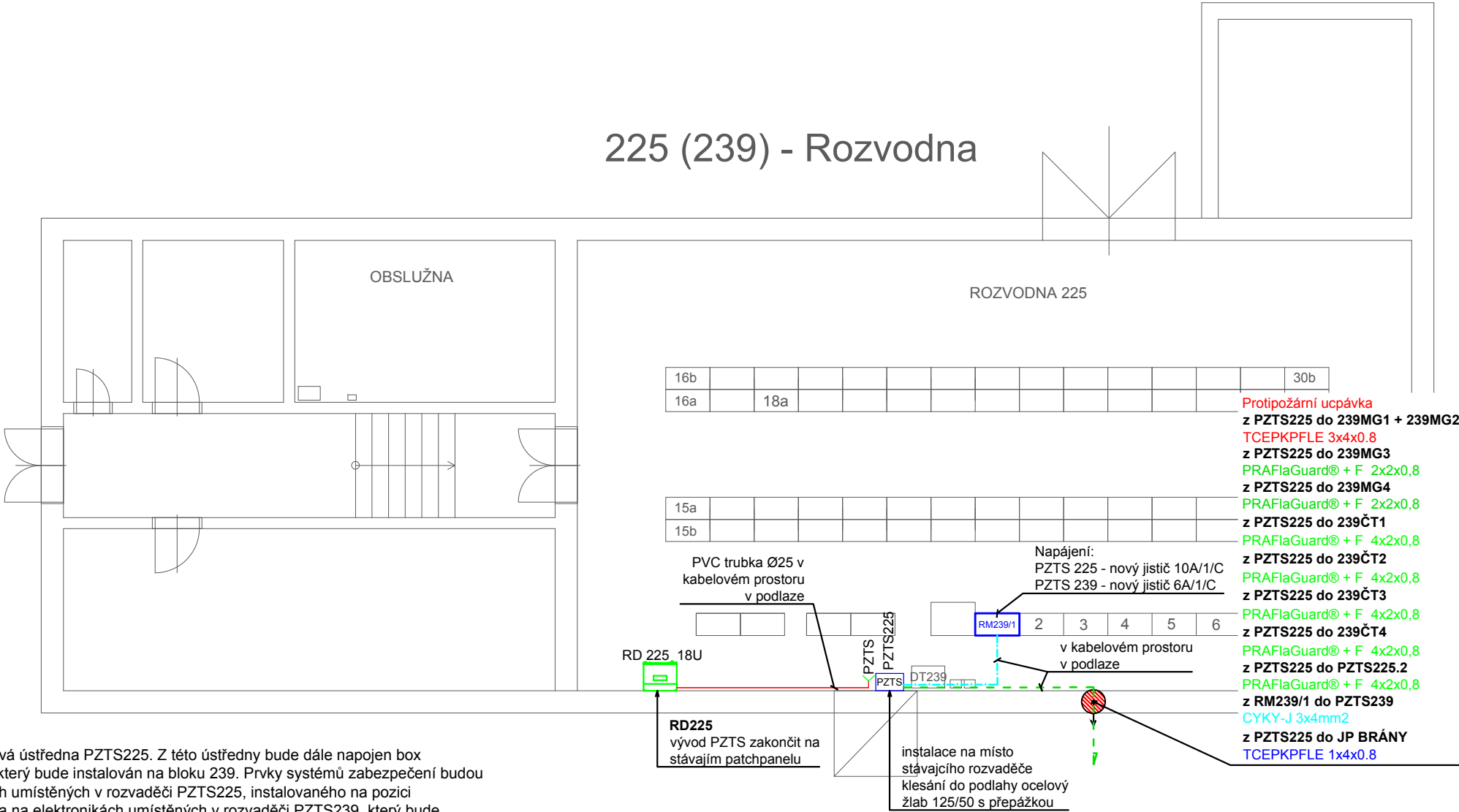
Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové žlaby a PVC trubky příslušných rozměrů. Venkovní vedení ke koncovým prvkům bude provedeno ocelovými žlaby a trubkami a je znázorněno v situaci areálu.

Napájení

Napájení rozvaděčů PZTS225 a PZTS239 bude provedeno samostatně jištěnými přívody z rozvaděče RM239/1. Do rozvaděče budou osazeny nové jističí prvky včetně svorek. Nové prvky budou řádně označené.

225 (239) - Rozvodna



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: ceproas@ceproas.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
Část stavby :	Slaboproudé rozvody	Datum :	08/2022	Číslo výtisku :
		Číslo projektu :	22Z030	
		Stupeň dokum. :	DPS	
Příloha :	PŮDORYS OBJEKT 225 (239) (ROZVODNA BLOKU 239)	Formát :	ISO A3	Číslo přílohy : <b>ROU-225-PZTS-01-V1</b>
		Měřítko :	1:100	
		Část :	PZTS	

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

© PINET projekt s.r.o.