

CIVILNÍ OCHRANA INFORMUJE

Vážení spoluobčané,

v životě člověka mohou nastat neočekávané mimořádné události či krizové situace, jako jsou živelní pohromy / záplavy a povodně, požáry, vichřice, sesuvy půdy, sněhové laviny, zemětřesení ... /, havárie s únikem nebezpečných látek do životního prostředí / havárie v chemických provozech a skladech, dopravní nehody s únikem nebezpečných látek, radiační havárie, ropné havárie/ a další, které mohou ohrozit životy, zdraví obyvatel a způsobit velké škody na materiálových hodnotách.

Právě Vám občanům Švihova se nemusí připomínat, že možnost setkat se s takovou situací je velmi reálné. Vždyť vzpomeňme události z roku 2002 .

Problematiku civilní ochrany a tím i oblast ochrany obyvatelstva řeší od 1.1. 2000 Hasičský záchranný sbor ČR .

Pro zlepšení informovanosti občanů našeho města je připravena tato příloha, ve které jsou občané seznámeni s opatřeními k ochraně obyvatelstva . Cílem těchto informací je seznámit obyvatele Švihova s možným vznikem živelných pohrom, provozních havárií a dalších mimořádných událostí , ke kterým může dojít na území Švihova, případně které mohou město a okolí zasáhnout, a to i s doporučením jak se připravit na dopad takovýchto mimořádných událostí .

Nezapomeňme : Štěstí přeje připraveným !!!

1./ LEGISLATIVA

Současný právní řád České republiky obsahuje nezbytné právní normy, které stanoví ministerstvům a ostatním správním úřadům, orgánům krajů, obcím a vybraným právníckým a fyzickým osobám konkrétní úkoly v oblasti ochrany obyvatelstva.

Jedná se zejména o :

- zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění zákona č.320/2002 Sb.,
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

Přijetím zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů byla poprvé od roku 1935 legislativně upravena problematika civilní ochrany, respektive ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech .

V souladu se zákonem 239/2000 Sb.- § 2 se rozumí ochranou obyvatelstva plnění úkolů civilní ochrany, zejména :

- **varování**
- **evakuace**
- **ukrytí**
- **nouzové přežití obyvatelstva**
- **další opatření ochrany jeho života, zdraví a majetku**

2./ VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA

Při vzniku krizové situace nebo při vzniku mimořádné situace doprovázené značným ohrožením zdraví a životů lidí, je jedním z rozhodujících úkolů při záchraně životů včasné **varování obyvatelstva**.

Varováním se rozumí včasné předání tísňové informace obyvatelstvu a právníckým osobám o hrozícím nebezpečí za účelem snížení nebo eliminace následků na zdraví a životech občanů.

A / Prvky určené k varování obyvatelstva :

- **Síť poplachových sirén** - rotační sirény dálkově ovládané a místní
 - elektronické poplachové sirény - nejsou ve Švihově zatím vybudovány. Jejich výstavba je plánována v rámci zkvalitnění varování v povodí řeky Úhlavy.

Umístění koncových prvků varování ve správním obvodu města Švihov, které jsou ovládány dálkově:

Obec	Umístění	Koncový prvek varování	Ovládání
Švihov	Nám. Dr. E. Beneše 38, městský úřad	rotační siréna	dálkově
Švihov	Hasičská zbrojnice	rotační siréna	dálkově
Kokšín	Hasičská zbrojnice	rotační siréna	místní
Lhovice	Hasičská zbrojnice	rotační siréna	místní

Umístění koncových prvků varování ve správním obvodu města Švihov, které jsou ovládány místně

Obec	Umístění	Koncový prvek varování	Ovládání
Kokšín	Hasičská zbrojnice	rotační siréna	místní
Lhovice	Hasičská zbrojnice	rotační siréna	místní
Švihov	Nám Dr.E.Beneše 38, městský úřad	městský rozhlas	místní
Kokšín	Obecní budova	místní rozhlas	místní
Lhovice	Obecní budova	místní rozhlas	místní

- **Mobilní varovací prostředky složek IZS** -
Požární vozidlo AVIA se zvukovým zařízením
- **Veřejná média** - jsou využívána k předávání doplňkových informací a pokynů pro obyvatelstvo .

