

LEGENDA PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ 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 TŘÍŠTĚNÍ SKLA)
		DUÁLNÍ (PIR A MW) ČIDLO DOSAH 15m
		PIR DETEKTOR VENKOVNÍ PROVEDENÍ
		TÍŠŇOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
		TÍŠŇOVÝ HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ IP67, ZELENÝ, N/C KONTAKT, -30 AŽ 70 °C
		ZASTŘEŽOVACÍ TLAČÍTKO
		AKUSTICKÁ SIGNALIZACE - SIRÉNA
		ZÁLOHOVANÝ ZDROJ PRO NAPÁJENÍ ZÁMKŮ A PŘIDRŽNÝCH 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 ODSŤŘEŽENÍ
		ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK REVERZNÍ
		DVEŘNÍ ELEKTROMAGNET S PŘIDRŽNOU SILOU 273KG 300 mA/12 V DC, 150 mA/24 V DC
		ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ
		DATOVÝ ROZVADĚČ
		HLÁSIČ OPTOKOŮHOVÝ
		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 222 – Rozvodna

Ústředna PZTS

V objektu 222 bude instalována nová ústředna PZTS222. Prvky systémů zabezpečení budou zakončeny na řídicích elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS222 instalovaného na pozici stávajícího rozvaděče PZTS+VSS.

Datový rozvaděč

Připojení systému PZTS do LAN bude realizováno z RD222 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 mřížových dveřích do skladovacího bloku, bude instalován přídržný magnet a magnetické čidlo otevření. Na ocelových mřížových dveřích nouzového východu ze skladovacího bloku bude instalováno magnetické čidlo otevření. Odstřežení systému a ovládání přídržného magnetu bude zajištěno z nového bezkontaktního snímače karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, který bude instalován na opěrné betonové zdi. Ve vnějším i zabezpečeném prostoru v blízkosti ocelových mřížových dveří, budou instalována tísňová tlačítka pro možnost nouzového otevření (odpojení přídržného magnetu od napájení). Vstupy do části zabezpečeného prostoru areálu, kde jsou umístěny bloky 221 a 222, tvořené dvoukřídlovou bránou s pohonem a dvoukřídlovou manuální bránou na železniční vlečce, budou zabezpečeny magnetickými čidly otevření a dále venkovním pohybovým čidlem. Magnetickým čidlem otevření bude dále zabezpečena dvoukřídla brána k objektu 223 a dále dvoukřídla brána, která vede mimo areál. Odstřežení a ovládání brány s pohony, bude zajištěno dvěma novými čtečkami s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, instalovanými na nových předkloněných sloupcích. Odstřežení vjezdu k objektu 223 bude zabezpečeno novou čtečkou s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, instalovanou na sloupu brány. Ovládání pohonu brány bude zajištěno z elektroniky PZTS222. Veškeré prvky včetně propojovacích krabic musí být instalovány mimo zónu EX!

Mřížové dveře na vstupu do bloku nesplňují min. odstupovou vzdálenost o ocelových dveří do bloku. Aby bylo možné prvky instalovat mimo EX zónu, bude nutné posunout kompletní ocelovou mřížovou konstrukci o cca 1m (upřesněno v rámci výrobní a dílenské dokumentace). Současně přesunu bude nutné řešit nové kotvení do opěrní zdi, prodloužení zastřešení (optimálně ocelovým FeZn plechem), doplnění čelní části o rozdíl, který vznikne vlivem posunu konstrukce. Posun mřížové konstrukce bude obnášet zámečnické práce. Veškeré prvky budou v povrchové úpravě FeZn.

Kabelové trasy

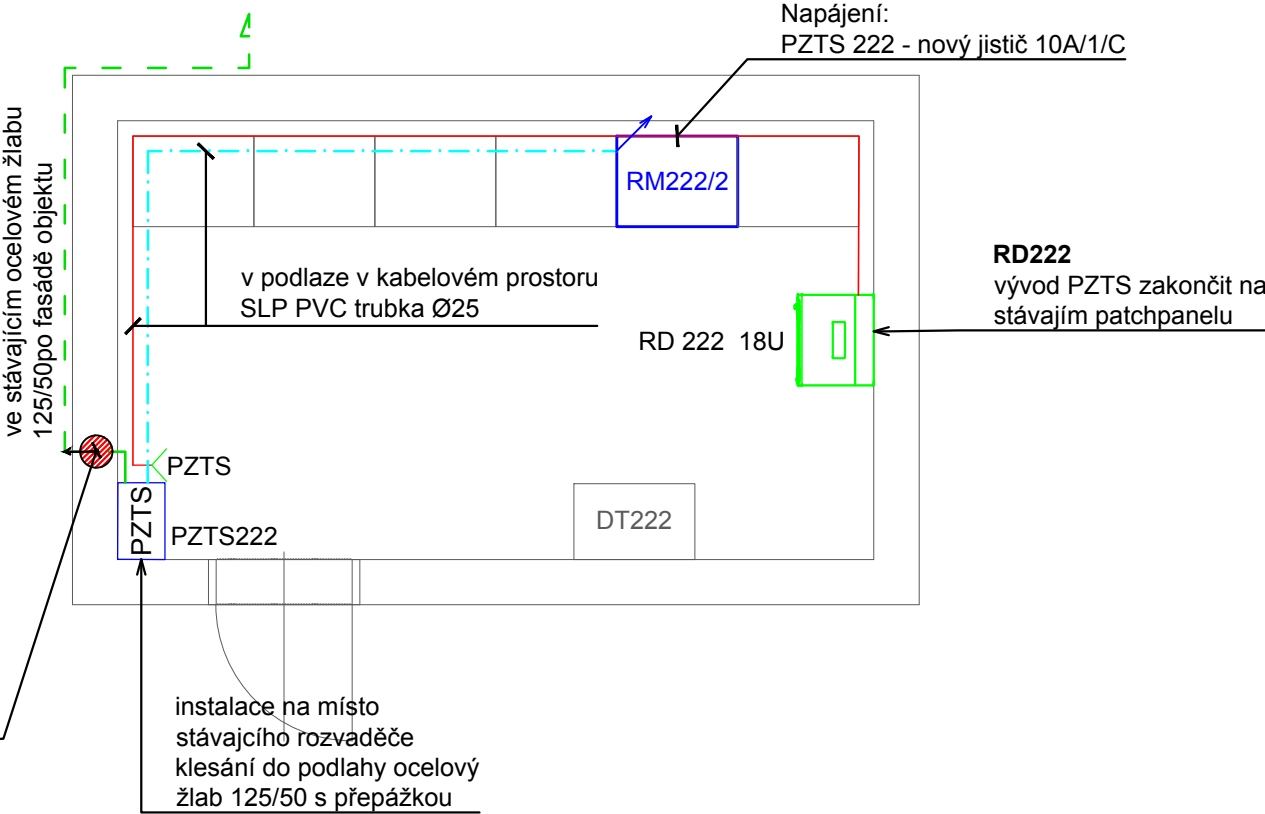
Pro vedení kabeláže budou použity nové žlaby a PVC trubky příslušných rozměrů. Venkovní vedení ke koncovým prvkům bude provedeno ocelovými žlaby a trubkami a je znázorněno v situaci areálu.

Napájení

Napájení rozvaděče PZTS bude provedeno samostatně jištěným přívodem z rozvaděče RM222/2. Do rozvaděče bude osazen nový jistič prvek včetně svorek. Nové prvky budou řádně označeny.

222 - Rozvodna NN (286)

- Protipožární ucpávka
- z PZTS222 k 222MG1
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 k 222MG2
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 k 222MG3 + 222MG4
- TCEPKPFLE 3x4x0.8
- z PZTS222 k 222MG5
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 k 222MG6
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 k 222MP1
- CYKY-O 2x2,5
- z PZTS222 k 222ČT1
- PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
- z PZTS222 k 222ČT2
- PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
- z PZTS222 k 222ČT3
- PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
- z PZTS222 k 222ČT4
- PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
- z PZTS222 k 222TT1
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 k 222PIR1
- TCEPKPFLE 1x4x0.8
- z PZTS222 do JP BRÁNY
- TCEPKPFLE 1x4x0.8



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: ceproas@ceproas.cz		Název :		4 - SEVER středisko			
				Adresa :		Štětí, Hněvice 62			
				Telefon :		416 821 111			
Zhotovitel :		PINET projekt s.r.o. 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 výtisku :	
				Číslo projektu :		22Z030			
				Stupeň dokum. :		DPS			
Část stavby :		Slaboproudé rozvody		Formát :		ISO A3			
Příloha :		PŮDORYS OBJEKT 222 (ROZVODNA)		Měřítko :		1:50		Číslo přílohy :	
				Část :		PZTS		ROU-222-PZTS-01-V1	

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

© PINET projekt s.r.o.