



**POTRAVINÁŘSKÁ  
KOMORA  
ČESKÉ REPUBLIKY**

# **Udržitelnost v potravinářském řetězci a evropské strategie „Green Deal“ a „From Farm to Fork“**

**Webinář Systémy řízení bezpečnosti  
potravin v reflexi na evropskou  
strategii „Green Deal“ a „From Farm to Fork“**

**Dr. Ing. Leona Petrová**

**20.9.2021**

## GREEN DEAL

- **GREEN DEAL**, Zelená dohoda pro Evropu určuje priority Evropské komise
- Balíček opatření byl představen 11. prosince 2019. Jejich smyslem je přechod na udržitelnější, ekologičtější hospodářství.
- Pro dosažení cílů Dohody v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030 bude potřeba přibližně 260 miliard eur dodatečných ročních investic, tedy přibližně 1,5 % hrubého domácího produktu (odhad).
- **Zelená dohoda pro Evropu je integrální součástí strategie komise zaměřené na splnění Agendy OSN pro udržitelný rozvoj 2030 a jejích cílů udržitelného rozvoje**, a také dalších priorit oznámených v politických směrech předsedkyně Ursuly von der Leyen. Komise v rámci Zelené dohody přeorientuje evropský proces makroekonomické koordinace a začlení do něj cíle udržitelného rozvoje OSN.
- **Udržitelnost a blahobyt občanů se tak stanou ústředním prvkem hospodářské politiky a cíle udržitelného rozvoje centrálním prvkem tvorby politik EU a jejich aktivit.**

## GREEN DEAL, FROM FARM TO FORK

- Strategie EU navržená EK, představena 20. května 2020.
- Ústředním prvkem Zelené dohody pro Evropu (dosažení klimatické neutrality do roku 2050).
- Komplexně řeší problémy udržitelných potravinových systémů. • Dle EK představuje příležitost pro zlepšení životního stylu, zdraví a životního prostředí.
- Cílem dle EK je odměnit ty, kteří již přešli na udržitelné postupy a umožnit tento přechod i ostatním.
- EK zároveň představila související strategii EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2030.
- Obě strategie se vzájemně posilují a propojují přírodu, zemědělce, podniky a spotřebitele, s cílem přispět ke konkurenceschopné a udržitelné budoucnosti.
- Cíle obsažené ve strategiích vztaženy k roku 2030

V Bruselu dne 11.12.2019

V

Bruselu dne 11.12.2019

-  **European  
Commission** | (2019) 640 final

- **SDĚLENÍ KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU, RADĚ,  
EVROPSKÉMU HOSPODÁŘSKÉMU A SOCIÁLNÍMU VÝBORU A  
VÝBORU REGIONŮ**

- V Bruselu dne 11.12 2019

- **ZELENÁ DOHODA PRO EVROPU**

**SDĚLENÍ KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU, EVROPSKÉ RADĚ,  
RADĚ, EVROPSKÉMU HOSPODÁŘSKÉMU A SOCIÁLNÍMU VÝBORU A  
VÝBORU REGIONŮ**

Zelená dohoda pro Evropu



## **SDĚLENÍ KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU, RADĚ, EVROPSKÉMU HOSPODÁŘSKÉMU A SOCIÁLNÍMU VÝBORU A VÝBORU REGIONŮ**

**V Bruselu dne 20.5.2020**

**Strategie od „Zemědělce ke spotřebiteli“ pro spravedlivé, zdravé a ekologické systémy.**

St

## Cíle

- **Klimatická stopa**
  - - snížit ekologickou a klimatickou stopu potravinového systému
- **Globální přechod**
  - - k udržitelnému potravinovému systému (From Farm to Fork= od farmy po vidličku)
- **Nové příležitosti**
  - - využití nových příležitostí
- **Odolnost**
  - - vytvořit odolný a spolehlivý potravinový systém

## Ambiciózní cíle do roku 2030

- Omezit používání pesticidů a s ním související rizika o 50 % a snížit o 50 % používání nebezpečných pesticidů
- Snížit únik živin alespoň o 50 % a snížit používání hnojiv o nejméně 20 %
- Snížit prodej antimikrobiálních látek používaných pro hospodářská zvířata a akvakulturu v celé EU o 50 %
- Využívat nejméně 25 % zemědělské půdy v EU k ekologickému zemědělství a významně rozšířit ekologickou akvakulturu

