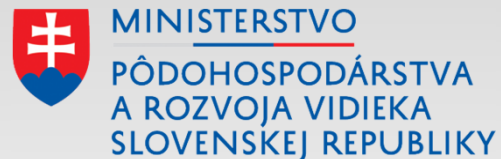


PÔDA - UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KRAJINY

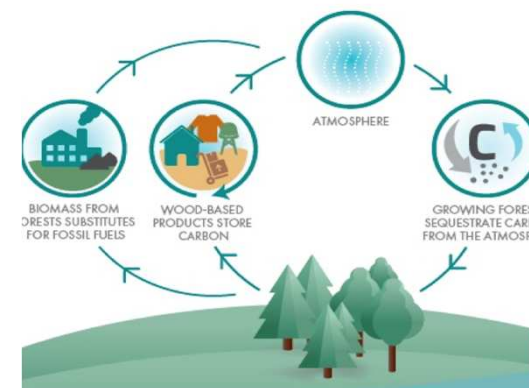
Koncepcia oceňovania a financovania ekosystémových služieb pôdy a krajiny v pôsobnosti MPRV SR
a budovania pôdohospodárskej znalostnej bázy NEXUS



EURÓPSKA ZELENÁ DOHODA A MPRV SR

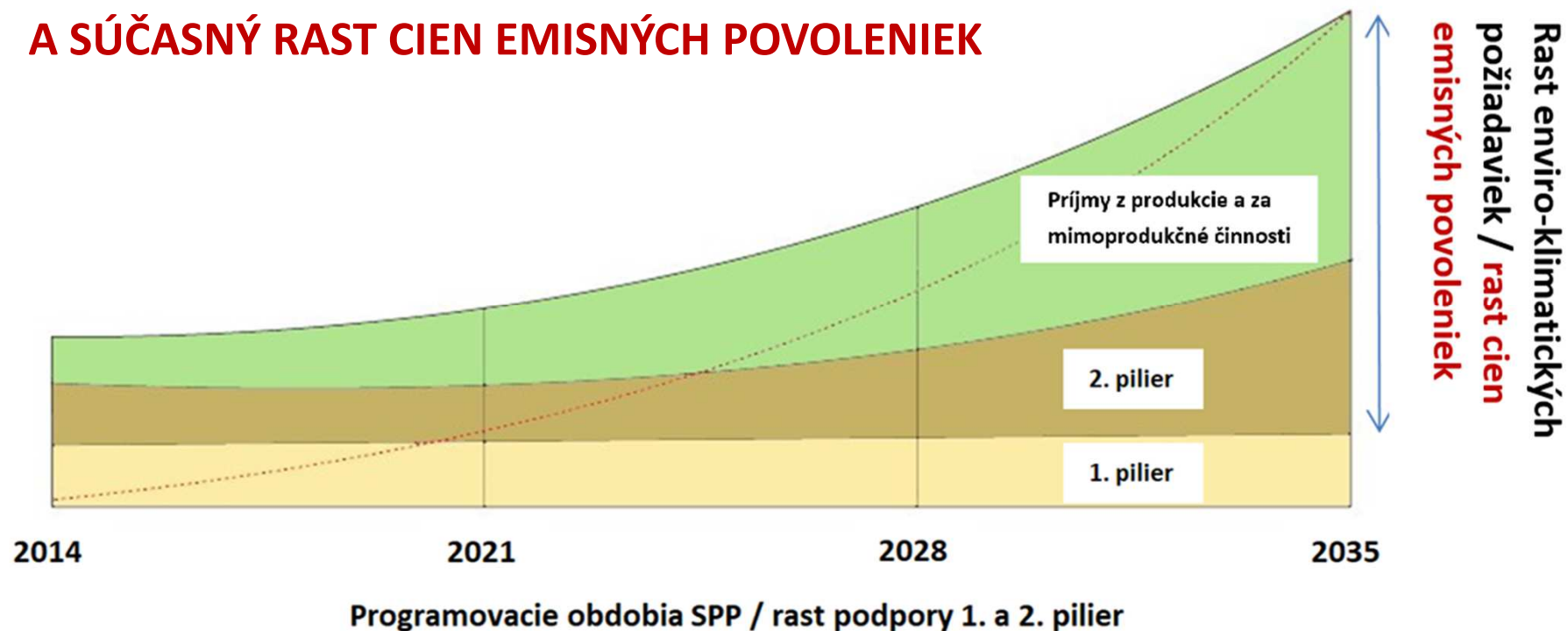
ZÁSADNÉ VÝZVY:

- **Vojnový konflikt na Ukrajine; potravinová a energetická bezpečnosť štátov a regiónov, klimatické riziká** – extrémny počasia, dostupnosť vody a ochrana pôdy, ochrana živín
- **Enviro-klimatické ciele EÚ a OSN:** Európska zelená dohoda, Stratégia z farmy na stôl, SPP, Balík „Fit for 55“ zvyšujú ambície EÚ v oblasti znižovania emisií, vrátane sektoru pôdy (LULUCF)
- **EÚ zverejnila za ostatný rok radu stratégií:** pre biodiverzitu, pre lesy, pre pôdu a ďalšie a tiež oznámenia napr. o udržateľných uhlíkových cykloch, **zvyšujúce enviro-klimatické ambície**
- **Rozpočet SPP sa však reálne znižuje** a z rozpočtu SPP je potrebné financovať potravinovú bezpečnosť, konkurencieschopnosť, udržanie príjmu a rozvoj vidieka
- **Je potrebné hľadať ďalšie zdroje a efektívne nástroje na obnovu a udržanie ekosystémových služieb pôdy a krajiny SR** a nastaviť efektívny manažment pôdy, vody a starostlivosti o krajinu



RAST ENVIRO-KLIMATICKÝCH POŽIADAVIEK

A SÚČASNÝ RAST CIEN EMISNÝCH POVOLENIEK



PRUDKÝ RAST CIEN EMISNÝCH POVOLENIEK za vypúšťanie CO₂ : cena 6€/t (pred 2010), cena 30 €/t (január 2021); **80 €/t** (december 2021), podľa EIB 800 €/t CO₂ do 2040, zrejme aj skôr ...

EURÓPSKA ZELENÁ DOHODA A MPRV SR



DODATOČNÉ ZDROJE SÚ NEVYHNUTNÉ NA:

- Zvyšovanie vodozadržnej kapacity (**teraz trvale klesá**), kvality pôdy a zlepšenie štruktúry krajiny
- Zabezpečenie **produkčných ako aj mimo-produkčných funkcií pôdy a krajiny súčasne**
- **Zlepšenie uchovávanía uhlíka v pôde**, pozemkové úpravy, projekty vedy a výskumu
- Plnenie klimatických a environmentálnych záväzkov SR, plnenie národných ambícií
- Zodpovedajúce platby užívateľom pôdy za ekosystémové služby pôdy a krajiny

**DNES SA NEVRACAJÚ NA SLOVENSKU ZDROJE OD TÝCH, KTORÍ PLATIA ZA EMISIE TÝM,
KTORÍ EMISIE VEDIA EFEKTÍVNE ELIMINOVAŤ:**

**ČI UŽ CEZ ŠETRITÉ NAKLADANIE S PÔDOU, OCHRANU UHLÍKA V PÔDE ALEBO
SEKVESTRÁCIU CO₂**

PÔDA - ROZHODUJÚCE PROSTREDIE PRE KLIMATICKÚ AKCIU

- **Všetky** environmentálne, klimatické a hospodárske **stratégie** a riešenia **sa viažu na pôdu**, jej stav, kvalitu, manažment a spôsob využitia.
- **Podiel poľnohospodárskej pôdy na celkovej rozlohe územia SR je 48,4 %, podiel lesných pozemkov 41,4% (2020).**
- **Vnímanie komplexných úloh a súvislostí** obehu vody, živín v pôde a obehu uhlíka v klimatickom systéme Zeme



- **Pôda je najväčšie úložisko uhlíka a najväčší rezervoár vody v krajine.** Degradujúca pôda uvoľňuje uhlík do emisií. Dobre obhospodarovaná pôda však uhlík uchováva.
- **Pôda je nosičom** vegetačného krytu, **priestorom** pôdnej biológie, prirodzeným a najväčším **úložiskom** uhlíka a **akumulátorom** vody, **distribútorom** dažďových vôd a tokov slnečnej energie v krajine.



- **Dosiahnutie uhlíkovej neutrality v sektore pôda (LULUCF) do roku 2035 na Slovensku vyžaduje zásadnú zmenu** spôsobov obhospodarovania a manažmentu pôdy a zlepšenie štruktúry krajiny.
- **Sektor pôdy (LULUCF) a jej manažmentu má najväčší vplyv na redukcii rizík, znižovanie emisií a záchyty CO₂, čím najvýraznejšie a finančne najefektívnejšie prispeje k transformácii na uhlíkovú neutralitu**



ZÁSADNÉ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE EZD V SEKTORE PÔDY



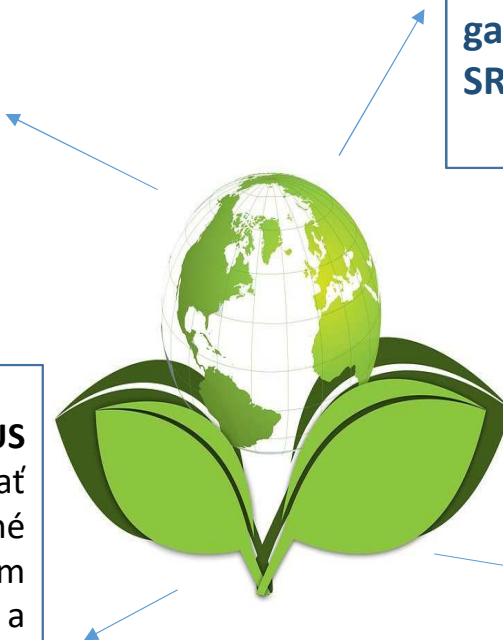
Vytvorenie systému oceňovania **a reálneho poskytovania platieb** za obnovu a udržanie ekosystémových služieb pôdy a krajiny miestnym komunitám a užívateľom pôdy (***doteraz sa platby systémovo neposkytovali***) v pôsobnosti MPRV SR:

- **je zásadným systémovým riešením na celonárodnej i medzinárodnej úrovni**
- **je najzásadnejšou inováciou pôdohospodárskej politiky** pre zabezpečenie dostatku vody, potravín, zvyšovanie podielu OZE, udržanie dlhodobej produkčnej kapacity pôdy, pre zabránenie ďalšieho poklesu biodiverzity, kaskádového kolapsu a zlyhávania ekosystémov.

PÔDA – UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KRAJINY

Koncepčný materiál „**Pôda – uhlíková a vodná banka krajiny**“ schválený na porade vedenia MPRV SR dňa 9. decembra 2021. Predstavuje Koncepciu oceňovania a financovania ekosystémových služieb pôdy a krajiny v pôsobnosti MPRV SR a budovania pôdohospodárskej znalostnej bázy **NEXUS**

Pôdohospodárska znalostná báza NEXUS umožňuje efektívne identifikovať a oceňovať ekosystémové služby pôdy a krajiny. Tie je možné následne **aj reálne financovať** prostredníctvom rezortného „**Klimatického fondu pre pôdu**“ a adresného účtovania, certifikačného a evidenčného systému platieb za obnovu a udržiavanie týchto ekosystémových služieb v systéme „**Uhlíkovej a vodnej banky**“



Systém „**Uhlíkovej a vodnej banky**“ zabezpečuje evidenciu, certifikáciu a podporu všetkých pozemkov zahrnutých do udržateľných systémov hospodárenia. Systém umožní dosahovať **garantované plnenie enviro-klimatických cieľov SR**

Doterajšia **absencia zrozumiteľného a adresného systému oceňovania a financovania ekosystémových služieb pôdy a krajiny je jedným z hlavných dôvodov zlyhávania pri plnení enviro-klimatických cieľov.** Tento fakt sa premieta do enormného rastu cien za emisné povolenky, ako nástroja transformácie na uhlíkovú neutralitu

INTEGROVANÉ RIEŠENIE A SYNERGICKÉ EFEKTY PRE KLÍMU



- Kľúčovým nástrojom na integráciu postupov pri dosahovaní požadovaných cieľov a ambícií je **integrovaný manažment vodných zdrojov a pôdneho fondu v krajine**.
- Potrebne je zlepšiť **manažment dažďových vôd v katastrálnych územiach obcí** - tak v lesoch, tak na poliach ako aj v intravilánoch miest a obcí. Rozhodujúcim faktorom v tejto oblasti je **zvyšovanie vodozadržnej kapacity pôdy** (nie ju znižovať) **a štruktúry krajiny**.
- Na uvedené riešenia **máme kompetencie, definované nové účinné prístupy, metodiky a nástroje**, čím zvyšujeme úspešnosť klimatickej akcie a podporujeme znižovanie rizík (povodní, sucha, či poklesu biodiverzity).
- **Komplexné** sociálno-ekonomické, environmentálne a klimatické **prínosy riešenia**

**OBNOVUJEME TAK VODNÉ HOSPODÁRSTVO MALEJ VODY V KRAJINE,
ŠTARTUJEME OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO V PÔSOBNOSTI MPRV SR**

