

Vzdělávání starostů obcí
zaměřené na přípravu na mimořádné události a krizové situace a
jejich řešení

Ochrana obyvatelstva

kpt. Ing. Pavel Řezníček

6/2019

Ochrana obyvatelstva



.... široká multi-resortní disciplína / koordinační roli má MV

- **varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití v gesci HZS ČR**
- zabezpečení veřejného pořádku v gesci P ČR
- ochrana života a zdraví obyvatel v gesci Ministerstva zdravotnictví a krajů
- zvládnutí povodňových rizik v gesci M ŽP, MZ a jednotlivých pov. orgánů
- zabezpečení fungování státní správy a samosprávy při MU nebo KS v gesci jednotlivých orgánů veřejné správy a další

Varování obyvatelstva zajišťuje:

- starosta obce (popř. hejtman kraje), OPIS IZS (239/2000 Sb.)

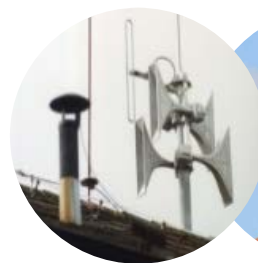
při bezprostředním ohrožením a hrozícím prodlením času:

- velitel zasahující jednotky
- PO a PFO, která způsobila mimořádnou událost
- povodňové orgány obcí

Zabezpečeno pomocí JSVV

- vyzumívací centra (součást OPIS IZS)
- telekomunikační sítě
- koncové prvky varování (techn.zařízení schopná vydávat signál)

Všeobecná výstraha = jediný varovný signál

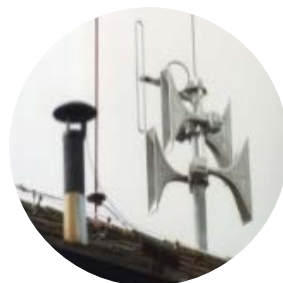
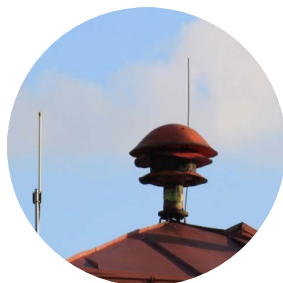


Po varování -> **informování obyvatel** co se stalo, a co v takovém případě dělat

- média (rozhlas, TV)
- obecní rozhlas (u ES a MIS verbální informací)
- místní kabelová TV
- web obce
- další možnosti
 - vozidla složek IZS
 - zobrazovací panely
 - hromadné SMS přes MIS



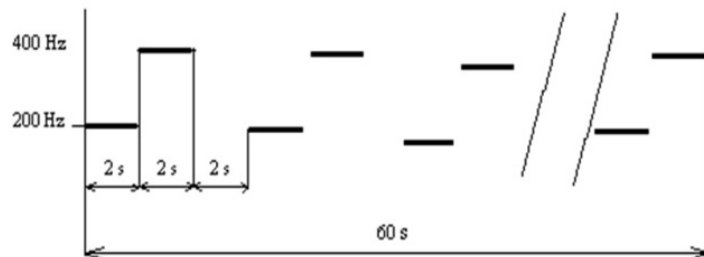
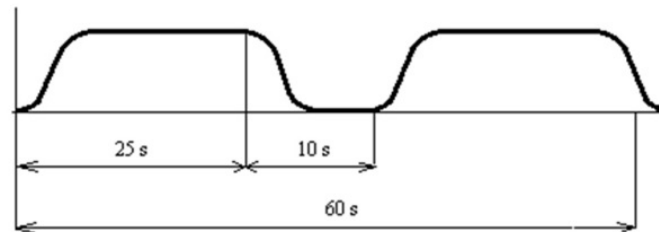
Počty ve Zlínském kraji ke dni 1.6.2019



JSVV	HZS kraje	194	32	
	obec	9	73	233
místně tlačítkem	HZS kraje	15		
	obec	139		

Vyhlášení poplachu JPO

- koncové prvky varování (prostřednictvím JSVV)
- pokud JPO nevyjede, KOPIS kontaktuje velitele JPO, případně vyšle jinou JPO