V Plzeňském kraji jsou tomuto účelu přeurlčeny rozhlasové stanice: Český rozhlas Plzeň, FM Plus, Šumava, Kiss Proton a televizní vysílání Televize PRIMA – Regionální studio ZAK Plzeň.

Dále je v místech, která nejsou pokryta akustickým signálem dálkově ovládaných sirén možno provádět varování náhradními způsoby.

B / Způsob varování obyvatelstva o možném nebezpečí

V České republice je stanoven k varování obyvatelstva v současné době jeden varovný signál:

VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA

Signál tvoří kolísavý tón sirény po dobu 140 sekund. Je generován všemi typy koncových prvků varování. Může být vyhlášován třikrát za sebou v cca tříminutových intervalech



grafické znázornění signálu všeobecná výstraha

Rotační sirény dálkově ovládané varují jen akustickým signálem určeného tvaru. Proto je nutno po vyhlášení tohoto signálu verbálně upřesnit informace o důvodu vyhlášení varovného signálu / záplavy, únik nebezpečné škodliviny atd. /

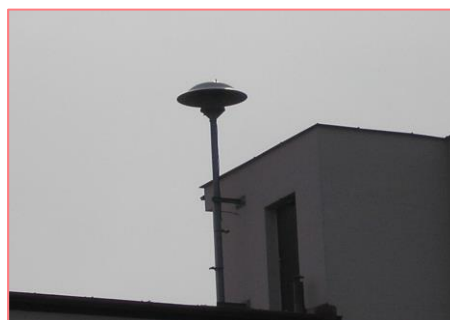
Elektronické sirény jsou schopné varovat akustickým signálem a následně automaticky vyhlásit i verbální informaci k upřesnění důvodu vyhlášení varovného signálu.

Tento způsob varování bude Město Švihov zřizovat v roce 2013 pro obce Švihov a Jíno.

ELEKTRONICKÉ SIRÉNY



ROTAČNÍ ELEKTRICKÉ SIRÉNY



C/ Ostatní signály

- Ke svolání jednotek požární ochrany je stanoven signál

POŽÁRNÍ POPLACH

Tento signál není varovným signálem pro obyvatelstvo, ale složí pouze pro svolání požárních jednotek. Signál tvoří přerušovaný tón rotační sirény po dobu 60 sekund.



grafické znázornění signálu požární poplach
rotační sirénou

Elektronickými sirénami je signál požární poplach vyhlášen tónem, který napodobuje hlas trubky troubící tón „HÓ-ŘÍ“, „HÓ-ŘÍ“. Trvání signálu je 60 sekund.

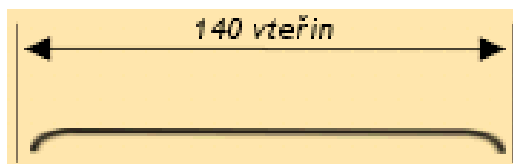
Na území města Švihov je využíváno pro svolání jednotek Sboru dobrovolných hasičů těchto poplachových sirén:

Švihov	Nám.Dr. E. Beneše 38	rotační siréna dálkově ovládaná
Švihov	Hasičská zbrojnice	rotační siréna dálkově ovládaná
Kokšín	Hasičská zbrojnice	rotační siréna místně ovládaná
Lhovice	Hasičská zbrojnice	rotační siréna místně ovládaná

- K prověřování funkce systému varování a k přezkoušení činnosti koncových prvků varování je určen

ZKUŠEBNÍ TÓN

Tvoří jej trvalý tón sirény po dobu 140 sekund. Není varovným signálem pro obyvatelstvo. Vyhláší se zpravidla první středu v měsíci ve 12:00 hodin.



grafické znázornění zkušebního tónu

Zvuk sirény znamená vždy nějaké nebezpečí. Siréna varuje. Její zvuk upozorňuje, že došlo k mimořádné události, která ohrožuje životy a zdraví občanů, majetek a životní prostředí. Bude nutné se ukryt nebo opustit ohrožený prostor a dodržovat další opatření stanovená obcemi, zaměstnavateli a správními úřady.

Sirény jsou spolehlivým prostředkem varování obyvatel před nebezpečím a mohou být použity podle potřeby lokálně, na ohrožených územích a bude-li to vyžadovat situace i na území státu.

Varovný signál sirény, který ohlašuje nebezpečí, je nutné odlišovat od zkušebního tónu, kterým se provádí pravidelné přezkušování sirén. Tyto zkoušky jsou oznamovány předem v hromadných informačních prostředcích. Zkušební tón se vyhláší zpravidla 1. středu v měsíci .

KDYŽ ZAZNÍ SIRÉNA - VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA

Níže uvedené pokyny platí jen tehdy, pokud zjevně nejde o povodně .

1/ Okamžitě se ukryjte

- Vyhledejte ukrytí v nejbližší budově. Tou může být výrobní závod, úřad, kancelář, obchod, veřejná budova i soukromý dům.
- Jestliže cestujete automobilem a uslyšíte varovný signál, zaparkujte automobil a vyhledejte úkryt v nejbližší budově.

2/ Zavřete dveře a okna

- Když jste v budově, zavřete dveře a okna. Varovný signál může signalizovat i únik toxických látek, plynů, radiačních zplodin a jedů. Uzavřením prostoru snížíte pravděpodobnost vlastního zamoření.

3/ Zapněte rádio nebo televizi

- Informace o tom, co se stalo, proč byla spuštěna siréna a varováno obyvatelstvo a co dělat dále, uslyšíte v mimořádných zpravodajstvích hromadných informačních prostředků. V případě výpadku elektrického proudu využijte přenosný radiopřijímač na baterie.

3./ UKRYTÍ OBYVATELSTVA

Jedním ze způsobů kolektivní ochrany obyvatelstva je ukrytí. Ukrytím se rozumí využití úkrytů civilní ochrany a jiných vhodných prostorů, které se stavebními a jinými úpravami přizpůsobí k ochraně obyvatelstva . ***V podmínkách města Švihov se k tomuto účelu využívají improvizované úkryty.***

V nově přijaté koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2018 se uvádí, že s využitím stálých úkrytů civilní ochrany, které byly budovány k ochraně obyvatelstva před účinky zbraní hromadného ničení / vojenské ohrožení /, nelze při mimořádných událostech a krizových situacích nevojenského charakteru počítat s ohledem na dobu potřebnou k jejich zpohotovení a nerovnoměrnému rozmístění v rámci republiky.

Proto budou orgány obcí nadále sehrávat rozhodující úlohu při organizaci ukrytí obyvatelstva v podmínkách **improvizovaných úkrytů**. To znamená vytipovat vhodné objekty a prostory / nejlépe zapuštěné či polozapuštěné – sklepy, garáže atd. /, které budou v případě potřeby zodolněny.

Nejvhodnějšími prostory pro tyto účely jsou suterénní nebo sklepní prostory s klenutými nebo železobetonovými stropy, silnými obvodovými zdmi a co nejmenšími okenními prostory. V těchto prostorech se provádí další zodolnění, včetně zajištění přísunu vzduchu větracími komínky a vytvoření podmínek pro umístění ukryvaných osob .

Stálé úkryty – slouží k ochraně obyvatelstva a tvoří je trvalé ochranné prostory v podzemní části staveb nebo stavby samostatně stojící, vybavené i filtroventilačním zařízením . Tyto nejsou ve Švihově vybudovány.

Město Švihov má zpracovaný plán ukrytí, ve kterém jsou vytipovány prostory, ve kterých by se **improvizované úkryty** v případě potřeby podle stanovených zásad zřizovaly.

V případě samotného úniku nebezpečných látek, zejména v době míru, je nejvhodnější prostor pro ukrytí ve vyšších patrech budov, nejlépe na odvrácené straně budovy od místa úniku nebezpečné látky.

3./ Prostředky individuální ochrany obyvatelstva / PIO /

Individuální ochrana je souhrn opatření, jejichž cílem je omezit v nejvyšší možné míře působení radioaktivních látek i bakteriologických prostředků na nejdůležitější části lidského organismu, především na dýchací cesty a obličej .

Prostředky k zajištění individuální ochrany obyvatelstva lze rozdělit do dvou skupin:

1./ Prostředky improvizované ochrany

K individuální ochraně obyvatelstva před účinky nebezpečných škodlivin při mimořádných událostech se využívají prostředky improvizované ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla.