OBLASTI VYUŽITIA ČASTI VÝNOSOV Z DRAŽIEB KVÓT V SEKTORE PŮDY

PROSTREDNÍCTVOM TÝCHTO VÝNOSOV DOKÁŽEME PLYNULE A TRANSPARENTNE FINANCOVAŤ

Adaptačné opatrenia

(vodozadržné, protierózne a ekologické opatrenia) **v lesoch a na poľnohospodárskej pôde**, čím sa posilní aj lokálna ekonomika a sociálny rozvoj (nové pracovné príležitosti na vidieku)

Scel'ovanie pozemkov a realizáciu udržateľných spoločných zariadení a opatrení (SZO) a geodetické merania na urýchlenie a dofinancovanie pozemkových úprav pre obnovu krajiny

Poskytovať platby na plochu (nad rámec zdrojov SPP) **za udržiavanie a obnovu ekosystémových služieb pôdy a krajiny** pri zadržaní vody, tvorbe vodných zdrojov a pri ukladaní uhlíka do pôdy a jeho ochrane v pôde

Efektívny manažment emisií v sektore pôdy (LULUCF), uhlíkové poľnohospodárstvo a zlepšenie kvality pôdy a vody cez starostlivosť o krajinu, udržateľné spôsoby obhospodarovania pôdy, využívanie pustnúcich pôd a dobré nakladanie s pôdou, **projekty vedy, výskumu a monitoringu pôdy**

MEDZIREZORTNÝ PRÍSTUP, SPOLUPRÁCA A SUBSIDIARITA

- MPRV SR podporuje zámer MŽP SR na novelizáciu zákona č. 414/2012 Z.z. o obchodovaní s emisnými kvótami s cieľom **využiť min. 50 % z ročného výnosu z dražieb kvót na klimatické opatrenia (tzv. zelené opatrenia)** zamerané predovšetkým na znižovanie emisií či energetické opatrenia v prospech dekarbonizácie.
- Potrebne je však uviesť, že **25 %** výnosu z dražieb kvót by malo byť na uvedený účel určených pre rezort MPRV SR, ktorý je gestorm sektoru pôdy (minimálne však 15 % z týchto výnosov) a ktoré na tento účel plánuje vytvoriť **Klimatický fond pre pôdu** a súvisiaci evidenčný, certifikačný a platobný nástroj - **Uhlíkovú a vodnú banku**.



- **Je to jediná cesta, ako zabezpečiť uhlíkovú neutralitu v sektore pôdy do roku 2035.** Do riešenia pritom musí byť zahrnutý každý hektár pôdy, každý obhospodarovateľ a majiteľ pôdy na Slovensku.
- Uvedeným riešením **MPRV SR zabezpečí zásadné zlepšenie plnenia enviro-klimatických cieľov a medzinárodných záväzkov SR** na plynulej báze, finančne úsporne a efektívne, s množstvom synergických efektov, pri súčasnom plnení zámerov Programového vyhlásenia vlády SR z roku 2021

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu



KLIMATICKÁ ZMENA **BOLA**
OSTATNÉ ROKY V CENTRE
POLITICKÉHO A VEDECKÉHO
ZÁUJMU, CITEĽNE SA VŠAK
STÁLE VIAC DOTÝKA
OBYVATEĽSTVA A FARMÁROV

SÚČASNÉ MEGATRENDY V OBLASTI KLÍMY:

- Zmeny klímy – **každý z posledných rokov je najteplejší z doterajších meraní**
- **Kaskádové zmeny klimatickej stability a ekosystémov**, rast koncentrácie CO₂
- Zvyšovanie neistoty v odhadoch vývoja, rast rizík a rast nákladov
- Rozsiahle pretvorenie pôvodného prostredia, erózia v lesoch, degradácia pôdy
- **Zvyšujúca sa požiadavka pre ekologizáciu procesov**, šetrné využívanie zdrojov, obehové hospodárstvo, **sledovanie / znižovanie uhlíkovej stopy**,




PROBLÉM / RIEŠENIE MÁ VŠAK MINIMÁLNE DVA SILNÉ PILIERE:

- ✓ **UHLÍKOVÝ PILIER** problému a riešenia – prechod od fosílnych na OZE zdroje, ...
- ✓ **VODNÝ PILIER** problému a riešenia – trvalé znižovanie vodozadržnej kapacity pôdy a krajiny, značná erózia pôdy, oslabovanie prirodzeného bioklimat. chladenia krajiny ...

