



Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Ochrana obyvatelstva

mjr. Ing. Jaroslav Foldyna DiS.

por. Ing. Pavel Řezníček

tel. 950 670 341

725 069 828

e-mail: jaroslav.foldyna@zlk.izscr.cz

Ochrana obyvatelstva

§2 zákona 239/2000 Sb., o IZS

Ochrana obyvatelstva

- plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku

Ochrana obyvatelstva

Legislativa

- zákon 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů
- vyhláška MV 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS
- vyhláška MV 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů OO
- koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020
- pokyn GŘ HZS ČR č.10/2010, k realizaci opatření nouzového přežití obyvatelstva v působnosti HZS ČR

Varování



- je souhrn technických a organizačních opatření zabezpečující včasné upozornění na nastalou nebo hrozící mimořádnou událost

Prostředky používané k varování

Koncové prvky varování

- **rotační sirény**
- **elektronické sirény**
- **obecní rozhlas**

Elektrická siréna - rotační siréna

- nejpočetnější (nahrazují se elektronickými)
- zvuk vzniká rozkmitáním vzduchové masy rotací akustické části poháněné elektrickým motorem napájeným napětím 400 V
- vrchní část je kryta laminátovým krytem



Elektronická siréna – mluvicí siréna

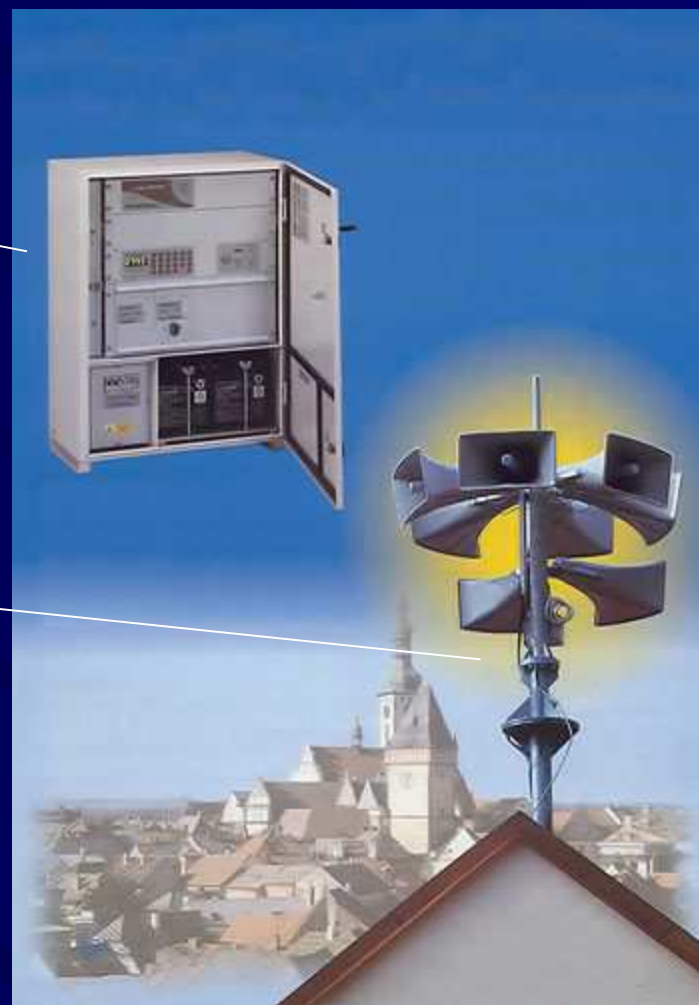
Umožňuje kromě vysílání varovného signálu:

- reprodukci verbálních informací z paměti
- vysílání z externího zdroje (rozhlasu)
- sdělování informací vestavěným mikrofonem
- Signál je elektronicky generován v tónovém generátoru řídicí jednotky, nebo je reprodukován z audiopaměti, zesílen výkonovými zesilovači a na zvuk přeměněn v elektroakustických měničích.