Jedná se o jednoduché pomůcky, které si občané připravují svépomocí z dostupných prostředků a které omezeným způsobem nahrazují prostředky individuální ochrany, jako například :

- k ochraně dýchacích cest použijeme navlhčenou roušku / složený kapesník, ručník, utěrka / přiloženou na nos a ústa, tuto roušku lze upevnit v zátylku šálou či šátkem
- hlavu lze chránit čepicí, kloboukem, šálou či kuklou tak, aby vlasy byly úplně zakryty a zvolená pokrývka chránila též čelo, uši a krk

- oči chránit brýlemi / lyžařskými, plaveckými, motoristickými, ale větrací průduchy přelepit lepící páskou /
- povrch těla chránit kombinézou, kalhotami, pláštěnkou do deště, šušťákovou sportovní soupravou ... , takovéto ochranné oděvy nutno dodatečně utěsnit u krku, rukávů a nohavic
- nohy chránit nejlépe vysokými botami nebo holínkami, ruce nejlépe zakryjeme gumovými nebo koženými rukavicemi

Tyto prostředky nenahrazují prostředky individuální ochrany a jejich použití je časově omezeno. Jsou-li správně použity, mohou zachránit životy a ochránit zdraví obyvatelstva.



Improvizovaná ochrana

V případě, že se ocitneme v místě, který byl zasažen nebezpečnou škodlivinou, je nutno dle konkrétní situace :

- zvolit improvizovanou ochranu, kterou máme k dispozici a co nejrychleji zasažený prostor nejkratší cestou opustit / platí zejména pro malý prostor zasažení /, přitom dodržovat pokyny záchranářů.
- v případě rozsáhlejšího prostoru zasažení nebezpečnou škodlivinou vyhledejte úkryt v nejbližší budově. Nejlépe využít místnost ve vyšším podlaží na opačné straně, než je umístěn zdroj unikající nebezpečné škodliviny. Zavřete okna a dveře a vyčkejte na pokyny záchranářů.

2./ Prostředky individuální ochrany

Při stavu ohrožení státu a válečném stavu zabezpečuje stát výdej prostředků individuální ochrany pro tyto vybrané kategorie osob :

- a/ dětské vaky pro děti do 1,5 roku
- b/ dětské ochranné kazajky pro děti od 1,5 do 6 let
- c/ dětské ochranné masky pro děti od 1,5 do 18 let
- d/ ochranné masky pro osoby umístěné ve zdravotnických a sociálních zařízeních
- e/ ochranné masky pro doprovod uvedených v písmenech a/ až d/

K zabezpečení výdeje prostředků individuální ochrany se stanovuje jejich množství a struktura / pro výše uvedené vybrané kategorie osob / podle počtu dětí neumístěných ve školských zařízeních a podle projektované kapacity školských zařízení a lůžkové kapacity zdravotnických, sociálních a obdobných zařízení se zálohou 10 %.

Pro město Švihov jsou potřebné prostředky individuální ochrany připraveny ve skladech HZS Pk ÚO Klatovy. Odtud by byly tyto prostředky v případě potřeby přepraveny k MěÚ Švihov k provedení výdeje určeným kategoriím osob.

V případě potřeby MěÚ Švihov zveřejní občanům včas způsob organizace a místa výdeje prostředků individuální ochrany .

Ostatnímu obyvatelstvu / mimo vybrané kategorie osob / budou vytvořeny podmínky k nákupu prostředků individuální ochrany ve specializovaných prodejnách. V rámci regulačních opatření budou stanoveny jejich maximální prodejní ceny.



