



# Řada FP1216EN

Požární analogové adresné ústředny

## Uživatelský manuál

Aritech is a division of SLC Technologies B.V.

**COPYRIGHT**

© SLC Technologies B.V. 1999. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means - electronic, photocopying, recording, or otherwise - without the prior written permission of SLC Technologies B.V.. SLC Technologies B.V. reserves the right to change information without notice.

# OBSAH

<b>Chapter 1 Úvod</b> .....	<b>1</b>
<b>Chapter 2 Funkce požární ústředny</b> .....	<b>2</b>
2.1 Indikace LED a řízení .....	3
2.2 Displej LCD a klávesnice.....	7
<b>Chapter 3 Normální činnost ústředny</b> .....	<b>8</b>
<b>Chapter 4 Požární poplach</b> .....	<b>9</b>
<b>Chapter 5 Před poplach</b> .....	<b>10</b>
<b>Chapter 6 Porucha</b> .....	<b>11</b>
<b>Chapter 7 Pravidelné zkoušky systému EPS</b> .....	<b>12</b>
<b>Chapter 8 Vypnutí části systému EPS</b> .....	<b>13</b>
8.1 Postup vypínání.....	14
8.2 Vypnutí / zapnutí vybrané zóny.....	15
8.3 Vypnutí / zapnutí vybraného zařízení (adresy).....	16
8.4 Ruční výběr vypnutí / zapnutí zařízení (adresy).....	16



# Chapter 1 Úvod

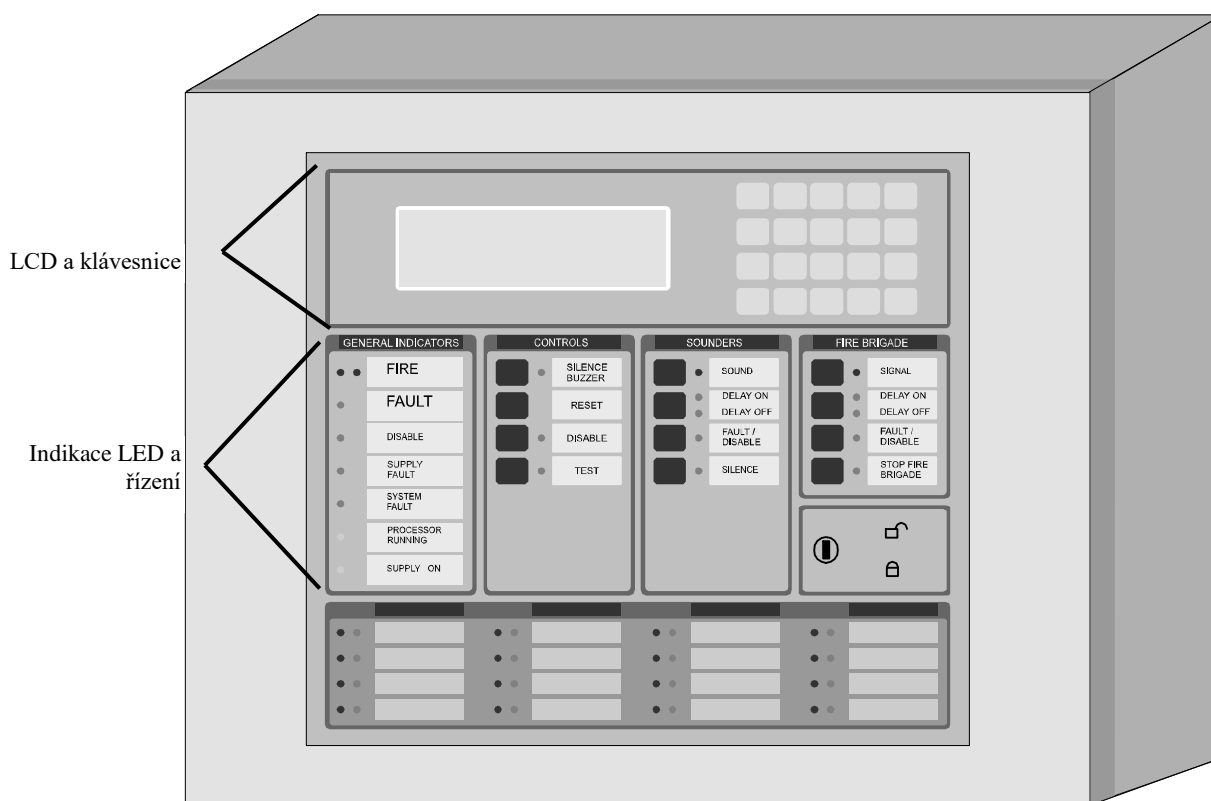
Tento uživatelský návod k obsluze je určen uživatelům (obsluze) analogového adresného systému EPS s ústřednami řady FP1200. Uživatelem se rozumí ve smyslu **ČSN 34 2710 Osoba pověřená obsluhou EPS**, která odpovídá za normální provoz systému EPS, především za obsluhu poplachových a poruchových stavů, identifikovaných a hlášených ústřednou svými výstupy obsluze.

