



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY



První setkání expertní skupiny projektu POWER4BIO

Ekonomická fakulta, Jihočeská univerzita, 20. března 2019

doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc. – EF JU

This project has received funding from the European
Union's
Horizon 2020 research and innovation programme
under grant agreement No 818351



Představení projektu POWER4BIO





POWER4BIO – emPOWERing regional stakeholders for realising the full potential of European BIOeconomy

Coordination and Support Action
in Horizon 2020

Začátek: říjen 2018

Konec: březen 2021

Trvání: 30 měsíců

Koordinátor: CIRCE (Španělsko)

17 partnerů z 11 zemí



POWER4BIO zaměření



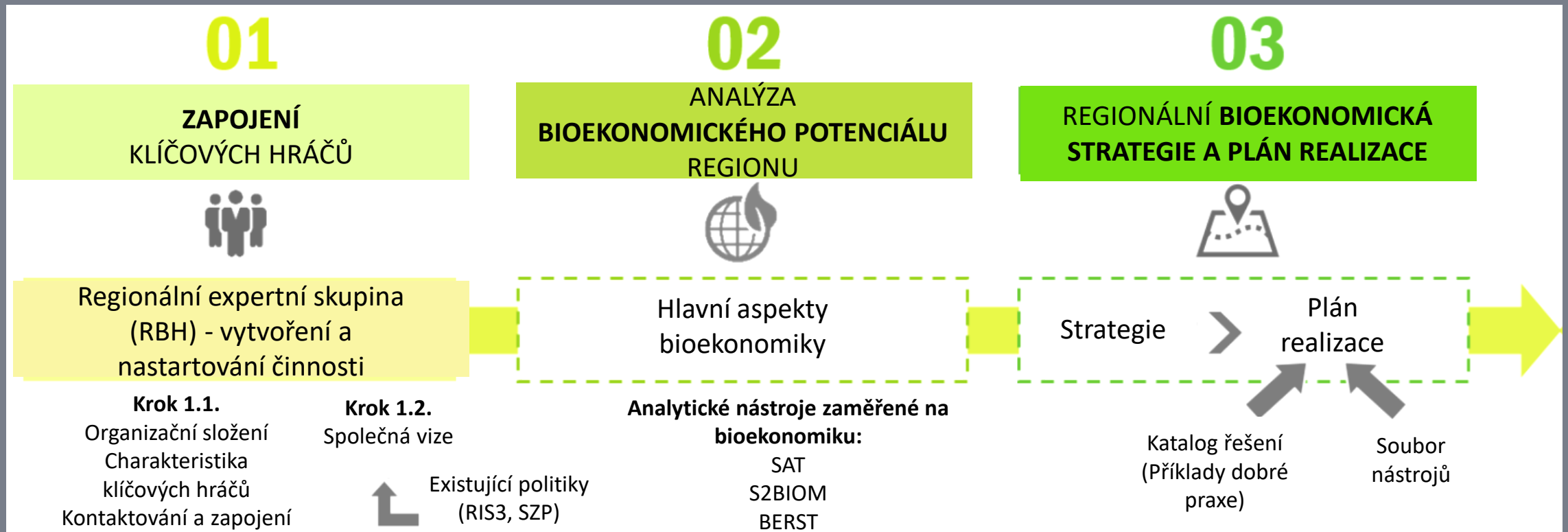
- **Podpora regionů EU** pro přechod k bioekonomice (založené na využití biomasy z produkce a z odpadních surovin) se zvláštním **zaměřením na země střední a východní Evropy**
- V EU existuje od roku 2012 „Strategie pro podporu bioekonomiky“, obnovena a doplněna v říjnu 2018 o důraz na cirkulární ekonomiku. Kromě toho existují bioekonomické strategie i v řadě zemí Evropy.
- Bioekonomickou strategii nemá žádná ze zemí střední a východní Evropy. Ty vytvořily platformu Bioeast, kde se snaží o společný přístup a podporu v bioekonomice.

POWER4BIO cíl

Podpora rozvoje bioekonomiky ve venkovských regionech ve třech krocích



Metodologie POWER4BIO krok za krokem



POWER4BIO výstupy

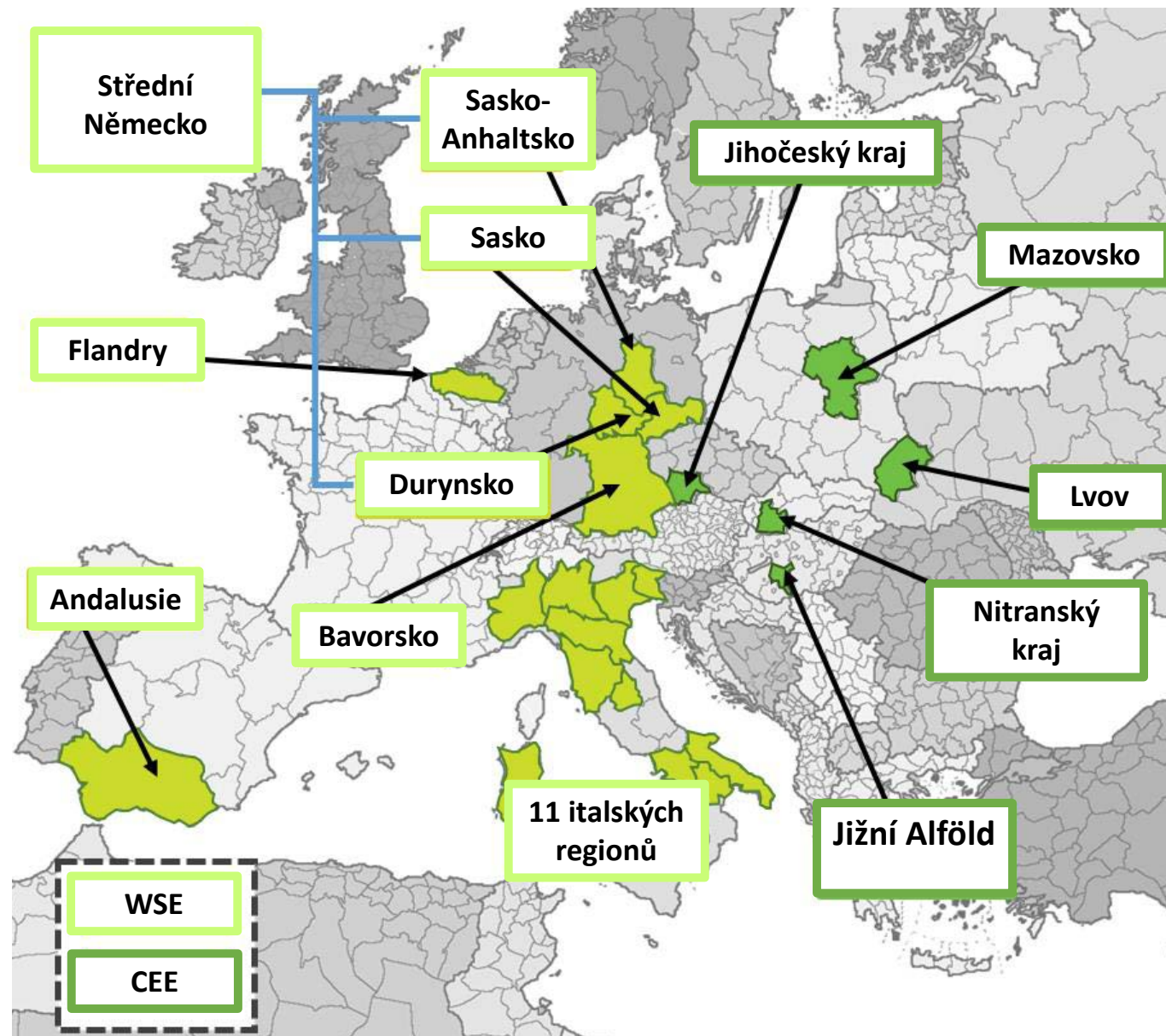


- **Spolupráce 10 regionů napříč EU v rámci jedné regionální sítě** podporované rozsáhlou a různorodou komunitou klíčových hráčů.
- **Navržení katalogu „business“ modelů** – možných způsobů realizace bioekonomiky zohledňující skutečné potřeby a potenciál regionu.
- **Podpora tvorby regionální strategie** podporující nastartování bioekonomiky












POWER4BIO regiony



- 10 zúčastněných regionů
- 5 regionů ze západní a jižní Evropy (WSE – Western and Southern Europe) se střední nebo vysokou úrovní rozvoje bioekonomiky
- 5 regionů ze střední a východní Evropy (CEE – Central and Eastern Europe) s nízkou nebo střední úrovní rozvoje bioekonomiky



Regiony střední a východní Evropy

Region	Úroveň rozvoje bioekonomiky	Bioekonomická strategie	Hlavní dostupné suroviny
Jižní Alföld (HU)	Nízká	Ne	 
Mazovsko (PL)	Střední-nízká	Ne	  
Nitrianský kraj (SK)	Nízká	Ne	 
Jihočeský kraj (CZ)	Střední-nízká	Ne	  
Lvov (UA)	Nízká	Ne	



suroviny ze zemědělské výroby




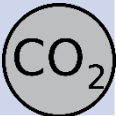



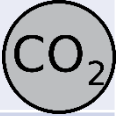














suroviny z dřevozpracující výroby



Komunální odpad a odpadní vody

Regiony západní a jižní Evropy bioekonomická specializace

Region	Bioekonomika	Bioekonomická strategie	Hlavní dostupné suroviny
Andalusie (ES)	Zemědělská biomasa	Ano	   
Bavorsko (DE)	Klastr - chemický průmysl	V přípravě	   
Střední Německo (DE)	Klastr - dřevařský průmysl	Na národní úrovni	  
Flandry (BE)	Chemický průmysl	Ano	   
11 Italských regionů (IT)	Zelená chemie, zemědělská biomasa	Na národní úrovni	    

01

ZAPOJENÍ
KLÍČOVÝCH HRÁČŮ



Co nabízíme?

- **Platformu** expertní – iniciační skupiny pro setkávání podobně smýšlejících podnikavých lidí
- **Výměna manažerských dovedností** zúčastněných expertů a dobré i špatné příklady z praxe
- Osobní setkání a **informace od expertů ze států EU**, kde bioekonomika již dobře funguje – tzv. příklady dobré praxe, **včetně výjezdů** na tato místa
- Společné pojmenování a odstraňování **překážek** pro bioekonomiku
- **Vize vědců** a odborníků jako zdroj inspirace
- **Bioekonomickou strategii** – její tvorbu odspodu – bottom-up s využitím regionálních expertů a regionálního potenciálu
- **Pomoc** s případnou **tvorbou klastru**
- **Přehled zdrojů financí** z fondů EU i ČR pro tzv. „Cluster Building“



POWER4BIO website and social media



www.power4bio.eu



@power4bioproject



@power4bio



@power4bio

Děkuji Vám za pozornost!

doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc

evacu@ef.jcu.cz

power4bio@ef.jcu.cz

<http://bei.jcu.cz/power4bio>



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY

