

CFP 2/4/8 ZÓNOVÉ
KONVENČNÍ

LPCB-SCHVÁLENÉ
ŘÍDICÍ PANELE
POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

**uživatelská
příručka
a deník**

Schválený dokument č. DFU7001025, rev. 2 - KRÁTKÁ VERZE



OBSAH

Bezpečnost	2
Klíčové vlastnosti CFP	2
Uživatelské povinnosti	2
Rozložení panelu/Přístup k řídicím prvkům	3
Požární stavy	5
Chybové stavy	6
Deaktivace	7
Datové schéma nastavení systému	9
Deník požární signalizace	10

BEZPEČNOST



Obsluha panelu požární signalizace je bezpečná, pokud byl nainstalován v souladu s pokyny výrobce a je používán podle této příručky.

Neobsluhujte panel požární signalizace, který má otevřenou krabici. Pro systém požární signalizace doporučujeme pravidelnou údržbu, nejlépe na základě smlouvy o pravidelné údržbě s kompetentní servisní organizací.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI CFP

Schéma klíčových vlastností (níže) uvádí různé vlastnosti, jimiž disponují LPCB-schválené požární panely CFP.

	VLASTNOSTI PANELU V souladu s EN54, Části 2 a 4	LPCB-schválený	Prostředek spouštěcí zón	Prostředek nespouštěcí zón *	Prostředek koincidence (dvójho klávesní)	Prostředek testu zón	Programovatelný systém na nový poplach	Prostředky chybové diagnostiky	Pomocná připojení pro rozšíření systému	Relé na desce (MUX požární a chybový výstup)	Věze kombinující klávesnici a klíčový spínač k difipozici
LPCB-schválený panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Vlastnosti panelu mimo EN54, Část 2:
Koincidence
Prostředek nespouštěcí zón

UŽIVATELSKÉ POVINNOSTI

Doporučujeme nominovat jmenovitěho uživatele/ odpovědnou osobu jako supervizora na všechny záležitosti týkající se systému požární signalizace. V případě pochybností může místní požární inspektorát informovat o protipožární legislativě, která platí u daného objektu. Doporučujeme, aby odpovědná osoba prováděla následující povinnosti:

1. Pro panel požární signalizace zajistit denní kontrolu k ověření, že systém neobsahuje žádné chyby.
2. Zajistit zavedení příslušných opatření pro pravidelné testování, údržbu a servis systému.
3. Zajistit, aby byl deník požární signalizace (str. 10) neustále aktuální zapisováním požárních signálů, chybových signálů, prací na systému atd., a zajistit jeho přístupnost non-stop za účelem kontroly.
4. Zajistit, aby byli všichni obyvatelé chráněného objektu poučeni o řádném používání tohoto systému.
5. Podniknout kroky k omezení počtu falešných poplachů v systému.
6. Zajistit, aby byl v rámci objektu skladován vhodný výběr náhradních dílů.

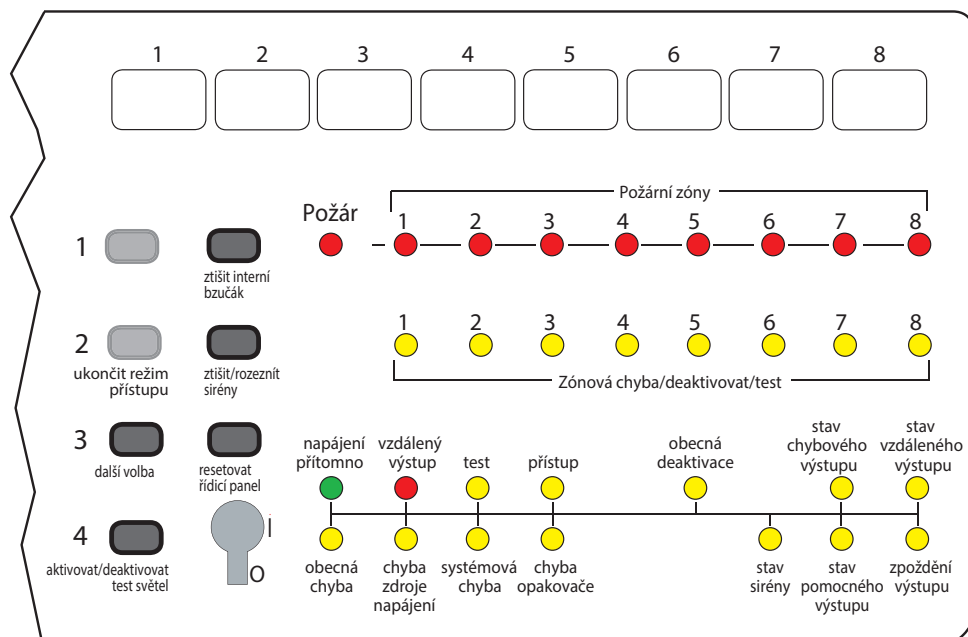


Tento produkt byl vyroben v souladu s požadavky všech platných směrnic Rady EU.