Elektronický siréna – mluvící siréna

Elektronická jednotka

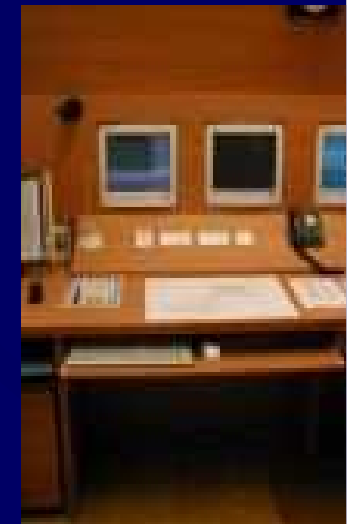
Akustická jednotka



Místní informační systémy



- na bázi místního (obecního) rozhlasu nebo kabelové televize
- umožňuje nejen hlášení běžných zpráv, ale i vysílání varovného signálu
- urychluje, zkvalitňuje, zpřesňuje, rozšiřuje informování obyvatelstva
- výhoda (ovládání z více míst – HZS, PČR, vstupů – telefon, sms)

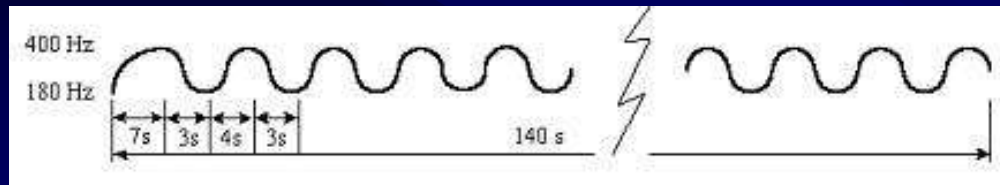


Varovný signál

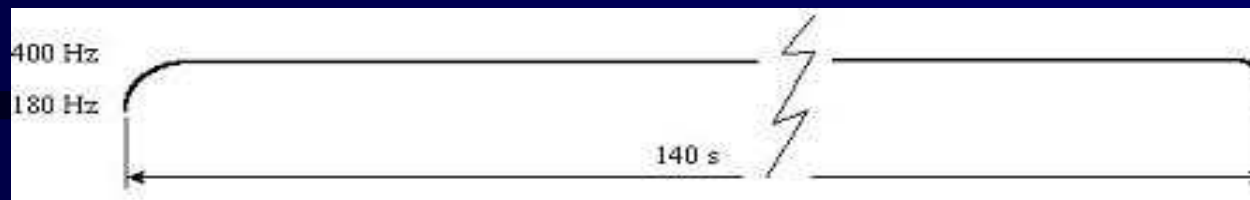
od 1.11.2001 jeden varovný signál

„Všeobecná výstraha“

§ 9 odst. 4, 5, vyhlášky MV 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů
ochrany obyvatelstva



Zkouška sirén



Zpravidla každou první středu v měsíci ve 12:00 se provádí zkouška funkčnosti systému varování a vyrozumění.

§ 11 vyhlášky MV 380/2002 Sb.

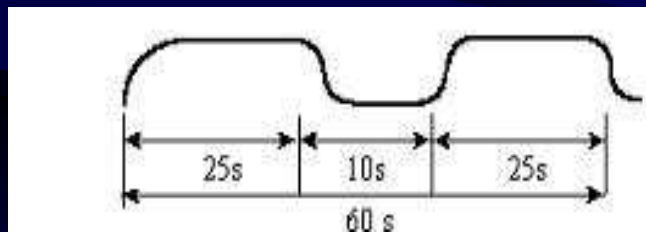
Poruchy: hlásit na KOPIS HZS ZLK,
sireny@zlk.izscr.cz

([dopis – vzor](#))

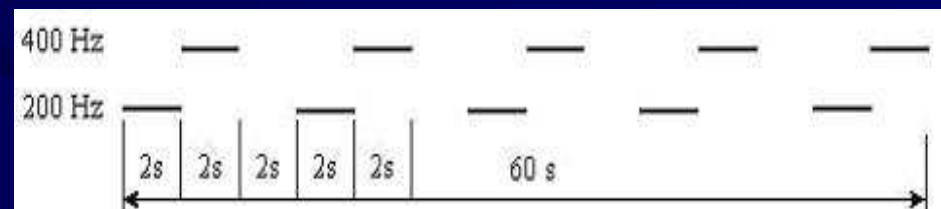
Požární poplach

Není varovný signál !

Slouží pouze pro svolání jednotek PO !



elektrická siréna



elektronická siréna

Vyrozumění



- je souhrn technických a organizačních opatření zabezpečujících předávání informací o hrozící nebo nastalé mimořádné události orgánům krizového řízení a dalším právnickým a podnikajícím fyzickým osobám určeným havarijním plánem

Tísňová informace

- Informace o proběhlém varování, o hrozícím nebo nastalém riziku, seznámení s ochrannými opatřeními
- Co nejúplnější, nejpřesnější, včas, předpřipravena v havarijním plánu
- Využití SMS, místního rozhlasu, dále: ČT1 a ČT2, Český rozhlas 1 a 2 pro velký rozsah, lokální charakter i regionální média

- **Příklad:**

*Pozor - mimořádná zpráva! Pozor - mimořádná zpráva!
Signál sirény ohlásil únik škodlivin při chemické havárii.*

Únik (název nebezpečné látky) z chemického závodu ... zasahuje všechny přítomné v obci/ích, (v obvodu/ech, městských částech), atp.