## **Další cíle**

- **Podpora nízkouhlíkového zemědělství**
- **Zavedení harmonizovaného a povinného označování nutričních údajů na přední straně balení**
- **Snížit objem potravinového odpadu**
- **Posílení boje proti potravinovým podvodům**
- **Rozvoj výzkumu a inovací**
- **Udržitelný rozvoj akvakultury**
- **Zajistit důraz na udržitelnost ve všech dvoustranných obchodních dohodách EU**



## **Další cíle**

- **Lepší životní podmínky zvířat**
- **Zajištění potravinového zabezpečení**
- **Podpora udržitelných postupů a zpracování potravin**
- **Podpora udržitelné spotřeby potravin + přechod ke zdravé a udržitelné stravě**
- **Zkrácení dodavatelských řetězců**
- **Snížení odlesňování**
- **Boj proti nezákonnému, nenahlášenému a neregulovatelnému rybolovu**

## **Cíle jsou aspirační, nezávazné a platné pro celou EU**

- **Jakékoli právně závazné cíle budou stanoveny v legislativě, předchází posouzení dopadů, např. směrnice o udržitelném používání pesticidů.**
- **Navazují seznamy desítek legislativních a nelegislativních aktivit EK.**
- **Komise předloží členským státům (konec roku 2020) doporučení týkající se devíti konkrétních cílů SZP a kvantifikovaných cílů Green Deal předtím, než členské státy formálně předloží návrhy strategických plánů.**
- **Do poloviny roku 2023 – přezkum Strategie ze strany EK, zda jsou přijatá opatření dostatečná k naplnění cílů, nebo zda je nutné přijmout další opatření.**

## **Konkrétní zastřešující opatření**

- **Návrh legislativního rámce pro udržitelné potravinové systémy (2023).**
- **Pohotovostní plán pro zajištění dodávek potravin a potravinového zabezpečení (2021).**
- **Základ pro zajištění soudržnosti politik na úrovni EU a na vnitrostátní úrovni; začlenit udržitelnost do politik souvisejících s potravinami.**

## Opatření k zajištění udržitelné produkce potravin

- Revize směrnice o udržitelném používání pesticidů a zlepšení integrované ochrany proti škůdcům (2022)
- Usnadnění uvádění pesticidů obsahujících biologické účinné látky na trh (2021)
- Přijetí opatření ke snížení prodeje antimikrobiálních látek pro hospodářská zvířata (2023)
- Akční plán pro integrované hospodaření s živinami, což povede ke snížení znečištění z hnojiv (2021)
- Akční plán pro ekologické zemědělství na období 2021 – 2026 ke stimulaci nabídky a poptávky po ekologických produktech (2020)
- Přezkum právních předpisů v oblasti dobrých životních podmínek zvířat, včetně přepravy zvířat a porážek zvířat (2023)
- Revizi nařízení o doplňkových látkách, aby se snížil dopad chovu hospodářských zvířat na životní prostředí (2021)
- Nová iniciativa EU týkající se nízkouhlíkového zemědělství (2021)

## **Opatření k zajištění podpory udržitelných postupů pro zpracování potravin, velkoobchod, maloobchod, pohostinství a stravovací služby**

- Zahájení iniciativy na podporu změny složení zpracovaných potravin, včetně stanovení maximálního obsahu pro určité živiny (2021-2023)
- Revize právních předpisů týkajících se materiálů určených pro styk s potravinami (2022)
- Revizi obchodních norem pro zemědělské produkty, produkty rybolovu a akvakultury, aby se zajistilo přijetí a dodávky udržitelných produktů (2021-2022)
- Vypracování kodexu chování EU pro odpovědné podnikatelské a marketingové postupy (2021)
- Posílení koordinace při prosazování pravidel jednotného trhu a boji proti podvodům v potravinářství (2021-2022)

## **Opatření vedoucí k podpoře udržitelné spotřeby potravin a k usnadnění přechodu ke zdravé a udržitelné stravě**

- Stanovení minimálních povinných kritérií pro veřejné zakázky na udržitelné potraviny (2021)
- Přezkum právního rámce projektu EU pro školy, aby se tento projekt zaměřil na zdravé a udržitelné potraviny (2023)
- Návrh na zavedení harmonizovaného povinného označování nutričních údajů na přední straně balení potravin (2022)
- Přezkum programu EU na podporu zemědělských produktů (2020)
- Návrh vyžadovat označení původu u některých produktů (2022)
- Návrh rámce pro označování udržitelných potravin, aby se spotřebitelům umožnilo vybírat si udržitelné potraviny (2021)

## Opatření, která omezí ztráty a plýtvání potravinami

- Závazek dosáhnout cíle udržitelného rozvoje OSN snížit do roku 2030 na polovinu potravinový odpad na maloobchodní a spotřebitelské úrovni a snížit ztráty potravin v potravinářském a dodavatelském řetězci.
- Revize pravidel EU týkajících se vyznačování data (data spotřeby a data minimální trvanlivosti) (2022)
- Návrh právně závazných cílů pro omezení plýtvání potravinami v celé EU (2023)

## **Podpora globální transformace**

- **Mezinárodní spolupráce na podporu rozvojových zemí při jejich přechodu k udržitelným potravinovým systémům.**
- **Začlenění ambiciózní kapitoly o udržitelnosti, včetně otázky potravin, do všech dvoustranných obchodních dohod EU.**
- **Dovážené potraviny musí splňovat příslušné právní předpisy a normy EU (pesticidy, antibiotika).**
- **Prosazování globálního přechodu na udržitelné potravinové systémy v mezinárodních normalizačních orgánech, na příslušných mnohostranných fórech a mezinárodních akcích (např. summit OSN o potravinových systémech v roce 2021).**
- **Podpora vhodných systémů označování - zajistit, aby se potraviny dovážené do EU postupně vyráběly udržitelným způsobem.**



## POZICE ČR

- ČR bere strategii na vědomí, velmi ambiciózní cíle
- Konkrétní stanovené cíle bude nutné podrobit dopadovým studiím na úrovni EU i ČS, široké mezirezortní a veřejné diskuzi a analyzovat specifické dopady na ČR.
- Reflektovat současný stav v dané zemi – výchozí podmínky každé jednotlivé země jsou jiné a je nezbytné zachovat férovost napříč všemi státy EU a apelovat na změnu v těch ČS, kde jsou ukazatele nejvíce v kontrastu s cíli strategie (např. spotřeba pesticidů na hektar).
- Neměly by být zvýšeny administrativní nároky na zemědělce, případně i výkaznictví ČS.
- Nutnost zachovat konkurenceschopnosti zemědělského, rybářského a potravinářského sektoru.
- Ke splnění vytyčených cílů bude nezbytné zajistit adekvátní financování Společné zemědělské a Společné rybářské politiky.

## **STAV VYJEDNÁVÁNÍ**

- **Dne 19.10.2020 byla schválena pozice Rady ke strategii F2F.**
- **Během diskuse k závěrům ČR prosazovala zohlednění klíčových otázek, zejména:**
  - **Důraz na konkurenceschopnost zemědělců**
  - **Provedení analýzy dopadů ze strany EK**
  - **Zohlednění výchozích pozic ČS a jejich specifik**
- **V konečné podobě materiálu byly zohledněny všechny zmíněné klíčové priority ČR.**
- **Stanovisko EP – Parlament zpracovává zprávu z vlastní iniciativy**

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

## Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl? BRAINSTORMING

- **Příspěvky:**
- **Kdy se trvale udržitelná produkce potravin stane realitou i u nás?**

**ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST:  
Konference From farm to fork**

- Tomáš Prouza, 10. 11. 2020
- **PRIORITNÍ TÉMATA PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL V KONTEXTU GREEN DEAL, PREZENTACE PRO WEBINÁŘ EVROPSKÁ ZELENÁ DOHODA, „AMBICE VS REALITA“, PRAHA 27. 4.2021; Miroslav Koberna, PK ČR**
- <http://www.akcr.cz/txt/webinar-agrarni-komory-cr-s-nazvem-zelena-dohoda-ambice-versus-realita>

# **ČSJ Konference from Farm to Fork**

## GREEN DEAL

(Zelená dohoda pro Evropu) je plán, jak zajistit udržitelnost hospodářství EU.

Evropské země se v rámci Green Dealu zavazují, že:

- do roku 2050 nebudou produkovat žádné čisté emise skleníkových plynů,
- bude hospodářský růst oddělen od využívání zdrojů,
- nebude opomenut žádný jednotlivec ani region.