Zamítnutí odpovědnosti za chyby a opomenutí. Výrobce tohoto produktu praktikuje politiku neustálého zlepšování a vyhrazuje si právo měnit specifikace produktu podle svého uvážení a bez předchozího upozornění. Všechny pokyny obsažené v této příručce byly před publikací pečlivě zkontrolovány. Nicméně výrobce nemůže přijmout odpovědnost za jakékoli nepřesnosti nebo za jakékoli chybné interpretace pokynů nebo průvodních poznámek.

ROZLOŽENÍ PANELU / PŘÍSTUP K ŘÍDICÍM PRVKŮM

Panel požární signalizace umožňuje vstupní metodu klávesnice i klíčového spínače pro přechod na úroveň přístupu dvě.



Uživatelům tohoto panelu požární signalizace jsou k dispozici dvě úrovně řízení; Obecný uživatel a Autorizovaný uživatel.

1. Řídicí prvky obecného uživatele (úroveň přístupu jedna)

Je-li panel v úrovni přístupu jedna, světelné indikátory na přední straně panelu podávají ucelený přehled o aktuálním stavu systému. Jakékoli požární a chybové stavy jsou jasně zobrazeny, deaktivace zvýrazněny a stavy všech výstupů ukázány. Podrobný popis významu všech světelných indikátorů viz str. 4.

Když je panel v úrovni přístupu jedna, může uživatel provádět pouze tyto funkce:

- Ztišení interního bzučáku panelu stisknutím tlačítka Ztišit interní bzučák;
- Vyřazení jakýchkoli zpoždění, která mohla být v panelu naprogramována, stisknutím tlačítka Ztišit/Rozeznit sirény (platí jen v případě, že je panel v poplachu); nebo
- Uvedení panelu do úrovně přístupu dvě (stav autorizovaného uživatele) - viz níže.

2. Řídicí prvky autorizovaného uživatele (úroveň přístupu dvě)

Aby nedošlo k neautorizovaným změnám kritických částí systému požární signalizace, jsou řídicí prvky, jako je ztišení sirén, resetování stavu poplachu a nastavení deaktivací, přístupné pouze pomocí zabezpečené metody zadání, která panel uvede do úrovně přístupu dvě.

Uvedení panelu do úrovně přístupu dvě pomocí klávesnice:

Zadejte kód **2 1 4 3** pomocí tlačítek na klávesnici na přední straně panelu. Během sekvence zadávání kódu bliká světelný indikátor Přístup. Dojde-li k zadání nesprávné sekvence čísel po stisknutí čtyř tlačítek, přestane indikátor Přístup blikat a kód musí být zadán znovu. Po zadání správného kódu bude indikátor Přístup neustále svítit pro indikaci, že jsou řídicí prvky funkční. K ukončení úrovně přístupu dvě stiskněte tlačítko Ukončit režim přístupu.

Uvedení panelu do úrovně přístupu dvě pomocí klíčového spínače:




Otočte klíč do polohy „I“ (**Poznámka:** Klíč nelze vyjmout, když je v této poloze). Po otočení klíče do polohy „I“ bude indikátor Přístup neustále svítit pro indikaci, že jsou řídicí prvky funkční. K ukončení úrovně přístupu dvě otočte klíč zpět do polohy „O“.

Podrobnosti o způsobu použití řídicích prvků autorizovaného uživatele viz str. 5 až 8 této uživatelské příručky.

KONVENČNÍ CFP 2/4/8 ZÓNOVÝ PANEL POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Co znamenají indikátory

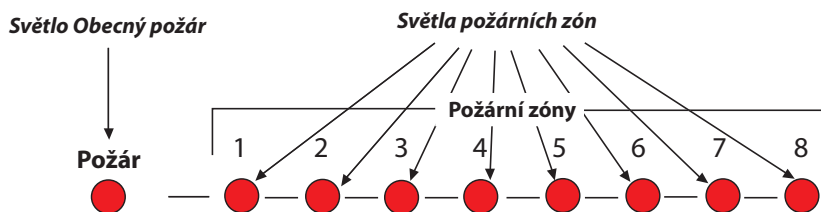
Níže uvedená tabulka shrnuje různé indikátory, které jsou dostupné na panelu požární signalizace, a významy jejich různých stavů. Poslední sloupec uvádí stránku(y), které obsahují další informace.

