SVĚTOVÝ DEN VODY, 22. března 2022
GROUNDWATER - MAKING THE INVISIBLE VISIBLE

AKTUÁLNÍ PROBLÉMY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ Z POHLEDU CzWA

Ing. Martin Srb, Ph.D.
člen výboru CzWA

Asociace pro vodu ČR, z.s.

CÍLE

Efektivní a udržitelný rozvoj v oblasti vodního hospodářství a ochrany životního prostředí

350 odborníků a 50 společností

- ✓ výzkumná sféra
- ✓ akademická půda
- ✓ vlastníci a provozovatelé vodohospodářské infrastruktury
- ✓ projektanti
- ✓ konzultanti
- ✓ výrobci
- ✓ technologové

SPOLUPRÁCE

Národní člen

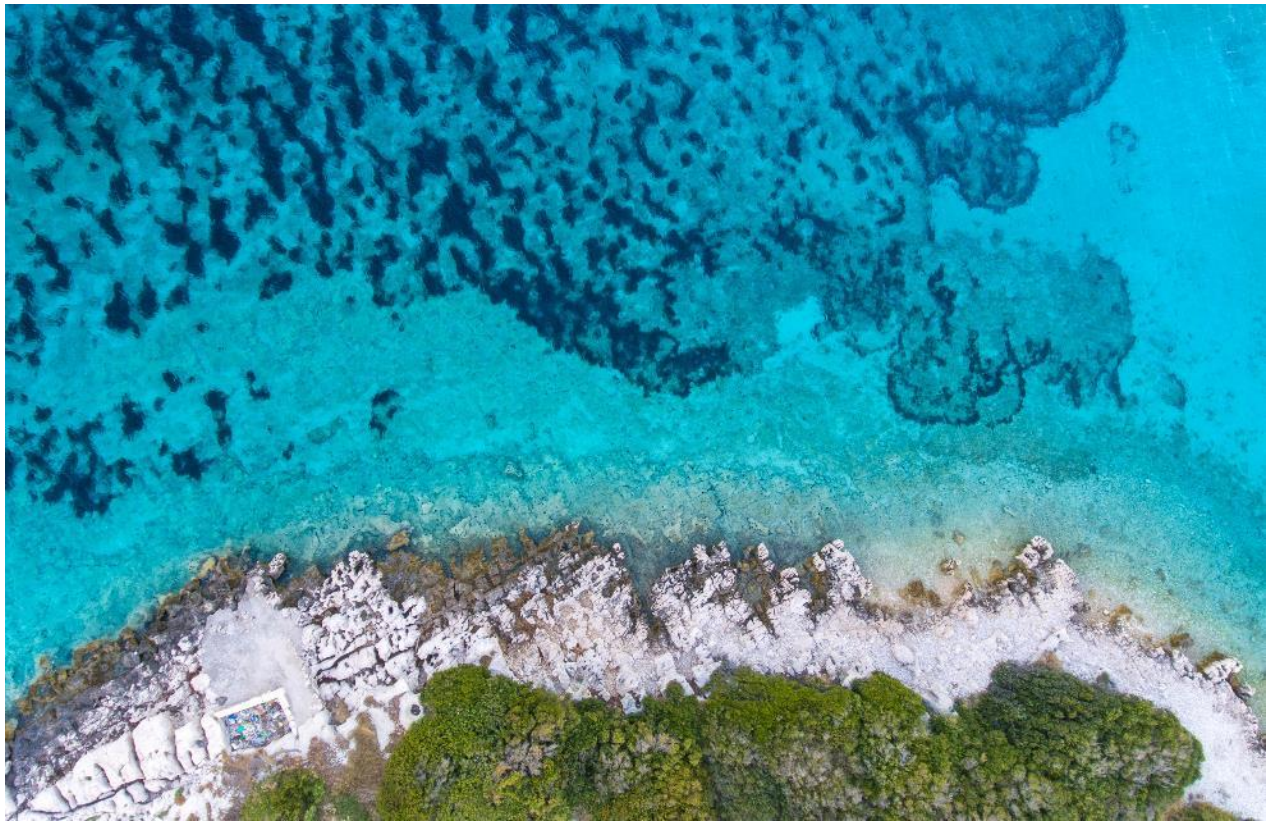
- ✓ International Water Association
- ✓ European Water Association