Manuál je napsán takovým způsobem, že nepředpokládá a nevyžaduje od uživatele hlubší technické znalosti.

## Chapter 2 Funkce požární ústředny

Tato kapitola popisuje jednotlivé části požární ústředny. Pohled ze předu na požární ústřednu řady FP1200 je na Obr. 1.

Obr. 1: FP1200 - Pohled zepředu



### **Rozměry:**

Výška: 340  
Délka: 444  
Hloubka: 112

### **Pozn.:**

všechny rozměry jsou uvedeny v mm

## 2.1 Indikace LED a řízení

Následující sekce popisují jednotlivé indikace LED a ovládací prvky ústředny.

### Všeobecné indikace

VŠEOBECNÉ INDIKACE	
● ●	POŽÁR
○	PORUCHA
○	VYPNUTO
○	PORUCHA NAPÁJENÍ
○	PORUCHA SYSTÉMU
○	PROCESOR BĚŽÍ
○	NAPÁJENÍ

Indikace	Význam
<b>Požár</b>	V případě detekce požáru se rozsvítí dvě LED indikace.
<b>Porucha</b>	Žlutá LED označuje výskyt všeobecné poruchy v systému, která může být způsobena jednou z následujících příčin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porucha zařízení (hlásič, adresná jednotka)</li> <li>• Porucha napájení</li> <li>• Porucha procesoru</li> <li>• Porucha sirény</li> <li>• Porucha komunikace</li> <li>• Porucha výstupu Přenosu</li> </ul>
<b>Vypnuto</b>	Žlutá LED označuje, je-li jedna z následujících částí systému EPS vypnuta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení (adresa) na smyčce</li> <li>• Zóna</li> <li>• Oblast</li> <li>• Siréna</li> <li>• Přenos</li> <li>• Zapnutí jakéhokoliv zpoždění</li> </ul>
<b>Porucha napájení</b>	Žlutá LED se rozsvítí, je-li: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výpadek síťového napětí</li> <li>• Odpojená nebo nenabíjená baterie</li> <li>• Porucha uzemnění</li> </ul>
<b>Porucha systému</b>	Žlutá LED indikuje jeden nebo více stavů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porucha interní paměti</li> <li>• Porucha interních hodin</li> <li>• Poruchu časového dozoru procesoru</li> <li>• Servisní přepínač</li> <li>• Chyba logického výrazu</li> <li>• Přepínač uzamčení konfigurační paměti</li> <li>• Nevypočítaný kontrolní součet paměti</li> <li>• Vadný test hardware</li> </ul>

VŠEOBECNÉ INDIKACE	
● ●	POŽÁR
○	PORUCHA
○	VYPNUTO
○	PORUCHA NAPÁJENÍ
○	PORUCHA SYSTÉMU
○	PROCESSOR BĚŽÍ
○	NAPÁJENÍ






Indikace	Význam
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porucha opakovače</li> <li>• Porucha globálního opakovače</li> <li>• Porucha požárního panelu</li> <li>• Porucha vstupu</li> <li>• Porucha výstupu</li> <li>• Chyba konfigurace</li> <li>• Chyba kontrolního součtu</li> <li>• Přepsaná konfigurační paměť</li> <li>• Chybný údaj čas / datum</li> <li>• Chyba přístupu</li> <li>• Porucha FEP</li> <li>• Vypršel čas dozoru procesoru</li> </ul>
<b>Processor běží</b>	Blikající zelená LED indikuje normální činnost procesoru.
<b>Napájení</b>	Zelená LED indikuje, že systém je napájen 24 V