INDIKÁTOR	STAV SVĚTLA	VÝZNAM	VIZ
POŽÁR  (Obecný požár)	Blikající červené	Panel detekoval stav požárního poplachu, nebo bylo stisknuto tlačítko Ztišit/Rozeznít sirény za účelem evakuace budovy	Str. 5 (Požární stavy)
	Svítilící červené	V systému existuje stav ztišeného požárního poplachu	
Požární zóny 1 až 8 	Blikající červené	V zóně či zónách, jejichž indikátory blikají, byl zjištěn stav požárního poplachu	
	Svítilící červené	V zóně či zónách, jejichž indikátory souvisle svítí, existuje stav ztišeného požárního poplachu	
Zónová chyba/Deaktivovat/Test 1 až 8 	Blikající žluté (synchronně s indikátorem Obecná chyba)	V zóně či zónách, jejichž indikátory blikají, byla zjištěna chybná kabeláž	Str. 6 (Chybové stavy)
	Blikající žluté (synchronně s indikátorem Test)	Blikající režim testu na zóně či zónách	
	Svítilící žluté	Zóna či zóny, jejichž indikátory souvisle svítí, byly deaktivovány	Str. 7 (Deaktivace)
Napájení přítomno	Svítilící zelené	Panel je napájen el. energií	
Vzdálený výstup	Svítilící červené	Vzdálený výstup byl aktivován	
Test	Blikající žluté	Panel je v režimu testu	
Přístup	Blikající žluté	Právě probíhá zadávání přístupového kódu	Str. 3 (Přístup k řídicím prvkům)
	Svítilící žluté	Panel je v úrovni přístupu dvě	
Obecná deaktivace	Blikající žluté	Panel je ve stavu výběru deaktivací	Str. 7 (Deaktivace)
	Svítilící žluté	Část systému byla ručně deaktivována, anebo bylo na jednu či více požárních zón aplikováno zpoždění	Str. 7 (Deaktivace) Str. 9 (Poznámky ke zpožděním)
Stav chybového výstupu	Svítilící žluté	Chybový výstup byl deaktivován	Str. 7 (Deaktivace)
Stav vzdáleného výstupu	Blikající žluté	Zjištěna chyba v pomocném 24V napájení výstupu	Str. 6 (Chybové stavy)
	Svítilící žluté	Vzdálený výstup byl deaktivován	Str. 7 (Deaktivace)
Obecná chyba	Blikající žluté	V systému byla zjištěna chyba	Str. 6 (Chybové stavy)
Chyba zdroje napájení	Blikající žluté	Panel detekoval chybu u svého zdroje napájení, nabíječky baterií nebo záložních baterií	
Systémová chyba	Blikající žluté	Panel detekoval chybu mikroprocesoru	
Chyba opakovače	Blikající žluté	Panel detekoval chybu kabeláže/komunikace v síti opakovače	
Stav sirény	Blikající žluté	V obvodech sirén panelu byla zjištěna chybná kabeláž	
	Svítilící žluté	Poplašné sirény byly deaktivovány	Str. 7 (Deaktivace)
Stav pomocného výstupu	Svítilící žluté	Pomocný výstup panelu byl deaktivován	Str. 7 (Deaktivace)
Zpoždění výstupu	Svítilící žluté	Do panelu byla naprogramována zpoždění	Str. 9 (Poznámky ke zpožděním)
	Blikající žluté	Právě probíhá zpoždění	

Testování světelných indikátorů

K ověření správné funkce světelných indikátorů panelu stiskněte tlačítko Test světel, když je panel ve stavu přístupu. Pro indikaci správné funkce se při stisknutí tohoto tlačítka ozve také interní bzučák panelu.

POŽÁRNÍ STAVY



Když panel požární signalizace obdrží spoušť poplachu z detektoru či ručního hlásiče požáru umístěného v zóně, která ještě není v požárním stavu, dojde k:

- Blikání světla indikátoru Obecný požár a příslušných indikátorů požárních zón na přední straně panelu.
- Aktivaci jeho interního bzučáku.
- Zapnutí poplašných sirén a výstupů včetně (v případě aktivace) vzdálených a pomocných výstupů (nejsou-li na zóně, která je v poplachu, aplikována žádná zpoždění).