Dětská kazajka DK-88



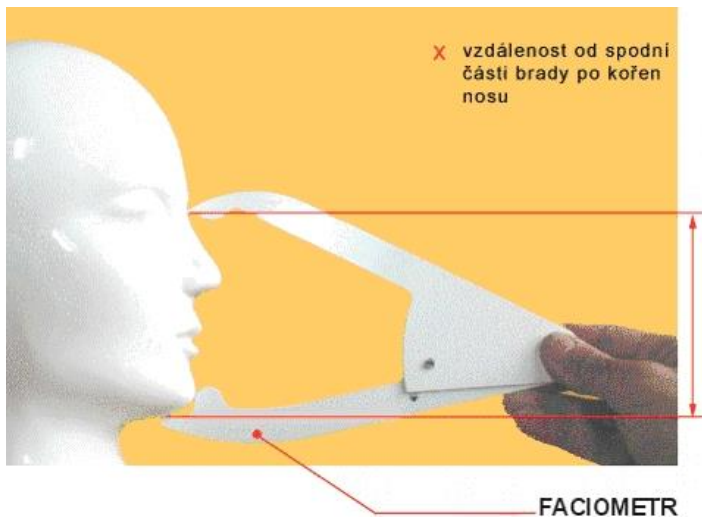
Ochranná maska CM-4



Ochranná maska CM-3



Dětská maska



Způsob měření velikosti ochranné masky faciometrem

4./ Povodně a evakuace

Nepříznivý dopad povodní již pocítila i velká část občanů Švihova na vlastní kůži. Legislativně řeší problematiku povodní zejména zákon č. 254/201 Sb., o vodách ..., kde je mimo jiné stanoveno :

- mimo povodně jsou povodňovými orgány obcí (obecní a městské úřady)
- po dobu povodní jsou povodňovými orgány povodňové komise obcí .

Rozsah opatření prováděných na ochranu před povodněmi se řídí mírou povodňového nebezpečí vyjádřenou stupni povodňové aktivity:

- **1. stupeň povodňové aktivity** / stav bdělosti / - nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.
- **2. stupeň povodňové aktivity** /stav pohotovost/ - se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přechází v povodeň. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky pro zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně dle povodňového plánu.
- **3. stupeň povodňové aktivity** / stav ohrožení / - se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území, provádějí se také zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Povodně můžeme rozdělit podle různých kritérií. Například podle charakteru vzniku na *povodně přirozené* a *povodně zvláštní*.

Povodně přirozené - v našich podmínkách vznikají přirozené povodně táním sněhu, dlouhotrvajícími či přívalovými dešti nebo při rozmrzání vodních toků.

Správní území města Švihova je ohrožováno přirozenými povodněmi zejména z řeky Úhlavy a dále z potoků Točnického, Vlčího a Třebýcinka.

Samotné území města Švihov je z větší části proti přirozené povodni z řeky Úhlavy chráněno vybudovaným systémem protipovodňových hrází.

Zvláštní povodeň - může vzniknout v důsledku havárie vodohospodářských děl . Jedno vodní dílo je vybudováno i nad Nýrskem na řece Úhlava s objemem vody 20 mil. m3. Hráz tohoto vodního díla je kamenná, s návodním železobetonovým těsnícím štítem.

Vodní dílo Nýrsko bylo vybudováno pro účely :

- zadržení vody pro úpravnu vody v Milencích a následně pro skupinový vodovod, který zásobuje oblast Klatovska a Domažlicka
- nalepšení průtoků pro odběr podél toku, zvláště pro úpravny vody Homolka v Plzni
- zajištění minimálního asanačního průtoku v řece pod vodním dílem
- využití hydroenergetického potenciálu v malé vodní elektrárně, která je součástí vodního díla
- částečná ochrana území pod vodním dílem před účinky velkých vod
- manipulace ke zlepšení hygienických podmínek a kvality vody v řece Úhlavě

Průběh **přírodních** povodní si již lidé bydlící v okolí hlavně řeky Úhlavy vyzkoušeli v praxi. Následky **zvláštní** povodně, vzniklé při případné poruše vodního díla Nýrsko, jsou vyhodnoceny a zpracovány v potřebné dokumentaci, včetně opatření k záchraně zejména osob.

Také u MěÚ Švihov je zpracován konkrétní plán „**Plán ochrany území pod vodním dílem Nýrsko před zvláštní povodní**“. Touto dokumentací je stanovena včasná organizovaná ochrana obyvatel / zejména evakuace / z území postiženého průlomovou a zátopovou vlnou .

U MěÚ Švihov má také každý jednotlivec, stejně jako právnické a fyzické podnikající osoby, možnost seznámit se s možnými následky zvláštní povodně i plánovanými opatřeními v ohrožené části města.

Narušením vodního díla Nýrsko by vznikla průlomová a záplavová vlna, která svými rozsáhlými ničivými účinky způsobí v povodí řeky Úhlavy krizovou situaci. Ke zmírnění následků takovéto situace může hejtman Plzeňského kraje vyhlásit stav nebezpečí a vláda ČR nouzový stav .

Na území města Švihov má průlomová a záplavová vlna tyto předpokládané parametry:

Lokalita	Vzdálenost od VD Nýrsko (km)	Maximální hloubka (m)	Kulminační průtok (m3/s)	Příchod začátku vlny od času T=00:00 (hod:min)	Kulminace vlny od času T=00:00 (hod:min)
Území města Švihov - řeka Úhlava					
Švihov	33, 110	6	1425	5:59	7:27
Jíno	37, 400	6,1	1340	7:17	8:39

Červeně jsou uvedeny časy, do kdy je nutno ukončit veškerá plánovaná opatření.

Grafické znázornění území města Švihov postiženého průlomovou a zátopovou vlnou:



Švihov.pdf



švihov1.jpg



švihov2.jpg



švihov3.jpg



švihov4.jpg

Na záchranné a likvidační práce při povodních často navazuje **evakuace** postiženého obyvatelstva.

Co dělat při vyhlášení evakuace :

- dodržovat pokyny MěÚ Švihov, záchranářů a určených osob , které organizují nebo zajišťují evakuaci
- dodržovat stanovené zásady pro opuštění bytu, připravit si evakuační zavazadlo
- dostavit se na určené místo
- při použití vlastních vozidel dodržovat pokyny orgánů zabezpečujících evakuaci

Nutno také dodržet zásady pro opuštění bytu nebo rodinného domu v případě evakuace :

- uhasit oheň v topidlech
- vypnout el. spotřebiče / mimo ledničky a mrazničky /
- uzavřít přívod vody a plynu
- ověřit, zda i sousedé vědí o nařízené evakuaci
- dětem, zejména malým, vložit do kapsy oděvu cedulku se jménem a adresou
- kočky a psy vzít s sebou
- ostatní zvířata přemístit na bezpečné místo
- vzít evakuační zavazadlo, uzamknout byt a dostavit se na určené evakuační středisko

Evakuační zavazadlo

Připravuje se pro případ opuštění bytu v důsledku vzniku mimořádné události nebo nařízené evakuace. Jako evakuační zavazadlo poslouží např. batoh, cestovní taška nebo kufr, označené svým jménem a adresou.

Doporučený obsah evakuačního zavazadla :

- základní trvanlivé potraviny, nejlépe konzervy, zabalený chléb a hlavně pitnou vodu
- předměty denní potřeby, jídelní misku a příbor
- osobní doklady, peníze, pojistné smlouvy a cennosti
- přenosné rádio s rezervními bateriemi
- toaletní a hygienické potřeby
- léky a svítilnu
- náhradní prádlo, oděv, obuv, pláštěnku, spací pytel nebo přikrývku
- kapesní nůž, zápalky, šití a další drobnosti

4./ Nouzové přežití a humanitární pomoc

Zabezpečení opatření nouzového přežití představuje souhrn činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších zainteresovaných subjektů a samotných občanů prováděných s cílem minimalizovat negativní dopady mimořádných událostí a krizových situací na zdraví a životy postiženého obyvatelstva.

Opatření nouzového přežití navazují na evakuaci obyvatelstva z postiženého území nebo jsou realizována přímo v prostoru mimořádné události.

Opatření nouzového přežití jsou připravována v souladu s koncepcí ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020. V této je stanoveno, že k zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva při mimořádných událostech budou **na centrální úrovni k dispozici pohotovostní kapacity pro 3 000 postižených osob.**

Pro uvedené počty osob bude stát garantovat další nezbytná opatření pro jejich nouzové přežití.

Na úrovni krajů bude zabezpečeno 15 kontejnerů nouzového přežití, každý pro 25-50 osob, tj. celkem pro 375-750 osob a soupravy nouzového přežití k okamžitému a následnému použití.

Opatření nouzového přežití obyvatelstva jsou realizována v oblasti - nouzového ubytování, nouzového zásobování potravinami, nouzového zásobování pitnou vodou, nouzových základních služeb obyvatelstvu, nouzových dodávek energií, organizování humanitární pomoci a rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití obyvatelstva.

Možnosti Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje pro případ potřeby :

K zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva při mimořádných událostech, jejichž vznik a působení zpravidla nelze časově a prostorově předvídat, má HZS Plzeňského kraje k dispozici mobilní kontejnerovou soupravu pro 25 postižených osob.

Dále je na každém územním odboru HZS / včetně Klatov / k dispozici souprava materiálu k následnému použití, která bude v případě potřeby vyvezena silami a prostředky územního odboru. Souprava obsahuje materiál vhodný k nouzovému přežití pro 50 osob.

Pro potřeby každé stanice HZS kraje / v našem okrese požární stanice Klatovy, Sušice, Horažďovice / je vytvořena jedna základní souprava materiálu k okamžitému použití, která je v případě potřeby vyvezena silami a prostředky stanice. Souprava obsahuje nejnutnější vybavení pro 20 osob.

Jedním z předpokladů efektivnosti připravovaných opatření k nouzovému přežití obyvatelstva za mimořádných událostí je i aktivní **spoluúčast občanů**. Jejich efektivní spoluúčast je podmíněna poskytnutím jim nezbytných informací o druzích a rozsahu možných ohrožení, připravovaných opatřeních a způsobech chování při mimořádné události.

Příspěvek občana pak spočívá zejména v akceptování doporučení na přípravu evakuačního zavazadla, resp. na udržování zásoby balených nápojů a trvanlivých potravin na 1-2 dny a v připravenosti dalších nezbytných předmětů podle osobitých potřeb. Dále v dodržování pokynů orgánů odpovědných za řešení mimořádné události. V souladu se zákonem č. 239/2000 Sb. , § 25 může být občan vyzván velitelem zásahu, starostou obce k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci.

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, včetně územního odboru Klatovy, organizuje nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky pro přežití.

Organizuje a koordinuje humanitární pomoc postiženému obyvatelstvu mimořádnou událostí. V rámci této činnosti vede přehled o nabídce a požadavcích na humanitární pomoc, usměrňuje tok materiálu, zprostředkovává uspokojování poptávek a nabídek, případně organizuje soustředování materiálu humanitární pomoci ve svých skladech nebo skladech humanitárních organizací.

Při zajištění úkolů humanitární pomoci hrají velkou úlohu i další státní, nestátní a církevní organizace či občanská sdružení.

5./ Nebezpečné chemické látky

Mezi nejrozšířenější nebezpečné chemické látky na území ČR jsou jednoznačně chlor a amoniak (čpavek). Nacházejí totiž se ve většině větších měst. Tyto chemické látky jsou provozovány ve vodárnách, zimních stadionech, v zařízení pro zpracování masa, mlékárnách, nemocnicích a podobně.

Na území města Švihov nejsou uvedené škodliviny v technologických procesech využívány . Nelze však vyloučit dopravní nehodu na území města v případě silniční přepravy, nebo přepravy těchto škodlivin po železnici .

Postup při první pomoci - naprostý klid , zákaz kouření, převléknutí a omytí postiženého, výplach očí borovou vodou, inhalace mlhy 1 % roztoku octa a mírnění kašle dostupným lékem.

Hlavní ochrana pro obyvatelstvo před účinky chemických látek je využití vhodných improvizovaných ochranných prostředků, nouzového ukrytí za využití přirozených ochranných vlastností staveb, nebo provedením evakuace.

Mezi účinné jednoduché improvizované prostředky k ochraně dýchacích cest při úniku amoniaku patří:

- savá prodyšná tkanina namočená v roztoku vody a kyseliny citronové nebo octa
- (do jednoho litru vody dát jednu polévkovou lžičku kyseliny citronové, nebo dvě polévkové lžičky octa)
- v nouzovém případě lze použít jen pitnou vodu (amoniak je rozpustný ve vodě)

Nezbytná doporučení pro případ ohrožení unikajícím čpavkem :

- - nepřibližovat se k místu havárie
- - v případě použití vhodných improvizovaných prostředků nejkratší cestou opustit ohrožený prostor, nebo se co nejdříve ukryt v uzavřené místnosti, nejlépe na závětrné straně budovy, než je místo úniku škodliviny
- - uzavřít a utěsnit okna, dveře a další otvory
- - vypnout ventilaci
- - připravit si prostředky improvizované ochrany
- - vyvarovat se větší fyzické námahy
- - jednat klidně a s rozvahou
- - budovu opustit jen na pokyn
- - sledovat zprávy v hromadných sdělovacích prostředcích a pokyny záchranářů

VÍCE INFORMACÍ MOŽNO ZÍSKAT NA WWW.SVIHOV.CZ/ -