Občané v těchto místech!

1. Okamžitě vyhledejte uzavřený prostor budovy.

2. Zavřete dveře a okna.

3. Zapněte rádio nebo televizi.

Dále ... (doporučená chování, opatření, nařízení).

Odpovědnost za varování v obci

- Obecní úřad zajišťuje varování
- Starosta obce zajišťuje varování osob nacházejících se na území obce

(zákon č.239/2000 Sb., zákon č. 240/2000 Sb.)

- Jednotky požární ochrany se při zásahu podílí na varování obyvatel

(§ 30 odst. e), vyhlášky č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO)

Počty koncových prvků varování ve Zlínském kraji

Typ	HZS ZLK	Ostatní
RS	234	78 (PO) 184 (obec)
ES	32	9
MR	0	126
CELKEM	266	397

Operační program ŽP

1.3 Omezování rizika povodní

1.3.1 Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany

14 schválených projektů ve Zlínském kraji

Celková částka 86 586 512

Financování 90/10

OPŽP – priority a podmínky v rámci 1.3.1.

- Digitální povodňové plány
- Mapování povodňového nebezpečí a povodňových rizik (hladinová čidla, srážkoměry, bezdrátové hlásiče s napojením na JSVV)
- Předložení projektu se žádostí o dotaci na MŽP
- Součástí projektu souhlasné stanovisko HZS kraje
(www.povis.cz, www.opzp.cz)

V současné době – výzva – předložení žádostí - únor, březen!!

Školení předurčených JPO V.

- Předurčeno 38 jednotek ve Zlínském kraji
- 2010 proškoleny celé jednotky
- 2010 provedeno cvičení OCHRANA 2010 (Vizovice)
- 2010 podzim - proškoleni velitelé (26 osob)
- Cvičení??

[Seznam jednotek](#)

Činnost předurčených JPO V.

Na úseku civilní ochrany a ochrany obyvatel

- podílí se na evakuaci obyvatel,
- podílí se na zabezpečení chodu evakuačních středisek (stavby stanů, osvětlení)
- podílí se na varování obyvatel,
- podílí se na dekontaminaci postižených obyvatel nebo majetku (pomoc při organizování dekontaminace)
- podílí se na humanitární pomoci obyvatelstvu a zajištění podmínek pro jeho nouzové přežití (distribuce a výdej materiálu HP)
- Stavba protipovodňových hrází

Nouzové přežití obyvatelstva

- je soubor organizačních, technických a logistických opatření, která se uskutečňují s cílem odstranit, nebo podstatně snížit tíživou životní situaci lidí, ve které se ocitli v důsledku vzniku MU

HZS kraje nouzové přežití v kraji organizuje a koordinuje, a vytváří částečné zásoby některých prostředků

Obecní úřady se podílejí na přípravách opatření k nouzovému přežití, a za MU pak starosta obce organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce

Nouzové přežití obyvatelstva

Opatření NP se zapracovávají do HP ve formě plánu NP, zahrnujícího:

- nouzové ubytování
- nouzové zásobování potravinami
- nouzové zásobování pitnou vodou
- nouzové základní služby obyvatelstvu
- nouzové dodávky energií
- organizování humanitární pomoci a
- rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití ob.

Opatření nouzového přežití obyvatelstva

Základní organizační a technická opatření:

Vytipovaná stacionární zařízení a vhodné budovy

– v HP veden přehled předurčených objektů, zajišťujících ubytování, zásobování, stravování a další služby (smlouvy)

např. kapacity ubytování ZLK:

Předurčené školy:	59 budov 10 015 osob
Hotely a ubytovny:	139 budov 13 734 osob

Opatření nouzového přežití obyvatelstva

Dále jsou připraveny:

1. Centrální úroveň – Materiální základny humanitární pomoci

- **Ministerstvo vnitra = 1050 osob**
(5 souprav základna logistiky Olomouc + 2 soupravy ZÚ HZS ČR Hlučín)
- **Ministerstvo obrany = 1500 osob**

Ubytování je realizováno ve stanech, strava je zabezpečována dovozem (popř. vařením v polních kuchyních). Soupravy jsou vybaveny materiálem tak, aby činnost základny byla co nejvíce autonomní.