V tomto bodu musí být proveden plán protipožární ochrany budovy!



Poznámka: Na zóny, které byly deaktivovány, nelze aplikovat spoušť do stavu poplachu (další informace o deaktivacích viz str. 7).

Ztišení poplašných sirén

- Poplašné sirény lze ztišit uvedením panelu do úrovně přístupu dvě a stisknutím tlačítka Ztišit/Rozeznít sirény.

Poplašné sirény a interní bzučák panelu se ztiší a bude souvisle svítit světlo či světla indikátorů pro příslušné zóny v poplachu a pro Obecný požár. Vzdálený výstup se vypne, ale pomocný výstup zůstane zapnutý.

Nová zóna v poplachu

Bude-li spuštěna do poplachu nová zóna během ztišení poplašných sirén, v panelu dojde k:

- Automatické reaktivaci poplašných sirén (je-li to tak naprogramováno).
- Blikání světla Obecný požár a příslušného světla či světél indikátorů požární zóny pro jakoukoli novou zónu v poplachu.
- Zachování souvislého svícení světla či světél indikátorů pro předchozí zónu.

Ruční aktivace poplašných sirén (tj. za účelem evakuace budovy)

- Krátkým stisknutím tlačítka Ztišit/Rozeznít sirény, když je panel v úrovni přístupu dvě (viz str. 3), dojde k rozeznění poplašných sirén. **Poznámka:** Vzdálené a pomocné požární výstupy panelu nebudou spuštěny, když je budova ručně evakuována tímto způsobem.

Dalším stisknutím tlačítka Ztišit/Rozeznít sirény dojde ke ztišení poplašných sirén.

Poznámka: Pokud byly sirény deaktivovány, nebude mít stisknutí tlačítka Ztišit/Rozeznít sirény žádný efekt.

Resetování panelu

- Po vyšetření a odstranění příčiny poplachu a po ztišení poplašných sirén může být panel resetován stisknutím tlačítka Reset řídicího panelu.

Panel pak potvrdí zahájení procesu resetování dvojitým pípnutím, a po několika sekundách potvrdí dokončení procesu vypnutím indikátorů požárních zón a indikátoru Obecný požár. Jsou-li ještě v jakékoli zóně spuště poplachu, panel přejde zpět do poplachu jako byl předtím.

CHYBOVÉ STAVY

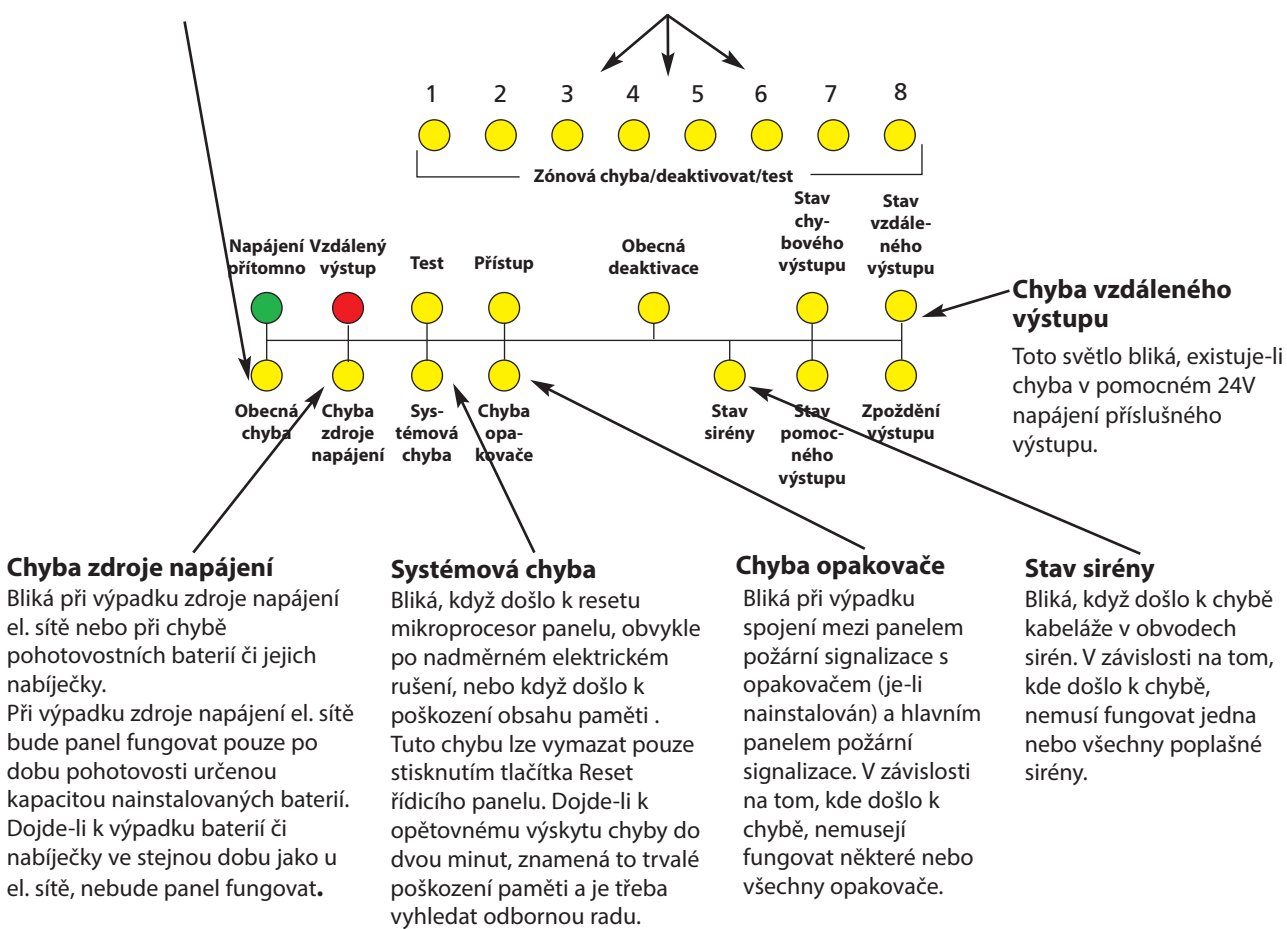
Dojde-li k chybě v kritické části systému požární signalizace, zareaguje panel aktivací interního bzučáku a zapnutím světla Obecná chyba i všech dalších chybových světel týkajících se dané chyby. Dojde také k aktivaci chybového výstupu panelu (pokud nebyl deaktivován). Typ chyb, jež jsou typicky indikovány na panelu požární signalizace, jsou popsány níže:

Obecná chyba

Bliká při výskytu chyby na jakékoli části systému požární signalizace. Vždy svítí v tandemu s min. jedním dalším chybovým světlem, které uvádí přesné informace o typu zjištěné chyby.

Zónové chyby

Příslušné světlo či světla Zónová chyba bliká, když v zóně existuje chyba kabeláže nebo byl vyjmut detektor ze své základny. **Poznámka:** Jakékoli poplarchy vyvolané v chybné zóně nebo zónách nemusí být panelem požární signalizace rozpoznány, dokud není chybový stav napraven.



Chyba zdroje napájení

Bliká při výpadku zdroje napájení el. sítě nebo při chybě pohotovostních baterií či jejich nabíječky. Při výpadku zdroje napájení el. sítě bude panel fungovat pouze po dobu pohotovosti určenou kapacitou nainstalovaných baterií. Dojde-li k výpadku baterií či nabíječky ve stejnou dobu jako u el. sítě, nebude panel fungovat.

Systémová chyba

Bliká, když došlo k resetu mikroprocesoru panelu, obvykle po nadměrném elektrickém rušení, nebo když došlo k poškození obsahu paměti. Tuto chybu lze vymazat pouze stisknutím tlačítka Reset řídicího panelu. Dojde-li k opětovnému výskytu chyby do dvou minut, znamená to trvalé poškození paměti a je třeba vyhledat odbornou radu.

Chyba opakovače

Bliká při výpadku spojení mezi panelem požární signalizace s opakovačem (je-li nainstalován) a hlavním panelem požární signalizace. V závislosti na tom, kde došlo k chybě, nemusí fungovat některé nebo všechny opakovače.

Stav sirény

Bliká, když došlo k chybě kabeláže v obvodech sirén. V závislosti na tom, kde došlo k chybě, nemusí fungovat jedna nebo všechny poplašné sirény.