Součástí plánu je také strategie **FARM to FORK**

= dlouhodobé zásobování potravinami na úrovni celé Evropy, jejímž cílem je:

- zkracování délky přeprav surovin i produktů,
- nastavení opatření v oblasti skladování nebo balení potravin,
- minimalizace plýtvání,
- lepší informovanost spotřebitelů (o původu potravin, výživové hodnotě, vlivu na životní prostředí).

## **From Farm to Fork**

- **CÍLEM STRATEGIE „OD ZEMĚDĚLCE KE SPOTŘEBITELI“ JE VYTVOŘIT ROVNOVÁHU MEZI:**
  - *přírodou*
  - *potravinovými systémy*
  - *a biologickou rozmanitostí*
- **A TO V ZÁJMU OCHRANY ZDRAVÍ A DOBRÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK NAŠICH OBČANŮ**
- **PŘI SOUČASNÉM ZVÝŠENÍ KONKURENCESCHPONOSTI A ODOLNOSTI EU A JEJÍ ČLENŮ.**

# AKTIVITY ŘETĚZCŮ

## KVALITA POTRAVIN JE PRO ŘETĚZCE PRIORITOU

- Prodej **čerstvých potravin** a potraviny v bio kvalitě.
- Prodej **certifikovaných výrobků** (dodržování ochrany životního prostředí a sociálních standardů při pěstování a výrobě).
- **Snižování pesticidů** v ovoci a zelenině.
- **Snižování obsahu přidaného cukru a soli** v potravinách.
- **Upouštění od umělých barviv** – upřednostňování barvicí potraviny



## Být udržitelný

- „Být udržitelný“  
není jen marketingový slogan!
- Trvale udržitelná produkce  
je komplexní problém,  
který má pro přežití populace zásadní význam.

## Udělalí jsme si z toho nástroj PR anebo strašáka ekonomického rozvoje

- Mizí ornice, přirozený základ pro pěstování plodin je nahrazován pesticidy a umělým hnojením.
- Klesá nutriční a vitamínová hodnota potravin.
- Klesá soběstačnost.
- Čeští producenti nejsou schopni uspokojit poptávku, proto řadu potravin nesmyslně vozíme přes půl světa.
  
- Dotace do zemědělství průběžně narůstají.

## Závěry:

- pandemie COVID-19 nás upozornila na **zásadní úlohu dodavatelských řetězců v rámci jednotného trhu a význam spolehlivých a odolných potravinových systémů**
- pro občany EU musí být neustále zajišťován přístup k dostatečným a rozmanitým dodávkám **vysoce kvalitních, výživných, bezpečných a udržitelně vyprodukovaných potravin za rozumné ceny**
- musíme řádně zohlednit **omezené možnosti naší planety**
- opatření plánovaná ve strategii „od zemědělce ke spotřebiteli“ musí vést **k většímu ocenění významu potravin a ke zlepšení zdraví**
- strategie „od zemědělce ke spotřebiteli“ rovněž zdůrazňuje výzkum a inovace jako prostředek k dosažení udržitelných potravinových systémů. To zahrnuje **ekologické a digitální inovace a biotechnologii**

## Závěry:

- Pandemie COVID-19 ukázala, jak obrovskou roli hraje při její řešení důvěra lidí
- **Úspěch From Farm to Fork v České republice je proto založený na dvou věcech:**
  - 1) **Schopnosti dělat správné věci**
  - 2) **Získat důvěru těch, kterých se to týká**
- Komerční i odborný svět už s tím začal

# PRIORITNÍ TÉMATA PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL V KONTEXTU GREEN DEAL

- PREZENTACE PRO WEBINÁŘ EVROPSKÁ ZELENÁ DOHODA,  
„AMBICE VS REALITA“, PRAHA 27. 4.2021; Miroslav Koberna, PK ČR

## Konkrétní cíle

- **snížit** do roku 2030 používání chemických pesticidů a omezit související rizika **o 50 %**.
- **snížit** do roku 2030 používání nebezpečnějších pesticidů **o 50 %**.
- **snížit ztrátu živin minimálně o 50 %**, aniž by docházelo ke snižování úrodnosti půdy.
- **snížit do roku 2030 používání hnojiv alespoň o 20 %**.
- **snížit prodej antimikrobiálních látek pro hospodářská zvířata a akvakulturu o 50 %**.
- zajistit tak, aby **bylo do roku 2030 ekologicky obhospodařováno 25 % celkové zemědělské půdy**.

