

\$LOGOIMAGE

## Povodeň

1. Charakteristika hrozby
2. Ohrožení osob
3. Předpokládané ztráty a škody na majetku a životním prostředí
4. Jak se chovat při povodni
5. Možné související hrozby

### **1. Charakteristika povodně**

Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody nebo stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo je její odtok nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

\$LOGOIMAGE

Největším vodním tokem a hlavní odvodňovací páteří regionu je řeka Ohře, která pramení na území Spolkové republiky Německo a vlévá se do Labe u Litoměřic.

### 1.1 Hlásné profily a stupně povodňové aktivity

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování vodních stavů a tím průběhu povodně. Pro jednotlivé hlásné profily jsou stanoveny **konkrétní stupně povodňové aktivity** vyjadřující míru povodňového nebezpečí. Rozlišujeme tři stupně povodňové aktivity, přičemž nejvážnější situace je při dosažení třetího stupně povodňové aktivity.

Stupeň povodňové aktivity	Popis situace
<b>I. BDĚLOST</b>	<b>Nastává</b> při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.
<b>ii. POHOTOVOST</b>	<b>Je vyhlášován</b> příslušným povodňovým orgánem, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům ani škodám.
<b>iii. OHROŽENÍ</b>	<b>Je vyhlášován</b> při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území.

## 2. Ohrožení osob

- Ohrožení života a zdraví osob, příp. pohřešování osob, které se nestačily evakuovat, zhoršení psychického stavu, zejména u osob s duševní chorobou, posttraumatická stresová porucha,
- v období během či krátce po povodni mohou propuknout epidemie.

## 3. Předpokládané ztráty a škody na majetku a životním prostředí

- Významné dopady v oblasti životního prostředí (silné nánosy bahna, trosky),
- hrozba vzniku epizootií a epifytií (kadávery zvěře, domácích zvířat, tlející organické látky),
- obtížná a ekonomicky i časově velmi náročná obnova životního prostředí i porušené/zničené infrastruktury,
- možný únik nebezpečných látek (dráždivých, toxických) do vod nebo ovzduší a jejich šíření,
- složitý návrat flóry a fauny do původních lokalit včetně obnovy chráněných území.

## 4. Jak se chovat při povodni

\$LOGOIMAGE

#### 4.1 Kde najít informace o hrozbě a výskytu povodně

- Aktuální informace k povodni velkého rozsahu:
  - ◆ Bezpečnostní portál Karlovarského kraje: [BezPort](#)
  - ◆ Twitter HZS Karlovarského kraje: [@hzskvk](#)
- Stav a předpověď počasí:
  - ◆ webové stránky hlásné a předpovědní povodňové služby: [hydro.chmi.cz](#),
  - ◆ srážkový radar: [meteoradar](#),
  - ◆ předpověď počasí: [ventusky.com](#),
  - ◆ aktuální stavy a průtoky na webových stránkách konkrétního povodí:
    - ◇ <https://www.poh.cz/>,
    - ◇ <http://www.pvl.cz/>.
- Přehled vybraných informačních zdrojů: [zde](#).
- V případě ohrožení zdraví nebo života volejte na **tísňovou linku 112!**

\$LOGOIMAGE

## 4.2 Zásady správného chování před vznikem povodně

### 4.2.1 Dlouhodobá příprava

- Pokud se chystáte stavět dům v území, kde hrozí záplavy, uzpůsobte architektonický návrh Vašeho domu tomuto faktu - obytné podlaží by mělo být **minimálně** 0,5 m nad úrovní stoleté povodně,
- používejte stavební materiály, které dobře odolávají vodě,
- drahé technologie umístěte mimo předpokládaný dosah povodně,
- zvažte možné dodatečné stavební úpravy Vašeho domu, které napomohou k ochraně Vašeho majetku - např. instalace zpětné kanalizační klapky, která zabrání vniknutí vody z kanalizace do domu,
- průběžně si vytvářejte digitální kopie důležitých dokumentů a chraňte je heslem

**Informace o tom, zda se Vaše nemovitost či lokalita vytipovaná k výstavbě nachází v aktivní zóně záplavového území, můžete najít [zde](#).**

### 4.2.2 Krátkodobá příprava

- Z důvodu pravděpodobného výpadku v dodávkách elektrické energie, který může trvat několik hodin i dnů, **udržujte nabitě mobilní telefony**,
- důležité dokumenty uchovávejte ve vodotěsné nádobě,
- připravte Váš dům/domácnost na povodeň:

- - ◆ pakliže je možné účelně zabránit vniknutí vody do domu, můžete **instalovat demontovatelnou protipovodňovou zábranu na vnější rám dvěří**, dále **ucpávky do záchodu a ostatních vývodů kanalizace nebo zpětnou klapku**, abyste zabránili zpětnému vniknutí vody kanalizací,
  - ◆ při instalaci zábran je nutné zvážit, do jaké výše se dá očekávat zaplavení vodou, **účelné je bránit se povodni do výše parapetů oken**, tedy cca do 1 metru výšky,
  - ◆ je-li to možné, odstěhujte vybavení domu mimo dosah povodně, **upevněte** volné předměty v okolí budovy, schovejte auto a zvířata.

#### 4.3 Zásady správného chování při povodni

\$LOGOIMAGE

- **Jednejte v klidu a s rozvahou a respektujte pokyny povodňových orgánů, policie a záchranářů**, např. **výzvy k evakuaci** (v případě neuposlechnutí takové výzvy hrozí fyzickým osobám pokuta až do výše 100 000,- Kč),
- pro komunikaci s rodinou a přáteli použijte textové zprávy nebo sociální média,
- **pomáhejte** sousedům, dětem, starým a nemocným lidem,
- **zbytečně neriskujte**, nevstupujte do míst, která jsou zatopená, nechoďte do blízkosti rozbouřených toků, **nehazardujte a nesjíždějte** na lodích rozvodněné vodní toky,
- **nezůstávejte** v otevřené krajině ani v blízkosti vody, držte se dál od mostů nad rychle se pohybující vodou,

## \$LOGOIMAGE

- nelze-li zabránit vniknutí vody do domu, zvažte tzv. **řízené zaplavení prostorů** pod úrovní okolního terénu **pitnou vodou**, kdy je postupně tento prostor zaplavován (hlavní výhodou řízeného zaplavení je eliminace množství nánosů povodňové vody a bahna a potažmo zjednodušení situace při realizaci vysoušecích a sanačních prací),
- **pamatujte, že protipovodňové zábrany, stěny a mobilní hrazení neposkytují stoprocentní ochranu.**

### EVAKUACE - ZÁKLADNÍ DESATERO před opuštěním domu/bytu

1. Uhasťte otevřený oheň v topidlech.
2. Vypněte elektrické spotřebiče.
3. Uzavřete přívod vody, plynu a elektrické energie.
4. Ověřte, zda i sousedé vědí, že mají opustit dům/byt.
5. Dětem vložte do kapsy oděvu cedulku se jménem a adresou.
6. Kočky, psy a další domácí zvířata vezměte s sebou v uzavřených schránkách.
7. Utěsněte kanalizaci ve sklepních prostorách a přízemí, využijte zmiňované ucpávky či zpětné klapky.
8. Odveďte osobní automobil mimo dosah povodně.
9. Připravte si evakuační zavazadlo (jeho doporučený obsah najdete [zde](#)).
10. Uzamkněte byt/dům, na dveře dejte oznámení, že jste byt/dům opustili a dostavte se na určené místo.

### 4.4 Zásady správného chování po povodni

1. Po povodni nechte vše **řádně zdokumentovat** pro **náhradu škod** pojišťovnou a případné příspěvky pomoci státem.
2. Nechte si **zkontrolovat** stav obydlí, zejména statiku, rozvody a kanalizaci, zajistěte provedení odborné statické prohlídky, posouzení funkčnosti elektroinstalace, rozvodů plynu a topení, vodovodního a kanalizačního řádu před jejich opětovným připojením.
3. **Zlikvidujte** podle pokynů hygienika vodou **kontaminované potraviny**, plodiny, uhynulé zvířectvo a nepoužitelný materiál a dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné prostředky.
4. Při obnově studní a zdrojů pitné vody se řiďte pokyny odborníků, **nepijte vodu z místních zdrojů**, dokud nebude prověřena její kvalita, u vlastních studní proveďte jejich vyčištění, desinfekci a několikanásobné odčerpání vody, nechte si provést laboratorní prověření kvality vody.
5. Kontaktujte příslušné pojišťovny ohledně náhrady škod, **ohlaste** pojistnou událost pojišťovně v souladu s pojistnými podmínkami, vyhotovte soupis škod, případně je zdokumentujte (fotografie, znalecké posudky, účty, svědectví) a při řešení pojistné události postupujte podle pokynů pojišťovny.
6. **Informujte se** o místech humanitární pomoci a v případě stavu nouze si vyžádejte finanční, materiální psychologickou nebo sociální pomoc. V případě nouze si vyžádejte pitnou vodu, potraviny, teplé oblečení, hygienické prostředky, potřebné nářadí pro likvidaci povodňových škod a další potřebné prostředky.
7. Před zahájením vysoušení odstraňte obložení a omítky stěn, tapety, koberce a podlahové krytiny, případně odkryjte základy stavby. Pro stavby je neoptimálnější postupné vysychání při zvýšeném průvanu. K rychlému vysoušení místnosti použijte topomet nebo absorpční vysoušeč.

\$LOGOIMAGE

8. Pokud je to možné, **aktivně se zapojte do likvidace následků povodní**, obnova je dlouhodobý proces, proto je vzájemná pomoc neúčinnější.
9. **Jedněte s rozvahou, pomáhejte sousedům, starým a nemocným lidem.**
10. **Dodržujte pokyny** územně příslušných správních úřadů.
11. **Dbejte** dodržování **hygienických zásad** při pracích na území zasaženém povodní a nechte si **řádně ošetřit každé otevřené zranění.**

## 5. Možné související hrozby

V souvislosti s výskytem povodně velkého rozsahu je možné očekávat vznik dalších sekundárních mimořádných událostí. Jedná se zejména o:

- **dlouhodobý výpadek elektrické energie**, doporučení jak se chovat při dlouhodobém výpadku elektrické energie naleznete zde,
- **přerušeni dodávek pitné vody**, doporučení jak se chovat při přerušení dodávek pitné vody naleznete zde,
- **únik nebezpečné látky**, doporučení jak se chovat při úniku nebezpečné látky naleznete zde,
- **zvláštní povodeň**, doporučení jak se chovat při zvláštní povodni naleznete ,
- **epidemie**, doporučení jak se chovat při epidemii naleznete .