

# PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Městys Chodová Planá  
Pohraniční stráž 129, 348 13 Chodová Planá  
IČO: 00259861

Plán nouzového přežití  
Plán vyrozumění  
Plán individuální ochrany

**2018**



## SPRÁVNÍ OBVOD MĚSTYSE CHODOVÁ PLANÁ

# PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

HAVARIE,POVODEŇ, VÁLEČNÝ STAV

### **1. Struktura bezpečnostního systému**

Základem záchranného bezpečnostního systému městyse Chodová Planá jsou tyto síly a prostředky:

- **Hasičský záchranný sbor – HZS Tachov**
- **SDH Chodová Planá**
- **Policie ČR**
- **Zdravotnická záchranná služba Tachov**

V případě velké průmyslové havárie, ekologické a živelní pohromy, které přesáhnou síly a prostředky záchranných složek, jsou na základě rozhodnutí hejtmana kraje nasazeny tyto podpůrné složky:

- **vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil**
- **bezpečnostní sbory**
- **záchranné sbory**
- **orgány veřejného zdraví**
- **havarijní, pohotovostní, odborné a jiné složky**
- **zřízení civilní ochrany**
- **neziskové organizace a sdružení občanů**

### **2. Varianty mimořádné situace**

Na správním území městyse Chodová Planá mohou vzniknout tyto mimořádné situace:

- **požáry**
- **vichřice, sněhové a námrazové kalamity**
- **rozsáhlé železniční a dopravní havárie**
- **výbuch plynovzdušných směsí**
- **výrony nebo úniky převážených nebezpečných škodlivin**
- **nebezpečí radioaktivního zamoření při přepravě radioaktivních materiálů atd.**
- **epidemie nakažlivých onemocnění lidí a zvířat**
- **nedostatek vody a důležitých potravin**
- **teroristické akce, ozbrojené konflikty**

### **3. Varovné signály**

Siréna je umístěna :

- na budově Městyského úřadu Chodová Planá, Pohraniční stráž č.p.129, ovládána dálkově z operačních středisek HZS ČR v Plzni a Praze, místně tlačítkem před vchodem do objektu

Při vzniku mimořádné události jsou k varování obyvatelstva před nebezpečím celostátně určeny varovné signály:

<b>Tón sirény</b>	<b>Délka tónu</b>	<b>Význam</b>
kolísavý	140 vteřin	všeobecná výstraha
přerušovaný	1 minutu	požární poplach

(25 vteřin trvalý tón, 10 vteřin pauza, 25 vteřin trvalý tón)

a) informace o tom, proč byla spuštěna siréna a varováno obyvatelstvo a co dále dělat, uslyšíte v mimořádných zpravodajstvích hromadných sdělovacích prostředků. Tyto informace jsou sdělovány i obecním rozhlasem, popř. tlapačem na automobilech.

b) zkušební signál – nepřerušovaný tón sirény po dobu 140 vteřin –každou první středu v měsíci ve 12.00 hodin.

### **4. Plán nouzového přežití**

Vodovod – městys Chodová Planá, provozovatel – Vodárny a kanalizace Karlovy Vary a.s.

Vrt, (čerpání – 6 1 sec.) – městys Chodová Planá

Prameniště (gravitace 0,3 l/sec) – obec Michalovy Hory

Vrt + prameniště (čerpání 2,6 l/sec.) – obec Boněnov

Prameniště (gravitace 0,3 l/sec.) – obec Dolní Kramolín

Hotel Slunce, Chodová Planá – nouzové ubytování : 8 lůžek

- nouzové stravování : 50 porcí/den

Chodovar s.r.o. Chodová Planá – nouzové stravování : 350 porcí/den

### **5. Plán vyrozumění**

a) Předání prvotní informace o vzniku mimořádné události na tel. č. :

HASIČI	<b>150</b>
Lékařská záchranná služba	<b>155</b>
Policie ČR	<b>158</b>
Integrovaný záchranný systém	<b>112</b>

b) Spojení na havarijní služby – plyn, el. energie, voda:

**Západočeská plynárenská a.s.**

Poruchová a havarijní služba tel. č. **1239**

## **ČEZ Distribuce a.s.**

Poruchová služba tel.č. **840 850 860**

## **Vodárna a kanalizace Karlovy Vary a.s.**

Poruchová služba tel.č. **800 101 047**

### **c) Spojení na krizový štáb určené obce**

Obec s rozšířenou působností Tachov :

Tel. č. : 374 774 295

## **6. Ukrytí obyvatelstva**

Ukrytí v městysu je zabezpečeno v improvizovaných úkrytech, které se budují k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení a případě nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu a v době válečného stavu.

## **7. Plán individuální ochrany**

K individuální ochraně obyvatelstva před účinky nebezpečných škodlivin při mimořádné události se využívají prostředky improvizované ochrany – dýchacích cest, očí a povrch těla. Jedná se o pomůcky, které si občané připravují svépomocí z dostupných prostředků a které omezeným způsobem nahrazují prostředky individuální ochrany.

Při stavu ohrožení státu a válečném stavu se provádí výdej prostředků individuální ochrany (PIO) pro vybrané kategorie osob:

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

Organizace rozvozu a výdeje prostředků (PIO) bude řešena na základě rozhodnutí státních orgánů.

Ostatní obyvatelstvo si potřebné ochranné prostředky zabezpečuje samostatně nákupem.

## **8. Přehled improvizovaných prostředků pro ochranu osob**

### **a) PRO OCHRANU DÝCHACÍCH CEST**

- vodou navlhčené roušky ze složeného kapesníku, ručníku nebo utěrky, přiložené k nosu a ústům

- navlhčená buničitá vata, mnohonásobně proložený navlhčený toaletní papír, ubrousek, apod.
- je možné - pro zvýšení ochranného účinku - navlhčit roušku do roztoku octa nebo kyseliny octové k ochraně proti čpavku (amoniaku), do roztoku jedlé sody k ochraně proti chlóru a oxidu siřičitého

## **b) PRO OCHRANU OSTATNÍCH ČÁSTÍ TĚLA**

- **Oči** chránit uzavřenými brýlemi (např.lyžařskými, plaveckými, motoristickými při zalepení větracích otvorů např. leukoplastí, izolepou).
- **Hlavu** chránit čepicí, kloboukem, šálou, přilbou nebo kuklou tak. Aby byly zakryty vlasy a byly chráněny uši, čelo a krk.
- **Ruce** chránit gumovými rukavicemi, koženými rukavicemi nebo omotáním kusem látky.
- **Tělo** chránit oblekem,kombinézou, sakem, kalhotami, kabátem, pláštěm či pláštěnkou, nohavice a rukávy je nutné povázat provázkem, řemínkem apod.
- **Nohy** chránit gumovými holínkami, vysokými botami s návleky nebo omotáním nezakrytých částí těla kusem látky.

## **9. Doporučená činnost obyvatelstva po vyhlášení signálu**

### **Obyvatelstvu doporučujeme vykonat tyto činnosti:**

- sledovat zprávy hromadných sdělovacích prostředků, místních vyhlášek a sdělení pro obyvatelstvo
- vypnout, uzavřít hlavní přívody elektrického proudu, vody a plynu
- upozornit na vzniklou situaci své sousedy
- uzavřít všechna okna
- do zavazadel vložit osobní doklady, peníze, cennosti, používané léky, věci osobní potřeby, náhradní oblečení, svítilnu, hyg. potřeby, spací pytel nebo přikrývku, nůž – zavazadlo označit svým jménem a adresou
- připravit si potraviny a tekutiny na dobu 3 dnů na osobu + jídelní misku a příbor
- připravit si teplé oblečení
- obout si pevnou uzavřenou obuv
- uzamknout byt (dům)
- na základě pokynů záchranářů se přesunou na stanovené místo tj. mimo ohrožený prostor
- v případě nedostatku času si připravit zavazadlo pro případ evakuace nebo ukrytí, provést všechna opatření pro opuštění bytu (domu), domácím zvířatům dát dostatečné množství vody a krmení

## **10. Základní informace**

- informují-li občana sdělovací prostředky o chemickém poplachu (únik toxických látek, plynů, radiačních zplodin, jedů) musí se co nejdříve vrátit do vlastního bytu, popřípadě vstoupit do nejbližšího domu a řídit se pokyny záchranářů nebo pracovníků státní správy a samosprávy
- uzavřít dveře, okna, ventilační a větrací otvory
- pokud je to možné, zdržovat se v místech na odvracené straně vzniklé havárie
- nemá-li místnost přívod vody, je nutné přinést ve vhodné nádobě 3 litry pitné vody
- utěsnit okna, dveře izolační páskou, aby škodlivina nemohla proniknout do místnosti
- v případě průniku škodliviny do místnosti je nutné ihned přiložit k ústům a nosu ve vodě namočený kapesník nebo tampony
- v případě pocitů svědění na některých částech těla je nutné místo umýt větším množstvím vody a povrch otřít do sucha
- zachovat klid a nikam nevycházet, mít neustále připravené tampony a vodu, v případě potřeby je vyměňovat
- konzumovat pouze chráněné potraviny (uzavřené v igelitových pytlích nebo v plastových obalech, uložené v ledničce nebo mrazáku apod.)
- zásadně nepoužívat potraviny zejména zeleninu, ovoce, které se nacházely po vyhlášení signálu všeobecné výstrahy ve volném nebo nechráněném prostoru
- vodu z vodovodního řádu lze použít bez obav, voda je nepřetržitě kontrolována; v případě jejího zamoření bude její přítok uzavřen; vodu z krytých studní je možno použít
- hospodářským zvířatům je nutno zabránit používání nechráněného krmiva, zejména zelené píče a vody
- pokud bude občan opouštět budovu, ve které je ukryt, je nutné omezit pohyb venku na co nejkratší možnou dobu
- dýchací orgány je nutné chránit použitím ochranné masky; pokud není k dispozici, chránit se improvizovanými prostředky

### **Obecné zásady:**

- **je-li občan svědkem vzniku mimořádné události, je povinen předat informaci o ní co nejdříve na tel.čísla:**
  - Policie ČR - tel. 158**
  - Integrovaný záchranný systém – tel. 112**
  - Hasičský záchranný sbor - tel.150**
  - Zdravotnická zách.služba - tel.155**
- **jednat v klidu, s rozvahou a bez paniky,**
- **nejdříve zachránit svůj život a zdraví, teprve pak majetek,**

- pomáhat starým a nemocným lidem, invalidům, dětem a nejbližšímu okolí,
- nepodceňovat riziko vzniklé situace a dodržovat pokyny záchranářů,
- zbytečně netelefonovat,
- je-li slyšet siréna, vyhledat nejbližší úkryt v budově,
- věnovat pozornost sdělovacím prostředkům,
- řídit se pokyny záchranářů, státních orgánů nebo orgánů samosprávy,
- nechodit pro děti do školek a škol - je o ně postaráno,
- pro upozornění potřeby pomoci pověsit bílý ručník či prostěradlo na kliku bytu či okna.

### **a) Domácí lékárnička**

#### **Doporučený obsah:**

- nůžky - 1ks
- zavírací špendlík - 2 ks
- obvaz hotový sterilní čís.2 - 2 ks
- obvaz hotový sterilní čís.3 - 2 ks
- obvaz hotový sterilní čís.4 - 2 ks
- šátek trojcípý - 2 ks
- obinadlo elastické -10 cm x 5 m - 1 ks
- náplast hladká cívka 2,5 cm x 5 m - 1 ks
- náplast s polštářkem 8 cm x 4 cm - 4 ks
- desinfekční roztok ve spreji - 1 ks
- rouška resuscitační - 1 ks
- obinadlo škrtící pryžové délka 70 cm - 1 ks
- borová voda 2 % 100 ml pro výplach očí a oční kapky - 1 ks
- injekční stříkačka sterilní 10 - 20 ml k výplachům - 1 ks
- rukavice pryžové chirurgické - 1 pár
- léky (podle vlastní potřeby)

### **b) Zavazadlo pro evakuaci nebo ukrytí**

Nejvhodnější jsou různé batohy (krosny) cestovní tašky, kufry, označené visačkou s uvedením jména a adresy bydliště.

#### **Doporučujeme tento obsah zavazadla:**

- osobní doklady, peníze a cennosti
- osobní léky a další prostředky (tlakový obvaz, léky tišící bolesti, snižující horečku, desinfekční nebo antiseptické prostředky)
- základní trvanlivé potraviny na 3 dny (dobře zabalený chléb, konzervy, suchý salám, tvrdé sýry, konzervované ovoce, zelenina, sušenky apod.)
- nádoby s tekutinou (voda, čaj, šťávy apod.)
- toaletní a hygienické potřeby (toaletní papír, mýdlo, kartáček na zuby, zubní pasta, ručník apod.)

- předměty denní potřeby (jídelní misky, příbory, plastové láhve, nože, provázek svíčky, šitíčko, uzavírací špendlík, otvírač konzerv)
  - bateriová svítidla, zápalky, svíčky, zapalovač
  - bateriový rozhlasový přijímač
  - spací pytle, deky, přikrývky, karimatky, nafukovací lehátka
  - náhradní prádlo, obuv a oblečení, pláštěnky, šátky, pokrývky hlavy
  - pro děti hračky, knihy a další potřeby pro zkrácení dlouhé chvíle
- Nelze s sebou brát objemné předměty, rychle se kazící potraviny, alkohol, psy, kočky, jedovaté látky a zbytečné věci.

### c) Ochranné vybavení

Pro každou domácnost doporučujeme pomocné ochranné vybavení jako je nepromokavý oděv nebo plášť s kapucí a gumové vysoké boty, gumové rukavice (pro případ vyhlášení povodňové aktivity nebo chemického poplachu).

### d) Energetické zdroje

Pro výpadek energetických zdrojů tepla se doporučuje náhradní topení pevným palivem (uhlím, briketami, dřívím apod.) Na vaření se doporučuje lihový vaříč, je možný i vaříč na pevný luh. Lze doporučit vařit s použitím malé plynové bomby nebo různých turistických vaříčů. Na svícení se doporučuje zásoba baterií pro bateriové svítidla, petrolej pro lampy nebo alespoň zásoba svíček. Petrolejové a acetylenové lampy nelze použít v krytech !

### e) Příprava dokladů

Často se stává, že v důsledku požáru jsou zničeny důležité rodinné doklady.

Tomu lze předejít tím, že rodinné doklady umístíme do kovové schránky, která je schopna odolávat požárům, případně také živelným pohromám. Do schránky je možné umístit také rodinné cennosti. Doporučujeme malou přenosnou pokladnu. Ve schránce by měli být uloženy:

- rodinné doklady (rodné listy, oddací listy apod.)
- potvrzení o důchodu a příjmu
- vkladní knížky, kreditní karty
- průkazy k žirovým účtům
- hotové peníze
- pojistky
- důležité platební doklady
- vysvědčení, výpisy z pozemkové knihy, závět' atd.
- v případě krizové situace je nutné mít s sebou osobní doklady ( občanský průkaz, pas, řidičský průkaz, technické osvědčení); součástí dokladů by měla být i kartička, na které budou uvedeny tyto informace:

- zdravotní stav



- jméno osoby, kterou je vhodné informovat, pokud by se něco stalo

## **f) Evakuace obyvatelstva**

Evakuace obyvatelstva je mezním, ale současně nejúčinnějším opatřením k ochraně obyvatel. Jejím prvořadým smyslem je včasné vyvedení osob z ohroženého prostoru a tím uchránit zdraví a životy obyvatel.

### **ČINNOST OBYVATEL PŘED EVAKUACÍ**

- připravit si evakuační zavazadlo
- vypnout a uzavřít hlavní rozvody elektrického proudu, vody a plynu
- odpojit přívody vody a pára od topení
- uzavřít okna
- utěsnit okna oblepením ráků
- uhasit otevřený oheň v kamnech, vařičích, tepelných agregátech apod.
- vypnout ventilaci, utěsnit ventilační otvory igelitovými sáčky, taškami nebo igelitovou fólií apod.
- uzamknout byt, dům a zajistit okna a dveře proti vloupání
- na vchodové dveře připevnit list papíru, kde bude uvedeno EVAKUACE, JMÉNO, DATUM A ČAS, z druhé strany papíru je možno uvést místo, kde se budu zdržovat
- přesvědčit se, zda o evakuaci vědí i sousedé

### **ZABEZPEČENÍ DOMÁCÍCH A HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT**

- domácí a hospodářská zvířata uzavřete do přístřešku (chléva, stáje apod.) a dejte jim zásobu krmiva a vody nejméně na 3 dny
- vyplnit lístek s údaji o zanechaných zvířatech a před vchod jej upevnit na viditelném místě
- zabezpečit prostory, v nichž jsou umístěná zvířata tak, aby zůstaly přístupné záchranářům

### **ČINNOST OBYVATELSTVA PŘI VLASTNÍ EVAKUACI**

Evakuační trasy budou voleny tak, aby obyvatelstvo v co nejkratší době opustilo ohrožený prostor a zároveň nebránilo příjezdu technickým a záchranným prostředkům. Ve vlastním zájmu je nutné řídit se pokyny pořádkové policie.

Evakuace probíhá:

- pěšky (na malou vzdálenost, do vyčkávacího prostoru, případně do náhradního ubytování)
- vlastními dopravními prostředky
- autobusy (občané budou informováni o nástupních stanicích)

Občan nemusí mít obavy, že by zůstal v ohroženém prostoru. Orgány pořádkové služby budou kontrolovat, zda v ohroženém prostoru nezůstala osoba. Je nutné upozornit orgány státní správy, samosprávy nebo záchranáře, kde zůstali nemocní lidé nebo na lidi, kteří se z jiných důvodů nedostavili k dopravním prostředkům a zůstali ve svých domovech.

## **10. Nejrozšířenější škodliviny, jejich vlastnosti a první**

### **pomoc**

#### **CHLÓR- $Cl_2$**

**Charakteristika:** žlutý jedovatý plyn, značně jedovatý a žíravý, při styku s vlhkým vzduchem tvoří mlhu; nadýchání chlórem vede k těžkému poleptání dýchacích cest a plic, je možný vznik plicního otoku a to se zpožděním dvou dnů, plyn vyvolává těžké poleptání očí a podráždění kůže až po tvorbu puchýřů; kapalný plyn může vyvolat omrzliny.

**První pomoc:** přenést postiženého na čerstvý vzduch, uložit ho do stabilizační polohy, uvolnit těsné součásti oděvu; při zástavě dechu okamžitě zavedení umělého dýchání (i pomocí přístroje); sejmout potřísněné součásti oděvu, postižená místa na těle okamžitě opláchnout vodou a pokrýt sterilním obvazem; zasažené oči důkladně promývat asi 10-15 minut vodou směrem od nosu při násilném otevření víček; transportovat vleže ve stabilizované poloze; při první pomoci používat ochranné prostředky, přivolat lékařskou pomoc.

#### **ČPAVEK (Amoniak) $NH_3$**

**Charakteristika:** bezbarvý plyn lehčí než vzduch, štiplavého zápachu; při odpařování z kapalného stavu tvoří mlhy, které jsou těžší než vzduch; se vzduchem tvoří leptavé a výbušné směsi; je málo hořlavý; kapalný plyn silně dráždí a leptá oči, dýchací cesty, plíce a kůži, způsobuje dráždivý kašel, křeče; jeho vdechování může vést až k udušení; kapalný amoniak vyvolává silné omrzliny; nadýchání vyšších koncentrací může přivodit až smrt.

**První pomoc:** přenést postiženého na čerstvý vzduch, uložit ho do stabilizační polohy, uvolnit těsné součásti oděvu; při zástavě dechu okamžitě zavést umělé dýchání (i pomocí přístroje), sejmout potřísněné součásti oděvu, postižená místa na těle okamžitě opláchnout vodou a pokrýt sterilním obvazem; zasažené oči důkladně promývat asi 10-15 minut vodou směrem od nosu při násilném otevření víček; transportovat vleže ve stabilizované poloze; při první pomoci používat ochranné prostředky, přivolat lékařskou pomoc.

#### **OXID SIŘIČITÝ $SO_2$**

**Charakteristika:** kapalina, která je nereaktivní; při odpařování se tvoří mlhy, které jsou těžší než vzduch; tvoří se leptavé směsi; plyn je bezbarvý se štiplavým zápachem; rozpouští se ve vodě; dráždí extrémně oči, dýchací cesty i

plíce, tvorba otoku plic, možnost poškození hlasivek, vznik dráždivého kašle, dušnost, bezvědomí až smrt.

**První pomoc:** zasažené oči důkladně promývat asi 10-15 minut vodou směrem od nosu při násilném otevření víček; použít mokrý kapesník (tampon) nebo ochrannou masku; vyvést postiženého ze zamořeného prostoru; sejmut zasažený oděv; zasažená místa opláchnout vodou a přikrýt sterilním obvazem; udržovat postiženého v klidu, případně zajistit přívod kyslíku; je nutná lékařská pomoc.

### ETYLEN C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

**Charakteristika:** bezbarvá kapalina s nasládlým pachem, rychle se odpařující za tvorby chladných mlh; je těžší než vzduch, se kterým tvoří výbušnou směs, plyn je málo rozpustný ve vodě; dráždí oči a dýchací cesty; plyn je málo jedovatý, má narkotický účinek; může způsobit ochrnutí dýchacích cest.

**První pomoc:** přenést postiženého na čerstvý vzduch, uložit ho do stabilizační polohy, uvolnit oděv; sejmut potřísněný oděv, postižená místa na těle okamžitě opláchnout vodou a pokrýt sterilním obvazem; netřít omrzlá místa; zasažené oči důkladně promývat asi

10-15 minut vodou směrem od nosu při násilném otevření víček;

### PROPAN - BUTAN

**Charakteristika:** kapalný plyn, bezbarvý, rychle se odpařující; při odpařování vzniká studená mlha, se vzduchem vzniká výbušná směs; sladce zapáchá a působí narkoticky; vznik závratě, nevolnost, ospalost, svalová ochablost, stavy podráždění, bezvědomí.

**První pomoc:** přenést postiženého na čerstvý vzduch, uložit ho do stabilizační polohy, uvolnit oděv, zavést umělé dýchání; sejmut potřísněný oděv; postižená místa opláchnout, omrzlá místa netřít.

### ACETYLÉN HC = HC

**Charakteristika:** bezbarvý plyn; čistý příjemně voní po éteru, technický produkt páchne po česneku; není jedovatý; rozpouští se ve vodě; plyn je mimořádně hořlavý a snadno vznětlivý; způsobuje nevolnost a bolest hlavy, zvracení, otupělost, bezvědomí; vysoká koncentrace působí narkoticky.

**První pomoc:** přenést postiženého na čerstvý vzduch, uvolnit oděv, při zástavách zavést umělé dýchání, přivolat lékařskou pomoc, nenechat postiženého prochladnout; přepravovat vleže.

### BENZIN

**Charakteristika:** bezbarvá kapalina s typickým zápachem; páry tvoří výbušnou směs a jsou těžší než vzduch; nesmísí se s vodou; delší vdechování výparu vede k pocitu ospalosti, bolestem hlavy, stavu blouznění a zvracení; vysoká koncentrace vede k bezvědomí a zástavě srdce.

**První pomoc:** vynést postiženého ze zamořeného prostoru; zasažené oči důkladně promývat asi 10-15 minut vodou; zavést umělé dýchání; k uklidnění opatrně aplikovat uklidňující léky.

Schválil: .....  
Luboš Hlačík - starosta

V Chodové Plané dne: 26.11. 2018