

Regenerativní zemědělství

Václav Kurel, Třeboň, 6.10.2022



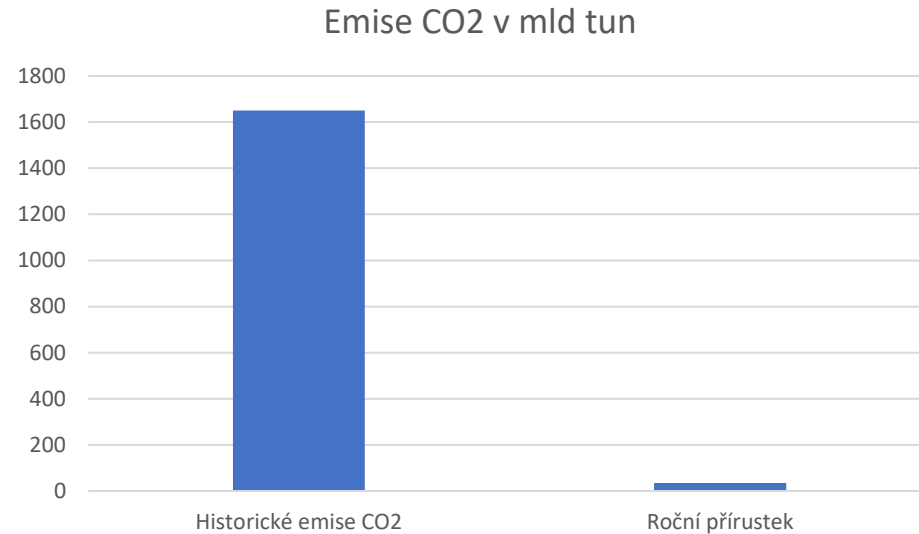
Otázka

Co s tím?





**Od roku 1751 lidstvo
vypustilo do atmosféry
1649 mld tun CO₂, z toho
více než polovinu za
posledních 30 let. Odhad za
rok 2020 činí 34 miliard tun.**



Otázka #2

Jak můžeme dosáhnout uhlíkové neutrality?





Každá firma, která chce dosáhnout uhlíkové neutrality do roku 2030, musí počítat s částečným využitím offsetů.

Otázka

Jaké jsou varianty offsetů?



