

LEGENDA PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM):

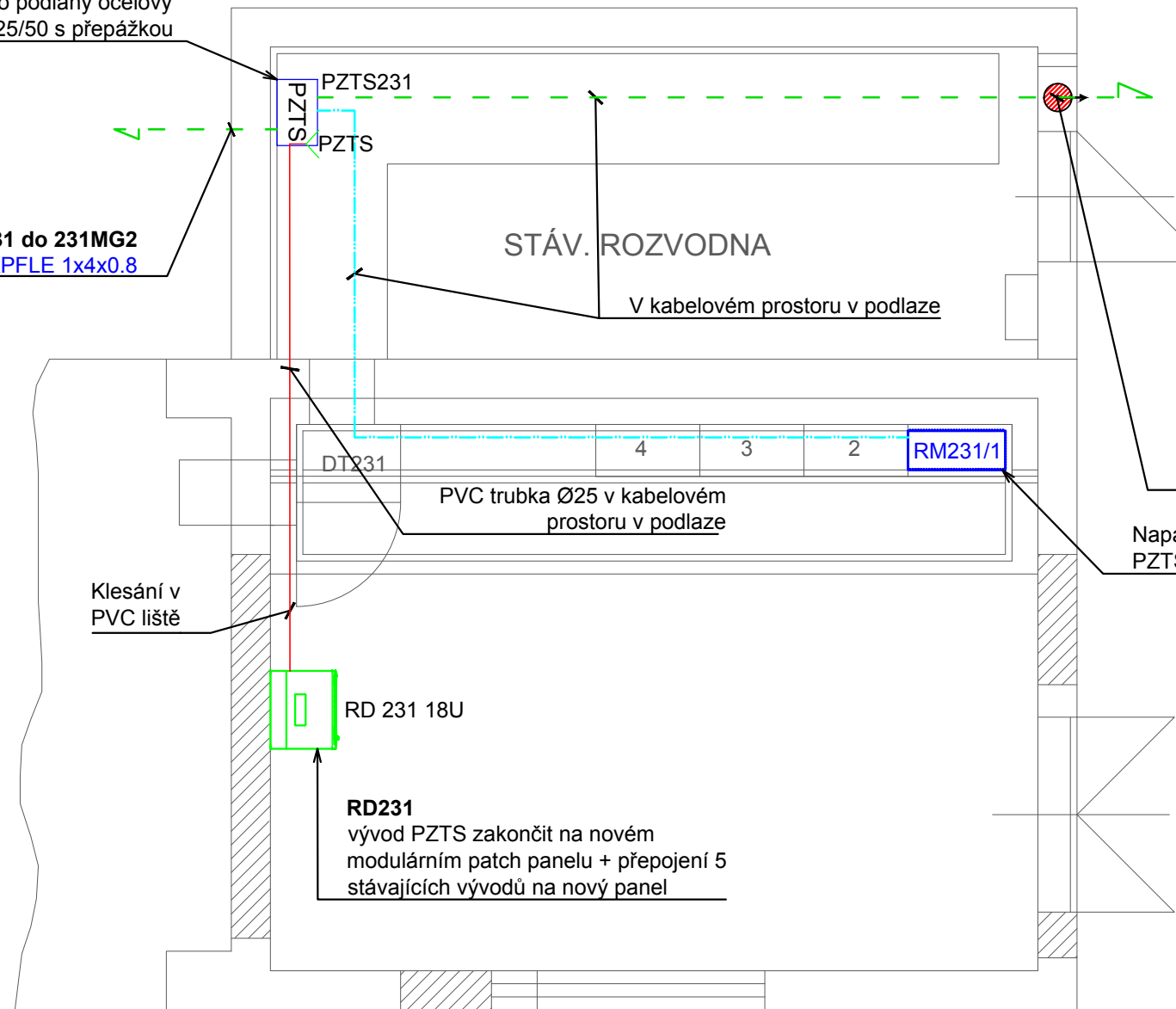
Značka	Zkratka	Popis
		MAGNETICKÉ ČIDLO OTEVŘENÍ
		MG HLINÍKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 34MM, KABEL 6M, ARMOVANÁ HADICE 1M
		MG HLINÍKOVÝ S PRACOVNÍ MEZEROU AŽ 50MM V PROVEDENÍ DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU II 1G EX IA IIC T6 - T4 GA + JISKROVÉ BEZPEČNÉ RELÉ DVOUKANÁLOVÉ + KRABICE II 1G Exia IIB Ga
		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 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

instalace na místo stávajícího rozvaděče klesání do podlahy ocelový žlab 125/50 s přepážkou

z PZTS231 do 231MG2
TCEPKPFLE 1x4x0.8

Klesání v PVC liště

231 - Rozvodna



Protipožární ucpávka
z PZTS231 do 231MG1
TCEPKPFLE 1x4x0.8
z PZTS231 do 231MG3
TCEPKPFLE 1x4x0.8
z PZTS231 do 231MG4
PRAFlaGuard® + F 2x2x0,8
z PZTS231 do 231TT1
TCEPKPFLE 1x4x0.8
z PZTS231 do 231TT2
TCEPKPFLE 1x4x0.8
z PZTS231 do 231ČT1
PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
z PZTS231 do 231ČT2
PRAFlaGuard® + F 4x2x0,8
z PZTS231 do 231MP1
CYKY-O 2x2,5
z PZTS231 do 231MP2
CYKY-O 2x2,5

Napájení:
PZTS231 - nový jistič 10A/1/C

Objekt 231 – Rozvodna

Ústředna PZTS

V objektu 231 bude instalována nová ústředna PZTS231. Prvky systému zabezpečení budou zakončeny na řídicích elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS231 instalovaného na pozici stávajícího rozvaděče PZTS+VSS.

Datový rozvaděč

Připojení systému PZTS do LAN bude realizováno z RD231 novým kabelem, který bude na straně racku zakončen na novém modulárním patch panelu 24port. Stávajících 5ks vývodů bude přepojeno na nový patch panel. Stávající patchpanel bude demontován. Na straně ústředny bude kabel zakončen konektorem RJ45. Připojení ústředny do switche zajišťuje OIT.

Prvky PZTS a EKV

Na vstupních ocelových mřížových dveřích do skladovacího bloku a měřicí chodby, bude instalován přídržný magnet a magnetické čidlo otevření. Na ocelových mřížových dveřích nouzových východů ze skladovacího bloku a měřicí chodby budou instalovány magnetická čidla otevření. Odstřežení systému a ovládání přídržných magnetů bude zajištěno z nových bezkontaktních snímačů karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, které budou instalovány na opěrných betonových zdech u vstupu do bloku a měřicí chodby. Ve vnějším i zabezpečeném prostoru v blízkosti ocelových mřížových dveří, budou instalována tísňová tlačítka pro možnost nouzového otevření (odpojení přídržného magnetu od napájení). Veškeré prvky včetně propojovacích krabic musí být instalovány mimo zónu EX!

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 RM231/1. Do rozvaděče bude osazen nový jistič prvek 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: 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	
		Datum :		08/2022
Číslo projektu :		22Z030		
Stupeň dokum. :		DPS		
Část stavby :		Slaboproudé rozvody	Formát :	ISO A3
Příloha :	PŮDORYS OBJEKT 231 (ROZVODNA)	Měřítko :	1:50	Číslo přílohy :
		Část :	PZTS	
		ROU-231-PZTS-01-V1		

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

© PINET projekt s.r.o.