



Cyklus BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUKTURY - program SMART COMMUNITY 2020

konaný pod záštitou
vicepremiéra ČR Karla Havlíčka,
ministra životního prostředí Richarda Brabce,
ministra zemědělství ČR Miroslava Tomana

Motto 4. ročníku konference 2020: VODA a SUCHO jsou rub a líc téže mince!

4. konference je zaměřena na
řešení | zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody v ČR,
„WATER SAFETY PLANS“; zajištění bezpečného zásobování obyvatel pitnou vodou,
úspory vody v průmyslu ČR, využití srážkových a „šedých“ vod ve stavebnictví,
chytré technologie ve vodárenství a průmyslu apod.

4. konference se se bude konat 16. 2. 2021 v sále MPO, Praha 1, Politických vězňů 20
Program navazuje na přednášky ročníků 2017, 2018 2019 a je připravován ve spolupráci
se zástupci resortů:



a významných partnerských organizací:



Účast na ročníku 2020 přislíbili:

Prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc., přední český hydrolog a geograf
Prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr., ředitel Českého egyptologického ústavu
Prof. Ing. Peter Staněk, CSc., evropský prognostik, člen EQUILIBRIUM
Doc. Ing. David Stránský, Ph.D., FŠ ČVUT, předseda Asociace pro vodu ČR
Ing. Adam Vokurka, Ph.D., ČVUT FS, katedra hydromelioreací
RNDr. Jan Daňhelka, PhD; RNDr. Petr Kubala, spolupředsedové KOMISE VODA a SUCHO

prezentace dalších odborníků v jednání



Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (7-2020; výňatek)

Od roku 2014 je v ČR zaznamenán častější výskyt hydrologického sucha.

V roce 2018 nedosáhl průměrný roční průtok v ani jednom z vybraných profilů 100 % dlouhodobého průměru, přičemž nejhorší situace byla v červenci, kdy řada toků ČR nedosahovala ani 30 % dlouhodobých průměrných měsíčních průtoků. Jen v oblasti zemědělství byly odhadnuty škody způsobené suchem v roce 2017 na 8 mld. Kč a v roce 2018 na cca 11 mld. Kč. Ke zvýšení škod způsobených požáry zejména v přírodním prostředí může přispět i nedostatečné množství hasební vody. Přestože v posledních letech je vody spíše nedostatek, nelze opomíjet ani ochranu před **povodněmi**.

I když poslední významná povodeň proběhla v roce 2013, každoročně se vyskytují lokální přívalové povodně. Vzniku povodní nelze zabránit, lze pouze zmírnit jejich dopad na životy a majetek obyvatel.

Podle Světového fondu ochrany přírody (WWF)

se již nyní stala voda v některých západních městech klíčovým politickým tématem. Podle WWF se bude situace v nacházejících letech zhoršovat.

Prognóza v roce 2050:

