

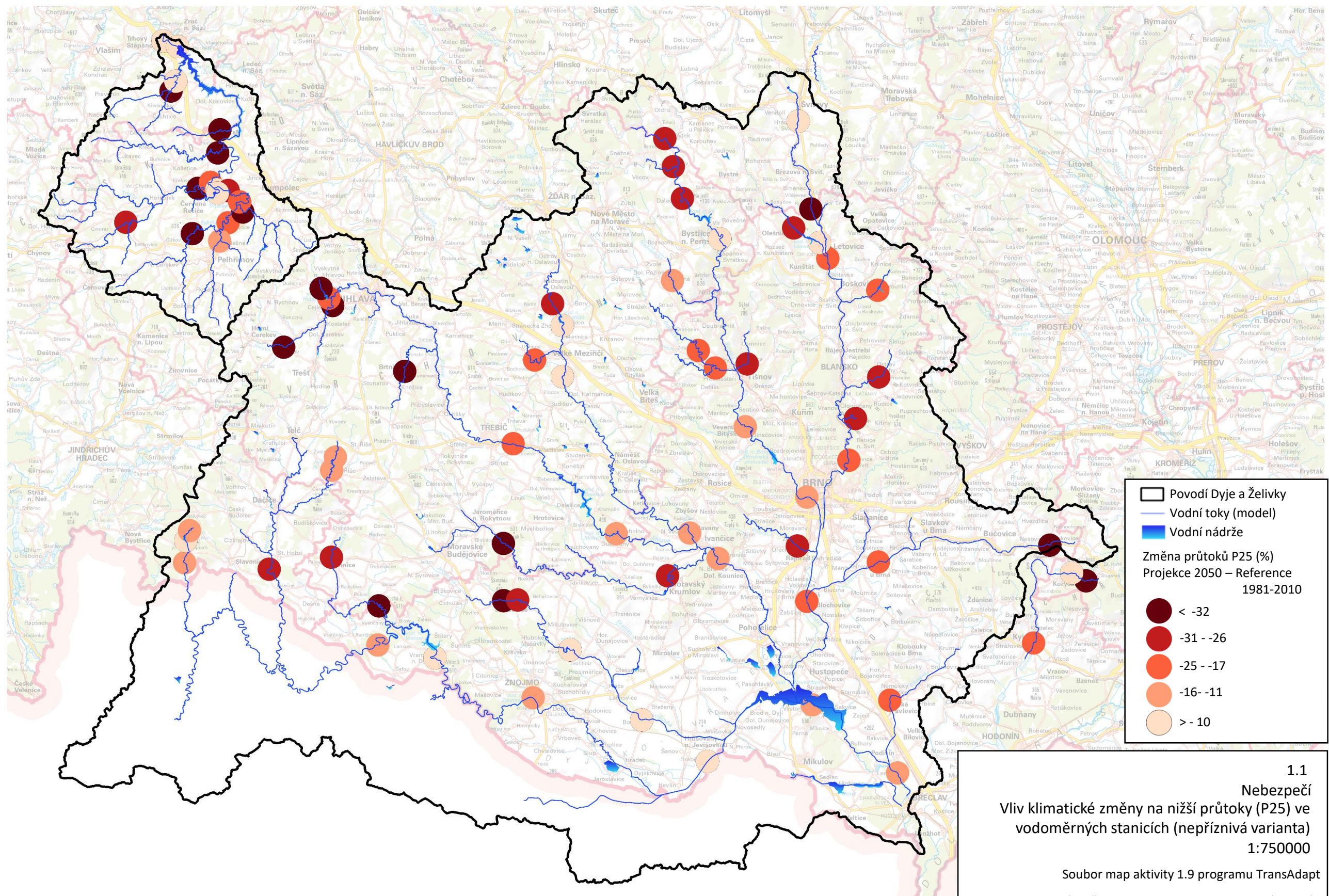
Program TransAdapt

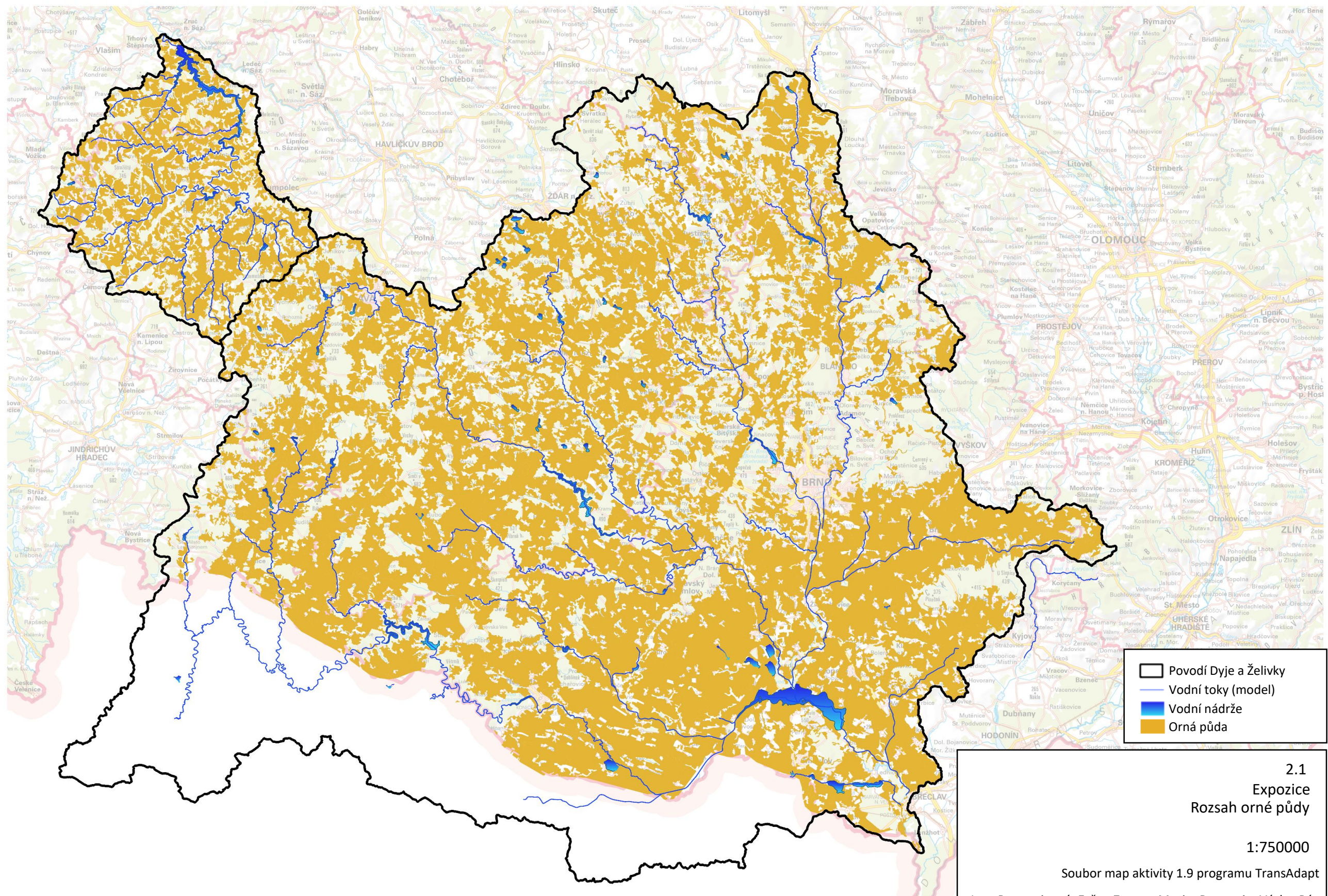
Translace poznatků a transfer postupů pro adaptaci
na klimatickou změnu do zemědělské a lesnické praxe
a veřejné správy: co-creative přístup

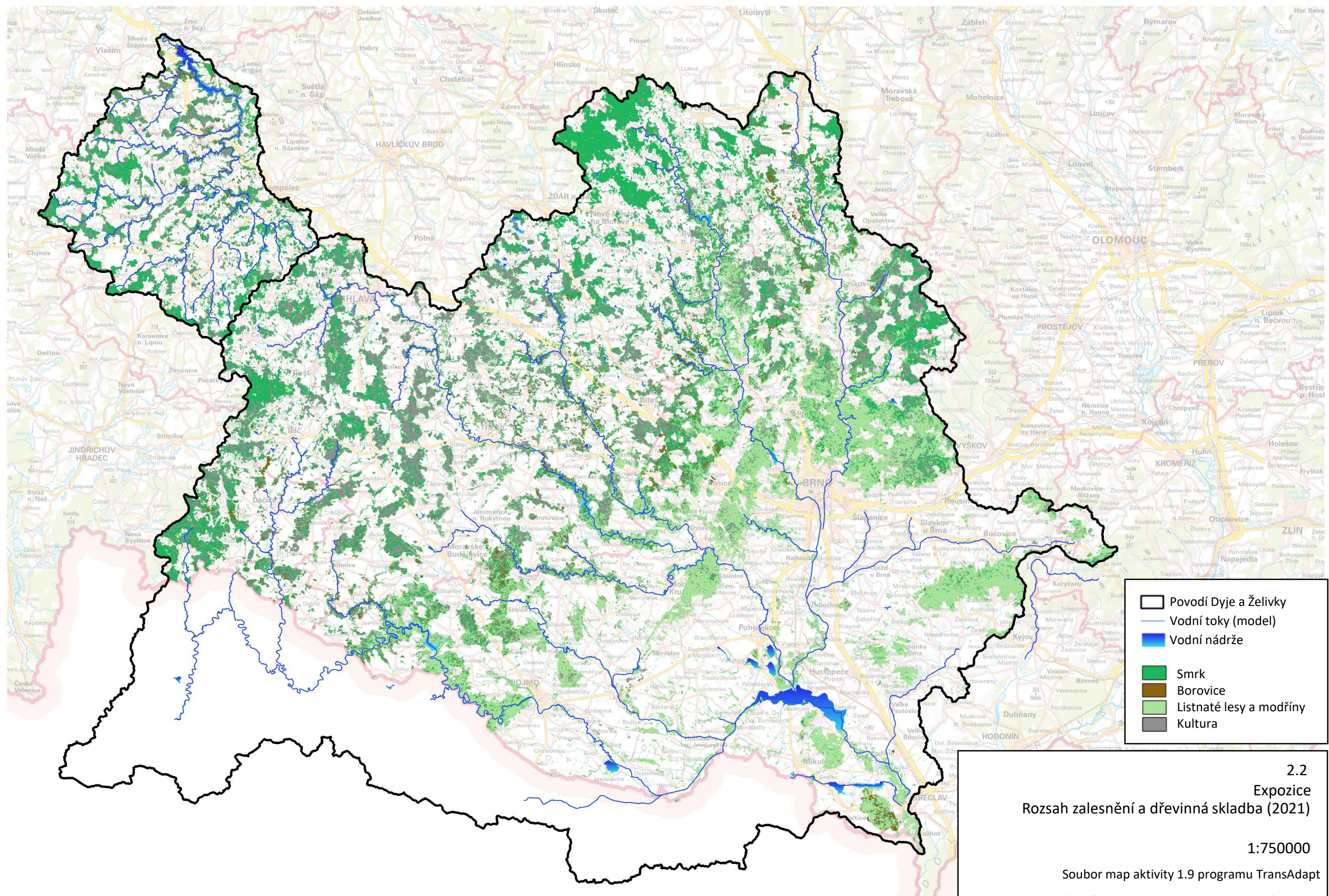
Aktivita 1.9

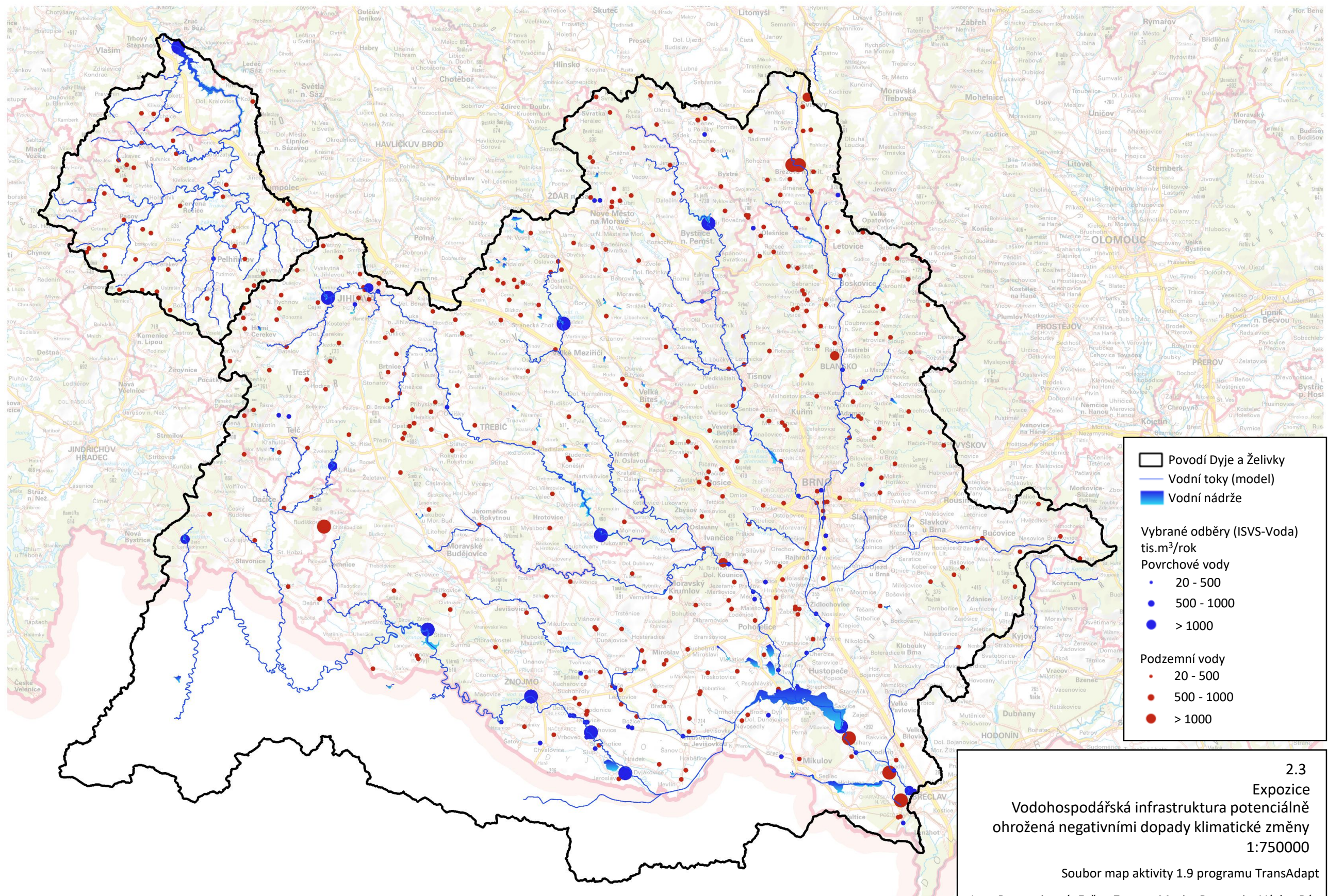
Návrh optimální lokace adaptačních opatření a vymezení zranitelných oblastí v povodí řeky Dyje a Želivky

Soubor map







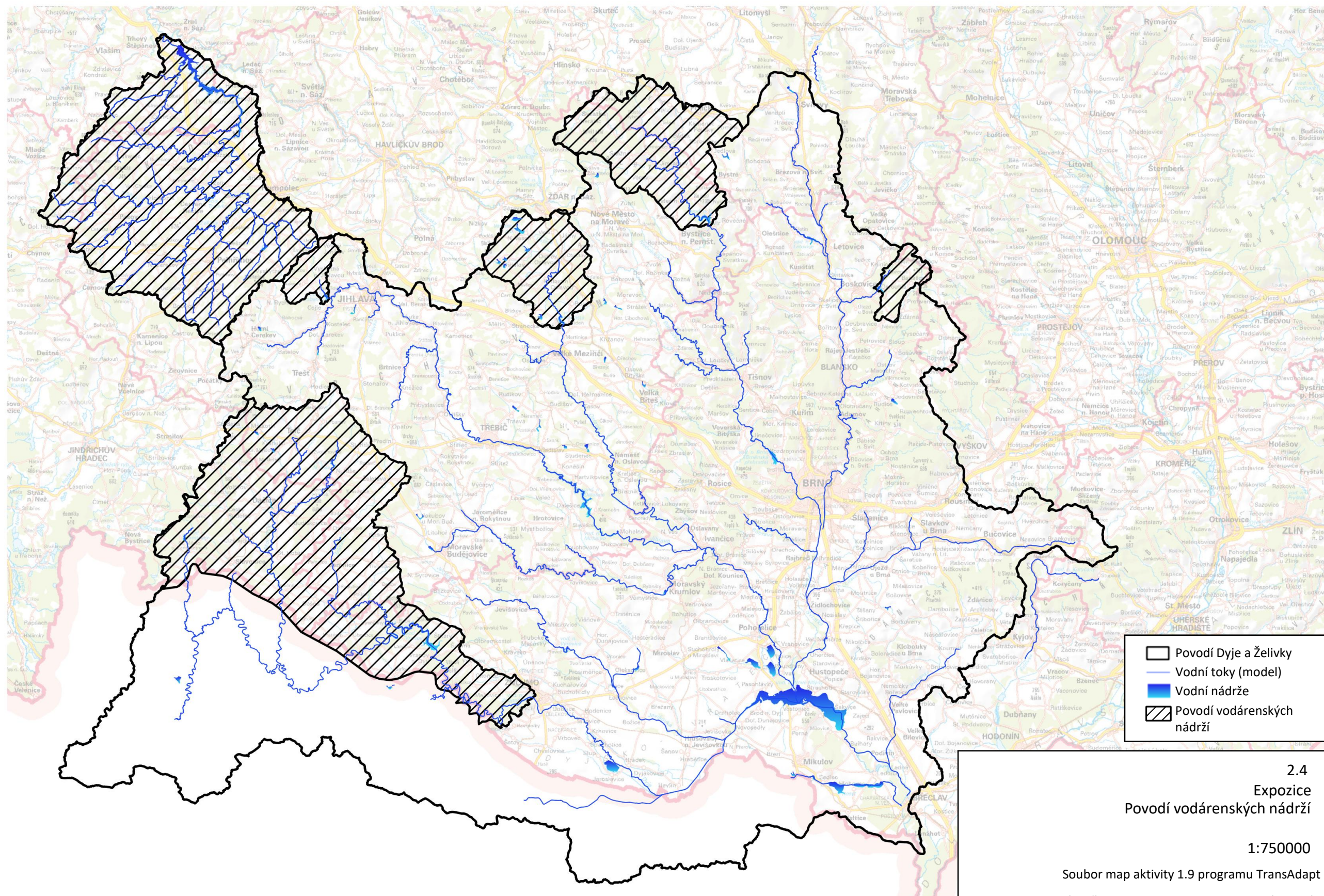


2.3
Expozice
Vodohospodářská infrastruktura potenciálně
ohrožená negativními dopady klimatické změny
1:750000

Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,
červen 2025



- Povodí Dyje a Želivky
- Vodní toky (model)
- Vodní nádrže
- Povodí vodárenských nádrží

2.4
Expozice
Povodí vodárenských nádrží

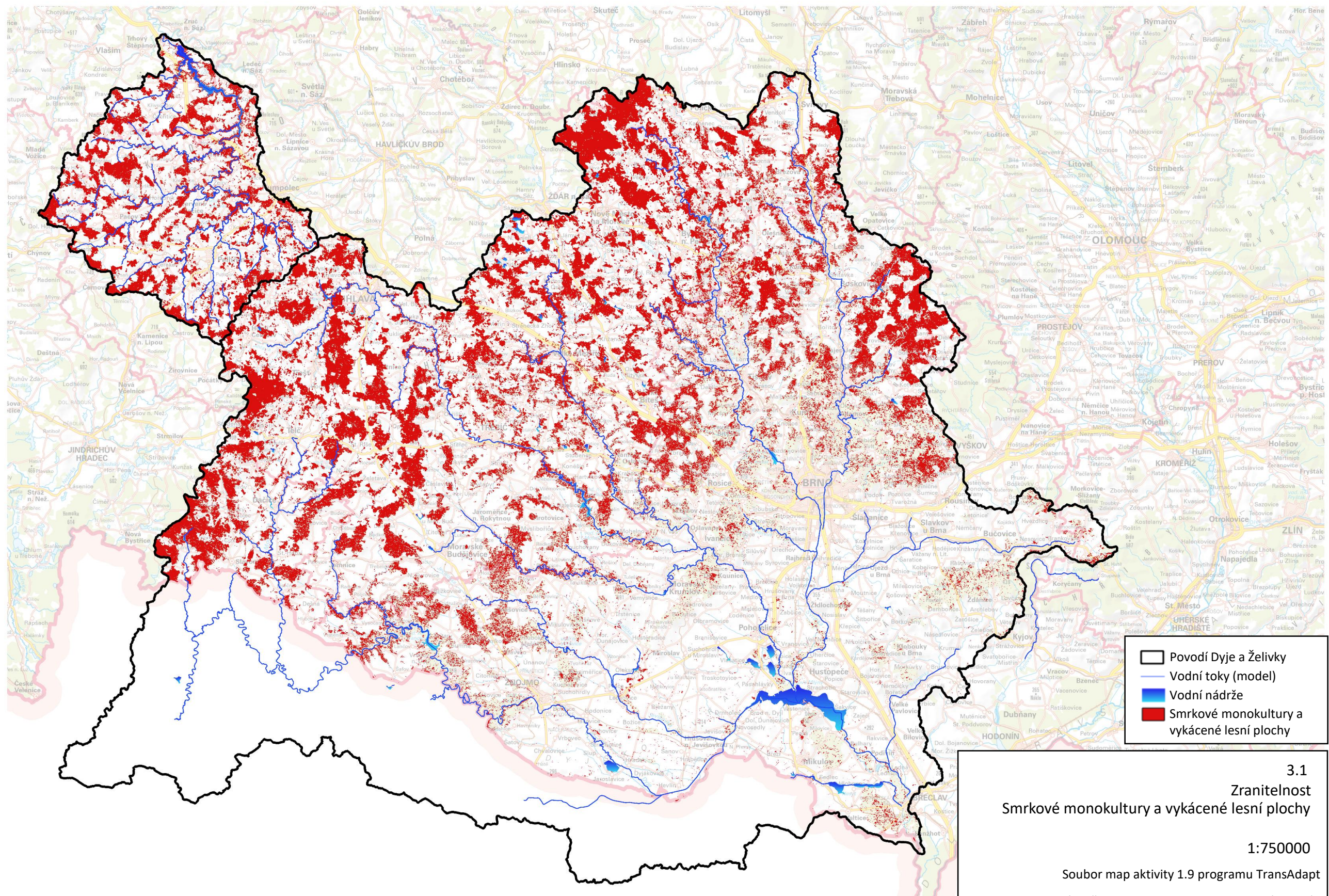
1:750000

Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,
červen 2025





- Povodí Dyje a Želivky
- Vodní toky (model)
- Vodní nádrže
- Smrkové monokultury a vykáčené lesní plochy

3.1
Zranitelnost
Smrkové monokultury a vykáčené lesní plochy

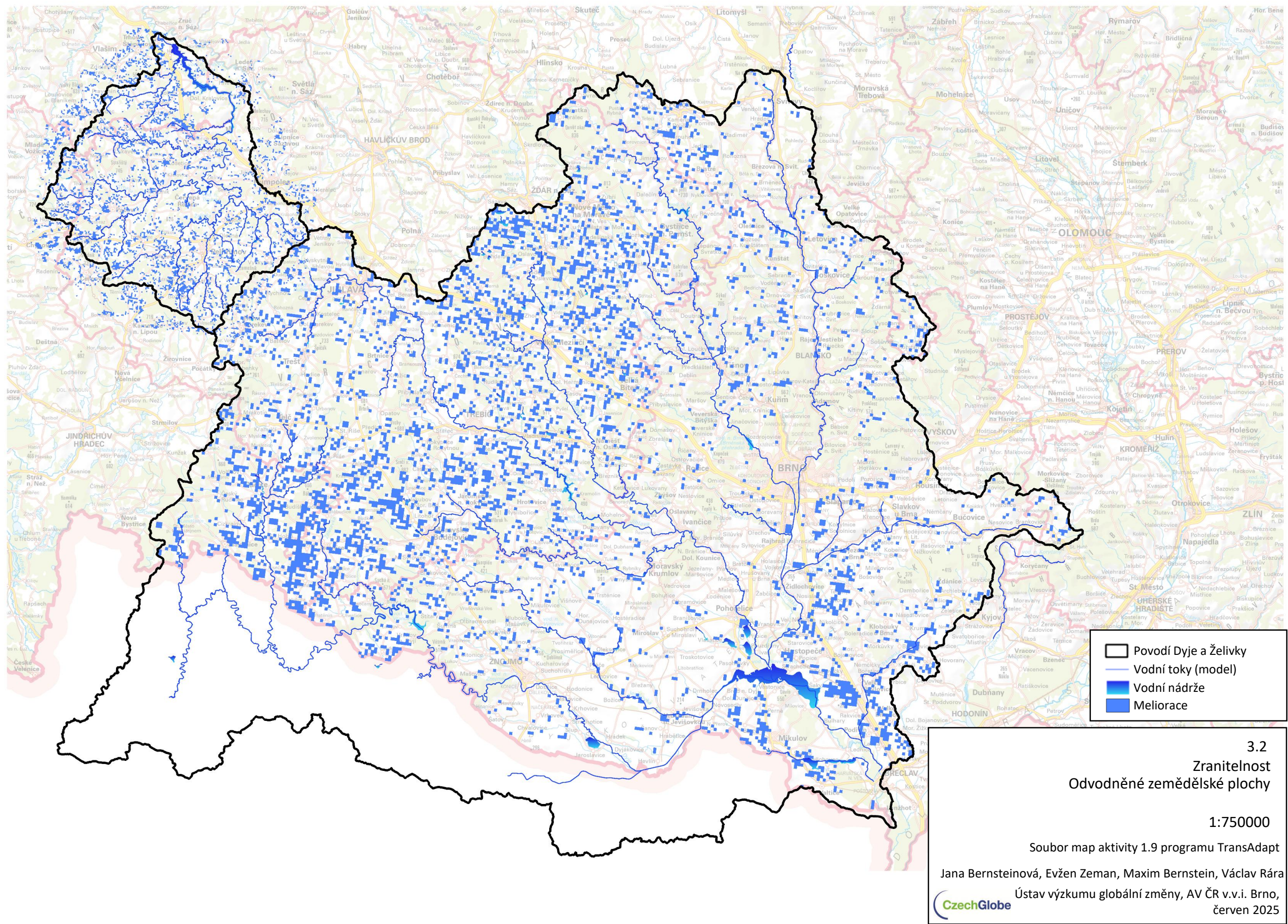
1:750000

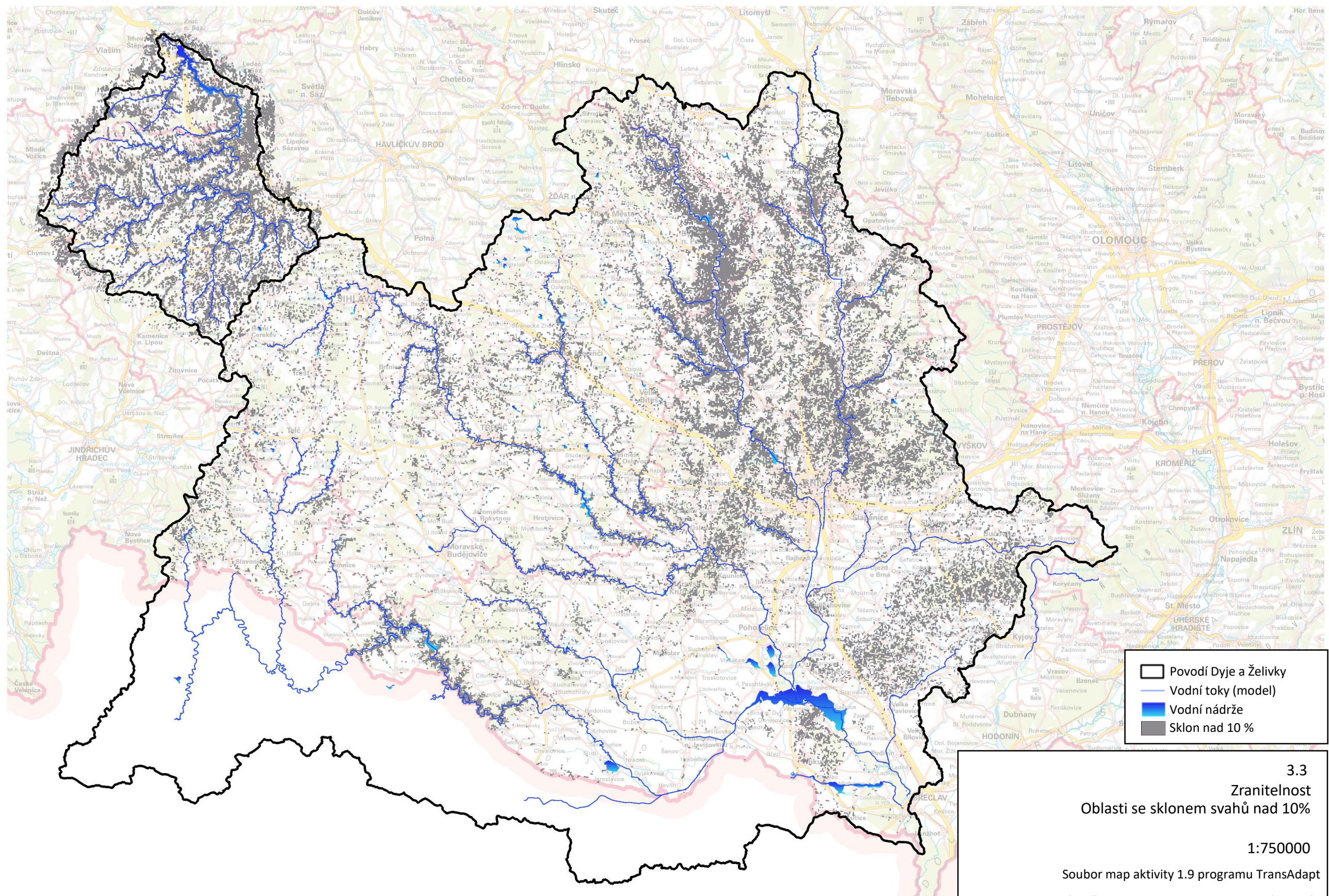
Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

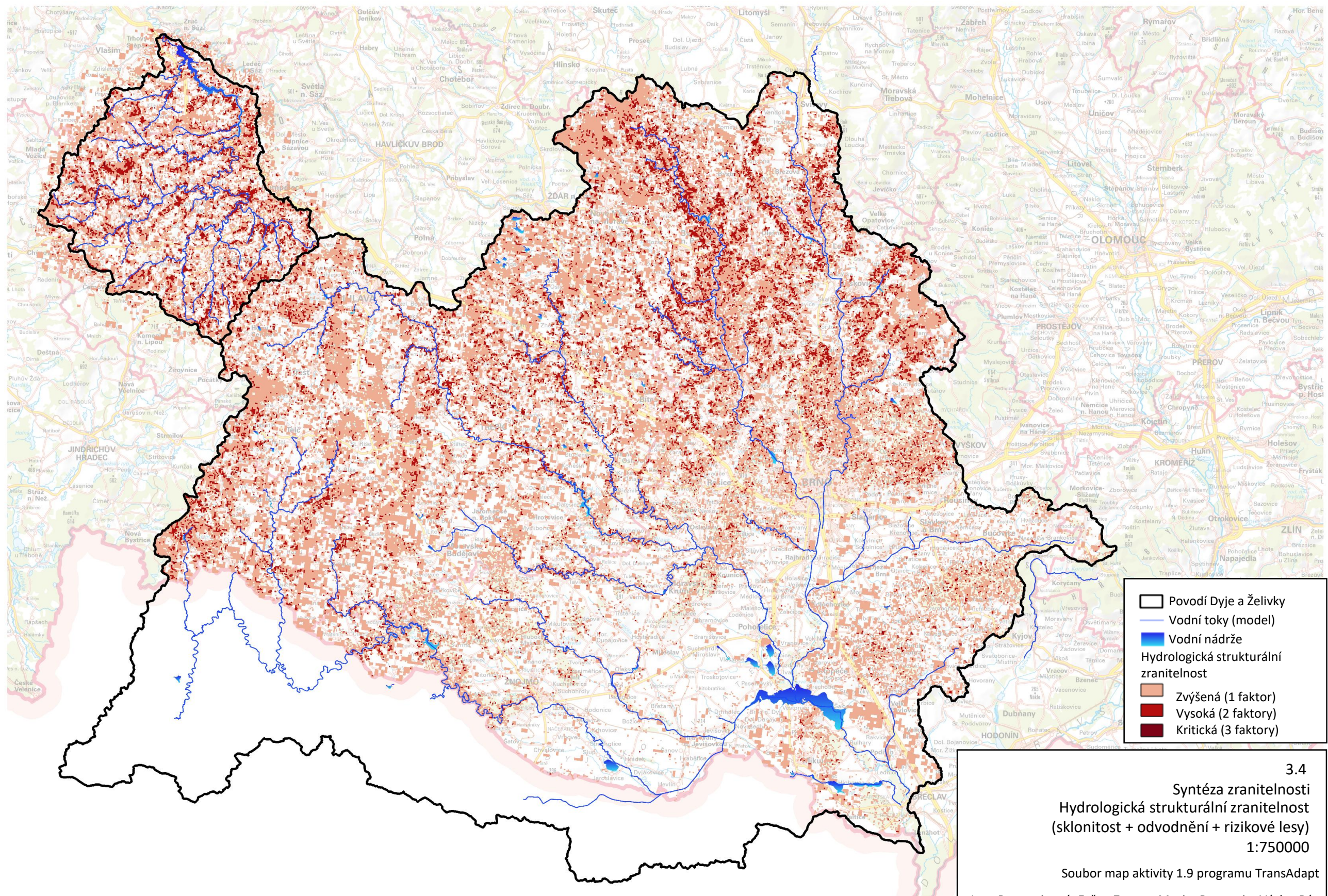
Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,
červen 2025

CzechGlobe







Povodí Dyje a Želivky

Vodní toky (model)

Vodní nádrže

Hydrologická strukturální zranitelnost

Zvýšená (1 faktor)

Vysoká (2 faktory)

Kritická (3 faktory)

3.4

Syntéza zranitelnosti

Hydrologická strukturální zranitelnost

(sklonitost + odvodnění + rizikové lesy)

1:750000

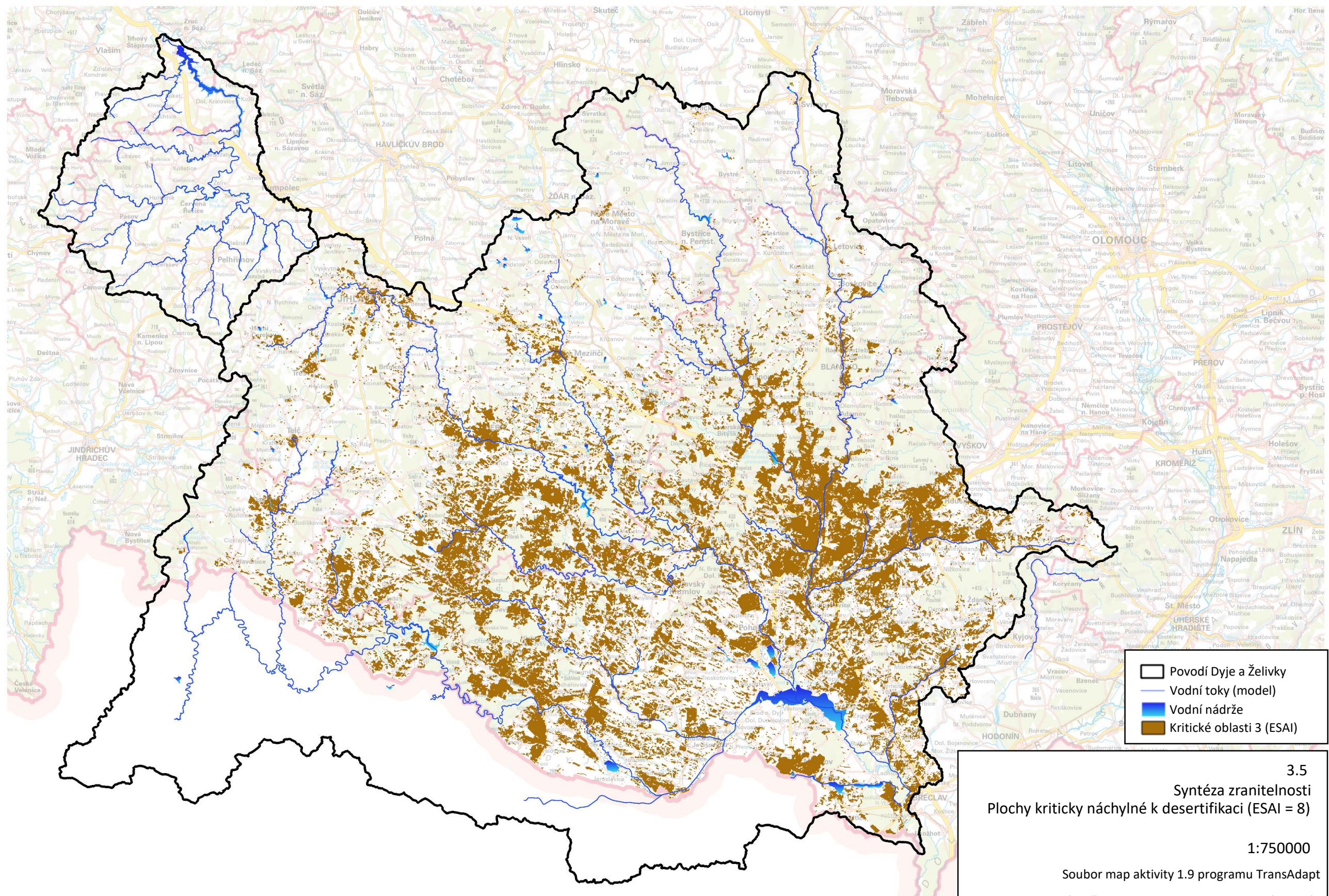
Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,