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND PRE PÔDU

MATEMATIKA, FYZIKA A CHÉMIA VODNÉHO A UHLÍKOVÉHO CYKLU



2/3 dažďovej vody
tvorí voda z výparu
(malý obeh)

Zapečatená a vysušená
plocha uvoľní až o 300
% viac citeľného tepla
ako les, zo slnečnej
energie počas dňa

1/3 dažďovej vody
tvorí voda z veľkého
obehu vody

Výpar 1 m³ vody
spotrebuje 700 kWh
energie, ochladí pritom
zhruba 80 000 m³
vzduchu o 1 st. Celzia

kľúčový je
moment dopadu
dažďovej vody na
pôdu

1,4 tony CO₂ sa viaže do
1 t sušiny biomasy, ktorá
obsahuje 0,4 t čistého
uhlíka v procese
fotosyntézy

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND PRE PÔDU

BILANČNÉ DOPADY - PÔDA / POVODIE

DO ROKU 2035 NÁS ČAKAJÚ 3. FÁZY OBNOVY PÔDY A ŠTRUKTÚRY KRAJINY

**PRÍEMERNÝ ROČNÝ
ÚHRN ZRÁŽOK V SR
- 750 mm**

**Ročný objem
dažd'ových vôd
– 36,77 mld. m³
z toho:**

**povrchový odtok
(1/3) – 12,26
mld. m³**

**a výpar (2/3) –
24,51 mld. m³**

**je súčasťou
problému alebo
riešenia, adresne
však patrí
vlastníkovi/užívateľ
-ovi pôdy, ktorí
zodpovedajú za
stav pôdy**

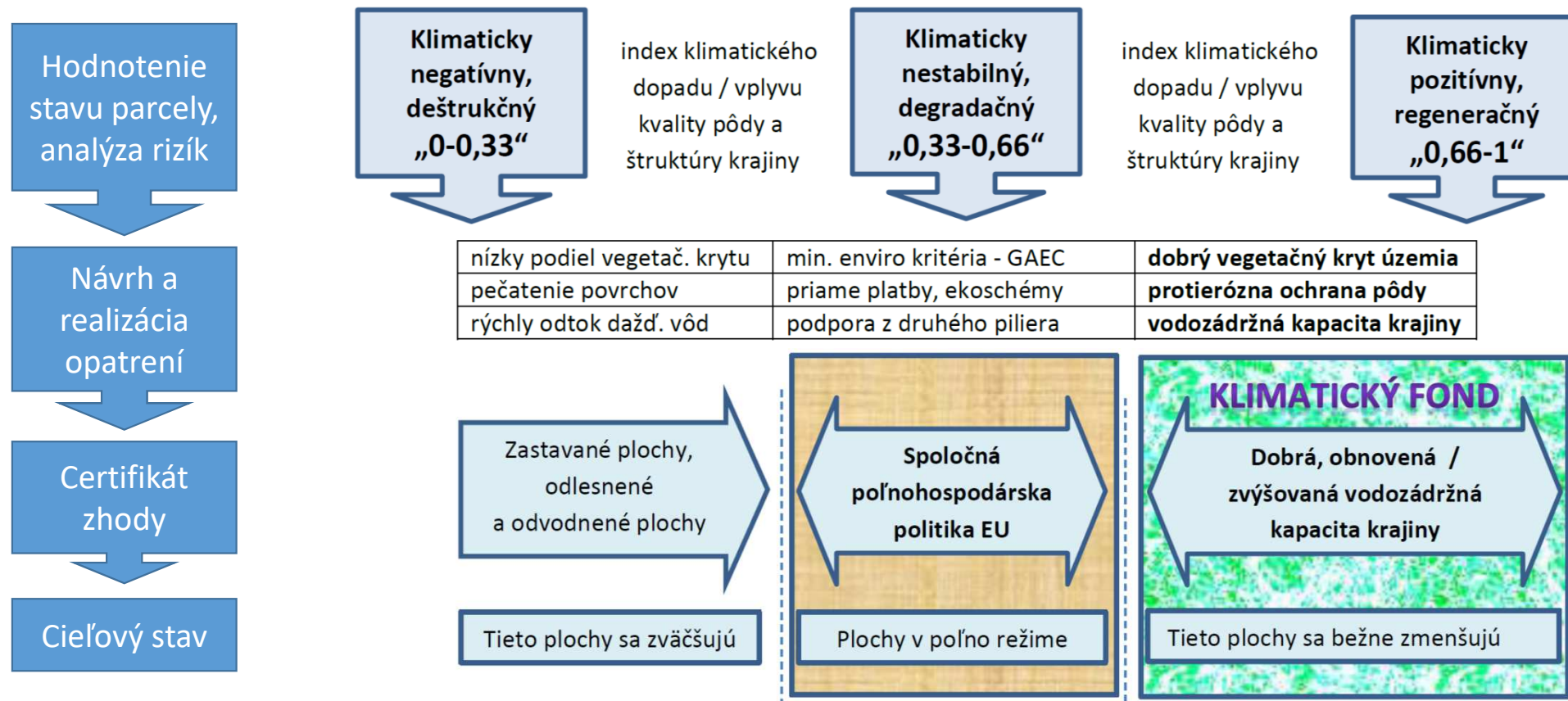
**je mikro-
povodím,
súčasťou
povodia /
obehu vody**

