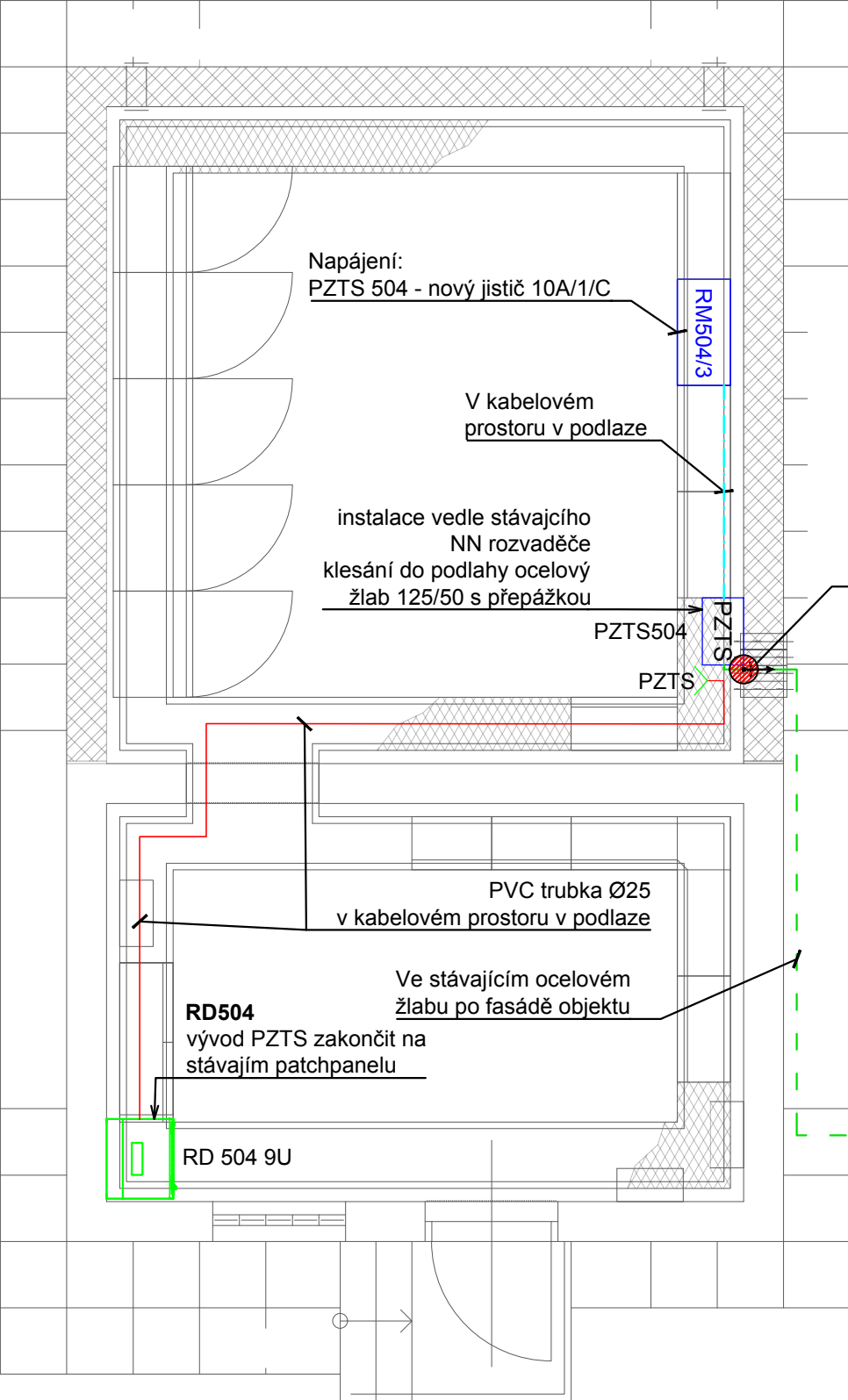


LEGENDA PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM):

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)
		DUÁLNI (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 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 OPTOKOUPŮVÝ
		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

# 504 - Rozvodna



**Protipožární ucpávka**  
**z PZTS504 do 505MG1**  
**PRAFlaGuard® + F 2x2x0,8**  
**z PZTS504 do 505MG2**  
**PRAFlaGuard® + F 2x2x0,8**  
**z PZTS504 do 504MG1 + 504MG2**  
**TCEPKPFLE 3x4x0.8**  
**z PZTS504 do 504MG3**  
**TCEPKPFLE 1x4x0.8**  
**z PZTS504 do 504ČT1**  
**PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8**  
**z PZTS504 do 504ČT2**  
**PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8**  
**z PZTS504 do 505ČT1**  
**PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8**  
**z PZTS504 do JP BRÁNY**  
**TCEPKPFLE 1x4x0.8**

## Objekt 504 – Rozvodna

**Ústředna PZTS**  
V objektu 504 bude instalována nová ústředna PZTS504. Prvky systémů zabezpečení budou zakončeny na řídicích elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS504 instalovaného v prostorách rozvodny.

**Datový rozvaděč**  
Připojení systému PZTS do LAN bude realizováno z RD504 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 obou ocelových dvoukřídlych branách do objektu 505, budou instalována magnetická čidla otevření v provedení do prostor s nebezpečím výbuchu Zóna 1. Odstřežení systému bude zajištěno z novým bezkontaktním snímačem karet se dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení. Pozice čtečky bude mimo zónu EX. Přístup do oploceného prostoru u objektů 504 a 505, bude zajištěn dvoukřídlovou branou s pohonem, brankou pro pěší a dvoukřídle brány bez pohonu. Brána a branka budou zabezpečeny magnetickými čidly otevření. Odstřežení a ovládání brány s pohonu, bude zajištěno dvěma novými čtečkami s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, instalovanými na nových předkloněných sloupcích. Tato zařízení budou připojena do PZTS504.

**Kabelové trasy**  
Mimo zónu EX budou pro vedení kabeláže použity nové žlaby a PVC trubky příslušných rozměrů. V zóně EX budou, pro vedení kabeláže použity ocelové trubky. Venkovní vedení ke koncovým prvkům bude provedeno stávajícími ocelovými žlaby.

**Napájení**  
Napájení rozvaděče PZTS bude provedeno samostatně jištěným přívodem z rozvaděče RM504/3. Do rozvaděče bude osazen nový jističí prvek včetně svorek. Nové prvky budou řádně označené.

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		
		Datum :		08/2022	Číslo výtisku :
Číslo projektu :		22Z030			
Stupeň dokum. :		DPS			
Část stavby :		Slaboproudé rozvody		Formát :	ISO A3
Příloha :	<b>PŮDORYS OBJEKT 504 (ROZVODNA)</b>	Měřítko :	1:50	Číslo přílohy :	
		Část :	PZTS	ROU-504-PZTS-01-V1	