červen 2025

CzechGlobe



Pováří Dyje a Želivky

Vodní toky (model)

Vodní nádrže

Kritické oblasti 3 (ESAI)

3.5

Syntéza zranitelnosti

Plochy kriticky náchylné k desertifikaci (ESAI = 8)

1:750000

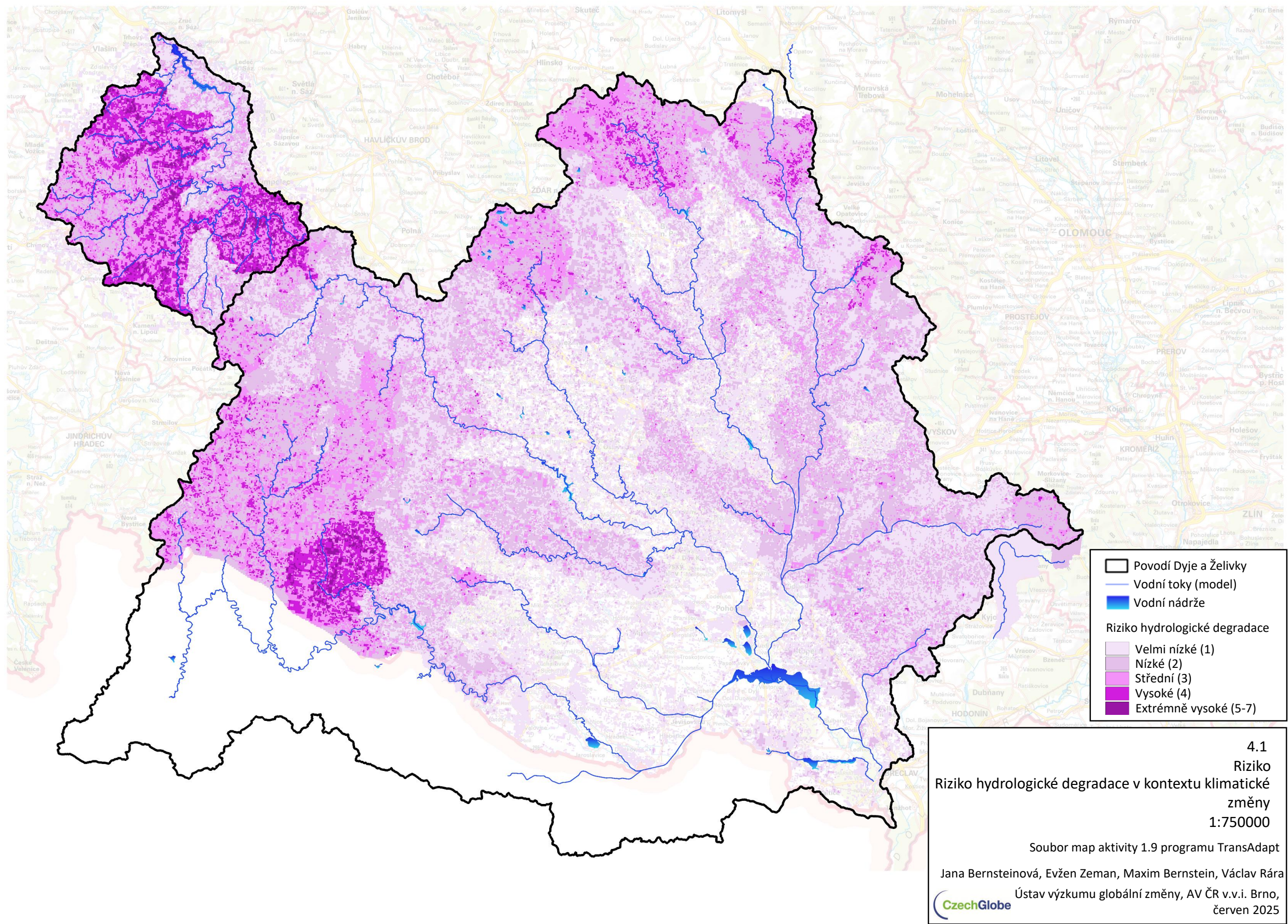
Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

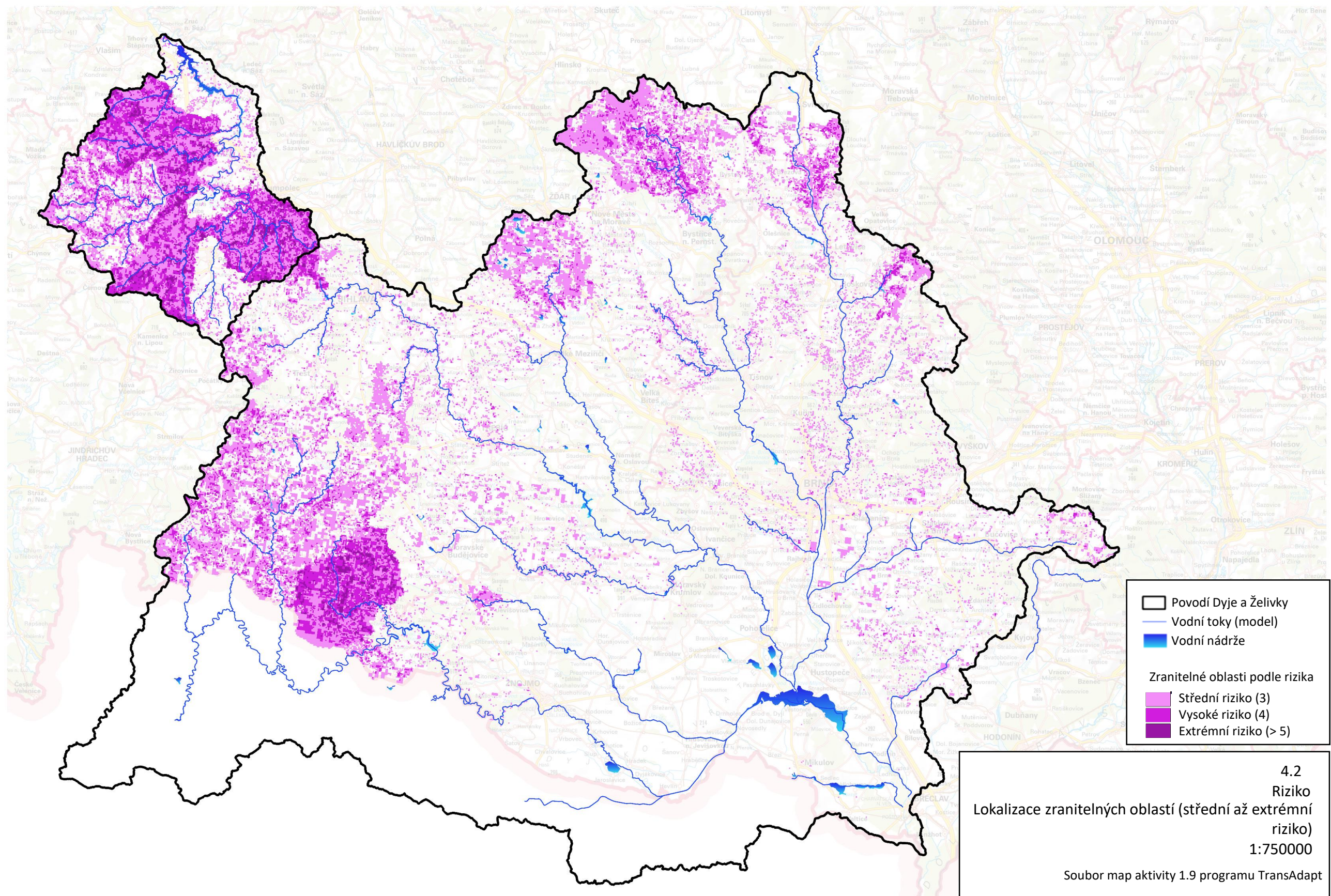
Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,

červen 2025

CzechGlobe





Povodí Dyje a Želivky

Vodní toky (model)

Vodní nádrže

Zranitelné oblasti podle rizika

Střední riziko (3)

Vysoké riziko (4)

Extrémní riziko (> 5)

4.2

Riziko

Lokalizace zranitelných oblastí (střední až extrémní riziko)

1:750000

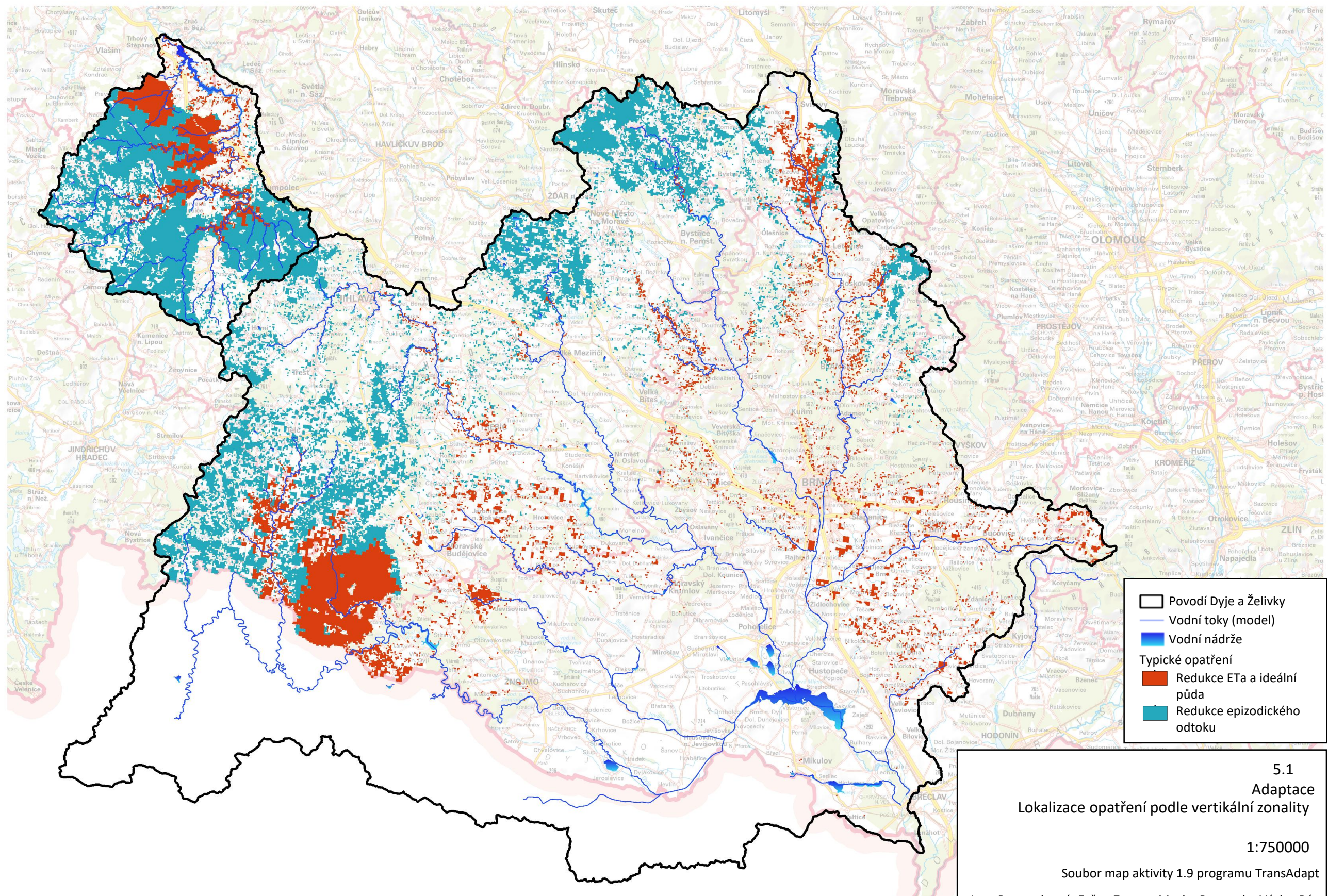
Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno,

červen 2025

CzechGlobe



Povodí Dyje a Želivky

Vodní toky (model)

Vodní nádrže

Typické opatření

Redukce ETa a ideální půda

Redukce epizodického odtoku

5.1

Adaptace

Lokalizace opatření podle vertikální zonality

1:750000

Soubor map aktivity 1.9 programu TransAdapt

Jana Bernsteinová, Evžen Zeman, Maxim Bernstein, Václav Rára

Ústav výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i. Brno, červen 2025

CzechGlobe