



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Evropská zelená politika Green Deal a SUSCHEM CZ

ICCT2022

(International Conference on Chemical Technology)

sekce SUSCHEM CZ

(v rámci projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_105/0018878)

Mikulov, 26.04.2022

Ing. Ladislav Novák, Ph.D.

Předseda SUSCHEM CZ

www.suschem.cz



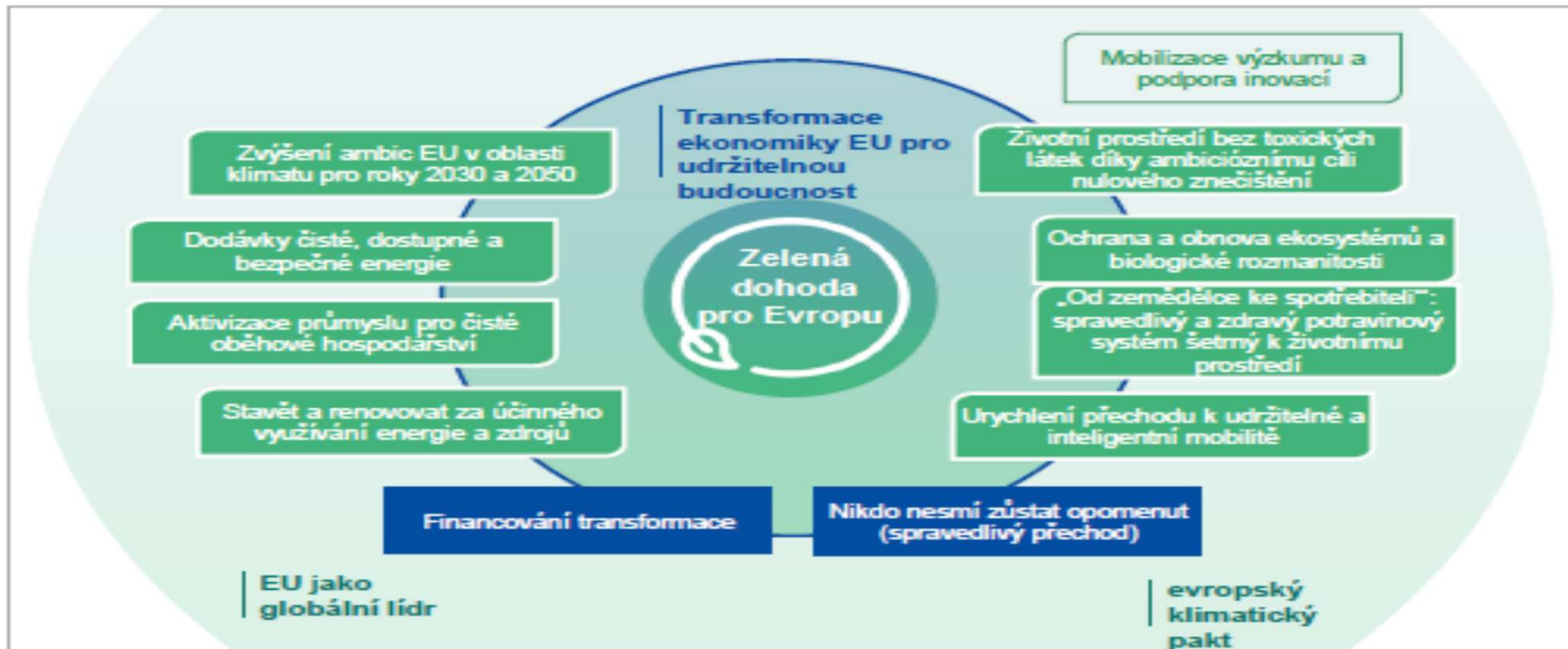
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SUSCHEM CZ

Evropská zelená politika – Green Deal





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal – rozsah a komplexita



Motto: „neškodit“

Vzdělávání

Výzkum a inovace

Ekologizace
vnitrostátních
rozpočtů a
cenových signálů

Ekologické
financování a
investice

Klimaticky neutrální
EU

Čistá, dostupná a
bezpečná energie

Čisté oběhové
hospodářství

Stavebnictví –
renovační vlna

Strategie
biodiverzity

Z farmy na vidličku

Udržitelná a
inteligentní mobilita

Nulové znečištění:
ŽP bez toxických
látek - CSS



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

CSS = Strategie udržitelnosti chemických látek, vč. plánované revize REACH/CLP a další chemické legislativy

„Revize REACH je příležitostí pokračovat ve snižování expozice nejškodlivějším látkám a pokračovat v budování předvídatelného regulačního systému, který umožní průmyslu a úřadům zaměřit zdroje tam, kde je to nejdůležitější, včetně vývoje bezpečných a udržitelných alternativ, kde je to potřeba, a zjednodušení administrativní procesy.

Evropa dnes více než kdy jindy potřebuje silný domácí chemický průmysl, aby snížila strategickou závislost na jiných regionech. Úlohou REACH je proto udržovat růst a inovace v tomto odvětví běžící a zvyšovat laťku bezpečnosti. Chemický průmysl prochází několika transformacemi (klimatická neutralita, chemická strategie pro udržitelnost, cirkularita a digitalizace).

Hlavními zásadami revize by mělo být proto upřednostnění regulačních opatření, která přinesou největší přínos pro zdraví a životní prostředí, zachování co nejstabilnějšího regulačního rámce a zachování soudržnosti REACH se všemi ostatními právními předpisy EU.

V neposlední řadě je třeba v této revizi zohlednit pokroky v metodách hodnocení rizik, monitorování lidí a životního prostředí, prediktivní toxikologii a alternativy k testování na zvířatech...“ (Cefic)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

Hlavní aktivity SUSCHEM CZ a Green Deal, průběžné informace a sledování vývoje:

- směrem k časové ose,
- naplnění jednotlivých agend (regulačních cílů),
- informace o průběhu a jednotlivých (pod)agendách, jejich prolínání a vzájemné vazby/ovlivňování
- dopadové studie



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

Zatím známé dopadové studie:

Energetika: CZ – Dekarbonizace (McKinsey), *FitFor55* (Delloitte)

F2F/Biodiversity: USDA, „Portugalská“, „Wageningen“ studie,
JRC, PL, CZ - UZEI (běží)

Cirkulární ekonomika: JRC/EU (Plastics&Textiles)

CSS (Strategie udržitelnosti chemických látek): Cefic/EU
(Ricardo Energy&Environment)

Další...???



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

- **Státní správa**
- Národní rada pro vodík
- Národní rada pro strategické technologie a suroviny
- **Projekt SusChem IV (OPPIK)**

- Cestovní mapa
- aktualizace SVA

- **Další projekty**

IRISS (SusChem EU), SVA pro VUT, Foresight pro KV kraj, CirkArena, NCK (TCAVČR, CDV, ČVUT)

- **Účast v expertních týmech**

ED, EGD, ChemCycling, TiO₂, NESPOR

- **EU (EP, EK, asociace)**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

Green Deal a jak dál:

- existuje mezi podnikatelskými subjekty potřeba zjistit, jak jsou na důsledky a dopady jednotlivých agend Green Deal připraveni („deal ready“), jaká omezení, či naopak výzvy před nimi stojí?
- Spojují si podnikatelské subjekty nadcházející agendy Green Dealu s dalším významným fenoménem v podnikatelském prostředí – ESG (Environmental Social Governance)?
- Budou jak GD tak ESG motivační a poslouží k posílení konkurenceschopnosti chemického průmyslu?



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SUSCHEM CZ

Green Deal a SUSCHEM CZ

Děkuji za pozornost

Ladislav Novák

www.suschem.cz