

*Slovenská agentúra životného prostredia
realizuje aktivitu*

Informačný deň
Zelené opatrenia pre samosprávy
Komárno - 24. 9. 2019

*Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu
Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.*

Katalóg vybraných adaptačných opatrení na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy vo vzťahu k využitiu krajiny



doc. Ing. Ľubica Midriaková Zaušková, PhD.
Slovenská agentúra životného prostredia

www.sazp.sk

Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu **Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.**
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

Žitný ostrov pod vodou -1965



Komárno 2013



Gabčíkovo - Nagymaros



Silné búrky spôsobili bleskové povodne - Komárno (leto 2016)





Sucho na Podunajskej nížine 2017



Lesnatosť v okrese Komárno je len 6.3%



Vybrané adaptačné opatrenia

- reagujú na zmenu klímy (najmä na extrémny počasie) - „nadbytok vody“ a „nedostatok vody“

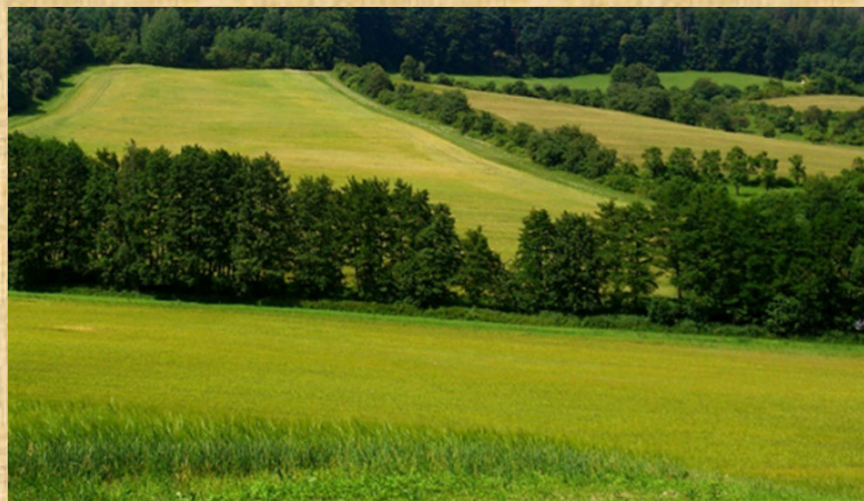


Ciel' opatrení:

- zvýšenie retenčnej schopnosti krajiny
- zníženie rizika povodní, erózných procesov, zníženie rizika sucha
- zvýšenie podielu prvkov zelenej infraštruktúry
- podpora ekologickej stability krajiny
- ovplyvnenie mikroklimy v sídlach

Opatrenia realizovateľné mimo zastavaného územia

Nelesná
drevinová
vegetácia



Opatrenia realizovateľné mimo zastavaného územia

Odvodnenie
lesnej a
poľnej cesty



Zatrávnený
vsakovací
pás,
infiltračná
priekopa



Opatrenia realizovateľné mimo zastavaného územia

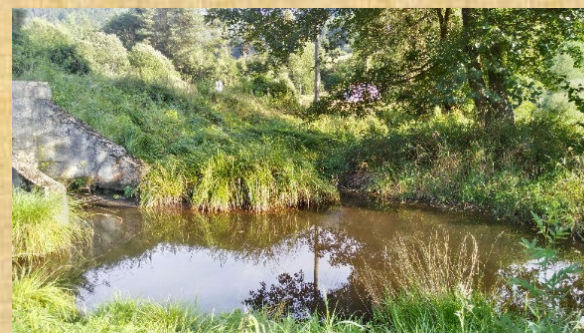
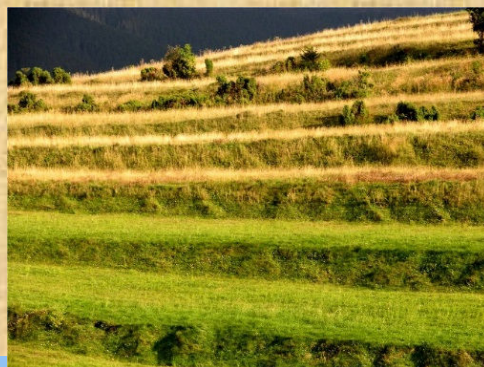
prielohová
terasa



ochranné
zatrávnenie



terasa,
terasovanie



revitalizácia
mokradí, rašelinísk

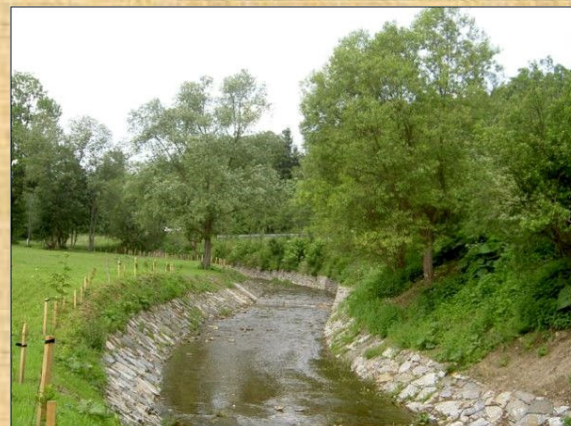


Opatrenia realizovateľné na vodnom toku

pozdĺžne
opevnenia
prietokového
profilu



úprava
smerových
pomero

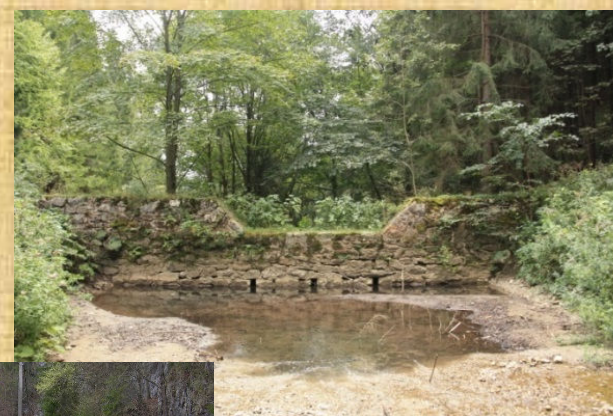


Opatrenia realizovateľné na vodnom toku

sprievodná
vegetácia
vodných
tokov



priečne objekty
na vodnom toku



Opatrenia realizovateľné v zastavanom území

dažďová
záhrada



vertikálna
záhrada,
zelená
stena



Sídelná
zeleň



vegetačná
strecha



Zatrávňovacia
dlažba



Katalógový list adaptačného opatrenia

- základné pojmy
- význam opatrenia
- realizácia opatrenia
- starostlivosť a údržba
- zhrnutie: výhody a nevýhody

Všeobecné usmernenia

- **výber vhodných druhov drevín** (pôvodných, neinváznych, s dôrazom na využitie starých ovocných odrôd), projekt
- pri realizácii vodnej stavby - **projektová dokumentácia**, vyjadrenie správcu vodného toku a orgánu ochrany prírody a krajiny (zásah do mokrade a vodného toku)
- **nesmie dôjsť k zhoršeniu súčasného stavu** útvaru povrchových a podzemných vôd
- **zabezpečiť prirodzenú migráciu** rýb a iných živočíchov

Východiská pre implementáciu adaptačných opatrení pre sídelné prostredie

národná úroveň

- **H₂ODNOTA JE VODA“ Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody (3/2018)**
- ***Stratégie adaptácie na klimatickú zmenu* (10/2018)**
- ***Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030* (2/2019)**
- **Akčný plán národnej adaptačnej stratégie SR (príprava)**
- **vytvorenie metodiky** pre tvorbu regionálnej, mestskej/obecnej adaptačnej politiky
- **zavedenie** národného **informačného systému** pre poskytovanie klimatických informácií
- **podpora** vytvorenia regionálnych **odborných kapacít**

- **doplnenie systému vzdelávania** v oblasti reagovania na zmenu klímy pre samosprávy
- **vytvorenie finančných schém** na podporu adaptačných aktivít na úrovni samospráv
- **aktualizácia legislatívneho rámca**, aby sa vytvoril priestor pre samosprávy mať väčšie právomoci v oblasti ovplyvňovania reakcie na zmenu klímy

regionálna, miestna úroveň

- **vytváranie** regionálnych a lokálnych **adaptačných stratégií**
- **zohľadnenie adaptačných opatrení v rámci PHSR, územných plánov, pozemkových úprav**

Ďakujem za pozornosť!