— Naše řešení

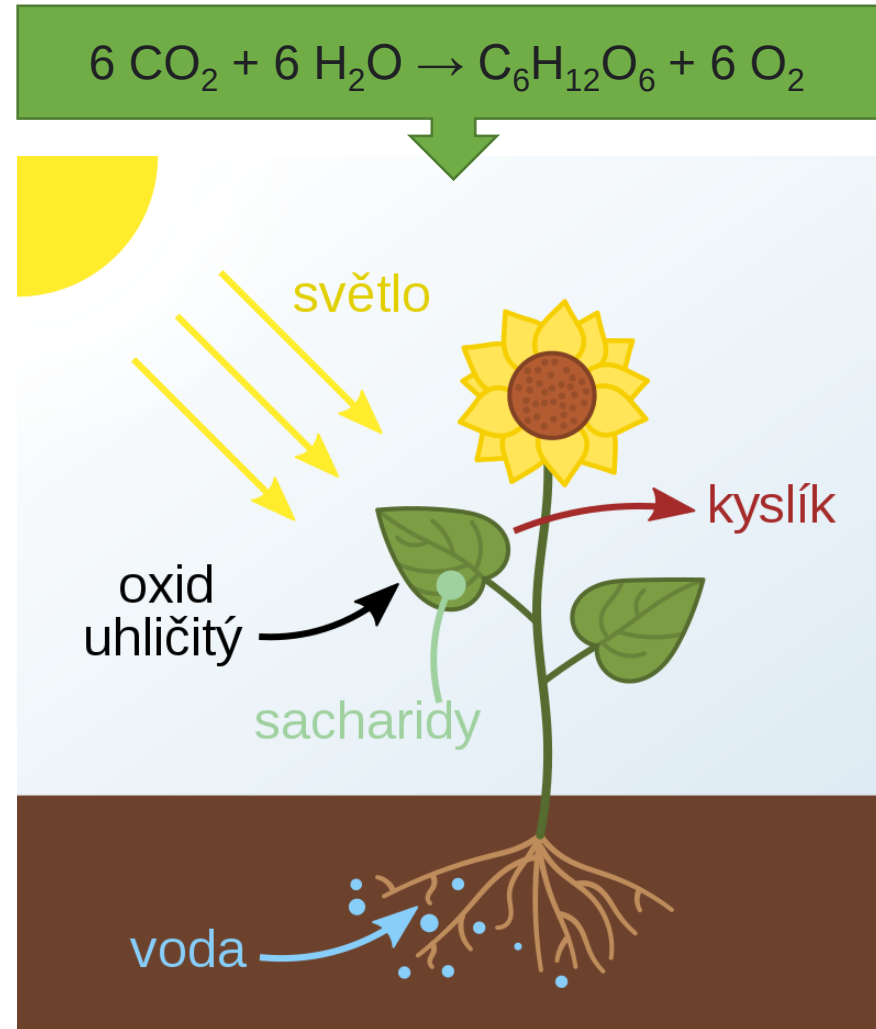
Regenerativní zemědělství

UHLÍKOVÝ KREDIT
1 tuna CO₂ byla uložena
do půdy



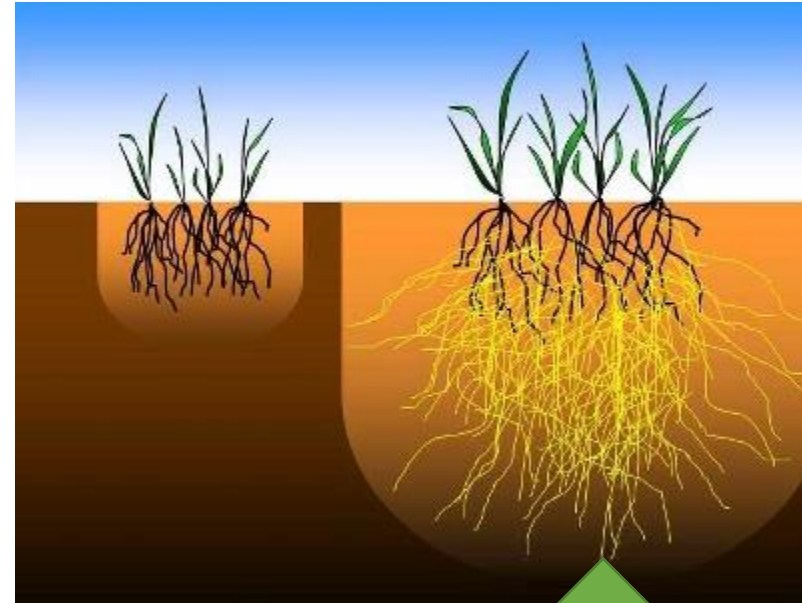
Naše technologie

Fotosyntéza



— Naše technologie

Symbióza rostlin a půdní mikrobiologie



ŽIVÁ PŮDA

cca 40% sacharidů (uhlíku) posílá
rostlina přes kořeny rostlin do půdy

Regenerativní zemědělství

Nesmí se ničit život v půdě

- Přímé setí bez orby
- Minimum chemie



Regenerativní zemědělství

Musí se krmit organismy v půdě

- Pěstování meziplovin
- Půda pokrytá rostlinnými zbytky



Regenerativní zemědělství

**Musí se podporovat symbióza zvířat,
rostlin a půdních organismů**

- Regenerativní pastva
- Druhová pestrost



Naše řešení

Regenerativní zemědělství zvyšuje

- podíl organické hmoty (tj. i uhlíku) v půdě
- biodiverzitu v krajině
- schopnost zadržet vodu
- kvalitu potravin
- odolnost půdy proti erozi
- ziskovost zemědělství



Regenerativní přístup k hospodaření dokáže uložit do půdy 10 tun CO₂/ha/rok. Kdyby se takto hospodařilo na celé ploše zemědělské půdy v ČR, tak by se vykompenzovala třetina uhlíkových emisí Česka.



Regenerativní zemědělství znamená obrat o 180° v přístupu k hospodaření. Změna myšlení je ta největší výzva.

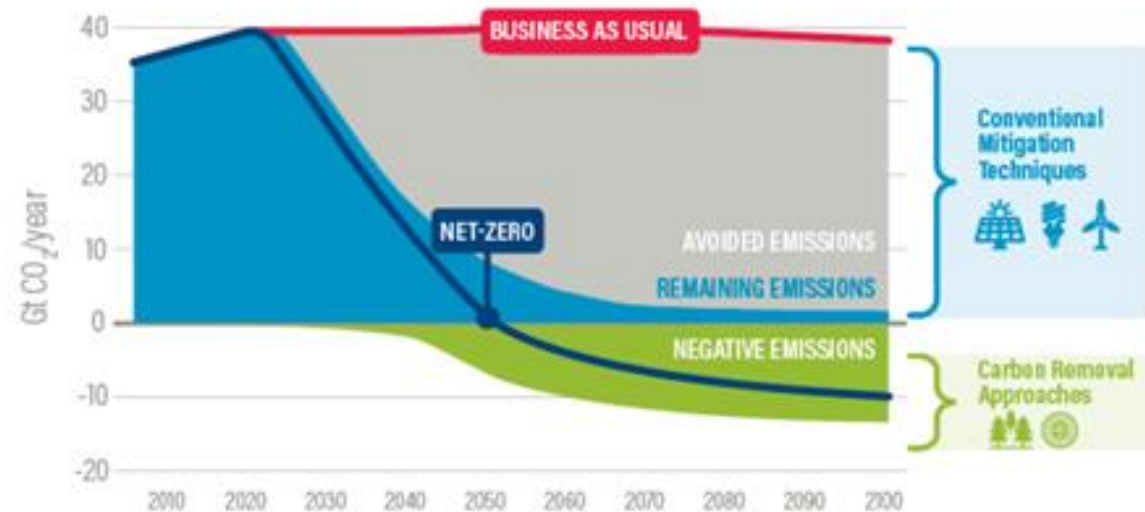
”

„V roce 2030 chceme dostat 1 mld tun CO₂ pod zem.“

”

Bez sekvestrace
uhlíku se
neobejdeme.

Staying Below 1.5 Degrees of Global Warming



Source: Adapted from IPCC 2018.
20.06.20

 WORLD RESOURCES INSTITUTE

”

**Uhlíková neutralita nestačí.
Je potřeba odstranit
přebytečné množství CO₂ v
atmosféře.**



**Udržitelnost nestačí.
Omezení chemie nestačí.
Je potřeba regenerovat.
Budme klimaticky pozitivní.
Budme uhlíkově negativní.**



Žádejte o změnu hospodaření zemědělce ve vašem okolí.



Kupujte potraviny z rege produkce.
Kupujte klimaticky pozitivní hovězí z rege pastvy.
Kupte si naše offsety.



praha@carboneg.eu

www.carboneg.eu

+420 253 253 283