## Nástroj a cíle osvěty a informační kampaně

- Vytvoření prostředí propagujícího zdravou výživu, které spotřebitele motivuje k volbě zdravých, udržitelných potravin
- označení potravin umožní spotřebitelům zvolit **zdravé, udržitelné stravovací návyky**
- Zintenzivnění boje **proti plýtvání potravinami**
- Rámec pro **označování udržitelných potravin**

## **Již realizovaná opatření:**

- Regulace potravin s vysokým obsahem palmového oleje.
- Aktivní a dobrovolné omezení používání plastů.
- Podpora recyklace.
- **Reformulace potravin.**

**Na lokální úrovni ovlivňují obchodní řetězce chování a stravovací návyky spotřebitelů** (omezení plýtvání potravinami, zájem o bioprodukty nebo o produkty lokálních dodavatelů).



## **Reformulace potravin**

- **Aktuální informace z výroční konference Platformy pro reformulace při České technologické platformě pro potraviny ze dne 15. září 2021**
- **Food Drink, Dirk Jacobs**
- **Strategie EU From Farm to Fork**

## **Dirk Jacobs témata z prezentace**

- **Změny složení výrobků, výživové látky, cukr, sůl, tuk**
- **Ekologická tvrzení, uhlíková stopa**
- **Značení/ výživové profily**

## Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?

- Můžeme očekávat plošný tlak na zelená opatření zejména cestou legislativních opatření plošně v agrárním sektoru
- Tam budou znamenat zvýšené náklady, které nemusí být jednoduché promítnout do cen pokud vůbec, protože další zelená opatření mimo agrární sektor vyvolají zvýšený tlak na cenu potravin
- Současně dojde k omezení prostředků na investice z evropských programů a otázka nepochybně k omezení možností národního rozpočtu po COVID 19
- Pokud dojde k naplnění dalších strategií dojde k omezení dostupnosti a razantnímu nárůstu cen zemědělské produkce
  1. Můžeme očekávat plošný tlak na zelená opatření zejména cestou legislativních opatření plošně v agrárním sektoru
  2. Tam budou znamenat zvýšené náklady, které nemusí být

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- České zemědělství může mít problém s přizpůsobením se, což může implikovat dopady do zpracovatelského průmyslu
- Nedořešené vztahy s maloobchodním sektorem mohou způsobovat problémy v odbytí
- Současně může dojít k tlaku na plošný růst cen v oblasti energií, dopravy, vodného a stočného, nájmu, mzdových nákladů a daní
- Možné posilování pozic extrémistů a aktivistů s dopady na omezování „nezdravých“ potravin, včetně marketingu a reklamy

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Dojde-li k razantnímu růstu nákladů a spolu s tím i cen, bude tento růst doprovázen také razantním růstem přerozdělování
- Hledání zdrojů na sociální kompenzace půjde cestou růstu asi v první řadě nepřímých daní takže čekat růst spotřebních daní, růst DPH na „nezdravé“ potraviny, na „neekologická“ paliva, energie, dopravu, bydlení, výrobu a toto nemusí mít v ruce národní vlády
- S ohledem na současné zkušenosti je otázkou bude-li budoucí vláda schopna ohlídat, aby sociální kompenzace ve starých zemích nezaplátili občané z nových zemí cestou transferu zisků v nich vytvořených přes banky, pojišťovny, obchodní řetězce, dividendy a fiktivní náklady

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Zdanění uhlíku může s ohledem na kouzlo metodiky a statistiky vytvořit obrovský tlak na český agrární a průmyslový sektor
- Omezování dovozu může vytvořit značnou nerovnováhu v dostupnosti a cenách surovin a současně vyvolat protiopatření ve vývozu – ruské embargo by nám mělo být velkým mementem
- Může to znamenat přesun značné části agrární a průmyslové výroby mimo území EU nebo minimálně mezi jednotlivými zeměmi EU – pokud k tomu dojde, jsou na to české zemědělství a potravinářský průmysl připraveni?