V případě chybového stavu:

- Ztište interní bzučák panelu stisknutím tlačítka Ztišit interní bzučák (panel nemusí být v úrovni přístupu dvě, aby to šlo provést).
- Zznamenejte chybu(y) do Deníku požární signalizace (str. 10) a proveďte příslušné kroky k jejímu/jejich řešení. Viz Uživatelské povinnosti (str. 2).

Když dojde k vyřešení chyby, světelný indikátor této chyby se automaticky vypne. Po vymazání všech chyb dojde ke zhasnutí indikátoru Obecná chyba a ztišení interního bzučáku panelu (pokud již nebyl ztišen). Je-li panel požární signalizace resetován, jakékoli stávající chyby se opět zobrazí stejně jako dříve a proces ztišení musí být zopakován.

DEAKTIVACE

Určité funkce panelu požární signalizace mohou být dočasně deaktivovány (tj. vypnuty), aby panel vyhověl určitým stavům. Hrozí-li např. riziko výskytu falešného poplachu v určité zóně, jako je kouř z výfuku vozidla v oblasti nakládací rampy, lze tuto zónu během rizikové doby deaktivovat a pak ji znovu zaktivovat. Jiným příkladem je deaktivace výstupů během rutinního testu nebo dočasné chyby.

Níže je uveden seznam voleb, jež může uživatel úrovně dvě deaktivovat na panelu požární signalizace, a vliv jejich deaktivace na funkci systému:

VOLBA	VLIV NA SYSTÉM PŘI DEAKTIVACI
Zóna 1	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 1
Zóna 2	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 2
Zóna 3 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 3
Zóna 4 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 4
Zóna 5 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 5
Zóna 6 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 6
Zóna 7 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 7
Zóna 8 (dostupná jen je-li nainstalována)	Nebudou zpracovány poplachy a chyby v zóně 8
Chybový výstup	Chyby nebudou vysílány na žádné jiné zařízení (je-li nainstalováno)
Vzdálený výstup	Poplachy nebudou vysílány na vzdálené zařízení (je-li nainstalováno)
Sirény	Poplašné sirény nebudou fungovat v požárním stavu
Pomocný výstup	Poplachy nebudou vysílány na místní hasicí zařízení (je-li nainstalováno)
Zpoždění výstupů (k dispozici pouze tehdy, pokud byla zpoždění naprogramována do panelu technikem)	Před pokusy o změnu této funkce viz „Poznámky ke zpožděním“ (str. 9) pro informace týkající se zpoždění.

Chcete-li deaktivovat či aktivovat jakoukoli z výše uvedených voleb:

1. Uvedte panel požární signalizace do úrovně přístupu dvě (viz str. 3).
2. Začněte proces výběru stisknutím a přidržením tlačítka Další volba po dobu 3 sekund.

Dojde k blikání světla Obecná deaktivace a k blikání chybového světla první volby ve výše uvedené tabulce pro indikaci jejího výběru.

Bliká-li toto světlo pomaleji než světlo Obecná deaktivace, je tato volba zaktivována.

Bliká-li toto světlo stejně rychle jako světlo Obecná deaktivace, je tato volba deaktivována.

3. V případě potřeby stiskněte tlačítko Aktivovat/ Deaktivovat pro přepnutí vybrané volby mezi aktivací a deaktivací.

4. Chcete-li svou volbu potvrdit, stiskněte tlačítko Další volba.

Tím dojde k přesunutí procesu výběru na další dostupnou volbu ve výše uvedené tabulce a k blikání chybového světla týkajícího se této nové volby pro indikaci jejího výběru. Chybové světlo předchozí volby bude trvale svítit pro potvrzení její deaktivace, nebo bude vypnuto pro potvrzení její aktivace.

5. Opakujte kroky 3 a 4 pro všechny dostupné volby, dokud není proces výběru dokončen.

Proces deaktivace/aktivace bude dokončen, když se postupně vybraly všechny dostupné volby a došlo k poslednímu stisknutí tlačítka Další volby. V této chvíli budou světla všech deaktivovaných voleb svítit trvale a světla všech aktivovaných voleb vypnuta.

