
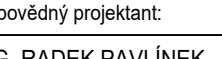
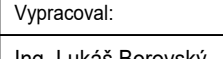
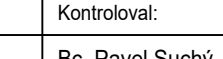


The diagram illustrates the wiring for a fire alarm system (S1) across four floors (1.NP to 4.NP). The central component is the **IQ8 CONTROL M** unit, which includes an **EPS** (Emergency Power Supply) module and several relays (**V/V**) and a **ZDP** (Zone Diagnostics Panel). The system is powered by a main source (**m.č. 110**) and an additional source (**Přídavný zdroj**).

Connections and Components:

- Floors and Sirens:**
 - 4.NP:** S5.1, S5.2, S5.3
 - 3.NP:** S4.1, S4.2, S4.3, S4.4, S4.5
 - 2.NP:** S3.1, S3.2, S3.3, S3.4, S3.5, S3.6
 - 1.NP:** S1.1, S1.2, S1.3, S1.4, S1.5, S2.1, S2.2, S2.3, S2.4
- Siren Lines (Sirénová linka):**
 - Sirénová linka 1:** Connects S1.1 to S1.5.
 - Sirénová linka 2:** Connects S1.1 to S1.5.
 - Sirénová linka 3:** Connects S3.1 to S3.6.
 - Sirénová linka 4:** Connects S4.1 to S4.5.
 - Sirénová linka 5:** Connects S5.1 to S5.3.
- EPS Lines (EPS linka):**
 - EPS linka 1:** Connects the EPS module to the 1.NP sirens.
 - EPS linka 2:** Connects the EPS module to the 2.NP sirens.
- Control and Power Connections:**
 - KTPO, OPPO, PTO:** Control and power modules connected to the EPS.
 - AKU:** Additional power source.
 - Relays (V/V):** Used for switching and signaling.
 - ZDP:** Zone Diagnostics Panel.

The diagram shows a complex network of connections, including sirens, relays, and power sources, all controlled by the central IQ8 CONTROL M unit.

Revízie	Výpracoval	Popis revízie	Datum	
 Security Technologies			Autorizácie: SECURITY TECHNOLOGIES a.s. Korymbová 632/32, 615 00 Brno Tel: +20 775 965 931 E-mail: Pavlinek.radek@security.cz	
Odpovedný projektant:	Výpracoval:	Kontroloval:		
ING. RADEK PAVLINEK	Ing. Lukáš Bomyšský	Bc. Pavel Suchý		
				
Investor:	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		Číslo PD:	PDB250011
Ako:	Vzdělávací centrum Podmítrov ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE		Základové číslo:	RB-25/0037
Objekt:	Vzdělávací centrum Podmítrov, Mítrův 10, 592 53 Strážek		Datum:	04/2025
Obsah:	EPS - BLOKOVÉ SCHÉMA		Stupeň:	DSP
			Formát:	10xA4
			Měřítko:	Číslo výkresu:
				EPS/05