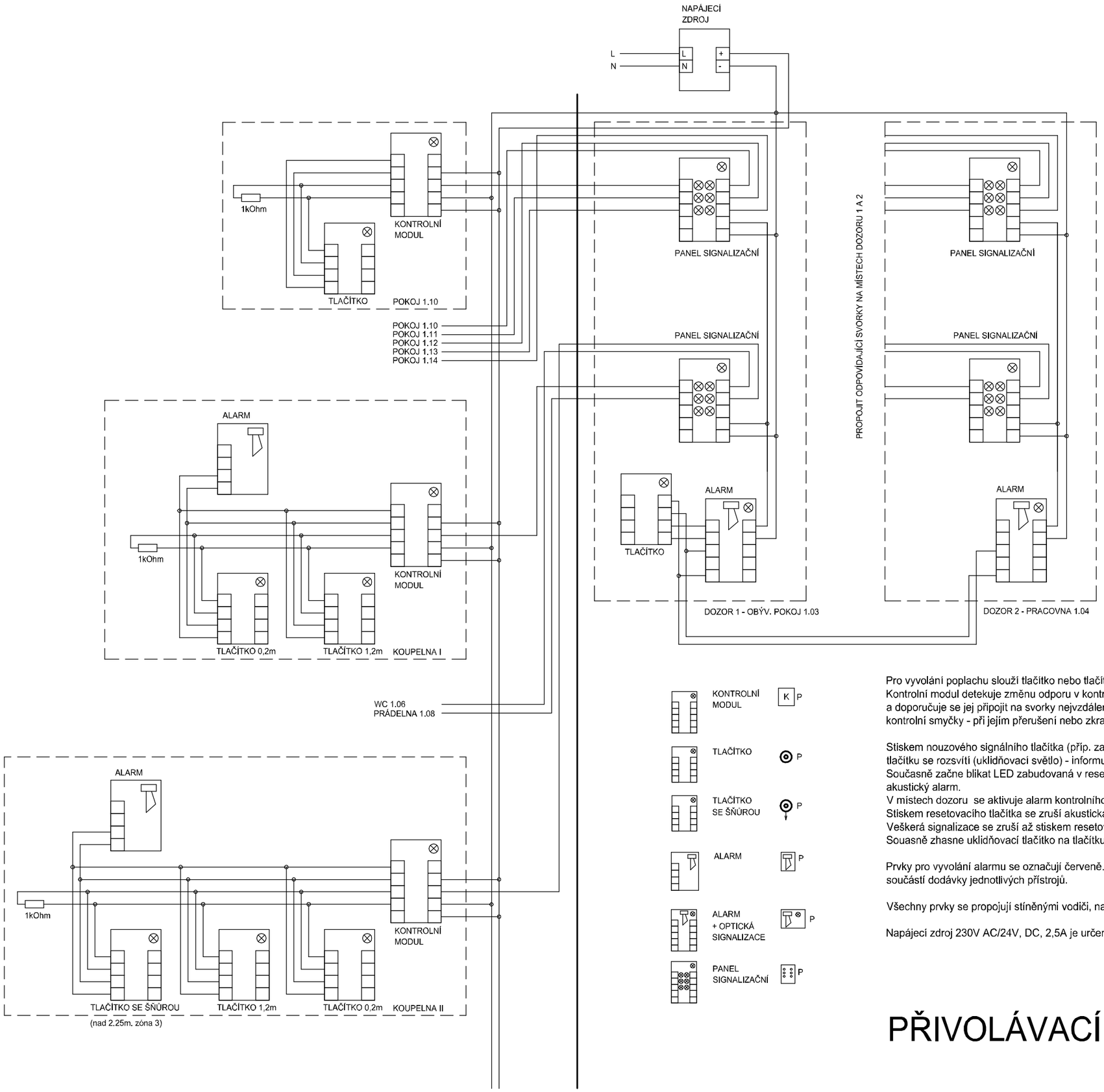

Pro vyvolání poplachu slouží tlačítko nebo tlačítko se šňůrou.
Kontrolní modul detekuje změnu odporu v kontrolní smyčce. (Zakončovací rezistor 1 kOhm je součástí dodávky kontrolního modulu a doporučuje se jej připojit na svorky nejvzdálenějšího signálního tlačítkla (na konci smyčky. Tím je trvale kontrolována neporušenost kontrolní smyčky - při jejím přerušení nebo zkracování by se aktivoval alarm). Počet tlačítek v jedné kontrolní smyčce není omezen.

Stiskem nouzového signálního tlačítka (příp. zatažením za šňůru) dojde k aktivaci kontrolního modulu. LED zabudovaná v signálním tlačítku se rozsvítí (uklidňovací světlo) - informuje o tom, že nouzové volání bylo zaregistrováno a pomoc je na cestě.
Současně začne blikat LED zabudovaná v resetovacím tlačítku kontrolního modulu, spustí se optický (blikající červené světlo) a přerušovaný akustický alarm.
V místech dozoru se aktivuje alarm kontrolního modulu a svítící LED na signalizačním panelu označuje místo. odkud je vyžadována pomoc.
Stiskem resetovacího tlačítka se zruší akustická složka alarmu, světlo alarmu zůstává svítit.
Veškerá signalizace se zruší až stiskem resetovacího tlačítka na kontrolním modulu uvnitř místnosti, z níž byl poplach vyvolán.
Souasně zhasne uklidňovací tlačítko na tlačítku.

Prvky pro vyvolání alarmu se označují červeně. Prvky pro zrušení alarmu se označují zeleně. Označovací štítky pro tento účel jsou součástí dodávky jednotlivých přístrojů.

Všechny prvky se propojují stíněnými vodiči, např. J-Y(St)Y. Max. délka kontrolní smyčky je 90m při použiří ...x2x0,6, resp. 160m ..x2x0,8.

Napájecí zdroj 230V AC/24V, DC, 2,5A je určen pro montáž na DIN lištu (4M).

PŘIVOLÁVACÍ SYSTÉM