**prechádza cez ňu
100 % všetkých
dažd'ových vôd**

**KAŽDÝ m², ár,
hektár, či km²
PÔDY JE DÔLEŽITÝ:**

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

VPLYV STAVU A MANAŽMENTU PÔDY / POZEMKU / PARCELY V KRAJINE NA ZMENY KLÍMY



UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu



ZALOŽENIE ÚČTU V UHLÍKOVEJ A VODNEJ BANKE

Podmienka: vlastníctvo pozemku / vstup do režimu vyššieho štandardu ekologickej a klimateckej stability

Veľkosť účtu = veľkosť pozemku / súhrnná výmera pozemkov



Trvanie účtu v banke = podpora ochrany / rast uhlíka v pôde, ochrana pôdy pred eróziou, dobrá vodozadržná kapacita = **podpora všeobecne prospešného záujmu**

Služby banky (podpora, monitoring, štandardy):

1. evidencia pozemkov
2. podpora adaptačných opatrení
3. podpora manažmentu pôdy – platba na plochu
4. certifikát zhody
5. odkúpenie malých dielov a podielov pôdy



Uhlíkové pôdohospodárstvo - kredity

Medziročné zvyšovanie podielu:

- obsahu uhlíka a organického materiálu v pôde
- vegetačného krytu územia (TTP, trvalý vegetačný kryt, krycie plodiny, zelené steny a strechy, obnova mokradí, nové krajinné prvky)
- **1. krok** – zastavenie medziročného poklesu; **2. krok** – zvyšovanie podielu

Hodnota zvýšeného podielu uhlíka v pôde (odvodené od cien CO₂):

- o 0,25 tony C / hektár – 70 €
- o 0,50 tony C / hektár – 140 €
- o 1,00 tony C / hektár - 280 €

Potenciál produkcie / zvyšovania obsahu uhlíka na pôde 0,1 až 10 t C / ha

Zvyšovanie vodozádržnej kapacity - kredity

Podpora vodozádržných a protierózných opatrení:

- na poľnohospodárskej pôde – cca 4 až 6 € / m³
- na lesných pozemkoch – cca 4 až 6 € / m³
- v zastavanom území – cca 40 až 60 € / m³

Minimálne jednorazové / postupné zvýšenie vodozádržnej kapacity:

- 50 m³ / hektár pôdy / každých 5 rokov alebo
- 10 m³ / hektár pôdy / každý rok
- **1. krok** – zastavenie medziročného poklesu; **2. krok** – zvyšovanie kapacity

Potenciál zvyšovania je niekoľko 100 m³ / hektár, v závislosti od pozemku

Aký má dopad zvýšenie HPV o 1 meter na území bežnej obce?

Koľko dažďovej vody padne za rok na farmu o výmere 1000 ha?

Štandardy udržateľného manažmentu pôdy a dažďových vôd

Lesný pôdny fond:

- hradenie strží, protierózna ochrana a vodozádržné prvky v lesoch
- rušenie starých lesných ciest a zväžnic, sanácia existujúcich lesných ciest

Poľnohospodárska pôda:

- pôdo-ochranné postupy – krycie plodiny, vodozádržné a krajinné prvky, mokrade
- bezorbové postupy, agrolesníctvo, organické hnojenie, biele plochy, záplavové územia
- vrstevnicové postupy, vyčlenenie plôch pre krajinné a vodozádržné prvky (5-10%)

Pôda a dažďové vody v zastavanom území:

- eliminácia nového pečatenia povrchov a záberov pôdy, nové štandardy
- adaptačné opatrenia v intravilánoch miest a obcí, na dopravnej infraštruktúre
- udržateľné riešenie čistenia komunálnych odpadových vôd a bioodpadu

