

Hasiči a klimatické změny

Sdružení hasičů Čech Moravy a Slezska

Ústřední odborná rada represe

Instruktažně metodické zaměstnání vedoucích ORR - Příbryslav 2019

Hasiči a klimatické změny

- Od roku 2012 do roku 2016 se v České republice vyskytlo 16 extrémů počasí.
- Monitoring všech okresů Česka až do úrovně katastrů, který běží od roku 2013.
 - ❑ **Meteorologické** – záporná odchylka od normálu během určitého období.
 - ❑ **Socioekonomické** – dopady na kvalitu života a společnost.

Hasiči a klimatické změny

- Většinu Čechů projev změn klimatu děsí.
- Klima v Česku se do roku 2060 výrazně změní!
- Změny klimatu sebou přináší značná rizika



Hasiči



Hasiči a klimatické změny

Dopad na hasiče:

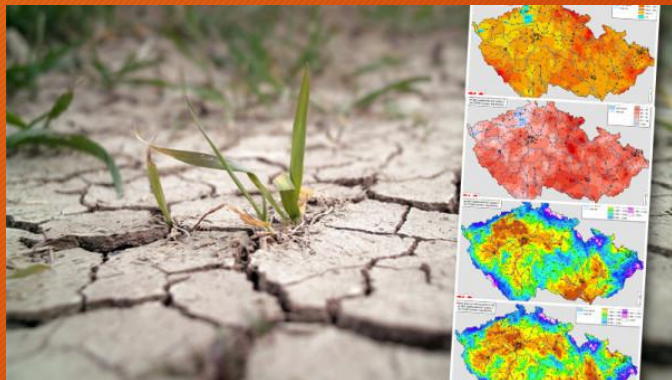
- ❖ Dostatečné počty sil - **JSDH, SDH**
- ❖ Odborně znalá a způsobilá členská základna
- ❖ Dostatečné technické vybavení
- ❖ Zázemí a jistoty hasičů - **jednání s orgány státu**
- ✓ sociální
- ✓ existenční



Hasiči a klimatické změny

Rizika

- Sucho
- Záplavy
- Bleskové povodně
- Sníh a námraza
- Vítr



Hasiči a klimatické změny

Sucho

- Velký počet požárů
- Rozsáhlé požáry
- Nedostatek vody

Velké nároky na:

- Množství hasičů
- Regenerace sil
- Technická náročnost, věcné prostředky, mobilní požární technika
- Týlové zajištění zasahujících hasičů



Hasiči a klimatické změny

Sucho

Další návazné záležitosti..... Příklad:

☐ kůrovcová kalamita ➡ pohyb lidí v lese, pálení ➡ POŽÁRY



Hasiči a klimatické změny

Sucho

Další návazné záležitosti..... Příklad:

- ❑ improvizace při zajištění zdrojů požární vody



Hasiči a klimatické změny

Sucho

Další návazné záležitosti..... Příklad:

- ❑ Pomoc rybářům, zemědělcům
- ❑ Obcím v době sucha pomáhají hlavně hasiči



Hasiči a klimatické změny

Nejen sucho

Další návazné záležitosti..... Příklad:

☐ Nouzové zásobování pitnou vodou - obsluha mobilní úpravný vody



Hasiči a klimatické změny

Záplavy a bleskové povodně

- Povodně jsou v ČR nejvýznamnějším přírodním extrémem
- Globální oteplování = meteorologické a hydrologické extrémy

- Stále se zvyšující počet událostí
- Rozsáhlé události na velkém území
- Nutnost strategického nasazení sil a prostředků

Velké nároky na:

- Množství hasičů
- Regenerace sil
- Technická náročnost, věcné prostředky, mobilní požární technika
- Týlové zajištění zasahujících hasičů



Hasiči a klimatické změny

Záplavy a bleskové povodně

- Záplavy: 18.stol.4 , 19.stol. 9, 20.stol. 9, 21.stol. (19. let)= 6.!!
- Přívalové srážky = bleskové povodně = nesčetně v každém roce!!
- Nutnost odborné přípravy
- Nutnost velkého počtu sil - JSDH, SDH
- Nutnost rozpracovaného týlového zabezpečení
- Značné nároky na evakuaci osob, zvířat, materiálu
- Zařazení dobrovolných hasičů do krizových orgánů
- Pomoc SDH v evakuačních střediscích



Hasiči a klimatické změny

Záplavy a bleskové povodně - Nezastupitelnost !!

- Příprava prostředků na protipovodňovou ochranu
- Hlásná povodňová služba
- Zprůchodnění vodních toků při události
- Obnovovací práce po události



Hasiči a klimatické změny

Sníh a námraza

- Zásadní je demografická poloha území
 - Horská lokalita, Vysočina - celkem běžné
 - Nižší lokality - méně časté, o to horší !
- Ne tak časté, o to větší intenzita
- Velký počet mimořádných událostí
- Velké nároky na taktickou úroveň a BOZP

Velké nároky na:

- Regenerace sil
- Technická náročnost, věcné prostředky, mobilní požární technika
- Týlové zajištění zasahujících hasičů při déle trvajícím zásahu



Hasiči a klimatické změny

Vichřice, orkány (Kiril, Emma, Herwart)

- Vichřice a orkány jsou v ČR významným přírodním extrémem
- Jejich frekvence se zvyšuje
- Nezanedbatelní jsou i lokální bouře
- Stále se zvyšující počet událostí
- Velký počet událostí v krátké době
- Rozsáhlé události mnohdy na velkém území
- Nutnost taktického nasazení sil a prostředků

Velké nároky na:

- Množství hasičů a regenerace sil
- Technická náročnost, věcné prostředky, MPT, BOZP
- Týlové zajištění zasahujících hasičů



Hasiči a klimatické změny

Vichřice, větrné smršti, orkány, lokální bouře - Nezastupitelnost !!

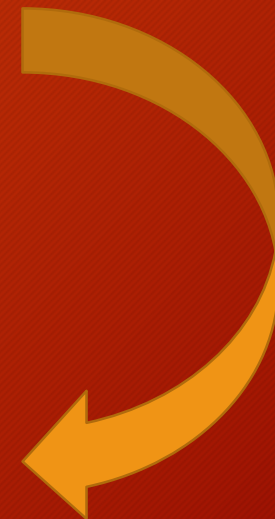
- Příprava prostředků pro speciální práce - výšky, narušení konstrukce
- Zjištění rozsahu události v příslušné obci
- Zprůjezdnění komunikací
- Obnovovací práce po události + nouzové dodávky



Hasiči a klimatické změny

Poznatky:

- ✓ Výhoda rychlé aktivace velkého počtu sil a prostředků
 - ✓ Možnost dlouhodobého nasazení
 - ✓ Využití členů se speciálními znalostmi z civilního zaměstnání
 - ✓ Možnost využití znalých členů v krizových orgánech a havarijních komisích
 - ✓ Možnost zapojení jak JSDH tak i členů SDH - zejména na úseku CO a OO
 - ✓ Při využití dobrov. hasičů klesají systému náklady na výchovu lidských zdrojů
-
- Nutnost sebevzdělávání a odborné přípravy
 - Nutnost finančních nákladů na materiální a technickou stránku věci
 - Nutnost finančních nákladů na lidské zdroje
 - Nutnost zvýhodnění členů zapojených do systému



Hasiči a klimatické změny

Děkuji za pozornost

Dotazy?

Bc. Robert Kučera

Vedoucí ÚORR SH ČMS