Vyhlášení poplachu JPO pomocí SMS

- pouze doplněk, není garantováno (komerční služba)



Nastavení KPV pro spouštění poplachu přes JSVV

- obec určí, kterým KPV (siréna, rozhlas) na území obce má být poplach vyhlášen
- žádost starosty obce (datové schránky, email)

Obec Horní Dolní

jednotka požární ochrany	typ sirény	umístění sirény	spouštět při poplachu uvedené jednotky požární ochrany
Horní	rotační siréna	Horní Dolní, č.p. 241, budova hasičské zbrojnice	ANO
	rozhlas (MIS)	Horní Dolní, č.p. 3, obecní úřad	NE
Dolní	rotační siréna	místní část Dolní, č.p. 32, budova hasičské zbrojnice	ANO
	elektronická siréna	místní část Dolní, č.p. 244, budova hasičské zbrojnice	ANO
	rozhlas (MIS)	Horní Dolní, č.p. 3, obecní úřad	NE

Zkouška sirén

- KPV ovládané dálkově spouští OPIS IZS
- zpravidla první středu v měsíci (pravomoc zrušit má GŘ HZS ČR)
- ve většině krajů jednosměrný systém (kontrola funkce poslechem, poruchy nutné hlásit)
- ověřování funkčnosti zadávacích zařízení JSVV obcí (verbální informace č. 13)

Hlášení závady

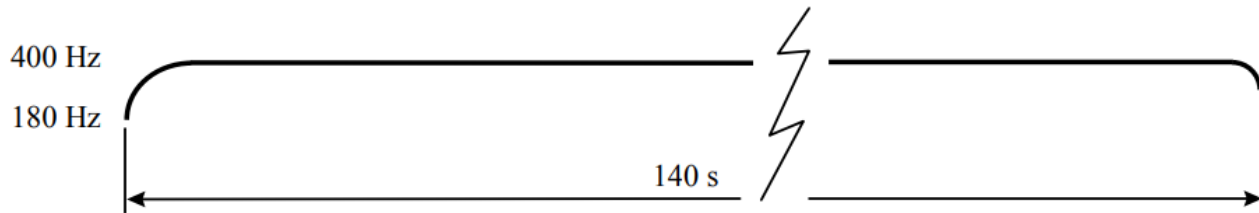
email: **sireny@zlk.izscr.cz**

telefonicky: 950 670 222



Obsah hlášení

1. přesná adresa umístění
2. datum poruchy
3. kontakt na ohlašovatele
4. stručný popis závady



Modernizace KPV z dotací - pouze z OPŽP (<http://www.opzp.cz>)

Prioritní osa 1: Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní
Specifický cíl: 1.4 – Podpořit preventivní protipovodňová opatření

124. výzva (podání žádostí do 3. 6. 2019)

125. výzva (podání žádostí od 1. 10. do 19. 12. 2019)

- max. 85% celkových způsobilých výdajů s výjimkou opatření budování varovných systémů, kde bude poskytována podpora 70 % z celkových způsobilých výdajů.

POVINNOU PŘÍLOHOU žádosti je stanovisko HZS kraje

- technické požadavky (schválený KPV, JSVV, záloha napájení, pokrytí apod.)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Aktuální stav dotací na KPV z OPŽP ve Zlínském kraji

- od roku 2010 se zapojilo 179 obcí z kraje

Žádosti o dotace na KPV z OPŽP – na co si dát pozor!

- varovné systémy mohou obce vybudovat pouze tehdy, pokud mají současně vypracovaný či aktualizovaný digitální povodňový plán
- kopírování projektů
- termín žádosti o stanovisko HZS kraje / termín podání žádosti o dotaci
- schválený KPV (aktuální seznam zveřejněn na hzscr.cz)
- zpracovatel dokumentace vs. žadatel o stanovisko

Realizace KPV – na co si dát pozor!

- schválený KPV (aktuální seznam zveřejněn na hzscr.cz)
- realizace vs. následná žádost o připojení do JSVV (kmenový list)
- napojení starých drátových rozhlasů (PC+přijímač JSVV)
- napojení např. školních rozhlasů na JSVV

Opravy a montáž rotačních sirén

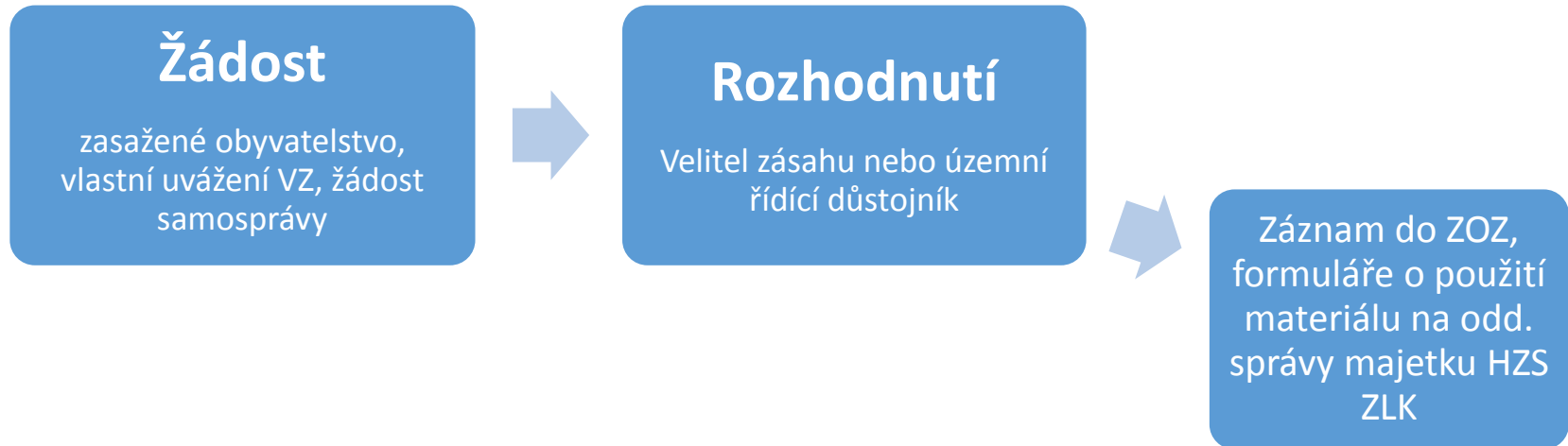
- 15 obcí z 307 obcí Zlínského kraje nemá žádný KPV (tj. 4,89%)
- možnost poskytnutí rotační sirény (přijímač JSVV si musí pořídit obec)
- cca 20 ks k dispozici ve skladu HZS kraje

Prostředky HZS ZLK k zabezpečení nouzového přežití

- cílem minimalizovat negativní dopady MU na zdraví a životy postiženého obyvatelstva

Soupravy materiálu k okamžitému použití „20“

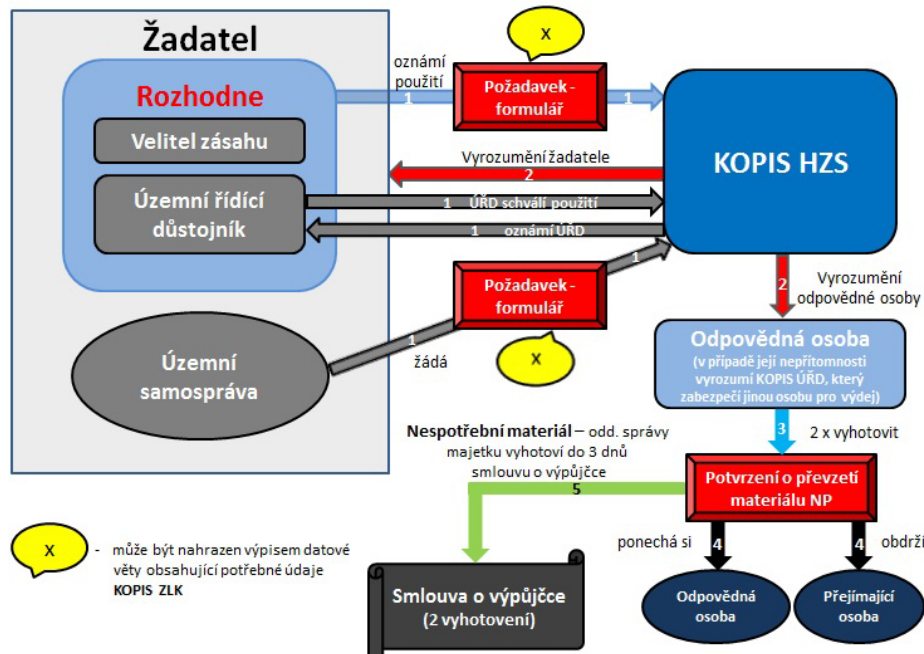
- souprava vždy pro 20 osob, na každé PS HZS ZLK (celkem 13 ks v kraji)
- základní ošacení a obutí, deky, ručníky, termosy na horké nápoje, kelímky
- ošacení, obutí a další spotřební materiál se nevrací