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

Pôdohospodárska
znanostná **báza**
NEXUS je jadrom
znanostného a
inovačného
systému v
pôdohospodárstv
e (AKIS),
pomenúva vzťahy,
prepojenia a
súvislosti
systémov:
voda – pôda –
vegetácia – klíma
– potraviny –
energie

PÔDA – UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KRAJINY

Koncepcia oceňovania a financovania
ekosystémových služieb pôdy a krajiny

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA

Evidencia, monitoring, certifikácia,
platobný systém

KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

Viac zdrojov príjmov fondu, viac oblasti
podpory



UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

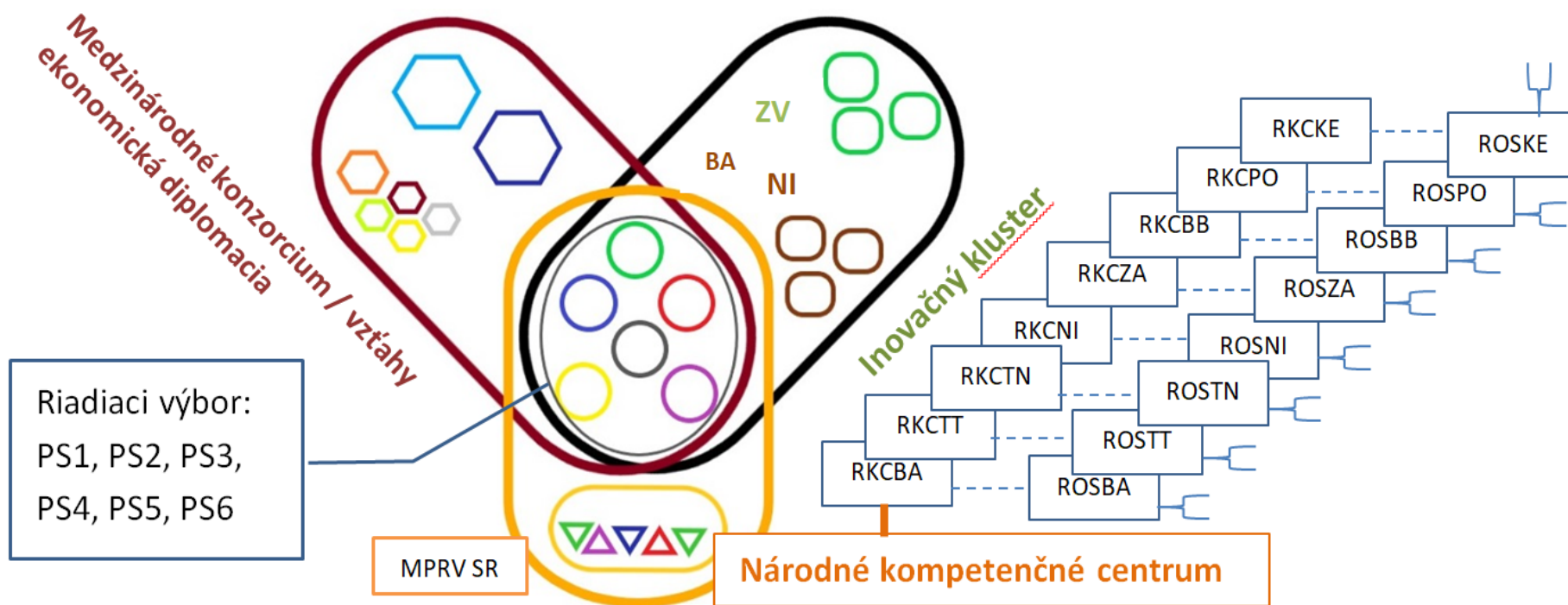
PRÍNOSY RIEŠENIA

- **Obnova mokradí** a zlepšenie ich ochrany a udržiavania, **realizácia krajnotvorby**
- **Zlepšenie** prípravy a realizácie **revitalizácie vodných tokov**, zapojenie užívateľov pôdy
- **Lepšia údržba drobných vodných tokov** a lepší manažment záplavových území
- Obnova a **zabezpečenie produkčných a mimoprodukčných funkcií pôdy súčasne**
- **Rozvoj medzirezortnej spolupráce;** interdisciplinárny a integrovaný prístup
- **PÔDA**, jej stav, kvalita a spolu s ňou štruktúra krajiny **spolu s dažďovou vodou zohrávajú centrálnu úlohu** pri riešení problému klimatickej zmeny
- Vytvoria sa potrebné **dodatočné zdroje**, nad rámec limitovaných zdrojov SPP, na dofinancovanie adaptačných opatrení a udržateľné hospodárenie s pôdou
- rozšíria sa definície krajinných prvkov modrej a zelenej infraštruktúry, **využitie RUVP, realizuje sa adresná klimatická akcia** v gescii MPRV SR na vidieku, v lesoch a na farmách
- **garantované výsledky** – ochrana pôdy a vody, emisné ciele, znižovanie rizík, biodiverzita