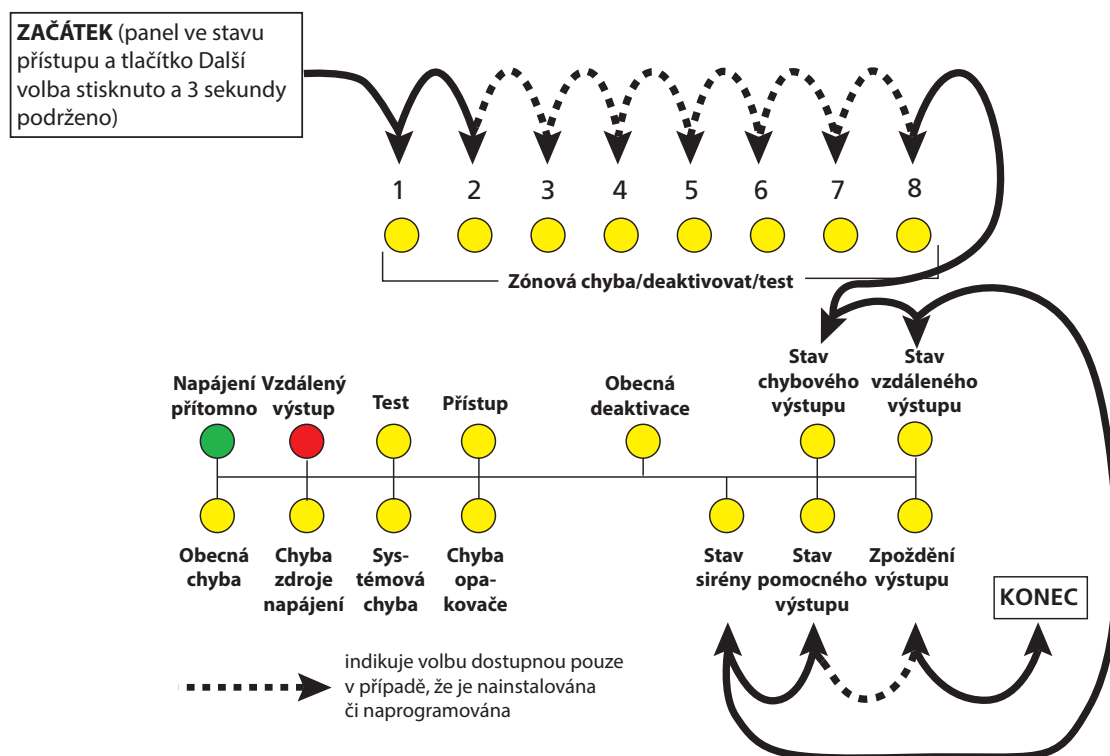
Poznámka: Proces výběru lze ukončit stisknutím tlačítka Ukončit režim přístupu nebo otočením klíčového spínače do polohy „O“. Jediné změny, jež budou uloženy, budou změny provedené před posledním stisknutím tlačítka Další volba.

Aby nedošlo k nedorozumění, bude při procesu výběru v tabulce voleb vypnuto jakékoli světlo, které předtím indikovalo chybový stav. Po dokončení výběru bude indikace této chyby obnovena, pokud však nebyla tato volba během procesu výběru deaktivována.

Poznámky k deaktivacím

- (a) Volba deaktivace či aktivace zón 3, 4, 5, 6, 7 a 8, bude k dispozici pouze v případě, že jsou tyto zóny nainstalovány. Pokud nainstalovány nejsou, proces výběru je vynechá a přejde na další dostupnou volbu.
- (b) Volba deaktivace nebo aktivace zpoždění výstupů je k dispozici pouze tehdy, pokud byla zpoždění naprogramována do panelu požární signalizace instalačním technikem. Pokud bylo nějaké zpoždění naprogramováno do panelu, bude světlo Zpoždění výstupů svítit, když je panel v normálním stavu (tj. bez přístupu).
Poznámka: Před prováděním jakýchkoli změn způsobu, jakým funkce zpoždění funguje, viz „Poznámky ke zpožděním“ (str. 9).

Schéma ukazující sekvenci výběru deaktivace/ aktivace



DATOVÉ SCHÉMA NASTAVENÍ SYSTÉMU

Důležité: Tato stránka musí být řádně vyplněna autorizovaným technikem před předáním systému.

INFORMACE O POŽÁRNÍCH ZÓNÁCH				
ZÓNA Č.	POPIS ZÓNY Popis místností a oblastí obsažených v každé zóně	POUŽITO ZPOŽDĚNÍ?	NESPOUŠTĚCÍ ZÓNY	KOINCIDENCE* (při výběru zaškrtněte)
1		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	
3		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	
5		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	
7		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		Ano/Ne	<input type="checkbox"/>	

Interval zpoždění, je-li použito** (1 až 10 minut) _____ minut(a/y)

Nový poplach (v další zóně) NEROzezní sirény _____ Ano/Ne

INFORMACE O SMĚROVÁNÍ VÝSTUPŮ		
TYP VÝSTUPU	PŘIPOJENO?	CO SE STANE, KDYŽ JE AKTIVOVÁN?
Vzdálený výstup	Ano/Ne	
Pomocný výstup	Ano/Ne	
Chybový výstup	Ano/Ne	
Výstup resetu	Ano/Ne	

DALŠÍ INFORMACE
Jakékoli další informace, jež musí uživatel vědět, je třeba uvést do tohoto pole - včetně umístění opakovače, směrování všech dalších výstupů, podrobnosti o všech využitých vstupech atd.