Prostředky HZS ZLK k zabezpečení nouzového přežití

Soupravy materiálu k následnému použití „50“

- vždy sada pro 50 osob, umístěno ve skladech HZS ZLK (v kraji celkem 4 sady)
- obsahují základní ošacení, obutí, ručníky, nádobí, stany, lehátka, spacáky, deky, židle, stoly...



Prostředky HZS ZLK k zabezpečení nouzového přežití

Soupravy materiálu k následnému použití „50“

Průběžná obnova z prostředků HZS Zlínského kraje, nový materiál:

- 100ks dekových spacáků + 100 ks deky
- 100 ks skládací postele
- 20 ks kanystry na pitnou vodu o objemu 25 l.
- 400 ks ručníků, 400 ks utěrek, dále papírové utěrky
- 200 ks spodní prádlo
- stojany na odpadkové pytle + pytle
- elektrovařiče (varné kola)
- sady nerez nádobí (hrnce, příbory, naběračky)
- jednorázové termotalíře + termokelímky
- plastové skládací pivní sety (stoly a lavice)
- elektronerez termosy (40 l.) a převozové nerez termosy (20 l.)



Prostředky HZS ZLK k zabezpečení nouzového přežití

DALŠÍ MATERIÁL využitelný nejen při povodních

- rozvaděče pro provizorní opravy elektřiny
- zakrývací plachty a provizorní opravy střech
- 2 ks chemického WC TOI TOI (s vestavěným umyvadlem)
- nožové i nafukovací stany
- plničky a dvoukomorové pytle (rychlý zásah)



Prostředky HZS ZLK k zabezpečení evakuace při povodních

EVAKUAČNÍ AUTOBUS IRISBUS

- lednice
- ohřívací válec na nápoje
- mikrovlnka
- rozšířené zadní dveře
- dehydrované potraviny
- nosítka, baterky
- deky



Prostředky HZS ZLK k zabezpečení evakuace při povodních

EVAKUAČNÍ TATRA T815 6X6 s valníkem

- evakuace v těžkém terénu
- vyprošťování vozidel
- hydraulické čelo
- sklopné sedačky na korbě
- nezávislé naftové topení 5kW
- plachtová konstrukce



Další prostředky pro řešení následků povodní

Vysoušeče zdiva

- kondenzační a teplovzdušné (použití dle daných prostor a aktuálních teplot)
- možnost poskytnutí velkého množství kusů (majetek HZS kraje, SOZ HZS ČR, SSHR)
- stejné zásady zapůjčení, vždy zprostředkovává HZS kraje
- požadavky nutné směřovat na KOPIS HZS ZLK, příp. písemná žádost
- zapůjčeno obcím, nikoliv jednotlivcům
- vždy písemná smlouva o výpůjčce mezi HZS ZLK a obcí



Další prostředky pro řešení následků povodní

Vysoušeče zdiva

Varianty výpůjčky:

1. Veřejný zájem bezúplatně
 - revizi zajišťuje na své náklady půjčitel (HZS ZLK)
 - pouze při MU na základě vyhlášení KS nebo zasedání KŠ
 - vzniklá škoda v souvislosti s hasebním zásahem JPO