Opatření nouzového přežití obyvatelstva

P.č.	Dislokace MZHP	Ubytovací kapacita (počet osob)	Předurčení pro kraj (ČR)
1.	ZL Olomouc - Kamenice	150	Hl. m. Praha, Středočeský
2.	ZL Olomouc - Hluboká nad Vltavou	150	Jihočeský, Plzeňský, Vysočina
3.	ZL Olomouc - Vlastislav	150	Karlovarský, Ústecký, Liberecký
4.	ZL Olomouc - Skuteč	150	Královéhradecký, Pardubický, Jihomoravský
5.	ZL Olomouc - Drahanovice	150	Olomoucký, Moravskoslezský, Zlínský
6.	ZÚ HZS ČR – Hlučín a Zbiroh	2x150	celá Česká republika
	Celkem	1050	

Materiální základna humanitární pomoci



Opatření nouzového přežití obyvatelstva

Dále jsou připraveny:

2. Krajská úroveň – kontejnery nouzového přežití

– okamžité ubytování a sociální zázemí pro 25-50 osob

Podle KOOB bude vytvořeno celkem 15 mobilních kompatibilních kontejnerových souprav.

HZS krajů jsou postupně kontejnerem NP vybavovány.

V současné době jsou zakoupeny kontejnery u 10-ti krajů.

Kontejner nouzového přežití

Je určen pro:

Krátkodobé ubytování 25-50 osob. Doba rozvinutí a zpohotovení kontejneru je do 1 h. a doba autonomní činnosti min. 24 h., při venkovních teplotách -30 až $+50$ °C

Obsahem kontejneru je:

- nafukovací stan o podlahové ploše 56m²
- kuchyňka s možností ohřívání nebo přípravy jednoduché stravy a nápojů
- elektrocentrála
- nádrž na vodu
- WC, sprcha
- vytápěcí zařízení pro stan
- další materiál pro obsluhu a nouzové přežití osob.

Kontejner nouzového přežití



Opatření nouzového přežití obyvatelstva

Dále jsou připraveny:

3. Územní úroveň – soupravy materiálu nouzového přežití

Souprava k okamžitému použití - každá stanice HZS kraje

- nejnutnější vybavení pro 20 osob
- o vydání rozhoduje velitel zásahu na žádost starosty, postižených nebo dle vlastního úsudku

Souprava k následnému použití – každý ÚO HZS ZLK (4ks)

- nejnutnější vybavení pro 50 osob
- žádat je nutné na KOPIS - o použití rozhoduje ředitel HZS kraje, náměstek pro PRE a CNP (popř.řídící důstojník)

OBSAH JEDNOTLIVÝCH SOUPRAV

Vysoušeče (odvlhčovače vzduchu) jsou uloženy

Centrálně

u Základny logistiky Olomouc uloženo cca 2932 ks vysoušečů.

HZS Zlínského kraje

má v majetku 55 ks vysoušečů

(jednotlivé ÚO HZS 10 ks, KŘ Zlín 20 ks, 5ks sklad Vizovice)

Jedná se převážně o vysoušeče kondenzační (zbytek teplovzdušné).

Celkem u HZS ČR je v současnosti cca 5000 připravených vysoušečů

Vysoušeče



Vysoušeče

Lze zapůjčit:

- při vzniku MU a KS se vysoušeče vyžadují prostřednictvím KOPIS HZS Zlínského kraje (krizového štábu HZS Zlínského kraje)
- zapůjčení schvaluje ředitel ÚO, ředitel odboru IZS a služeb, nebo náměstek pro úsek ekonomický
- dopravu zajišťuje vypůjčitel, za KS se dle možností využívají prostředky HZS kraje
- spolu s vysoušečem vydá odpovědný zaměstnanec vypůjčiteli i smlouvu o výpůjčce

[VZORY SMLOUVY](#)

Vysoušeče

Varianty výpůjčky:

1. Ve veřejném zájmu bezúplatně, bez úhrady revize

- revizi zajišťuje na své náklady půjčitel
- pouze při MÚ na základě vyhlášení KS nebo zasedání KŠ
- všem, kterým vznikla škoda v souvislosti s hasebním zásahem jednotky

2. Ve veřejném zájmu bezúplatně zapůjčení, revize za úhradu

- revizi na své náklady zajišťuje vypůjčitel
- obcím a jejich zřízeným organizacím (školy), státním organizacím a organizačním složkám státu při MÚ (prasklé potrubí, zatečení střechou, povodeň a záplava bez zasedání KŠ), pouze v jejich vlastních prostorách

3. Za úplatu

- nerealizujeme

Děkuji za pozornost