

## MIMOŘÁDNÉ (PŘÍRODNÍ) UDÁLOSTI – výukový zdroj

Rovnováha v přírodě je dlouhodobě porušována lidskou činností.

Důsledkem mohou být mimořádné přírodní jevy = PŘÍRODNÍ KATASTROFY.

PK je ničivá událost v přírodě, která způsobuje oběti na životech, škody na majetku i na samotném životním prostředí.

Mezi nejčastější PK na našem území patří:

- přívalový déšť
- bouřka
- vichřice
- sněhová kalamita
- zemětřesení (vzácné)

Jak se zachovat v konkrétních situacích:

- **Přívalový déšť** = druh deště, který ve velkém množství spadne během krátké doby. Hlavní příčinou bývají bleskové povodně.



- ✓ Doma průběžně kontrolujeme odolnost střechy, oken
- ✓ Venku se ukrýváme co nejdál od vodních toků (hrozí sesuv půdy).

- **Bouřka**



- ✓ Doma si připravíme na možný výpadek elektřiny (svíčky, zápalky).
- ✓ Venku se neukrýváme pod osamělými stromy, u elektrického vedení a vodních toků.
- ✓ Netelefonujeme, nedržíme deštník.

- **Vichřice = rychlost větru se pohybuje kolem 80 km/h**



- ✓ Nebezpečí hrozí od poletujících předmětů, proto se venku snažíme najít pevný přístřešek.

- **Sněhová kalamita = vzniká při vydatném a dlouhém sněžení**



- ✓ Sledujeme předpověď počasí.
- ✓ Včas si opatříme zásobu trvanlivých potravin.
- ✓ Venku se snažíme najít pevný přístřešek.

- **Povodeň =výrazné zvýšení hladiny vodních toků, zaplavení okolního území**



- ✓ Je potřeba se připravit na možné opuštění domova – zabalit si evakuační zavazadlo.
- ✓ Zavřít všechny okna a dveře.
- ✓ Odpojit přístroje ze zásuvek.
- ✓ Všechny předměty se snažíme vynosit do vyšších pater.
- ✓ Řídíme se pokyny záchranářů
- ✓ Po návratu domů nikdy nejíme potraviny zasažené vodou ani nepijeme vodu z neuzavřených lahví.

- **Požár = k velmi nebezpečným a ničivým živlům patří oheň**



- Nejčastější příčinou požáru v domácnostech je neopatrnost při vaření – ponechání sporáku bez dozoru, nesprávné zacházení s otevřeným ohněm – svíčka, nedbalost při kouření – nedopalky cigarety.
- V přírodě může vzniknout požár od úderu blesku, vypalování trávy, rozděláváním otevřeného ohně na nevhodných místech, odhozením nedopalku cigarety.

#### JAK PŘEDCHÁZET POŽÁRU

- ✓ Nenecháváme hořet otevřený oheň (svíčky, prskavky) bez dozoru
- ✓ Pozorně čteme a dodržujeme návody při používání elektrických spotřebičů.
- ✓ V přírodě rozděláváme oheň jen na vyhrazených místech.
- ✓ Nevypalujeme trávu.

ÚKOL Č. 5

# MIMOŘÁDNÉ (PŘÍRODNÍ) UDÁLOSTI – pracovní list

PRACUJ S UČEBNÍČÍ STR. 73, 74, 75 a videi

<https://www.youtube.com/watch?v=qRLkzoXikag>

<https://www.youtube.com/watch?v=LQTj3dkwDm0&list=PLuPLa7Vry6clZjToDYr6LkMagVkNydmls&index=3>

1. Jaké jsou druhy sirén (varovných signálů)? Popiš jejich délku a co ohlašují.

.....

.....

.....

2. Co vše by mělo obsahovat evakuační zavazadlo?

.....

.....

.....

3. Evakuační zavazadlo bys měl(a) zvládnout zabalit do 5 minut – vyzkoušej si! :o)  
Napiš, zda jsi zvládl(a) či ne.

.....

4. Jaká je teplota ve vzdálenosti od plamene svíčky v okruhu 10 cm?  
Je možné, aby předměty v této vzdálenosti od svíčky vzplály?  
(NEZKOUŠEJ! – odpověď hledej v učebnici.)

.....

5. Ve výukovém zdroji chybí doplnit ještě několik dalších možných mimořádných událostí.

Podívej se na video a vypiš do posledního volného prostoru.

6. Pokud nahlašuji mimořádnou událost, využiji tato čísla:

.....

Uvedu tyto informace:

.....