

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 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 320 – ČOV + 620 - skladovací blok

Ústředna PZTS

V objektu 320 bude instalována nová ústředna PZTS320. Prvky systému zabezpečení budou zakončeny na řídicích elektronikách umístěných v rozvaděči PZTS320 instalovaného v rozvodně pod stávajícím rackem.

Datový rozvaděč

Připojení systému PZTS do LAN bude realizováno z RD320 novým kabelem, který bude na straně racku zakončen na stávajícím patch panelu, na straně ústředny bude kabel zakončen konektorem RJ45. Připojení ústředny do switche zajišťuje OIT.

Prvky PZTS a EKV

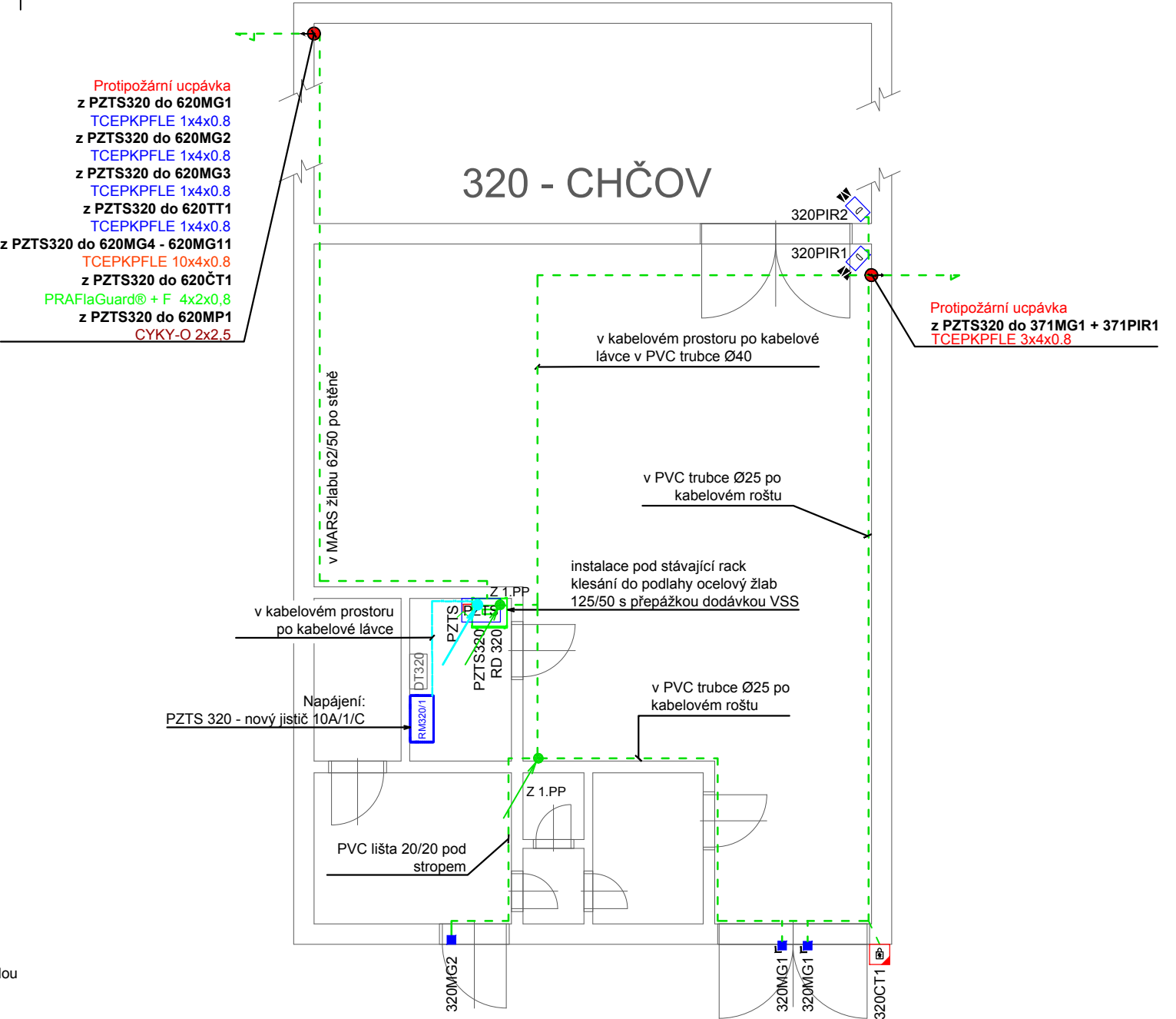
Na vstupních vratech bude instalován těžký magnet, na vstupních plastových dveřích magnet plastový. Prostorová ochrana objektu bude zajištěna dvěma duálními detektory. Ovládání systému bude provedeno z nového bezkontaktního snímače karet s dvěma tlačítky pro vypínání a zapínání zastřežení, který bude instalován vedle vstupních vrat do objektu. Z ústředny bude dále napojen těžký magnet vjezdová brány železniční vlečky a venkovní PIR detektor, který bude zastřežen v opačné logice oproti magnetu – magnet odstřeženo = PIR zastřeženo. Na objektu 620, na vstupních ocelových mřížových dveřích do skladovacího bloku, bude instalován přídržný magnet a magnetické čidlo otevření. Na ocelových mřížových dveřích nouzových východů ze skladovacího bloku budou instalovány magnetická čidla 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 u vstupu do bloku. Ve vnějším i zabezpečeném prostoru v blízkosti ocelových mřížových dveří, budou instalována tíšňová tlačítka pro možnost nouzového otevření (odpojení přídržného magnetu od napájení). Poklapy armaturních šachet na skladovacím bloku budou zastřeženy pomocí stávajících 8ks magnetů. Stávající kabeláž od magnetů bude přepojena ve stávající rozvodnici, do které bude osazena rozbočovací krabice s tamper kontaktem.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající 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 RM320/1. 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	
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 :
Příloha :	PŮDORYS OBJEKT 320 (CHČOV)	Měřítko :	1:100	Číslo přílohy :
		Část :	PZTS	
				ROU-320-PZTS-01-V1

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

© PINET projekt s.r.o.