

## Voda nie je odpad

Mgr. Miroslava Langerová, PhD  
Dobrovoľnícke centrum Košického kraja



## Čo sa nám zatiaľ podarilo

Od roku 2019 realizujeme vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine v rámci Košického kraja, ale na pozvanie aj v iných krajoch (Prešovský, Nitriansky)

Okrem samotnej realizácie aktivít počúvame odborníkov, komunikujeme s vodárenskými spoločnosťami, Skolou permakultúry, Agentúrou regionálneho rozvoja a učíme našich dobrovoľníkov nielen realizovať, ale najmä rozumieť vode v našej krajine – pričom sa orientujeme na urbanizovanú krajinu

Okrem realizácie a diskusií a vzdelávania máme vytvorenú kampaň Voda nie je odpad pre domácnosti – v rámci tejto kampane radíme ľuďom, ako si vytvoriť správne vodozádržné opatrenie práve na ich pozemok, či pred ich bytový dom.

## Prečo to robíme

Nechceme si viac vysušovať krajinu – sme presvedčení, že dažďová voda má naozaj ostať v prostredí, v ktorom spadne

Nechceme zaťažovať kanalizáciu a riediť takmer čistou dažďovou vodou nečistoty v kanalizácii, pretože aj práca čističiek je o to efektívnejšia, čím znečistenejšia voda je

Nechceme, aby sme toľko dažďovej vody odovzdávali do kanalizácie, že raz bude Slovensko prinútené mať dvojzložkovú kanalizáciu. Jej budovanie bude finančne náročné a potom si už naozaj vysušíme krajinu úplne

Rátame s tým, že zdravá krajina je krajina bohatá na vodu a my tu podzemnú vodu chceme dopĺňať. Nerozumieme, prečo je tak nelogicky nastavený systém, že vodu jednoducho považujeme za odpad, ktorý odvádzame kanalizáciou preč.

Taktiež veríme, že dostatkom vody pomáhame fotosyntéze a teda aj viazaním CO<sub>2</sub> v pôde, a náš kraj nepatrí medzi najčistejšie v rámci ovzdušia a preto veríme, že aj takto prispievame k čistejšej krajine.

## Naše aktivity v číslach

2019 – desať prvých vodozadržných opatrení, z toho boli dve jazierka (Červený kríž, a Detský domov Barca) a osem dažďových záhrad

2020 – päť jazierok ZŠ Košice – juh, Gymnázium Košice staré mesto, chránená dielňa Michalovce, Malá Trňa, Veľká Trňa) a cez dvadsať dažďových záhrad

2021 – šesť jazierok (SOŠ Ostrovského, OA Polárna, Južná trieda, Čaňa, DSS Park mládeže, Gymnázium Park mládeže), cez 50 dažďových záhrad a 4 oblasti, kde sme vybrali betónové rigoly.

Spolu sme zadržali zatiaľ 12 000 000 litrov dažďovej vody a po roku 2022 by sa toto číslo malo zvýšiť na cca 25 – 30 miliónov. Ak by sme aj neurobili žiadne vodozadržné opatrenie tento rok, číslo by sa zvýšilo na 20 miliónov vďaka už vytvoreným opatreniam, ale tento rok sme už stihli zrealizovať (4 odkvapy centrum Liberta, 3 odkvapy Dorka KVP, 2 odkvapy MŠ Košice – juh a práve dnes dobrovoľníci realizujú vodozadržné opatrenia na Sídlišku Dargovských hrdinov)

## Tieto opatrenia realizujeme na základe

- Agentúry regionálneho rozvoja a Programu obnovy krajiny
  - Zo zelenej grantovej schémy mesta Košice
- Zo získanej ceny Atlas v kategórii Životné prostredie nadácie VÚB pod záštitou Ministerstva životného prostredia
  - Vďaka odbornej pomoci Školy permakultúry
- Z bežného rozpočtu DCKK v rámci členského príspevku KSK
  - Z iných menších grantov, do ktorých sa zapájame

## Čo je náš cieľ?

Zrealizovať toľko opatrení, aby ich bolo v prírode cítiť. Aby ľudia mali na svojich pozemkoch firiem, škôl, domov jazierka, ktoré ich ochladzujú vzduch aj v horúcich letných dňoch

Aby aj prostredníctvom meraní dronov bolo vidieť, že oblasti, kde je množstvo vodozadržných opatrení, naozaj nesálajú do okolia také teplo a nie sú také prehriate, ako miesta, kde vodozadržné opatrenia nie sú.

Aby aj vodárenské spoločnosti uznali, že na miestach, kde je množstvo vodozadržných opatrení, už pri prílivových dažďoch nie je potrebné používať odľahčovacie komory, pretože dážď už nebude pre kanalizáciu v týchto miestach problém.

A do diskusie možno otázka: je pre nás vhodný cieľ aj to, ak by vodárenské spoločnosti vďaka vodozadržným opatreniam a zníženým platbám za stočné dažďovej vody prišli už o taký obnos financií, že by zvýšili cenu za stočné dažďovej vody? Uvedomili by si potom developeri aj pri budovaní parkovísk a veľkých budov s obrovskými strechami, že pravidelné platby za stočné sú neúnosné a budovali by svoje projekty s priestormi so vsakovacími možnosťami?

Ďakujem za pozornosť