SLOVENSKO SA MÔŽE ZAVEDENÍM SYSTÉMU „UHLÍKOVEJ A VODNEJ BANKY“ STAŤ LÍDROM v oblasti transformácie na uhlíkovú neutralitu a adaptácie na zmeny klímy

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

Systém budovania znalostnej bázy NEXUS: voda – pôda – vegetácia – klíma – energia - potraviny



UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

KLIMATICKÁ AKCIA NA PÔDE

**Správa
odvodňovacej a
závlahovej sústavy**
– nové úlohy:
zadržanie vody v
krajine,
infraštruktúra pre
závlahy

Poľnohospodárska pôda:

- Slovenský
pozemkový fond
- súkromní vlastníci
pôdy / užívatelia
pôdy
- mestá a obce

LESY:

- Lesy SR, š.p. a
ostatné štátne
lesy
- súkromní
vlastníci lesov a
obecné lesy

**Boj proti suchu a
dezertifikácii /**
adaptácia štruktúry
krajiny na zmeny klímy /
protierózna ochrana
pôdy

Obnova pôdy a ochrana uhlíka v pôde:

- Fit for 55 (eliminácia
emisií z pôdy)
- Carbon farming
- regeneratívne
poľnohospodárstvo
- krajinotvorba
- starostlivosť o krajinu a
rozvoj
mimoprodukčných
činností na pôde

**Integrovaný manažment
vodných zdrojov a pôdneho
fondu** – zvyšovanie
vodozadržnej kapacity pôdy a
štruktúry krajiny / znižovanie
povodňových rizík / zlepšovanie
stavu vôd / manažment
dažďových vôd v katastroch obcí

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu

RIADIACI VÝBOR PÔDOHOSPODÁRSKEJ ZNALOSTNEJ BÁZY NEXUS

Pracovná skupina 2
**pre ekonomiku a
finančné nástroje,**
Klimatický fond pre
pôdu, Uhlíková a
vodná banka,
uhlíková daň, daň z
nehnuteľností;
medzirezortné
spoluufinancovanie
klimatickej akcie na
pôde

Pracovná skupina 3
**pre právny systém a
legislatívne zmeny,**
STN a nástroje
strategického
plánovania – lepšie
podchytenie
integrovaného
manažmentu
dažďových vôd a
lepšiu ochranu pôdy

Pracovná skupina 1
**pre validáciu
kľúčových vplyvov a
mechanizmov zmeny
klímy,** vedecko-
výskumné a inovačné
aktivity,
multidisciplinárna
spolupráca

Pracovná skupina 6
**pre komunikačnú
stratégiu a
komunikačné
aktivity, AKIS,**
vzdelávanie a tréning










Pracovná skupina 4:
**pre medzinárodnú
spoluprácu,**
ekonomickú
diplomáciu,
medzinárodné
záväzky a iniciatívy

Pracovná skupina 5:
**pre prípravu a
realizáciu
adaptačných opatrení
v krajine na zmeny
klímy a zavádzanie
štandardov
udržateľného
manažmentu pôdy a
monitoring jej kvality**

UHLÍKOVÁ A VODNÁ BANKA KLIMATICKÝ FOND pre pôdu



KOORDINÁCIA ĎALŠÍCH KROKOV – RIADIACI VÝBOR NEXUS

-  Precizovanie riešenia a systému implementácie vrátane finančných analýz – marec 2022
-  Legislatívny proces zriadenia **Klimatického fondu pre pôdu** – marec – december 2022
-  Testovacia fáza prototypu systému Uhlíkovej a vodnej banky – apríl – december 2022
-  Príprava a realizácia komunikačných aktivít na rok 2022 a 2023
-  Rozpracovanie metodík, odborných činností a monitoringu – 2022
-  **Klimatická akcia 2022**
-  Spustenie činnosti **Klimatického fondu pre pôdu pri MPRV SR**, od 2023
-  Súbežné rozbehnutie činnosti Uhlíkovej a vodnej banky, od 2023
-  **Klimatická akcia 2023**

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

Ing. Martin Kováč
štátny tajomník MPRV SR

Inštitút pôdohospodárskej politiky MPRV SR

Bratislava, 21. marec 2022



MINISTERSTVO
PÔDOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY