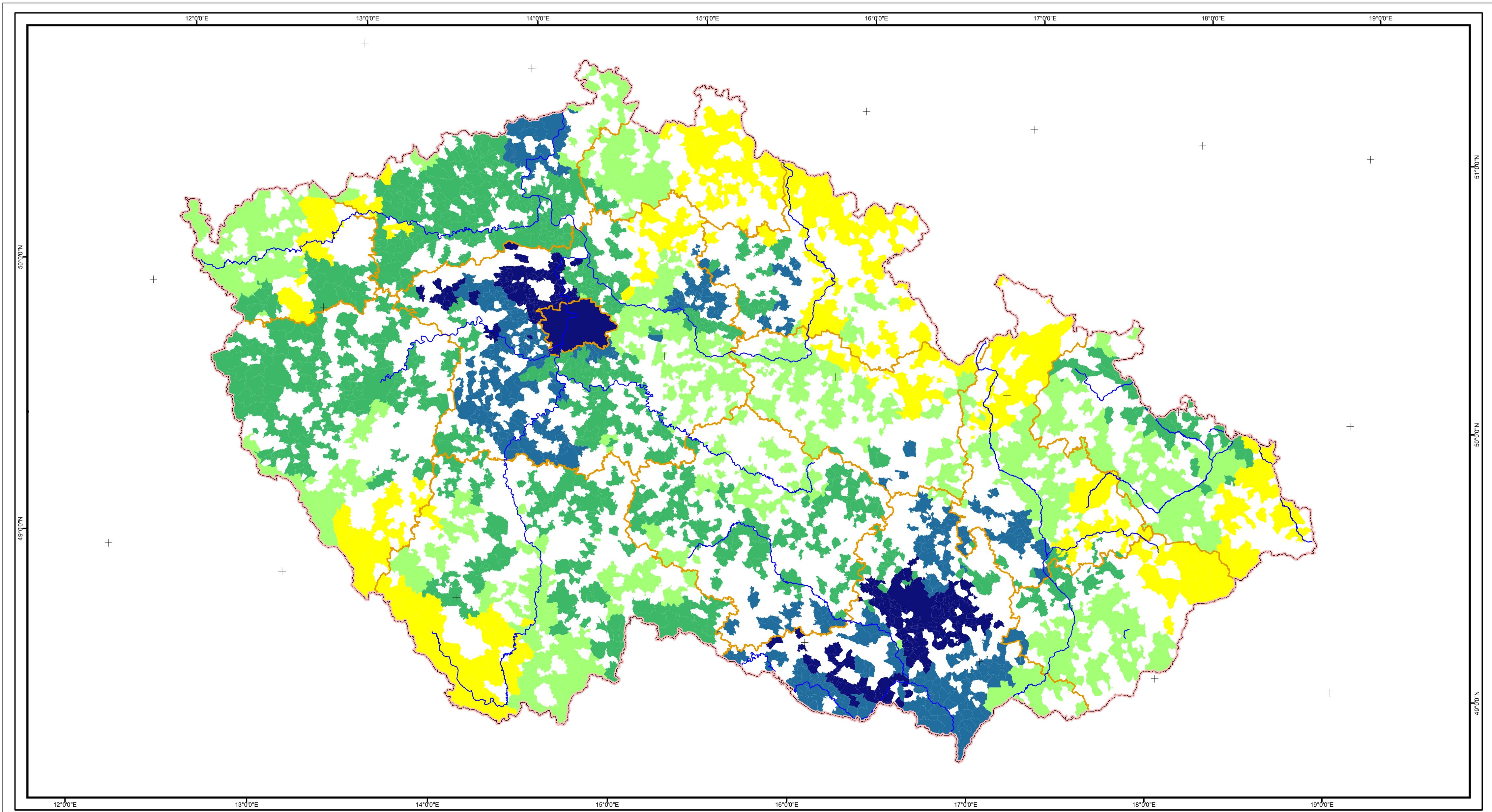


# Hodnoty CF<sub>FWUA</sub> pro výpočet vodní stopy pro vypouštění do veřejné kanalizace založené na modelu BILAN

Zpracováno v rámci projektu MZe " Postupy sestavení a ověření vodní stopy v souladu s mezinárodními standardy" s identifikačním kódem QJ1520322

Souřadnicový systém JTSK  
Zeměpisná síť v souřadnicovém systému WGS84



\* Vysvětlivky:

Charakterizační model - je definovaný postup, jak vyjádřit vliv vstupů a výstupů posuzovaného produktového systému na příslušnou kategorii dopadu.

Model fwua  
Myšlenka charakterizačního faktoru vychází z předpokladu, že dopad užití jednotkového množství vody je nepřímo úměrný schopnosti zdroje toto množství dodat/nahradiť. V povodí s nedostatkem vody musí být k dispozici větší plocha nebo delší čas k vytvoření požadovaného množství vody.

Model AWARE  
Myšlenka charakterizačního faktoru vychází z předpokladu, že čím méně vody zbyvá k využití, tím je větší pravděpodobnost, že další uživatel bude omezen.

Projekt QJ1520322 "Postupy sestavení a ověření vodní stopy v souladu s mezinárodními standardy" řešený Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v. v. i., v letech 2015-2017, se zaměřil na usnadnění aplikace mezinárodní normy ISO 14046 "Environmentální management - Vodní stopa - Zásady, požadavky a směrnice" v praxi.

Jedním z hlavních aplikačních problémů vodní stopy je prostorová a časová variabilita dostupnosti vodních zdrojů, která ovlivňuje hodnoty charakterizačních faktorů používaných obecně v LCA studiích pro vyjádření dopadů spojených s lidskou činností na životní prostředí resp. příslušné dopadové kategorie. Jedním z výstupů projektu byly i regionalizované hodnoty vybraných charakterizačních modelů pro území České republiky.

Vodní tok

Kraje

Charakterizační faktor - roční

0,10 - 3,60

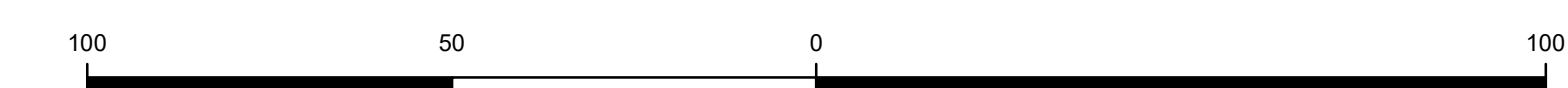
3,61 - 5,10

5,11 - 6,80

6,81 - 10,00

> 10

Zpracovalo Oddělení GIS a KARTOGRAFIE, VÚV T. G. M. v. v. i. s využitím dat zpracovaných Oddělením HEIS VÚV:  
Vodohospodářské bilance (2016; Podniky povodí)  
Majetková a provozní evidence vodovodů a kanalizaci (2014 a 2016; MZe)  
Podkladová data:  
DIBAVOD - toky (2010; VÚV TGM., v.v.i.),  
Podkladová data ZABAGED®



Užití této mapy nebo její části k rozmožnění, reprodukci, přepracování nebo digitalizaci je dovoleno jen se svolením VÚV TGM.  
© Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, 2018