## Řízení

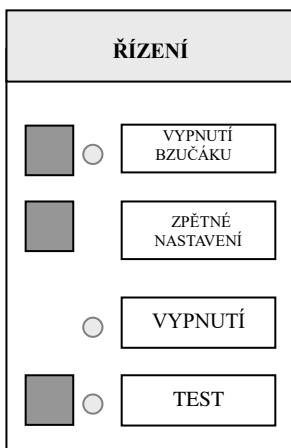
Některé povely mohou být provedeny pouze, je-li ovládací klíč v poloze povoleno



ŘÍZENÍ	
 ○	VYPNUTÍ BZUČÁKU
 ○	ZPĚTNÉ NASTAVENÍ
○	VYPNUTÍ
 ○	TEST

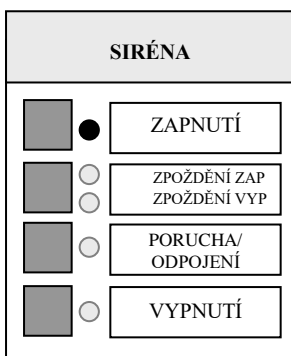
Indikace	Ovládací klíč	Význam
<b>Vypnutí bzučáku</b>	 nebo 	<p>Bzučák ústředny je aktivován každou novou událostí. Jeho zvuk je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojitý při požárním poplachu</li> <li>• Přerušovaný při poruše</li> <li>• Pomalu přerušovaný při podmínce</li> </ul> <p>Stiskem tlačítka se bzučák vypíná. Žlutá LED u tlačítka se rozsvítí a indikuje, že bzučák byl vypnut.</p>
<b>Zpětné nastavení</b>		Toto tlačítko provádí zpětné nastavení systému.
<b>Vypnutí</b>		LED indikace se rozsvítí při vypnutí některé části EPS. Vypnutou část je možné najít v Menu Vypnutí.
<b>Test</b>		Stisknutím tlačítka se vyvolá Testovací Menu. Žlutá LED





Indikace	Ovládací klíč	Význam
		indikuje, že ústředna je v testovacím režimu.

Některé povely mohou být provedeny pouze, je-li ovládací klíč v poloze povoleno



Indikace	Ovládací klíč	Význam
<b>Zapnutí</b>	-	Červená LED indikuje aktivaci sirény.  Funkce sirény záleží na nastavení systému instalační firmou na základě požárních směrnic.
<b>Zpoždění ZAP/VYP</b>	-	Jedna z LED indikuje, je-li zpoždění aktivace sirény tímto tlačítkem zapnuto anebo vypnuto.
<b>Porucha/ Odpojení</b>		Stisk tlačítka způsobí odpojení akustického výstupu. Indikace LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bliká při poruše v obvodu připojení sirény.</li> <li>• Svítí spojitě, je-li siréna odpojena.</li> </ul>
<b>Vypnutí</b>		Tlačítko slouží pro vypnutí houkající sirény.  Žlutá LED svítí, byla-li siréna vypnuta.

## Přenos

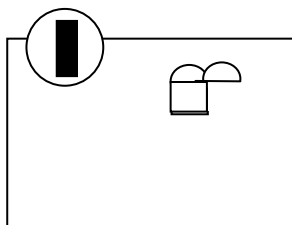
Některé povely mohou být provedeny pouze, je-li ovládací klíč v poloze povoleno



PŘENOS	
	<input checked="" type="checkbox"/> SIGNÁL
	<input type="checkbox"/> ZPOŽDĚNÍ ZAP <input type="checkbox"/> ZPOŽDĚNÍ VYP
	<input type="checkbox"/> PORUCHA / ODPOJENÍ
	<input type="checkbox"/> STOP