2. Veřejný zájem bezúplatné, revize za úhradu
 - revizi na své náklady zajišťuje vypůjčitel (např. obec)
 - obcím a jejich organizacím (ZŠ), státním organizacím a organizačním složkám státu při MU pouze v jejich prostorách (prasklé potrubí, zatečení, povodeň bez zasedání KŠ)

Za úplatu, příp. na zajištění stavební činností nerealizujeme – existují půjčovny nářadí



Prostředky SOZ HZS ČR – centrální zásoby

- NP obyvatelstva, ZaLP, OOb apod.
- připraveny ve skladech HZS ČR (např. Vizovice-Chrastěšov)
- podpora organizačních složek HZS ČR při řešení MU, po vyčerpání vlastních prostředků
- jejich prostřednictvím i pro složky IZS, které s HZS spolupracují při řešení MU
(schvaluje ředitel příslušné HZS, na žádost VZ)
- použití žádá ředitel HZS kraje, schvaluje generální ředitel HZS ČR



Prostředky SOZ HZS ČR – centrální zásoby



Normativy materiálu SOZ

- 419 ks elektrických kalových čerpadel
- 4 ks čerpadlo plovoucí motorové
- 3360 ks vysoušeč vzduchu kondenzační
- 270 ks čistič vysokotlaký
- 116 ks plnička protipovodňových pytlů
- 257 937 ks pytel dvoukomorový protipovodňový
- atd.



Prostředky SSHR - pohotovostní zásoby



- vybrané základní materiály a výrobky, určené k zajištění nezbytných dodávek pro podporu obyvatelstva, činnosti havarijních služeb a hasičských záchranných sborů
- při řešení mimořádných událostí i krizových stavů, které nelze zajistit obvyklým způsobem (zákon č. 97/1993 Sb.)

Kontejner nouzového přežití – PZ v ochraňování HZS ZLK

- rychlý a účinný zásah v případě MU, jejíž vznik lze obtížně časově i prostorově předvídat
- autonomní činnost (PHM, strava, prostředky NP)
- pro vytvoření nouzového ubytování až pro 50 osob za nepříznivých podmínek (např. při evakuaci)
- zázemí pro zasahující hasiče, složky IZS
- vybaven zdrojem el. energie, zdrojem tepla, zásobou užitkové vody a dále prostředky pro nouzové ohřívání stravy a nouzové hygienické zabezpečení
- připravena strava pro 50 osob (150 porcí – snídaně/oběd/večeře)



Kontejner nouzového přežití – PZ v ochraňování HZS ZLK

- kontejner NP (A)
- přístřešky (B) s konstrukcí
- přechodový modul mezi stan (C) a přístřešek
- nafukovací stan (D) vč. příslušenství



Kontejner nouzového přežití – PZ v ochraňování HZS ZLK



Jednotky předurčené k OO

- JPO V (místní působnost) zasahující zejména na území svého zřizovatele, po předurčení plní specifické úkoly s územní působností
- stanoveno na základě analýzy území; při vybraných MU se nepředpokládá nasazení těchto JPO v místě zřizovatele (27 JPOV v kraji)

Specifické úkoly předurčených jednotek:

- provizorní stabilizace trosek a stavebních konstrukcí
- protipovodňová ochrana a povodňové záchranné práce, stavba protipovodňových stěn
- evakuace obyvatel (vybudování a organizace evakuačních a přijímacích středisek, vedení evidence evakuovaných osob apod.)
- humanitární a laická psychosociální pomoc postiženému obyvatelstvu
- zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva (stavba stanů včetně zajištění osvětlení a vytápění, obsluha kontejneru pro nouzové přežití, dovoz a výdej stravy, výdej náhradních oděvů a další činnosti)



Technik OO

- funkce v JPO (VJ, VD, strojník, technik OOB..)
- pro všechny JPO bez rozdílu kategorie
- školení v rozsahu 16 hodin, zakončeno přezkoušením
- termín v letošním roce 4.-5. října 2019



Děkuji za pozornost

kpt. Ing. Pavel Řezníček

pavel.reznicek@zlk.izscr.cz

950 670 330