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Růst cen energií, pravděpodobně jejich celoevropský nedostatek vedoucí k výpadkům
- Neschopnost vlád přijmout rozhodnutí ohledně Temelína a Dukovan se nám může hodně nevyplatit – máme síť v ČR pod kontrolou?
- Opět jsme u tlaku na cenu a marže u potravin, protože ceny energií dopadnou hlavně na běžného občana a náklady zpracovatelů porostou – budou obchodníci ochotni snížit svoje marže?
- Půjdou zvýšené náklady opět na vrub potravinářů a zemědělců?
- Na okraj – v materiálu není jediná zmínka o jádru jako čisté energii

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- **Protože jsme realisté a vycházíme z toho, že to EU alespoň zkusí implementovat, bude nutné včas a správně reagovat**
- **Nové nastavení operačních programů pro inovace s cílem:**
  - **Zavedení komplexního řízení podniků s cílem snížení nákladů**
  - **Digitalizace výroby**
  - **Zavedení oběhového hospodářství**
  - **Maximalizace úspory vstupů, zejména pracovních míst**
- **Nastavení podmínek pro veřejné zakázky může významně ovlivňovat regionální výrobce**
- **Nutný dostatečný vliv komor a platforem na přípravu průmyslových i sociálních rozvojových programů.**



## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Tato opatření se mohou významně dotýkat průmyslu v oblasti tlaku na snižování spotřeby energií u budov
- Může to implikovat zvyšování nákladů na dopravu a snahu ji omezovat a to hlavně silniční na které jsme do velké míry závislí
- Pro nás a v případě omezování převozu kompetitivních výrobků, hlavně potravin po EU
- Na druhé straně – pokud se nezlepší dostupnost základních zemědělských surovin v tuzemsku
- V českých podmínkách je využití alternativních přeprav pro každodenní praxi prakticky vyloučené

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Strategie Farm to Fork je samostatné téma a je nutné se mu také věnovat
- Určující bude výsledná situace v zemědělství, kterého se strategie dotýká nejvíce, uvádí se, že z 80%
- Lze předpokládat, že objem a struktura spotřeby v ČR se zásadním způsobem v příští dekádě nezmění – to je určující pro potravinářský průmysl
- Zásadní pro přežití a rozvoj potravinářského průmyslu bude podíl tuzemské spotřeby resp. vývozu a podíl dovozu
- A také schopnost efektivního boje s „nutrifieristy a aktivisty“ a jimi šířenými „informacemi“

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Navýšení podílu produkčního ekologického zemědělství a výroby biopotravin v reálných cenových úrovních může být příležitostí, zejména bude-li stimulována poptávka (a to pokud možno ne daňovými a dotačními opatřeními, ale edukací spotřebitele a propagací)
- Cílem je zajistit aby chom pro českého spotřebitele vyráběli české produkty v nejvyšší kvalitě a ovšem za odpovídající cenu a tento segment případně doplňovali dovozem levných ale bezpečných komoditních produktů ze třetích zemí v rámci EU obchodních smluv
- Jinak budeme vystaveni riziku, že budeme výrobcem tohoto levného sortimentu pro staré země my, což se patrně neobejde bez porušování EU předpisů, za které budeme místo nich sankcionováni a následně z nich budeme dovážet prémiový segment

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Budeme-li obnovovat přírodu není jiná cesta než zpátky na stromy asi si vyměníme pozici s domorodci v rozvojových zemích – oni ze stromů slezou, vykácí pralesy, postaví vesnice a města a dálnice a my to všechno zrušíme a vrátíme se do lesů. I to je kouzlo evoluce
- Lze opět předpokládat dopady do dostupnosti a cen evropské zemědělské produkce – dovozová by naopak mohla být dostupnější – pokud dovoz nezakážeme a nebo nebudeme za své chování embargováni
- Na okraj – v materiálu není jediná zmínka o sladkovodní akvakultuře, která na rozdíl od té mořské může být udržitelná

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Bude mít zásadní dopady v oblasti omezování dostupnosti chemických látek bez ohledu na to, zda existují alternativy
- Přehodnocování všech používaných látek (přídavných, pomocných apod.) bude mít za následek změny postupů a technologií, spojený s růstem nákladů, a to vše pod permanentním tlakem aktivistů
- Stejně platí pro obalové materiály, jejich dostupnost a náklady na sběr a recyklaci
- Pozor na definici „velkých průmyslových komplexů“ a jejich omezování
- Na okraj – v materiálu není jediná zmínka o zajišťování zdrojů vody