Indikace	Ovládací klíč	Význam
<b>Signál</b>		Stisk tlačítka aktivuje vyslání signálu na ZPD (pouze ve speciálním nastavení ústředny, jinak nemá žádný účinek).  Červená LED svítí, byl-li signál pro přenos na ZPD aktivován.
<b>Zpoždění ZAP/VYP</b>	-	Tlačítkem je zapínáno a vypínáno zpoždění přenosu na ZPD. Žlutá LED svítí o odpovídající zařazené funkce (vypnuto / zapnuto).
<b>Porucha/Odpojení</b>		Stisk tlačítka odpojuje signál na ZPD.  LED svítí, je-li signál odpojen.  LED bliká, jestliže v obvodu přenosu došlo k poruše.
<b>Stop</b>		Stisk tlačítka vypíná aktivní signál na ZPD. Žlutá LED svítí, byl-li signál vypnut.  Tato funkce je závislá na nastavení požární ústředny.

## Ovládací klíč

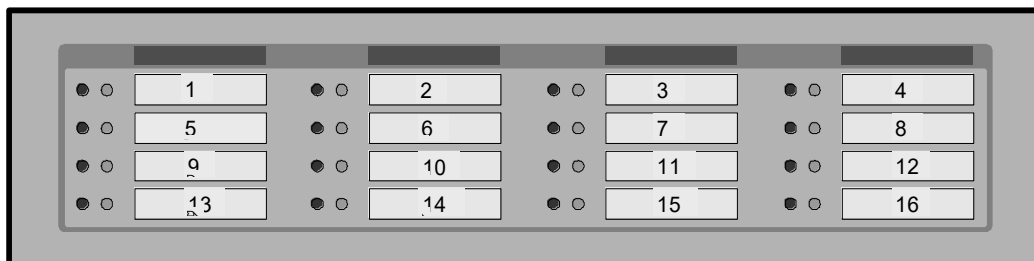


Klíč	Význam
Povoleno	Klíč se používá pro omezení ovládání požární ústředny. Je-li klíč v poloze Zamknuto, je možné pouze její omezené ovládání. Tlačítka Vypnutí bzučáku a Test jsou aktivní v jakékoliv poloze klíče.
Zamknuto	

## Zónové indikace (pouze FP1216)

Každá zóna má dvě LED indikace. Červená LED indikuje požár a žlutá LED poruchu v zóně. Zónová poruchová LED bliká, je-li porucha v zóně a svítí trvale, jestliže byla celá zóna vypnuta. Zóny jsou číslovány od levého horního rohu, od leva doprava.

Obr. 2: Zónové požární a poruchové indikace



## 2.2 Displej LCD a klávesnice

### Klávesnice

Klávesnice je složena z 20 kláves, z nichž 10 je alfanumerických (pro vložení číslic i textu).

Zbývajícím 10 jsou přiřazeny různé speciální funkce tak, jak je uvedeno dále:



Přepínání pro vložení číslic nebo písmen



Zobrazí na displeji poslední poplachovou nebo poruchovou událost



Vytisknutí obsahu displeje na interní nebo externí tiskárnu



Klávesa pro postupné procházení (Scroll) poplachů, poruch nebo dalších událostí a také pro zobrazení připojených informací když se objeví nápověda "více" na displeji LCD.



Nazpět do předchozího menu



Potvrzení výběru (Enter)



Posun na následující položku (pole) displeje



Posun na předchozí položku (pole) displeje



Zvětšení měněného údaje o jedničku (a také pro postupné prohlížení událostí)





Zmenšení měněného údaje o jedničku (a také pro postupné prohlížení událostí)






## Chapter 4 Požární poplach

- 1 V případě detekce požárního poplachu se rozsvítí červené LED vedle nápisu POŽÁR v části Všeobecné indikace a interní bzučák se rozezní spojitým tónem. Jsou také aktivovány připojené sirény (pokud není zařazeno zpoždění jejich aktivace).
- 2 Na displeji LCD je uvedeno přímo místo detekovaného požáru. V příkladu dole byl požární poplach detekován v zóně 6, oblasti 1, na adrese 12 a ve smyčce 1. Důležitý je však především popis místa vzniku požáru (2 řádky).



Jestliže je v systému detekováno více než 1 požární poplach, použijte klávesy  a  na jejich postupné prohlížení.

<b>Poplach : 1</b>	<b>Udál. : 79</b>	<b>Aktivní</b>
<b>Zóna : 6</b>	<b>Obl. : 1</b>	<b>POPURV</b>
<b>Adresa : 1/12</b>	<b>Požár</b>	
<b>OPT</b>	<b>06/02/99</b>	


- 3 Stisk  (Prohlížení událostí) zobrazí poslední aktuální poplach.
- 4 Stisk VYPNUTÍ BZUČÁKU vypne interní akustiku a současně potvrdí požární poplach.
- 5 Po skončení evakuace v budově vypněte sirény tlačítkem VYPNUTÍ (před tím však musíte otočit ovládací klíč do polohy ). U tlačítka se rozsvítí žlutá LED. Jestliže je z nějakého důvodu nutné opět sirény spustit, stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ. Červená LED u tlačítka se znovu rozsvítí.
- 6 Jestliže je požární situace pod kontrolou, systém je možné vrátit do normálního stavu stiskem tlačítka ZPĚTNÉ NASTAVENÍ. Potom otočte ovládací klíč do polohy .
- 7 Jestliže dojde opětně k detekci požárního poplachu, jsou možné následující příčiny:
  - Požár není plně pod kontrolou – vraťte se do bodu 2.
  - Je rozbité sklo tlačítkového hlásiče – nahraďte novým.
  - V hlásiči je stále kouř – vyčistěte hlásič

## Chapter 5 Před poplach

1. Jestliže systém EPS identifikuje před poplach, interní bzučák se rozezvučí krátkým přerušovaným tónem.
2. Na displeji LCD je uvedeno přímo místo detektoru ve stavu před poplachu. V příkladu dole byl před poplach detekován v zóně 6, oblasti 1, na adrese 12 a ve smyčce 1. Důležitý je však především popis místa vzniku požáru (2 řádky).

Jestliže je v systému detekováno více než 1 před poplach, použijte klávesy  a  na jejich postupné prohlížení.

<b>Poplach : 1</b>	<b>Udál. : 79</b>	<b>Aktivní</b>
<b>Zóna : 6</b>	<b>Obl. : 1</b>	<b>POPURV</b>
<b>Adresa : 1/12</b>	<b>Před poplach</b>	
<b>OPT</b>	<b>06/02/99</b>	

3. Stisk VYPNUTÍ BZUČÁKU vypne interní akustiku a současně potvrdí před poplach.
4. Zjistěte příčinu vzniku před poplachu.
5. Jestliže je příčina před poplachu zjištěna a odstraněna, otočte ovládací klíč do polohy  a vraťte požární systém do normálního stavu.
6. Stiskněte tlačítko ZPĚTNÉ NASTAVENÍ.

Jestliže se i nadále objeví hlášení před poplachu je to možné z následujících příčin:

- Příčina není plně odstraněna - zpět na krok 4.
- V hlásiči je ještě kouř - vyčistit.

## Chapter 6 Porucha

1. Stiskněte tlačítko VYPNUTÍ BZUČÁKU pro vypnutí interní akustické signalizace.
2. Žlutá LED u nápisu PORUCHA (Všeobecné indikace) označuje, že v systému EPS se vyskytla porucha (závada).
3. Žlutá LED vedle jedné z následujících indikací dále upřesňuje typ poruchy. Následující tabulka popisuje současně činnosti, které by měla obsluha neprodleně podniknout:

Svítlí indikace LED u	Činnost obsluhy
konkrétní zóny	Volat servisní organizaci
VYPNUTÍ	Byla vypnuta zóna, smyčka nebo zařízení
PORUCHA NAPÁJENÍ	Zkontrolovat stav sítě a baterií
PORUCHA SYSTÉMU	Volat servisní organizaci
TEST (v části ŘÍZENÍ)	Konkrétní zóna je v testovacím režimu. Porucha zůstává aktivní až do skončení testu
PORUCHA / ODPOJENÍ (v části SIRENA)	Sirény byly odpojeny, nebo je porucha v obvodu jejich připojení. Povolte sirény. Jestliže stav poruchy pokračuje, zavolejte servisní organizaci
PORUCHA / ODPOJENÍ (v části PŘENOS)	Přenos byl odpojen, nebo je porucha v obvodu jeho připojení. Povolte přenos. Jestliže stav poruchy pokračuje, zavolejte servisní organizaci

Přesný typ a místo vzniku poruchy je také zobrazeno na displeji LCD. Následující příklad zobrazuje poruchu (chybu) komunikace s optickým hlásičem na adrese 12 smyčky 1, zóny 6, oblasti 1.

<b>Por.</b>	<b>: 1</b>	<b>Udál.</b>	<b>: 79</b>	<b>Aktivní</b>
<b>Zóna</b>	<b>: 6</b>	<b>Obl.</b>	<b>: 1</b>	
<b>Adresa</b>	<b>: 1/12</b>	<b>Chyba komunikace</b>		
<b>OPT</b>		<b>06/02/99</b>		
	<b>09 :39 :34</b>			

## Chapter 7 Pravidelné zkoušky systému EPS

U systémů elektrické požární signalizace (dále EPS) se provádí podle Vyhlášky MV č. 21, § 2 ze dne 11. 1. 1996 (viz také ČSN 34 2710 a její změny ze dne 1.5.1990 a 1.11.1994) pravidelné zkoušky jejich činnosti a to v následovně:

- jedenkrát měsíčně u ústředny a doplňujících zařízení
- jedenkrát za půl roku u zařízení EPS (hlásiče požáru) včetně zařízení, které EPS ovládá
- jedenkrát za rok - revize EPS

Tyto termíny platí pouze v případě, že v projektové dokumentaci na základě doporučení projektanta a s přihlédnutím k provozním podmínkám (druh prostředí), ve kterých je zařízení provozováno, není určena lhůta kratší.

Zkoušky mohou provádět pouze *Osoby pověřené údržbou a opravou zařízení EPS* s kvalifikací a proškolením dle článku č. 432 uvedené normy.

Odpovědnost za provádění zkoušek mají *Osoby odpovědné za provoz zařízení EPS* dle článku č. 430, písmeno f.

O provedené zkoušce, případných závadách a jejich opravách vystaví zkušební technik doklad obsahující:

- jméno a organizace kdo zkoušku provedl
- typové označení výrobku a jeho výrobní číslo
- základní údaje o kontrole, opravě nebo údržbě, jejich výsledek, zjištěné závady, a zda je zařízení schopno plnit svoji funkci
- datum a podpis osoby, která doklad vystavila

Provedení všech zkoušek (s případnými opravami) musí také po jejich skončení zapsat technik provádějící zkoušku do **Požární knihy EPS**.

### Upozornění !!!

Je-li zařízení shledáno nezpůsobilým plnit svoji funkci, musí se to zřetelně na tomto zařízení vyznačit (část ústředny, tlačítkový hlásič, siréna, atd.) Po dobu, než bude zařízení uvedeno do plně funkčního stavu, musí právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba (osoba odpovědná za provoz EPS) zabezpečit požární ochranu jiným způsobem, např. stanovením organizačních opatření, zavedením pravidelných kontrol nebo pochůzek, doplněním hasebních prostředků, atd.



## Chapter 8 Vypnutí části systému EPS

### DŮVODY PRO VYPNUTÍ ČÁSTI SYSTÉMU EPS

V průběhu činnosti systému EPS se mohou vyskytnout okolnosti, které vyžadují vyřazení určité jeho části z provozu (trvajících porucha určité části systému - rozbité sklo v tlačítkovém hlásiči, krátkodobé organizační a provozní záměry v prostorách detekce požáru – svařování).

### KDO POVOLUJE

Vypínání částí systému, především z důvodu vysoké závažnosti možných důsledků, mohou povolit a nařídít pouze **Osoby odpovědné za provoz zařízení EPS**, přičemž se musí zajistit potřebná náhradní opatření z hlediska požární bezpečnosti objektu.

### KDO PROVÁDÍ

Vlastní vypínání částí systému EPS na základě příslušného pokynu od **Osoby odpovědné za provoz zařízení EPS** provádí **Osoby pověřené obsluhou zařízení EPS s příslušnou kvalifikací**.

### VYPÍNATELNÉ ČÁSTI

Systém EPS FP1200 umožňuje vypnutí jeho následujících částí:

Zařízení na smyčce – adresa (hlásiče, vstup/výstupní jednotky s jejich zapojením)

Zóna

Oblast

Siréna

Přenos - výstup na hasiče (ZDP)

Vypnutím se nerozumí fyzické odpojení konkrétní části, ale pouze programové zablokování příslušné funkce.

### DŮSLEDKY

Vypnutí části systému EPS je většinou velice zásadní zásah do jeho funkce. Systém EPS proto vždy upozorní na tento nový stav obsluhu generací signálu PORUCHA znamenající, že detekce požáru a jeho vyhlášení je určitým způsobem ovlivněno se všemi důsledky, které z toho mohou vyplynout (platí stejné požadavky, jak jsou uvedené v kap. 8. části **Upozornění**). Obsluha je informována o vypnutí nejenom akustickou a optickou signalizací, ale její podrobnější popis je i na displeji LCD (viz kap. 6.). Současně s těmito místními indikacemi je aktivováno také poruchové relé, jehož stav bývá přenášén (včetně podrobnějších informací o místě a příčině vzniku) na nadřízené pracoviště (PCO, místo trvalé obsluhy, hasičský záchranný sbor, ...). Z tohoto důvodu je nutné již před vypnutím jakékoliv části systému EPS tuto skutečnost na tato pracoviště oznámit. Informace o vypnutí musí být současně uvedena s dalšími nezbytnými údaji v **Požární knize EPS**.

## 8.1 Postup vypínání

Stiskněte tlačítko **VYPNUTÍ** na předním panelu ústředny

MENU VYPNUTÍ	
1 Zóny	2 Zařízení
3 Oblasti	4 Hlášení
5 Výstupy	
0 .. 9, ^ v, <>, E, X	
Popl. :0	Poruch :0 Podm. :0 P:1 S

Vyberte číslo, nebo použijte   a stiskněte

Návrat do menu, které bylo zobrazeno před stiskem tlačítka VYPNUTÍ

### 1 Zóny

Zapínání a vypínání vybraných zón

### 2 Zařízení

Vypínání a zapínání individuálních zařízení pomocí:

- poplachového výběru
- ručního výběru

### 3 Oblasti

Zapínání a vypínání oblastí

### 4 Hlášení

Výstup hlášení o vypnutých zónách, zařízeních a oblastech

### 5 Výstupy

Výpnutí a zapnutí výstupu Porucha a výstupu na protipožární zařízení

## 8.2 Vypnutí / zapnutí vybrané zóny

ZÓNA VYPNUTA				
Zóna	:1			
Status	:zap			
Mód	:normál	Zpožd. sirény	:zap	
Obl.	:1	Zpožd. přenosu	:zap	
		0..9, ^v, <>, E, X		
Popl.	:0	Poruch	:0	Podm. :0 P:1 S

(MENU VYPNUTÍ, 1, )

- Návrat do MENU VYPNUTÍ
- Změna mezi položkami Zóna a Status

### Pole Zóna:

- nebo 0..9 vybere zónu pro zapnutí / vypnutí
- Potvrzení výběru

### Pole Status:

- výběr zapnuto / vypnuto
- Potvrzení výběru

V tomto menu je možné vypnout a opětovně zapnout zvolenou zónu v systému FP1200. Vypnutá zóna nebude hlásit požární poplach a poruchu, pokud k těmto událostem v ní dojde. Vypnutá zóna je označena rozsvícenou příslušnou **poruchovou zónovou LED** a dále v části Všeobecných indikací budou svítit LED **VYPNUTO**.