Široká mezinárodní spolupráce

- ✓ přenos state-of-the-art informací
- ✓ mezinárodní odborné akce v ČR

Domácí spolupráce

- ✓ strategický vývoj, legislativní rámec



Vodní manifest CzWA

čemu věříme a kam směřujeme

- ✓ Sjednocuje názory CzWA na základní principy vodního hospodářství v České republice.
- ✓ Ukazuje jednotné stanovisko pro členy i partnery.
- ✓ Je inspirován obdobnými zahraničními dokumenty.
- ✓ Je v souladu s pozičním dokumentem SVH a SOVAK, ke kterému se CzWA připojila.

Za čím si stojíme?

Voda pro všechny

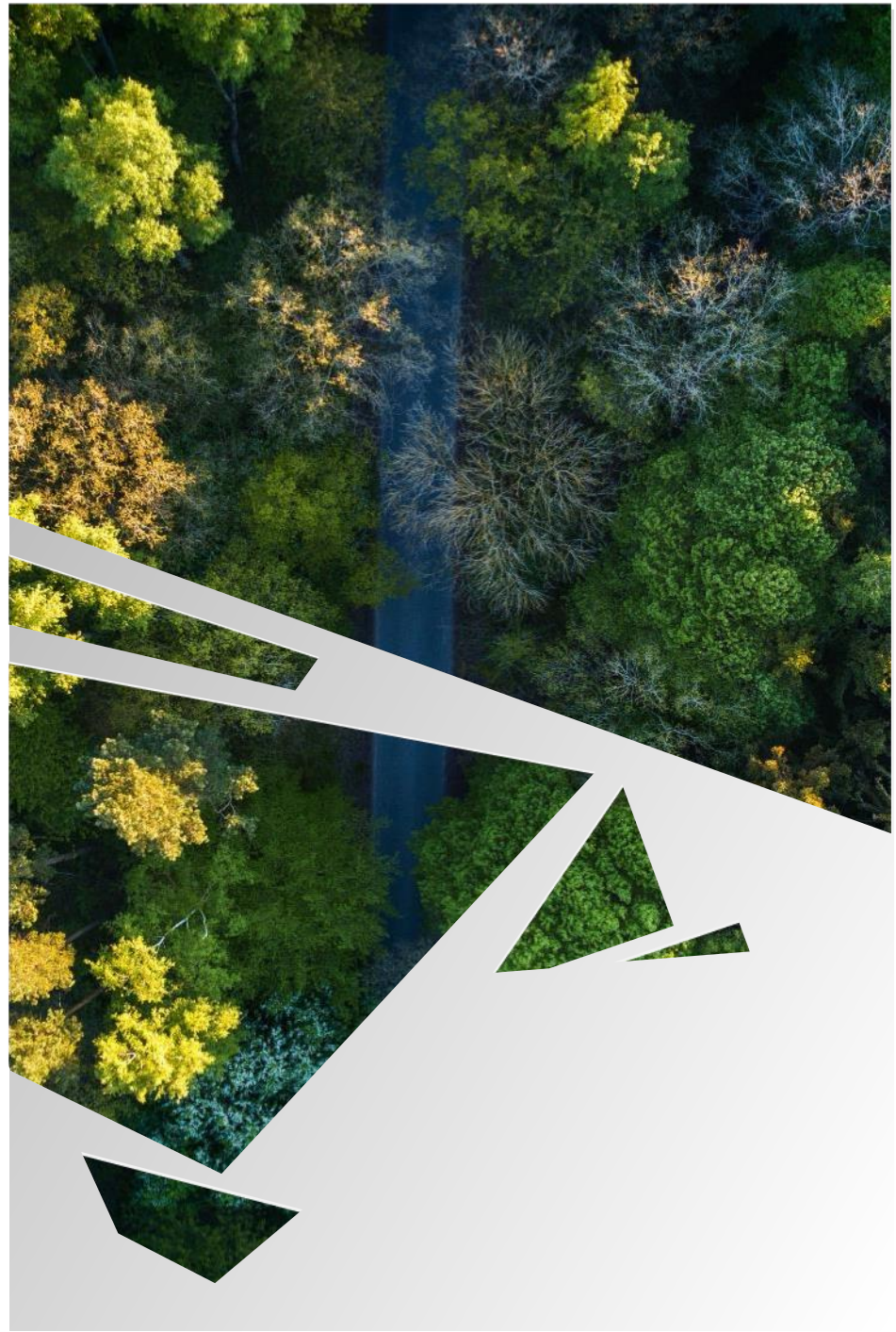
- ✓ Voda jako právo
- ✓ Plnění současných standardů i hledání nových rizik
- ✓ Města a venkov – společné cíle, rozdílné cesty

Trvalá udržitelnost

- ✓ Voda i pro budoucí generace
- ✓ Proti povodním i suchu
- ✓ Kombinace technických i zelených opatření

Správa vody

- ✓ Digitalizace a transparentnost
- ✓ Obnova infrastruktury
- ✓ Místní řešení i globální přístup
- ✓ Jsme v tom spolu



Zkuste si představit vodu v ČR v roce 2030.

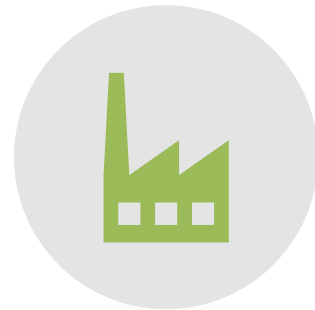
V CzWA jsme to udělali a naše vize budoucnosti vypadá takto.

Voda ani kal nejsou odpad, ale zdroj

Specifické polutanty jsou hrozbou pro životní prostředí, nad kterou potřebujeme získat kontrolu

Dešťové vody ve městech – co nejvíce užitku, co nejméně škod

Kvality vypouštěné vody z ČOV – co největší ochrana kvality vod, ale na za každou cenu



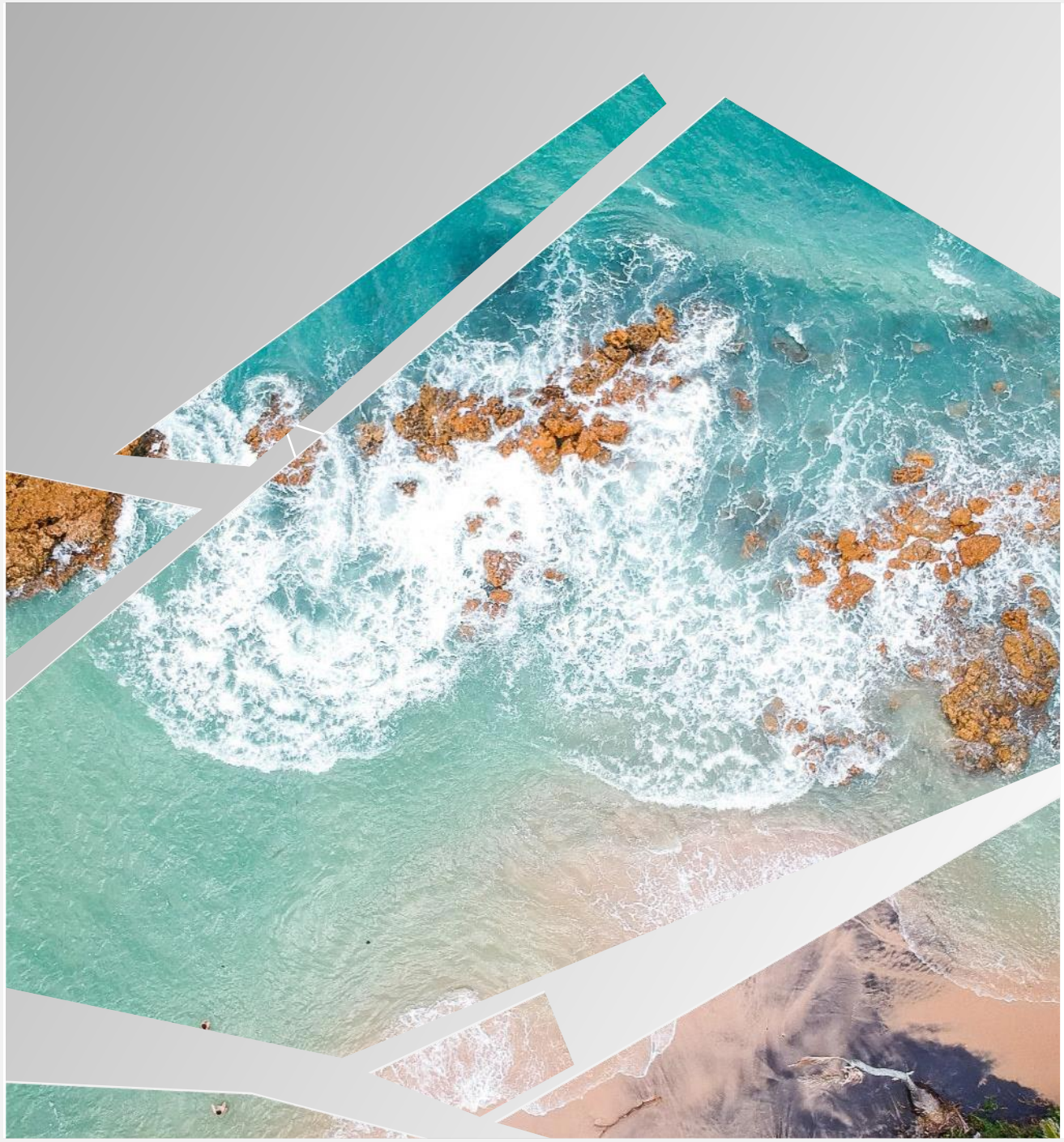
Voda je život a krajina není fabrika – nakládat udržitelně s vodou na venkově

Voda ani kal nejsou odpad, ale zdroj

Dnes opravdu aktuální téma

- ✓ Pro udržení globálního oteplení pod 1,5 ^{o}C je nutná uhlíková neutralita do roku 2050.
- ✓ Energetická efektivita, výroba OZE, recyklace nutrientů, cirkularita a vody a odpadů apod. jsou cestou snížení závislosti na primárních zdrojích a jejich producentech.

IWA Climate Smart Utilities



Nízkoenergetická nízkouhlíková ekonomika dává smysl

Ekonomický

Nízkouhlíková řešení jsou ekonomicky výhodná provozně i investičně.

Strategický

Nízkouhlíková řešení snižují závislost na primárních zdrojích a jejich producentech.

Příležitost

Nízkouhlíková řešení jsou příležitost pro investice do infrastruktury, zlepšení životního prostředí, vztahů se zákazníkem i spolupráci v oboru.

BUDOUCNOST ZVLÁDNEME SPOLEČNĚ

Od starověku je hospodaření s vodou věcí komunity.

POTŘEBUJEME SE NAVZÁJEM

Děkujeme MŽP a MZe za možnost vyjadřovat se k legislativě, připravovat metodiky…
Děkujeme SVH a SOVAK za společnou tvorbu vodohospodářské komunity v ČR.

RÁDI POMŮŽEME

Nabízíme spolupráci na odborných akcích, stanoviscích, metodikách. Pomoc ve vztahu k IWA a EWA, pořádání mezinárodních akcí ad.

Děkuji za pozornost
CzWA