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Seznamy udržitelných projektů může být problém, kdo bude stanovovat parametry, kdo je bude předkládat, kdo vybírat, kdo financovat a kdo hodnotit?
- „Zelené“ dluhopisy mohou zásadně ovlivnit dostupnost investičních zdrojů a podvázet ekonomický rozvoj. Otázka je zda v celém světě, celé EU a nebo třeba jenom v některých zemích?
- Může dojít k významnému omezování podnikatelských aktivit nad rámce běžné regulace v zájmu zelené budoucnosti a to i cestou rozpočtových a úvěrových politik.
- Na okraj – máme úvěrování českého průmyslu v ruce?

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- **Nastíněna cesta k manipulaci se spotřebitelem a ovlivňování jeho volby cestou zdaňování „nezdravých“ potravin, snižováním DPH na „zdravé“ a bio potraviny, možná i omezováním dostupnosti „nezdravých“ potravin a zákazem nebo omezením jejich prodeje, marketingu a reklamy – týká se jistě masa, mléka, alkoholických, sycených nebo slazených nápojů, čokolády a sladkostí, bílého pečiva a všech „vysoce“ zpracovaných produktů**
- **Totéž se bude týkat i neekologických paliv a všeho dalšího**
- **Vysílání „správných“ cenových signálů může být těžko řešitelný problém i pro fungování Společného trhu**

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- Už dnes je potravinářský výzkum podceněn a hlavně podhodnocen nejen v tuzemsku ale i v EU
- V ČR chybí kvalitní výzkumné kapacity, které by byly adekvátním partnerem pro staré členské země – WUR Wageningen, UNIBO Bologna, INRA Paris, NOFIMA Oslo, BOKU Vídeň a dalším
- Jak zajistíme přiměřený podíl na evropských fondech pro vědy a výzkum, když nové členské země čerpaly z rámcových programů cca 3% prostředků?



## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- **Bude-li naplňováno existuje silné riziko cílené výchovy zelených aktivistů již od mateřských škol**
- **I naše školství a hlavně média si pletou ekologické chování a ekoterorismus, co se stane až se stanou obsahem školních osnov?**
- **Chybí nám dostatečně silná a hlavně efektivní spolupráce v rámci potravinové vertikály na ovlivňování mladé generace**

## **Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?**

- **Zatím se EU daří blokovat rozvoj GMO a dalších metod šlechtění a produkci na nich postavenou a tím omezovat dostupnost potravin pro rozvojové země – otázka je jak dlouho to vydrží**
- **Stejným způsobem tam působí uměle vytvářená poptávka po bioprodukci zejména bavlny, která devastuje v rozvojových zemích půdu a zásoby vody**
- **A konečně nereálné závazky na obnovitelné zdroje vytvářející poptávku po biopalivech se stejnými důsledky pro rozvojové země**
- **Čím nižší intenzita zemědělství, tím vyšší tlak na životní prostředí, ale i na migraci a nestabilitu regionů**

## Jak tato strategie může ovlivnit potravinářský průmysl?

- Co na závěr?
- Materiálem se prolínají mezi jiným emise skleníkových plynů, což je vlastně to proč to celé děláme, abychom zachránili planetu před jí samou. Zkusme si v materiálu zmiňované emise sečíst.

– Energetický sektor	75%
– Průmysl	20%
– Doprava	25%
– Zemědělství	10%
– <u>Těžba a zpracování surovin</u>	<u>50%</u>
• Celkem	180%
- A kde je ten zbytek? Není celkový součet emisí třeba 200%? A není to tak i u ostatních položek?

## **Další informace**

- Příspěvky z konferencí

## Zdroje informací

- Konference From Farm to Fork, Česká společnost pro jakost, Svaz obchodu a cestovního ruchu, Rada kvality, 10.11.2020
- Česká asociace oběhového hospodářství, cyklus seminářů červen 2021
- Webinář Agrární komory ČR : Zelená dohoda - ambice versus realita, duben 2021
- Aktuální informace z výroční konference Platformy pro reformulace při České technologické platformě pro potraviny ze dne 15. září 2021

# **DĚKUJI ZA POZORNOST**

**Dr. Ing. Leona Petrová**  
**[petrova.leona@seznam.cz](mailto:petrova.leona@seznam.cz)**