Již existující požární poplach nebo porucha v zóně nebudou zrušeny, pokud je zóna vypínána. Po *Zpětném nastavení* bude požární poplach ve vypnuté zóně nulován, i když podmínka jeho vzniku dále trvá. Podobně při zapnutí zóny bude požární poplach vyhlášen, pokud byl detekován při jejím vypnutí.

**Vypnutí zóny neznamená elektrické odpojení zařízení v zóně od smyčky.** Vypnutí by nemělo být používáno, pokud se provádí údržba, nebo opravy zařízení na smyčce. V tomto případě musí být smyčka fyzicky odpojena.

## 8.3 Vypnutí / zapnutí vybraného zařízení (adresy)

MENU ODPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

1 Poplachový výběr            2 Ruční výběr

0 .. 9,    ^ v,    <>,    E,    X

Popl. :0    Poruch :0    Podm. :0            P:1    S

(MENU VYPNUTÍ, 2, )

Zvolte číslo, nebo použijte   a stiskněte   
 Návrat do MENU VYPNUTÍ

### 1 Poplachový výběr

Vypínání / zapínání zařízení z poplachového zobrazení (zařízení, která jsou právě v poruše anebo v poplachu)

### 2 Ruční výběr

Vypnutí / zapnutí jakéhokoliv smyčkového zařízení (adresy) v systému EPS

## 8.4 Ruční výběr vypnutí / zapnutí zařízení (adresy)

(MENU ODPOJENÍ ZAŘÍZENÍ, 2, )

RUČNÍ VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Adresa:1/7            Status :zap    Stav :NML

Zóna :1            Typ :OPT

Poplur.:3

0 .. 9            ^ v,    <>,    E,    X

Popl. :0    Poruch :0    Podm. :0            P:1    S

Návrat do Menu ODPOJENÍ ZAŘÍZENÍ  
  Změna mezi polem Adresa a Status

**Pole Adresa:**

- nebo 0..9 pro výběr smyčky a adresy zařízení
- Potvrzení vstupu

**Pole Status:**

- Změna na vypnuto / zapnuto / soak
- Potvrzení vstupu

Jakékoliv individuální zařízení v systému FP1200 může být vypnuto, zapnuto anebo vloženo do servisního režimu (soak).

Vypnuté zařízení bude generovat podmínku *Vypnutí* (rozsvítí se žlutá LED VYPNUTÍ v části VŠEOBECNÉ INDIKACE). Podmínka Vypnutí zóny nastane v případě, že **všechna zařízení** v zóně jsou vypnuta nebo jestliže všechna zařízení až na jedno jsou vypnuta a zóna je v podmínce koincidence.

Aktuální poplachový nebo poruchový stav se změní pouze po *Zpětném nastavení*.

**Vypnutí zóny neznamena elektrické odpojení zařízení v zóně od smyčky.** Vypnutí by nemělo být používáno, pokud se provádí údržba, nebo opravy zařízení na smyčce. V tomto případě musí být smyčka fyzicky odpojena.

Nastavení polí *zóna a stav* v tomto menu není možné, slouží pouze pro informaci o nastavení zóny.

# **ATIS** group s.r.o.

*Velkoobchod zabezpečovacími systémy*

Za Strašnickou vozovnou 2523/7  
100 00 PRAHA 10

tel.: +420 242 402 111  
mobil: +420 608 446 600

email: [paha@atisgroup.cz](mailto:paha@atisgroup.cz)  
[www.atisgroup.cz](http://www.atisgroup.cz)

## NAŠE POBOČKY

---

✉ Videňská 102  
619 00 **BRNO**  
☎ 242 402 470  
📞 775 335 889  
@ [brno@atisgroup.cz](mailto:brno@atisgroup.cz)

✉ Karolíny Světlé 2238/2  
370 04 **ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
☎ 242 402 480  
📞 777 335 868  
@ [budejovice@atisgroup.cz](mailto:budejovice@atisgroup.cz)

✉ Ružomerská 6  
821 05 **BRATISLAVA**  
☎ +421 (2) 45 241 015  
📞 +421 994 561 911  
@ [bratislava@atisgroup.sk](mailto:bratislava@atisgroup.sk)