VÝŠE UVEDENÉ INFORMACE VYPLNIL(A) (jméno) _____

ZE (společnost) _____ DNE (datum) _____

***POZNÁMKY KE KOINCIDENCI:** Koincidence znamená, že než dojde k zapnutí poplašných sirén a výstupů, musí být poplachy současně v obou zónách (tj. v zóně 1 i zóně 2). Dojde-li k poplachu pouze u jedné ze zón (např. u zóny 1), indikuje panel tento poplach zapnutím příslušného indikátoru na přední části panelu a rozeznáním svého interního bzučáku. Je-li poplach ověřen jako falešný, může být resetován, nebo po ověření stavu skutečného požáru mohou být sirény zaktivovány ručně stisknutím tlačítka Ztišit/Rozeznit sirény.

****POZNÁMKY KE ZPOŽDĚNÍM:** Pro odložení aktivace poplašných sirén a dalších výstupů může být v panelu požární signalizace technikem naprogramováno zpoždění. Tato doba zpoždění (1 až 10 minut) poskytuje odpovědné osobě čas na vyšetření příčiny poplachu. Při zjištění, že příčinou poplachu je stav skutečného požáru, může být zpoždění zrušeno ruční akcí a poplašné sirény ihned zaktivovány. Nebo - v případě falešného poplachu - může být panel resetován. V případě vypršení doby zpoždění bez jakéhokoli uživatelského zásahu se poplašné sirény automaticky rozezní za účelem evakuace objektu. Pokud byla do panelu naprogramována zpoždění, budou trvale svítit světla Zpoždění výstupů a Obecná deaktivace. Pro zjištění, zda byla v panelu naprogramována jakákoli zpoždění, viz Datové schéma nastavení systému (výše).

DENÍK POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

Doporučujeme, aby byl tento deník veden odpovědnou osobou, která musí zajistit řádné zaznamenávání všech záznamů. Je-li váš objekt certifikován v rámci místních nebo celostátních předpisů, může být absence vedení vhodného deníku porušením tohoto certifikátu. Doporučujeme, aby byly zaznamenávány následující údaje:

- Jméno odpovědné osoby;
- Stručné informace o údržbových opatřeních;
- Data a časy všech testů včetně požárních cvičení;
- Data a časy všech signálů požárního poplachu;
- Identity všech ručních hlásičů požáru či požárních detektorů, které spustily výše uvedené signály požárního poplachu (jsou-li známy);
- Data a časy všech falešných poplachů;
- Příčiny, všechny okolnosti a kategorie falešných poplachů (jsou-li známy);
- Data, časy a typy všech chyb a závad.

UŽIVATEL:

ADRESA MÍSTA:

ODPOVĚDNÁ OSOBA(Y) NA MÍSTĚ:

AUTOR NÁVRHU SYSTÉMU:

SYSTÉM NAINSTALOVAL:

SYSTÉM ZPROVOZNIL:

SYSTÉM ZKOLAUDOVAL:

VERIFIKACI PROVEDL:

PRO SERVIS (ÚDAJE O TOM, KOHO JE TŘEBA KONTAKTOVAT PŘI POŽADAVKU NA ÚDRŽBU)

SYSTÉM UDRŽUJE V RÁMCI SMLOUVY:

Společnost: _____

Adresa: _____

Kontaktní č.: _____ Datum vypršení platnosti: _____

TEL. V NORMÁLNÍ DOBĚ (PO-PÁ): _____

TEL. MIMO NORMÁLNÍ DOBU: _____

TEL. ŽIVÉHO CENTRA: _____

KÓD ŽIVÉHO CENTRA: _____

NORMÁLNÍ MAX. DOBA OBSLUHY PRO TECHNIKA ÚDRŽBY JE: _____

INTERVALY VÝMĚNY OPOTŘEBENÝCH SOUČÁSTÍ (SEZNAM):

