



Czech

VÚV
TGM

Ing. Libor Ansorge, Ph.D.

Regionalizace ve studiiích vodní stopy

Projekt QJ1520322 „Postupy sestavení a ověření vodní stopy v souladu s mezinárodními standardy“ je řešen s finanční podporou Ministerstva zemědělství v rámci Programu zemědělského aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012–2018 „KUS“.



Význam regionalizace?

Dostupnost vody i užívání vody má vysoce lokální charakter

=> Dopady užívání vody mají také lokální charakter

Hlavní problémy regionalizace?

Data (sekundární)

Charakterizační metody resp. jejich implementace v LCA SW

=> Snažíme se vybalancovat požadavky na přesnost studie a náročnost zpracování (personální, časová, datová)

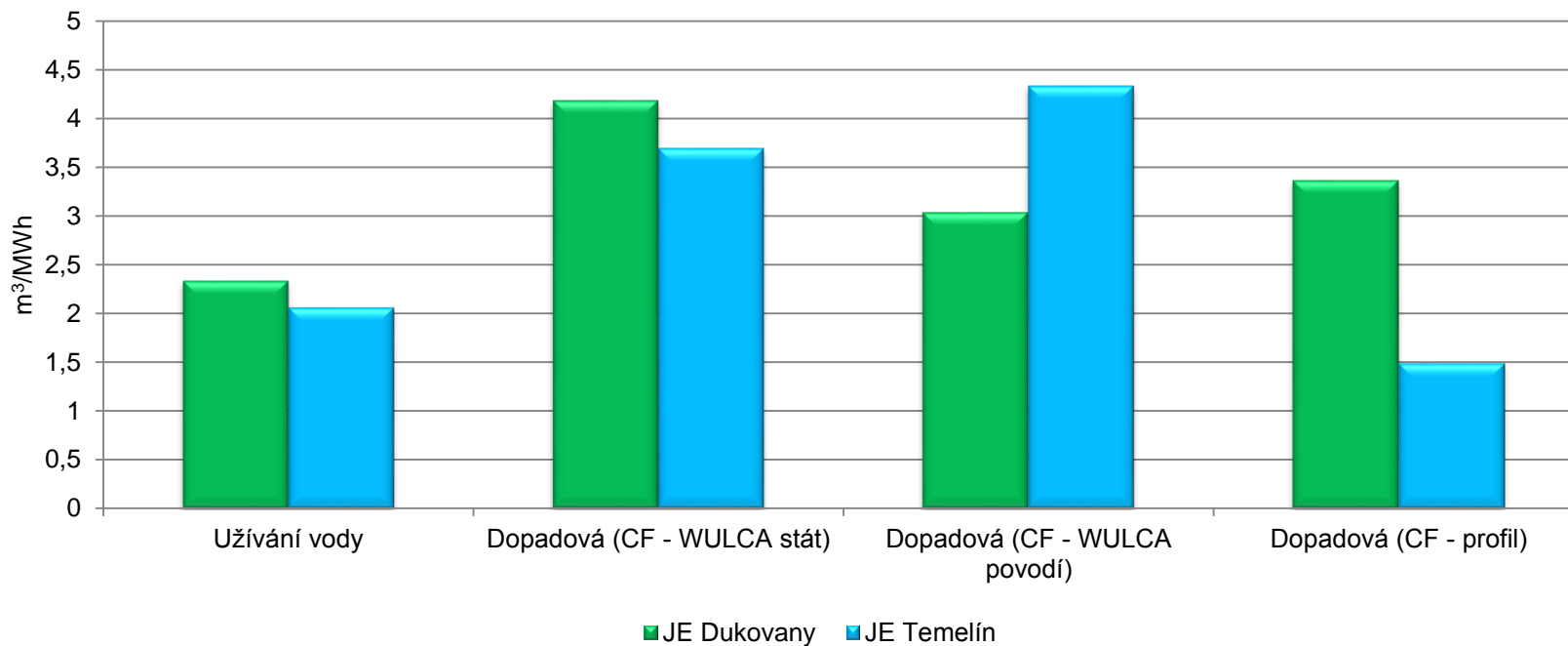


Czech



Příklad – charakterizační faktor

JE Dukovany vs. JE Temelín



Příklad – databázová data EcoInvent

Sběrový papír

Lokalizace do zemí	„bez úprav“	Po lokalizaci vybraných procesů
Ano (CZ)	10,6 % (0,01 %)	29,8 % (23,0%)
Ne (jen větší celky)	83,0 %	63,8 %
Nespecifikováno	6,4 %	6,4 %

Pivovar

Lokalizace do zemí	„bez úprav“	Po lokalizaci vybraných procesů
Ano (CZ)	99,58 % (0,07 %)	99,97 % (99,97 %)
Ne/Nespecifikováno	0,42 %	0,03 %

Libor Ansorge

Regionalizace ve studiích vodní stopy